

**MCS Italy S.p.A.**  
Via Tione, 12 - 37010  
Pastrengo (VR) - Italy  
info@mcsitaly.it

**MCS Central Europe Sp. z o.o.**  
ul. Magazynowa 5A,  
62-023 Gądko, Poland  
office@mcs-ce.pl

**MCS Russia LLC**  
ul. Transportnaya 22 v1 2,  
142802, Stupino, Moscow region, Russia  
info@mcsrussia.ru

**MCS China LTD**  
Unit A1, No. 1515, Jinshao Rd.,  
Baoshang Industrial Zone,  
Shanghai, 200949, China  
office@mcs-china.cn



# MASTER



Edition 14 – Rev. 8



USER AND MAINTENANCE BOOK	en
LIBRETTO USO E MANUTENZIONE	it
BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG	de
MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA EL USO Y MANTENIMIENTO	es
MANUEL D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE	fr
HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD	nl
VEJLEDNING OM BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE	da
KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE	fi
HEFTE FOR BRUK OG VEDLIKEHOLD	no
ANVÄNDAR- OCH UNDERHÅLLSHANDBOK	sv
INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI	pl
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ	ru
PŘÍRUČKA PRO POUŽITÍ A ÚDRŽBU	cs
HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI KÉZIKÖNYV	hu
PRIROČNIK Z NAVODILI ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE	sl
KNJIŽICA O UPORABI I ODRŽAVANJU	hr
NAUDOJIMO IR PRIEŽIŪROS KNYGELE	lt
LIETOŠANAS UN TEHNISKĀS APKOPES GRĀMATINA	lv
KASUTUS- JA HOOLDUSJUHEND	et
LIVRET DE UTILIZARE SI ÎNTREȚINERE	ro
PRÍRUČKA PRE POUŽITIE A ÚDRŽBU	sk
НАРЪЧНИК ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ И ПОДДРЪЖКА	bg
ІНСТРУКЦІЯ З ОБСЛУГОВУВАННЯ	uk
使用和维护手册	zh

DH 772

**ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИ - TECHNICKÉ ÚDAJE - TECHNISCHE DATEN - TEKNISK DATA -**  
**TEHNILISED ANDMED - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - TEKNISET TIEDOT -**  
**DONNÉES TECHNIQUES - TECHNICAL DATA - TEHNIČKI PODACI - MŐSZAKI ADATOK -**  
**DATI TECNICI - TECHNINIAI DUOMENYS - TEHNISKIE DATI - TECHNISCHE GEGEVENS**  
**- TEKNISKE DATA - DANE TECHNICZNE - DADOS TÉCNICOS - INFORMAZIONI TEHNICE -**  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ - TEKNISKA DATA - TEHNIČNI PODATKI -**  
**TECHNICKÉ PARAMETRE - ТЕХНІЧНІ ДАНИ - 技术参数**

en

it

de

es

fr

nl

da

fi

no

sv

pl

ru

cs

hu

sl

hr

lt

lv

et











ro

sk

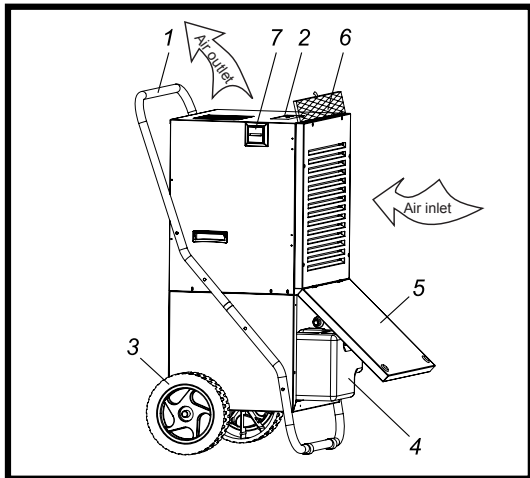
bg

uk

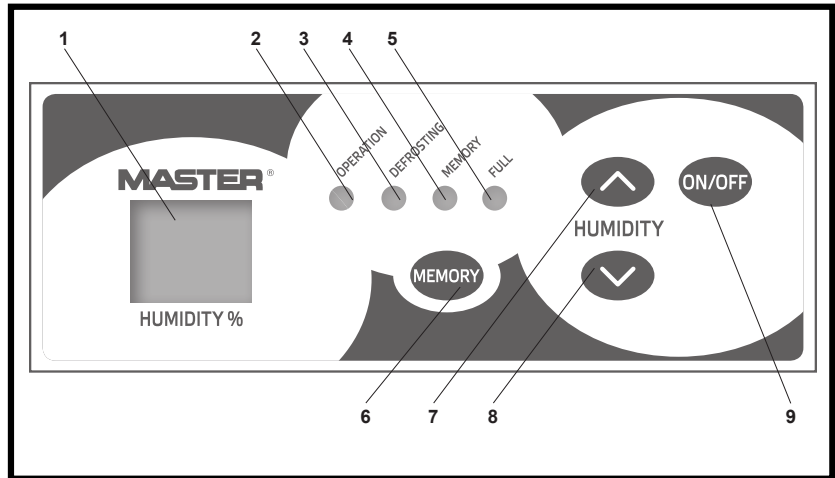
zh

<b>MODEL</b>	<b>DH 772</b>
	220V-240V~, 50Hz
<b>230 V</b>	1790W/ 8.3A
 (RT 30°C) (RH 80%)	<b>72 l/24h</b>
	850 m <sup>3</sup> /h
	R407c, 1,26 kg
	5 ÷ 32 °C
	35 ÷ 90%
	15 l
	≤60 dB(A)
	586 x 436 x 1110 mm
	57 kg

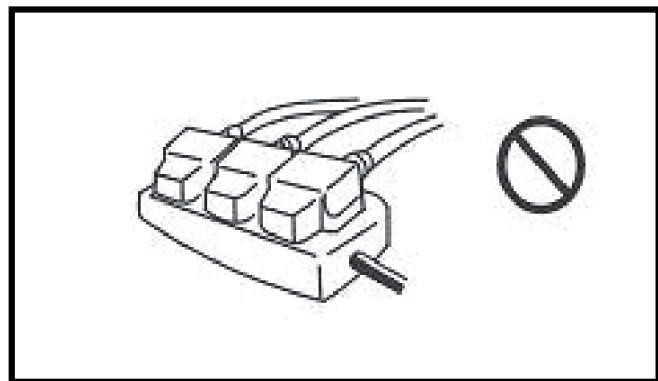
en  
it  
de  
es  
fr  
nl  
da  
fi  
no  
sv  
pl  
ru  
cs  
hu  
sl  
hr  
lt  
lv  
et  
ro  
sk  
bg  
uk  
zh



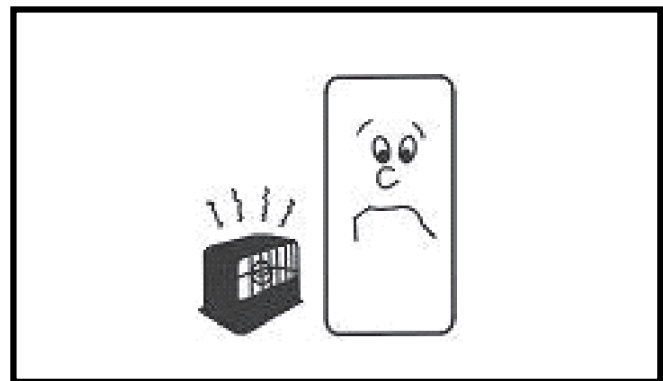
**Fig. 1**



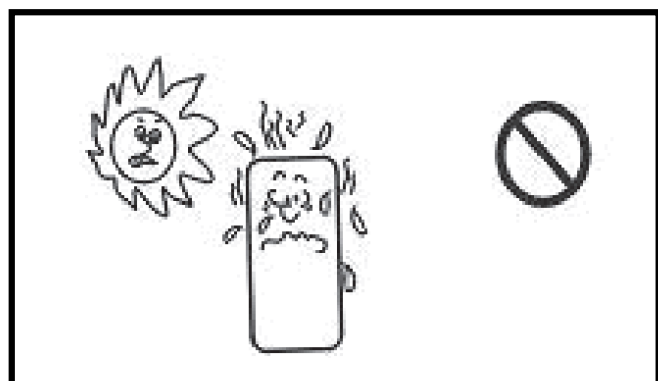
**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**



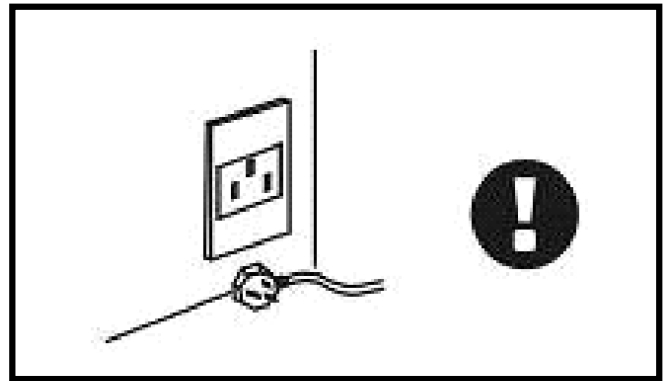
**Fig. 5**



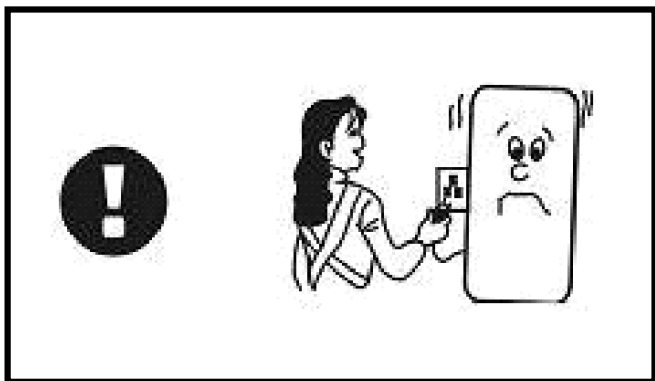
**Fig. 6**



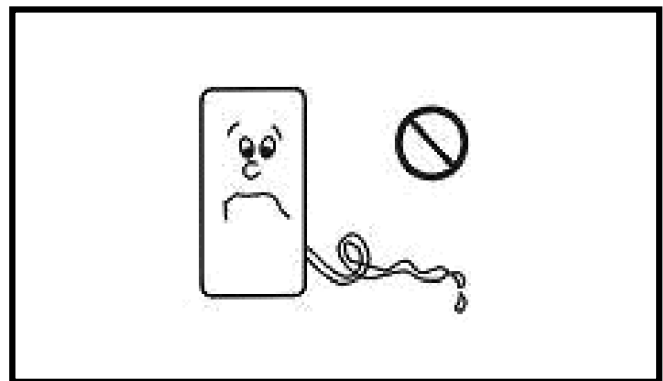
**Fig. 7**



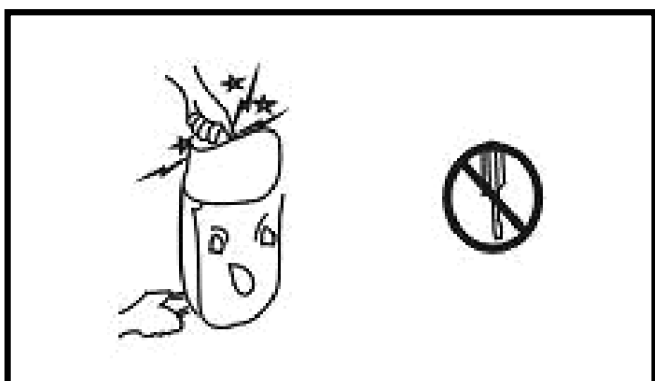
**Fig. 8**



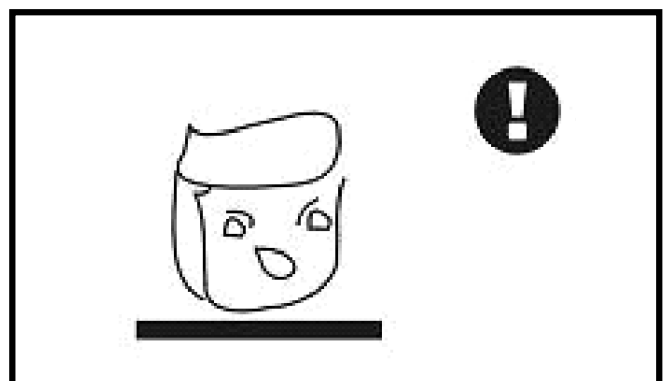
**Fig. 9**



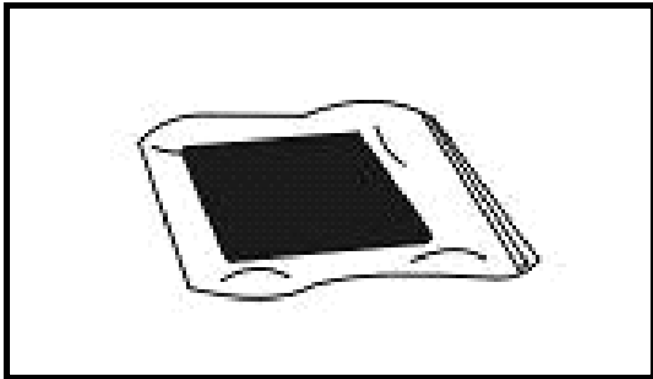
**Fig. 10**



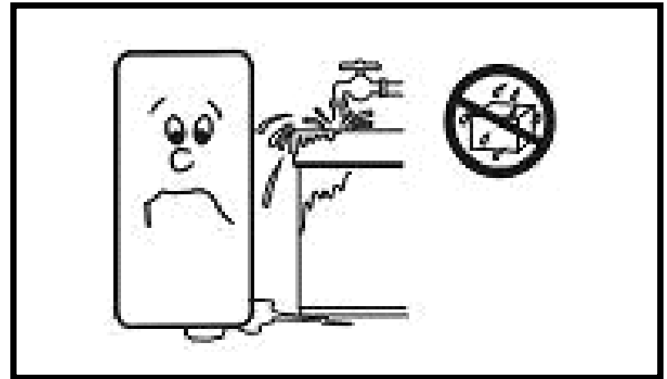
**Fig. 11**



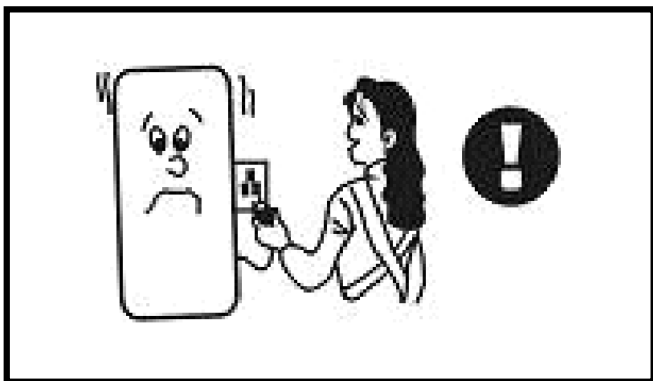
**Fig. 12**



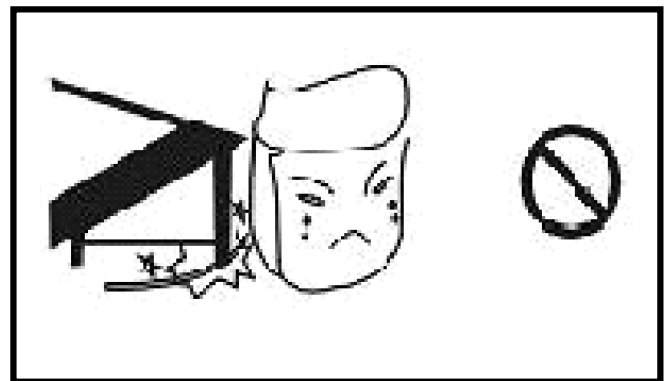
**Fig. 13**



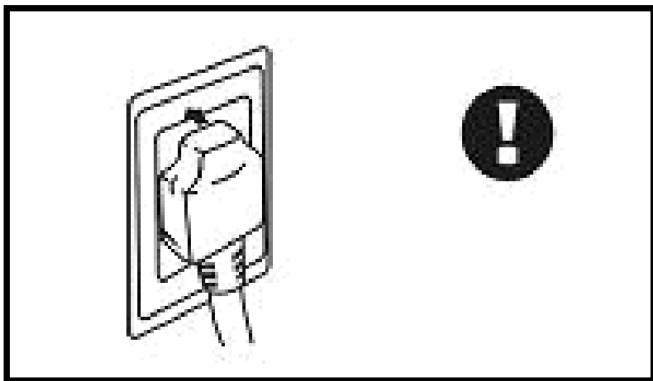
**Fig. 14**



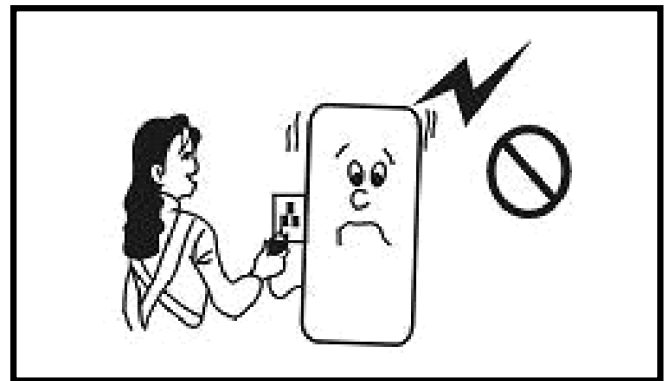
**Fig. 15**



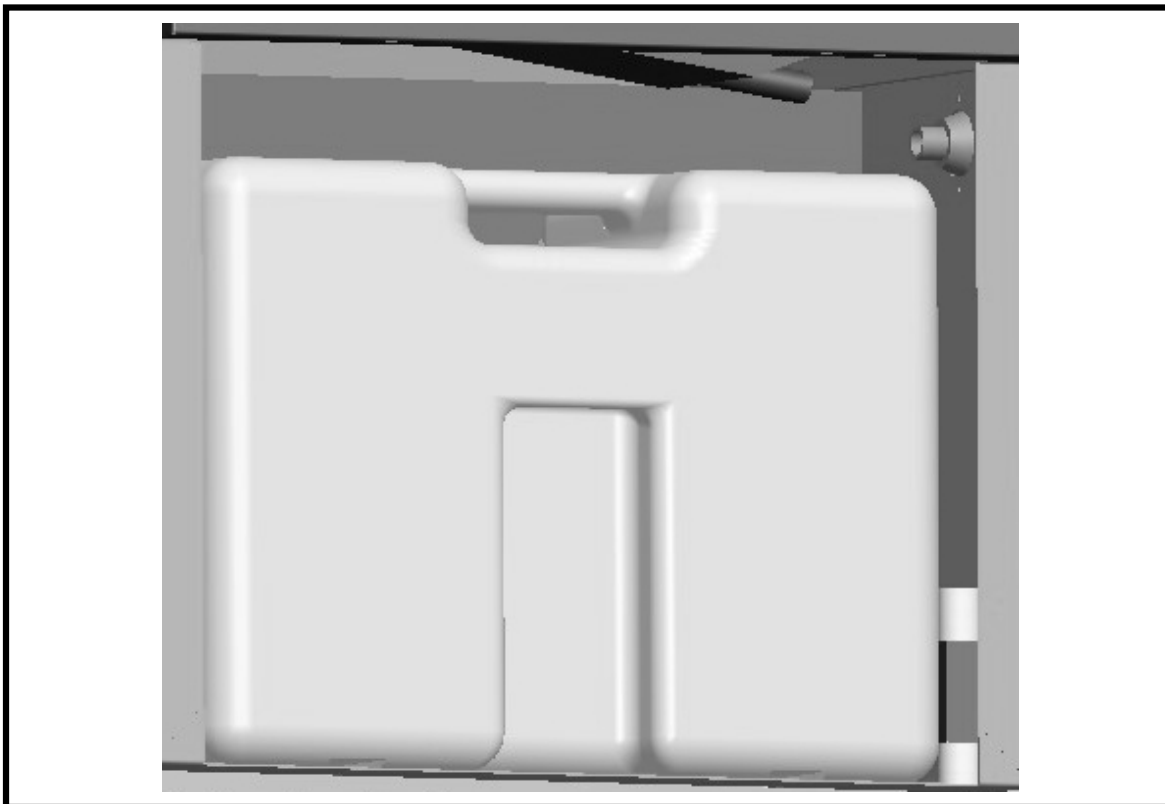
**Fig. 16**



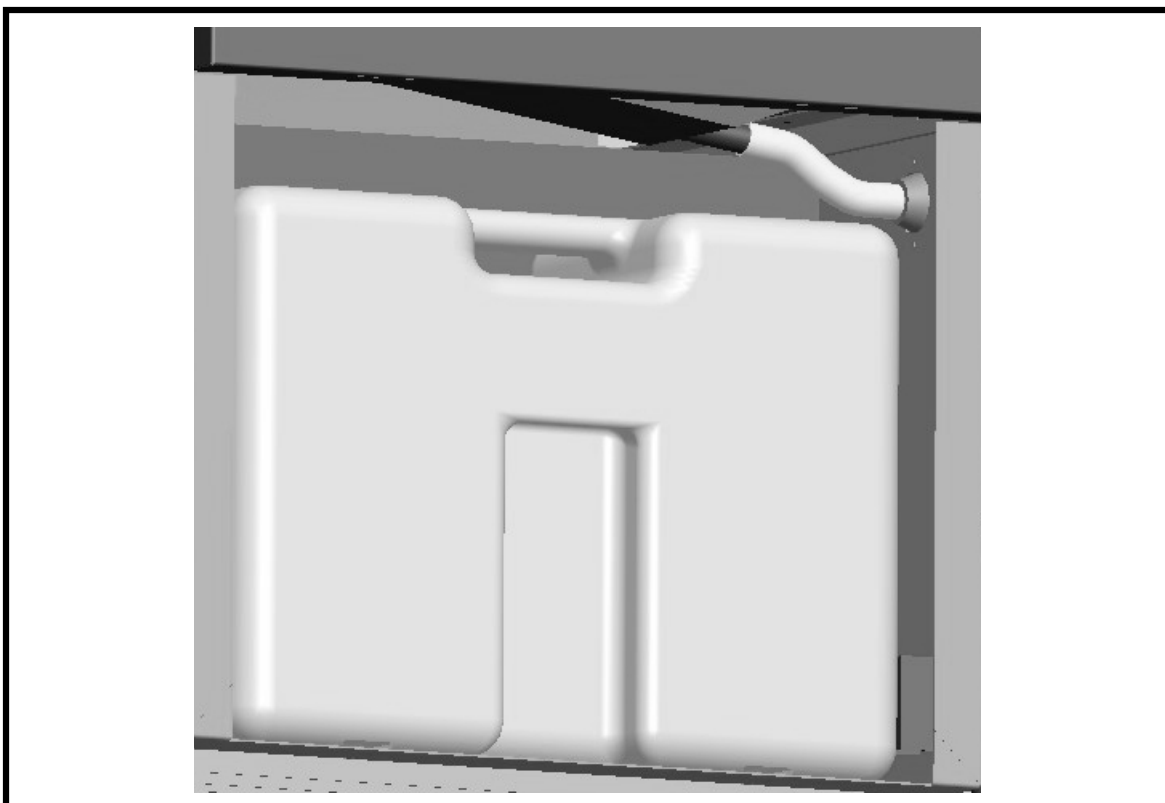
**Fig. 17**



**Fig. 18**



**Fig. 19**



**Fig. 20**

- en
- it
- de
- es
- fr
- nl
- da
- fi
- no
- sv
- pl
- ru
- cs
- hu
- sl
- hr
- lt
- lv
- et
- ro
- sk
- bg
- uk
- zh

## CONTENTS

1...	<b>BEFORE USE</b>
2...	<b>CONSTRUCTION</b>
3...	<b>OPERATION</b>
4...	<b>MAINTENANCE AND SAFETY</b>
5...	<b>NOTICES ABOUT UNIT OPERATION</b>
6...	<b>ELIMINATION DE DÉTÉRIORATIONS</b>
7...	<b>ACCESSORIES</b>

### ▶▶ 1. BEFORE USE

- ▶ dehumidifier should be transported upright
- ▶ please do not cut off the power by pulling the wire
- ▶ please do not plug or unplug to startup or shut off the unit
- ▶ please be careful when moving the unit, do not mangle the wire
- ▶ please do not put fingers or sticks into the grid
- ▶ please prohibit child to climb, stand or sit on the unit
- ▶ please unplug the unit before cleaning or maintenance

#### **NOTICE: WE SUGGEST THAT ANY REPAIRS SHOULD BE EXECUTED BY PROFESSIONAL SERVICEMEN**

- ▶ please make sure the unit is grounded
- ▶ please do not use unit in airproof conditions
- ▶ please follow the instructions thoroughly

### **PRODUCT INTRODUCTION**

Dehumidifiers can reduce air humidity in room and thus make people live comfortably and goods stored properly. Due to their neat appearance, compact configuration, high quality and easy operation, our dehumidifiers are widely used in research institutions, industry, transportation, medical centers, measuring institutions, stores, underground constructions, computer rooms, archives, warehouses, bathrooms, etc. Keeping apparatus, meters, computers, communication equipments, drugs and files away from moisture, eroding, and mildew.

### ▶▶ 2. CONSTRUCTION

- ▶ Dehumidifier FIG. 1
- 1. Handle
- 2. Control panel

- 3. Wheel
- 4. Water tank
- 5. Water tank panel
- 6. Filter grill
- 7. Hour counter

#### ▶▶ Control panel FIG. 2

- 1. humidity display
- 2. operate indicator
- 3. defrost indicator
- 4. memory indicator
- 5. tank full indicator
- 6. memory
- 7. humidity up
- 8. humidity down
- 9. on/off button

### ▶▶ 3. OPERATION INSTRUCTION OF KEYS:

▶ ON/OFF: Press ON/OFF, the unit runs in a circulation "ON-OFF-ON".

▶ Humidity up and down: Press "humidity up and down" for once, the set humidity will increase or decrease by 1%. Press the key for 1.5 seconds and the set value will increase or decrease by 1%. Press continuously with the speed 5 points per second.

▶ Memory Key: Press the memory key and the memory indicator will light on to start the function of memory when the power cuts off. Press the memory key again; the memory indicator dies to shut off the function of memory when the power is cut off.

### **START ON:**

- ▶ Plug on the unit gives off "di".
- ▶ Press "ON/OFF", the running indicator lights on, and the humidity display window lights on to display the previously set humidity. The initial humidity setting is 60% and 3 seconds later the

humidity display window lights on to display current humidity.

▶ Press humidity up or down key to adjust the humidity needed. If the set humidity is 3% less than current humidity, the unit runs; if the set humidity is 3% more than current humidity, the unit stops running.

▶ When set humidity is less than 30%, the unit dehumidifies continuously, and the humidity display window reads "CO".

#### **SHUT OFF:**

▶ Press "ON/OFF" when the unit is running, the unit stops running and all indicators die.

#### **NOTICES:**

▶ When the set humidity is higher than current humidity, the unit will not run.

▶ When the tank is full, the tank full indicator lights on, meanwhile, the compressor and the fan motor shut off automatically, and the buzzer gives off "DD" sound. Unless the tank is emptied, the buzzer gives the "DD" sound every 5 minutes. Only after emptying the tank the unit will start running again.

▶ When dehumidifying, the fan motor and compressor must be running at least for 3 minutes, once the compressor starts on. It is strongly forbidden to restart the compressor again within 3 minutes after the shut off.

▶ When operating in low temperature, the unit judges the system temperature automatically to defrost. When defrosting, the defrosting indicator lights on, the compressor runs but fan motor shuts off automatically.

▶ When you press the memory key, the controller will record current humidity even if the power is off. The unit will run under previous mode after power supplied again.

▶ The humidity display window shows humidity from 30% to 90%.

▶ Keep the unit unplugged if not used for a long time.

#### **CONTINUES DRAINAGE:**

▶ Keep the water tank inside, connect the pipeline, and pull the pipeline out from the right side of the machine (FIG. 19, 20).

## **▶▶ 4. MAINTENANCE AND SAFETY**

### **▶ FIG. 3**

Do not use any relay, prolonged wire or adaptor. Otherwise, it might result in fire, radiation, or an electric shock.

### **▶ FIG. 4**

Do not put the unit nearby stove or heater. Otherwise parts of unit might melt down or even catch fire.

### **▶ FIG. 5**

Do not use the unit in the direct sunshine, wind or rain. (only for indoor usage)

### **▶ FIG. 6**

In case of any other problems (for example smell of scorch ), please shut off the unit and unplug it. Otherwise, it might result in fire, electric shock or other malfunctions.

### **▶ FIG. 7**

Do not use the unit in places easily affected by chemicals. Strong chemicals might damage the unit and cause the leakage.

### **▶ FIG. 8**

Please unplug the unit when not used for a long time.

### **▶ FIG. 9**

When cleaning, shut off and unplug the unit. Otherwise, it might result in an electric shock.

### **▶ FIG. 10**

When draining continuously, put the drainer for smooth drainage. If the ambient temperature is as low as freezing, do not drain continuously.

### **▶ FIG. 11**

Do not repair or disconnect the unit yourself. Otherwise it might result in fire or an electric shock.

### **▶ FIG. 12**

Put the unit stably. If the unit turns over, the water will flow out from the tank and damage the objects nearby. Moreover, because of the damage, it might result in fire or an electric shock



## ▶ FIG. 13

Make the filter more durable. When off for a long time, seal the filter in a plastic bag.

## ▶ FIG. 14

Do not use the unit near water. The unit might be damaged when soaked in water, so as to result in fire or electric shock.

## ▶ FIG. 15

Use the standard electric source of 220-240V/~50Hz. Otherwise it might result in fire or electric shock.

## ▶ FIG. 16

Do not damage the wire. Do not put anything heavy on the wire or heat or pull the wire. Otherwise it might result in fire or an electric shock.

## ▶ FIG. 17

Clean the dirt on the plug and fix it tightly. If the plug is not fixed tightly, it might cause an electric shock.

## ▶ FIG. 18

Do not regard the plug as a switch. Otherwise it might result in fire or an electric shock.

## ▶▶ 5. NOTICES ABOUT UNIT OPERATION

▶ When moving the unit, do not tilt over 45° to avoid any damaging of the compressor.

▶ The unit should be operated between 5°~32°.

▶ When dehumidifying, because of the heat resulted from the running compressor, the indoor temperature will rise by 1°~3°. Such a reaction should be considered as normal.

▶ When indoor temperature is below 10°, and the ambient absolute humidity is quite low, it is unnecessary to use the machine.

▶ Air inlet and air outlet should be at least 10cm away from the wall.

▶ Try to keep the room closed to enhance the dehumidification effect.

▶ Too much dirt on the filter affects dehumidification, may even result in malfunctioning of it, thus it should be cleaned at least once a month. If there is a great amount of powder in the air, the filter must be cleaned once a week, or even every day. Pull the front panel out and clean the filter. If necessary, you may slightly knock all over the filter, use a vacuum cleaner to remove

bigger pieces of dirt or even wash the filter in warm clean water (≤40% with some neutral detergents) and then dry it.

## ▶▶ 6. TROUBLE-SHOOTING

### UNIT DOES NOT WORK

#### ▶ Analysis

1. Power cut
2. Switch off
3. Unplugged
4. Fuse melted
5. Tank full

#### ▶ Solution

1. Power on
2. Switch on
3. Plug on
4. Exchange fuse
5. Empty the tank and replace it

### DEHUMIDIFIES IN INADEQUATELY

#### ▶ Analysis

1. Filter choked by dirt
2. Some barrier in air inlet or outlet
3. Door or windows open
4. Refrigerant leakage

#### ▶ Solution

1. Clean the filter
2. Remove the barrier
3. Close the door and windows and seclude from the sunshine
4. Contact the manufacturer or seller

### WATER LEAKAGE

#### ▶ Analysis

1. The unit is inclined
2. Drainer choked

#### ▶ Solution

1. Adjust the unit to be stable
2. Pull out the panel and remove the barrier

### STRANGE NOISE

#### ▶ Analysis

1. Unit instable
2. Filter choked

#### ▶ Solution

1. Place the unit stably
2. Clean the filter

---

▶ When above malfunctions occur and they could not be removed, please contact the supplier or seller, do not disassemble the machine yourself.

▶ When the unit starts or stops running, it makes certain noises of refrigerating circulation, which should not be considered as a malfunction.

▶ Hot air coming from the air outlet is normal.

### **INSTRUCTION ON MALFUNCTION CODES:**

The unit analyzes malfunction automatically and displays the code on the humidity window.

#### **MALFUNCTION DISPLAY E1**

▶ Sensor of humidity

#### **MALFUNCTION DISPLAY E2**

▶ Sensor of refrigeration pipeline

### **▶▶ 7. ACCESSORIES**

The dehumidifier is adjusted to work with the water pump MASTER 180/4 installed in place of the water tank. The pump socket is located inside the tank hole.

---

## INDICE

1...	<b>PRIMA DI USARE L'IMPIANTO</b>
2...	<b>COSTRUZIONE</b>
3...	<b>SERVIZIO</b>
4...	<b>MANUTENZIONE E SICUREZZA</b>
5...	<b>INFORMAZIONI SUL LAVORO DELL'IMPIANTO</b>
6...	<b>ELIMINAZIONE DEI GUASTI</b>
7...	<b>ACCESSORI</b>

de

### ►► 1. PRIMA DI USARE L'IMPIANTO

- deumidificatore deve esser trasportato in posizione verticale
- Non spegnere l'alimentazione tirando il filo d'alimentazione.
- non accendere o spegnere l'impianto inserendo o teogliendo la spina elettrica dalla presa di alimentazione
- spostare l'impianto con la cautela, per non guastare il filo di alimentazione
- non inserire le dita o altre cose nella griglia
- non lasciare i bambini sedersi o salire sull'impianto
- prima di fare la manutenzione o qualche riparazione dell'impianto, togliere l'alimentazione

#### **AVVERTENZE: TUTTE LE RIPARAZIONI DEVONO ESSER FATTE DAL PERSONALE AUTORIZZATO**

- assicurarsi che l'impianto sia messo a terra.
- non usare l'impianto nei locali ermetici
- Rispettare tutti i consigli della presente istruzione di uso

#### **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Deumidificatore può abbassare l'umidità dell'aria nei locali, aumentando il comfort della gente e le condizioni della conservazione dei prodotti. Grazie all'aspetto elegante, costruzione compatta, alta qualità e facilità dell'uso, questo deumidificatore è usato negli istituti di ricerca, industria, trasporto, centri medicali, istituzioni di misura, negozi, costruzioni sotteranee, sale di computer, archivi, depositi, sale da bagno etc. Proteggendo l'attrezzatura, computer, attrezzatura di misura, attrezzatura di comunicazione, farmaci ed archivi contro l'umidità, corrosione e muffa.

### ►► 2. COSTRUZIONE

- Deumidificatore FIG. 1
  1. Manico
  2. Pannello di comando
  3. Ruota
  4. Contenitore dell'acqua
  5. Pannello contenitore
  6. Griglia del filtro
  7. TimerAir inlet - entrata d'aria  
Air outlet - uscita d'aria

- Pannello di comando FIG. 2
  1. indicatore umidità
  2. Indicatore lavoro
  3. Indicatore scongelazione
  4. indicatore contenitore pieno
  5. Indicatore memoria
  6. memoria
  7. umidità crescita
  8. umidità diminuzione
  9. pulsante ON/OFF

### ►► 3. SERVIZIO DESCRIZIONE DEI PULSANTI:

- ON / OFF Premere il pulsante ON/OFF, l'impianto lavoro nel ciclo "ON-OFF-ON"
- Diminuzione e aumento dell'umidità Premere il pulsante " aumento e diminuzione dell'umidità" causa l'aumento o diminuzione dell'umidità di 1% Premere il pulsante per qualche tempo, causa il cambiamento di 5 punti percentuali al secondo
- Pulsante della memoria: Premendo il pulsante Memoria si accende l'indicatore della memoria attiva con l'alimentazione spenta. Premendo il pulsante di nuovo, si desattiva la memoria e si spegne l'indicatore della memoria.

### MESSA IN CIRCUITO:

- ▶ Inserire l'impianto alla presa elettrica, si farà sentire il segnale speciale.
- ▶ Premere il pulsante „ON/OFF” l'indicatore di lavoro dell'impianto si accenderà ed il visualizzatore dell'umidità mostrerà l'ultima umidità regolata. Messa a punto iniziale è di 60%, e dopo 3 secondi il visualizzatore mostrerà il livello d'umidità attuale.
- ▶ Premere il pulsante di diminuzione e aumento dell'umidità per scegliere il livello desiderato. Se il livello regolato dell'umidità è di 3% inferiore dall'attuale, l'impianto inizierà il lavoro; se il livello regolato è di 3% superiore dall'attuale, l'impianto smetterà di lavorare.
- ▶ Se il livello regolato dell'umidità è inferiore di 30%, l'impianto lavora nel modo costante e il visualizzatore mostra il messaggio “CO”.

### MESSA FUORI CIRCUITO:

- ▶ Premere il pulsante „ON/OFF” durante il lavoro dell'impianto. L'impianto si fermerà ed indicatori si spegneranno.

### AVVERTENZE:

- ▶ Se l'umidità regolata è superiore dell'umidità attuale, l'impianto non inizierà il lavoro.
- ▶ Se il contenitore è pieno, l'indicatore del riempimento del contenitore si accenderà. Nel frattempo si spegneranno automaticamente il compressore e l'alimentazione del ventilatore, e l'impianto emetterà il segnale acustico ogni 5 minuti, fino a svuotare il contenitore. Dopo aver svuotato il contenitore, l'impianto riprenderà il suo lavoro.
- ▶ Durante deidratazione, l'alimentazione del ventilatore e del compressore devono rimanere azionati per almeno 3 minuti dal momento della messa in azione del compressore. E vietato di riazionare il compressore entro 3 minuti dopo la sua messa fuori.
- ▶ Durante il lavoro nelle temperature basse, l'impianto verificherà automaticamente la temperatura del circuito per lo scongelamento. Durante lo scongelamento si accenderà automaticamente l'indicatore di scongelamento, il compressore funziona, ma il ventilatore si spegne automaticamente.
- ▶ Premendo il pulsante della memoria, il combinatore registrerà l'umidità corrente anche con l'alimentazione spenta. Impianto lavorerà nel modo precedente fino al ritorno dell'alimentazione.

▶ Visualizzatore dell'umidità mostra l'umidità da 30% a 90%.

▶ In caso di non usare l'impianto per lungo tempo, bisogna desinserire la spina dalla presa elettrica di alimentazione

### SPILLAMENTO COSTANTE:

▶ Mantenere il serbatoio di acqua all'interno, collegare il tubo, ed estrarre il tubo dal lato destro della macchina (FIG. 19, 20).

## ▶▶ 4. MANUTENZIONE E SICUREZZA

▶ FIG. 3

Non usare le prolunghe o adattatori. Possono causare l'incendio, radiazione oppure scossa elettrica.

▶ FIG. 4

Non mettere l'impianto in prossimità dei forni o riscaldatori. Pericolo della fusione o dell'incendio.

▶ FIG. 5

Vietato di avviare l'impianto in posti assolati, oppure con vento o pioggia eccessiva. (da usare solo in edifici)

▶ FIG. 6

In caso di qualsiasi problema (emissione degli odori o bruciatura), si deve spegnere l'impianto e scollegarlo dalla rete elettrica. Può causare l'incendio, la scossa elettrica oppure altri problemi.

▶ FIG. 7

Non avviare l'impianto nei posti sottoposti all'azione delle sostanze chimiche. Può causare il danneggiamento dell'impianto o la fuoriuscita.

▶ FIG. 8

Quando l'impianto non è usato per lungo tempo, deve essere scollegato dalla rete elettrica.

▶ FIG. 9

Prima di pulire l'impianto si deve scollegarlo dalla rete elettrica. Impianto collegato alla rete elettrica può causare la scossa elettrica.

▶ FIG. 10

In modo del spillamento continuo utilizzare il tubo di drenaggio. In caso della temperatura

ambientale vicina alla temperatura di congelazione non consigliamo lo spillamento continuo.

► FIG. 11

**de** Non riparare o scollegare da solo l'impianto. Può causare l'incendio oppure la scossa elettrica.

► FIG. 12

L'impianto deve essere stabile. In caso della caduta dell'impianto, l'acqua del contenitore si verserà causando i danni che in conseguenza possono causare la scossa elettrica.

► FIG. 13

Protezione del filtro. Spegnendo l'impianto per lungo tempo, mettere il filtro nel sacchetto di plastica.

► FIG. 14

Non usare l'impianto in prossimità dell'acqua. L'impianto bagnato può causare i danneggiamenti, i quali possono condurre in conseguenza alla scossa elettrica.

► FIG. 15

L'impianto è adatto all'alimentazione uguale a 220-240V/~50Hz. L'uso dell'altra fonte di alimentazione può causare l'incendio oppure la scossa elettrica.

► FIG. 16

Proteggere il filo contro i danni. Non mettere oggetti pesanti sul filo, non riscaldarlo o tirarlo. Tutte queste operazioni possono causare l'incendio o la scossa elettrica.

► FIG. 17

Pulire la spina elettrica e inserirla nella presa di corrente. Se la spina non è ben messa, questo può causare la scossa elettrica.

► FIG. 18

Non usare la spina come l'interruttore. Può causare l'incendio o la scossa elettrica.

## ►► 5. INFORMAZIONI SUL LAVORO DELL'IMPIANTO

► 1. per non guastare il compressore, è vietato di inclinare l'impianto più di 45° durante lo spostamento dell'impianto.

► 2. L'impianto deve lavorare nella temperatura da 5° a 35°C.

► 3. Durante deumidificazione, grazie al calore generato dal copressore, la temperatura nel locale può leggermente aumentare di 1°~3°C. È un fenomeno normale.

► 4. Se la temperatura nel locale è inferiore di 10°, con l'umidità dell'ambiente, relativamente bassa, non si deve azionare l'impianto.

► 5. Entrata e Uscita dell'aria devono trovarsi al meno 10 cm dalla parete.

► 6. Per aumentare l'efficacia dell'impianto bisogna chiudere la porta e le finestre del locale.

► 7. Filtro sporco influisce l'efficacia della deumidificazione e può causare il suo funzionamento scorretto quindi bisogna pulirlo almeno una volta al mese. Se nell'aria si trova troppo polvere, il filtro deve essere pulito una volta alla settimana, pure anche ogni giorno. Per pulire il filtro bisogna svitare il pannello frontale (dalla parte del contenitore acqua). In caso di necessità bisogna picchiare un po' il filtro, usare l'aspirapolvere per eliminare tutte le impurità oppure lavare il filtro con l'acqua calda (con detersivi neutrali ≤40%), poi asciugarlo bene.

## ►► 6. ELIMINAZIONE DEI GUASTI

### IMPIANTO NON FUNZIONA

► Analisi

1. Mancanza dell'alimentazione
2. Impianto spento
3. Spina desinserita
4. Fusibile bruciato
5. Contenitore pieno

► Soluzione

1. Mancanza dell'alimentazione
2. Accendere l'impianto
3. Inserire la spina
4. Cambiare il fusibile
5. Svuotare e rimontare il contenitore

### SCONGELAMENTO INSUFFICIENTE

► Analisi

1. Filtro ostruito
2. Blocco dell'entrata e uscita
3. Porta o finestra aperta
4. Fuoriuscita del liquido di refrigerazione

► Soluzione

1. Pulire il filtro
2. Sbloccare l'entrata o l'uscita
3. Chiudere la porta e le finestre, eliminare operazione solare

---

4. Consultare il costruttore o venditore autorizzato

### **FUORIUSCITA DELLA ACQUA**

#### ► Analisi

1. Impianto inclinato
2. Tubo di drenaggio ostruito

#### ► Soluzione

1. Livellare l'impianto
2. Togliere il pannello e sbloccare il tubo di drenaggio

### **RUMORI STRANI**

#### ► Analisi

1. Impianto nella posizione instabile
2. Filtro ostruito

#### ► Soluzione

1. Regolare l'impianto nella posizione stabile.
2. Pulire il filtro

► In caso dei difetti sopra citati e in caso dell'impossibilità di eliminarli, bisogna contattare il fornitore o venditore autorizzato. Vietato di smontare da solo l'impianto (non riguarda il filtro).

► Durante la messa In lavoro e l'arresto l'impianto emette i segni sonori provocati dalla circolazione del liquido refrigerante. E un fenomeno normale e non deve esser trattato come un difetto.

► L'aria calda che esce dall'uscita dell'impianto è un fenomeno normale.

### **CODICI DEI DIFETTI**

L'impianto analizza automaticamente i difetti e visualizza i codici sul visualizzatore dell'umidità.

#### **CODICE DIFETTO E1**

► Sensore dell'umidità

#### **CODICE DIFETTO E2**

► Sensore nel circuito del liquido refrigerante

### **►► 7. ACCESSORI**

Il deumidificatore è impostato per funzionare con la pompa MASTER 180/4 installata al posto del serbatoio dell'acqua. La presa della pompa si trova all'interno del foro del serbatoio.

---



## BEDIENUNGSANLEITUNG

1...	<b>VOR INBETRIEBNAHME</b>
2...	<b>AUFBAU</b>
3...	<b>BEDIENUNG</b>
4...	<b>WARTUNG UND SICHERHEIT</b>
5...	<b>INFORMATIONEN ÜBER DEN BETRIEB DER ANLAGE</b>
6...	<b>BEHEBUNG VON STÖRUNGEN</b>
7...	<b>ZUBEHÖREN</b>

es

### ▶▶ 1. VOR INBETRIEBNAHME

- ▶ die Trocknungsanlage sollte immer senkrecht transportiert werden
- ▶ man darf die Anlage nicht abschalten, indem man das Kabel zieht
- ▶ man darf die Anlage nicht ein- und ausschalten, indem man den Stecker in die / aus der Steckdose steckt / herauszieht
- ▶ die Anlage vorsichtig transportieren, um das Netzkabel nicht zu beschädigen
- ▶ die Finger oder andere Gegenstände in das Gitter nicht einlegen
- ▶ nicht zulassen, dass Kinder auf die Anlage steigen, sich setzen oder stellen
- ▶ vor Wartungs- oder Reparaturarbeiten die Anlage vom Netz abschalten

### **VORSICHT: ES EMPFIEHLT SICH, DASS ALLE REPARATUREN DURCH EIN QUALIFIZIERTES FACHPERSONAL VORGENOMMEN WERDEN.**

- ▶ sicherstellen, dass die Anlage geerdet ist
- ▶ die Anlage nicht in dichten Räumen einsetzen
- ▶ die in der Gebrauchsanleitung enthaltenen Anweisungen einhalten

### **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Der Lufttrockner kann die Luftfeuchtigkeit in Räumen verringern, die Wärmebedingungen bei Menschen sowie Bedingungen der Warenlagerung verbessern. Dank dem eleganten Aussehen, dem kompakten Aufbau, der hohen Qualität und einfachen Bedienung, findet dieser Lufttrockner in Forschungsinstituten, in der Industrie, im Transport, in medizinischen Anstalten, Messinstituten, Geschäften, Untergrundkonstruktionen, Computerräumen, Archiven, Lagern, Badezimmern etc. Anwendung und bietet Schutz für Apparate, Computer,

Messgeräte, Kommunikationsanlagen, Medikamente und Archiven vor Feuchtigkeit, Korrosion und Schimmel.

### ▶▶ 2. AUFBAU

#### ▶ Lufttrockner FIG. 1

1. Haltegriff
  2. Bedienpult
  3. Rad
  4. Wasserbehälter
  5. Behälterdeckel
  6. Filtergitter
  7. Der Zähler
- Air inlet - Lufteinlass  
Air outlet – Luftaustritt

#### ▶ Bedienpult FIG. 2

1. Anzeige Feuchtigkeit
2. Anzeige Betrieb
3. Anzeige Entfrostet
4. Anzeige Speicher
5. Anzeige Behälter voll
6. Speicher
7. Feuchtigkeit hoch
8. Feuchtigkeit unter
9. Taste EIN/AUS

### ▶▶ 3. BEDIENUNG BESCHREIBUNG DER TASTEN:

▶ EIN/AUS: ON/OFF drücken, die Anlage arbeitet im Modus "EIN-AUS-EIN".

▶ Erhöhung und Verringerung der Feuchtigkeit: einmaliges Drücken der Taste „Feuchtigkeit über / unter“ verursacht eine Erhöhung oder Verringerung der Feuchtigkeit um 1%. Das Halten der Taste verursacht eine Änderung um 5 Prozentpunkte pro Sekunde.

▶ Taste Speicher: nach dem Drücken der Taste Speicher leuchtet die Anzeige der Speicher-

aktivierung nach der Stromabschaltung. Das wiederholte Drücken der Taste verursacht Deaktivierung des Speichers und Abschalten der Speicheranzeige.

#### **EINSCHALTEN:**

► Schließen Sie die Anlage an die Steckdose an, es ist ein charakteristisches Geräusch zu hören.

► Drücken Sie die Taste "EIN/AUS", es leuchtet die Anzeige Betrieb und das Display mit eingestelltem Feuchtigkeitsstand. Die Anfangseinstellung beträgt 60% und nach 3 Sekunden zeigt das Display den aktuellen Feuchtigkeitsstand an.

► Die Taste für die Verringerung oder Erhöhung der Feuchtigkeit drücken und den gewünschten Stand einstellen. Wenn der eingestellte Feuchtigkeitsstand um 3% kleiner ist als der aktuelle Stand, beginnt die Anlage den Betrieb; wenn der eingestellte Stand um 3% höher ist als der aktuelle Stand, unterbricht die Anlage den Betrieb.

► Wenn der eingestellte Feuchtigkeitsstand um 30% kleiner ist, arbeitet die Anlage im dauernden Betrieb und das Display zeigt "CO" an.

#### **AUSSCHALTEN:**

► "EIN/AUS" im Betriebsmodus der Anlage drücken. Die Anlage stoppt und die Anzeigen erlöschen.

#### **BEMERKUNGEN:**

► Wenn der eingestellte Feuchtigkeitsstand beginnt die Anlage nicht den Betrieb.

► Wenn der Behälter voll ist, leuchtet die Anzeige Behälter voll. Inzwischen schalten der Kompressor und der Ventilatorantrieb aus, und die Anlage emittiert alle 5 Minuten ein Tonsignal, bis der Behälter entleert wird. Nach der Entleerung des Behälters nimmt die Anlage den Betrieb wieder auf.

► Bei der Trocknung müssen der Ventilatorantrieb und der Kompressor mindestens 3 Minuten nach dem Starten des Kompressors funktionieren. Es ist verboten, den Kompressor innerhalb von 3 Minuten nach Abschalten erneut zu starten.

► Bei dem Betrieb in niedrigen Temperaturen prüft die Anlage automatisch die Temperatur zur Entfrostung. Während Entfrostens leuchtet die Anzeige Entfrostens, der Kompressor arbeitet, aber der Ventilator schaltet automatisch aus.

► Nach dem Drücken der Speichertaste regis-

triert das Triebwerk die aktuelle Feuchtigkeit auch nach dem Abschalten des Antriebs. Die Anlage arbeitet im vorherigen Betriebsmodus bis zur Rückkehr der Stromversorgung.

► Die Feuchtigkeitsanzeige zeigt die Feuchtigkeit im Bereich von 30% bis 90% an.

► Falls die Anlage eine Zeit lang nicht benutzt wird, ist der Stecker aus der Steckdose herauszuziehen.

#### **FESTER AUSLASS:**

► Lassen Sie den Wassertank im Gerät, schließen Sie die Ablaufleitung an, ziehen Sie die Ablaufleitung aus der rechten Seite der Maschine (FIG. 19, 20).

### **►► 4. WARTUNG UND SICHERHEIT**

#### **► FIG. 3**

Keine Verlängerungsschnurre und Adapter einsetzen. Es kann zum Brandgefahr oder zur Stromverletzung.

#### **► FIG. 4**

Die Anlage nicht in die Nähe von Öfen und Heizung stellen. Es kann zur Schmelz- oder Brandgefahr führen.

#### **► FIG. 5**

Die Anlage nicht an Plätzen stellen, die den Sonnenstrahlen, dem Wind oder Regen ausgesetzt sind. (nur in Räumen gebrauchen)

#### **► FIG. 6**

Bei Problemen (z.B. Geruchsemissionen oder Verbrennung), ist die Anlage auszuschalten und von dem Stromnetz abzuschalten. Es kann zur Brandgefahr, Stromverletzung oder anderen Probleme führen.

#### **► FIG. 7**

Die Anlage nicht an Plätzen gebrauchen, die der Wirkung von chemischen Substanzen ausgesetzt sind. Es kann zur Beschädigung oder Austritte kommen.

#### **► FIG. 8**

Falls die Anlage eine Zeit lang nicht gebraucht wird, ist sie vom Stromnetz abzuschalten.



► FIG. 9

Vor Reinigung ist die Anlage auszuschalten und vom Stromnetz abzuschalten. Nichtabschalten kann Stromverletzung zur Folge haben.

► FIG. 10

Beim festen Auslass den Drän einsetzen. Wenn die Temperatur der Umgebung gleich Null ist ist der feste Auslass nicht zu empfehlen.

► FIG. 11

Nicht selbstständig reparieren oder abschalten. Es kann zur Brandgefahr oder Stromverletzung führen.

► FIG. 12

Die Anlage soll stabil sein. Bei einem Umkippen läuft das Wasser aus und verursacht Schäden. Solche Schäden können Stromverletzung zur Folge haben.

► FIG. 13

Absicherung des Filters. und verursacht Schäden. Solche Schäden können Stromverletzung zur Folge haben.

► FIG. 14

Die Anlage nicht in der Wassernähe benutzen. Kontakt mit Wasser kann zur Beschädigung der Anlage und Stromverletzung führen.

► FIG. 15

Die Anlage ist für die Spannung von 220-240V/~50Hz geeignet. Die Benutzung anderer Spannungsquelle kann zum Brand oder zur Stromverletzung führen.

► FIG. 16

Das Kabel vor Beschädigungen schützen. Keine schweren Gegenstände auf das Kabel stellen. Das Kabel nicht erwärmen oder ziehen. Es kann zum Brand oder zur Stromverletzung führen.

► FIG. 17

Den Stecker reinigen und richtig anschließen. Wenn der Stecker nicht richtig befestigt ist, kann es zur Stromverletzung führen.

► FIG. 18

Den Stecker nicht zum Abschalten der Anlage benutzen. Es kann zum Brand oder zur Stromverletzung führen.

## ►► 5. INFORMATIONEN ÜBER DEN BETRIEB DER ANLAGE

► Beim Transport ist die Anlage nicht über 45° zu kippen, um eine Beschädigung des Kompressors zu vermeiden.

► Die Anlage soll in der Temperatur von 5° bis 35°C arbeiten.

► Bei der Trocknung erhöht sich die Temperatur um 1°~3°C infolge der Wärmeemission des Kompressors. Es ist eine normale Erscheinung.

► Wenn die Temperatur im Raum 10°C niedriger ist, ist die Benutzung der Anlage bei relativ niedriger Luftfeuchtigkeit nicht notwendig.

► Luftein- und Auslauf sollen mindestens 10 cm von der Wand entfernt sein.

► Zur Erhöhung der Leistung der Anlage sind alle Türen und Fenster im Raum zu schließen.

► Da Filterverschmutzung die Leistung der Entfrostung beeinträchtigt und zur falschen Funktion führen kann, ist der Filter mindestens einmal im Monat zu reinigen. Bei größerer Verstaubung ist der Filter einmal in der Woche oder sogar täglich zu reinigen. Um den Filter zu reinigen, ist der Frontdeckel (Seite Wasserbehälter) abzuziehen. Bei Bedarf kann man auf den Filter leicht klopfen, einen Staubsauger benutzen oder mit warmem sauberem Wasser spülen (mit neutralen Detergenzien ≤40%), und dann trocknen.

## ►► 6. BEHEBUNG VON STÖRUNGEN

### ANLAGE FUNKTIONIERT NICHT

► Analysis

1. Keine Stromversorgung
2. Anlage ausgeschaltet
3. Stecker nicht eingesteckt
4. Sicherung verbrannt
5. Behälter voll

► Solution

1. Stromversorgung anschließen
2. Anlage einschalten
3. Stecker einstecken
4. Sicherung austauschen
5. Den Behälter entleeren und montieren

### ENTFROSTEN NICHT AUSREICHEND

► Analysis

1. Filter verstopft
2. Ein- oder Auslauf gesperrt

- 
3. Tür oder Fenster offen
  4. Austritt Kühlmittel

► Solution

1. Filter reinigen
2. Ein- oder Auslauf entsperren
3. Türen und Fenster schließen, aus dem sonnenbestrahlten Platz entfernen
4. Den Hersteller oder Händler kontaktieren

### **WASSERAUSTRITT**

► Analysis

1. Die Anlage ist gekippt
2. Drän verstopft

► Solution

1. Die Anlage horizontieren
2. Den Einschub herausziehen und den Drän entsperren

### **GERÄUSCHE**

► Analysis

1. Die Anlage in labiler Position
2. Filter verstopft

► Solution

1. Die Anlage stabil positionieren
2. Den Filter reinigen

► Falls eine der oben genannten Störungen nicht zu beheben ist, ist der Lieferant oder Händler zu kontaktieren. Man darf die Anlage nicht selbstständig demontieren (betrifft nicht die Reinigung des Filters).

► Beim Ein- und Ausschalten emittiert die Anlage Geräusche, die sich aus der Kühlmittelzirkulationen ergeben. Es ist eine normale Erscheinung und soll nicht als Störung behandelt werden.

► Die aus dem Auslauf strömende Luft ist eine normale Erscheinung.

### **STÖRUNGSCODES:**

Die Anlage analysiert Störungen automatisch und zeigt den Störungscode auf der Feuchtigkeitsanzeige an.

#### **STÖRUNGSCODES E1**

- Feuchtigkeitssensor

#### **STÖRUNGSCODES E2**

- Kältemittelsensor
- 

## **►► 7. ZUBEHÖREN**

Der Entfeuchter ist angestellt, um mit der Wasserpumpe MASTER 180/4 zu arbeiten, die an Stelle des Wassertanks installiert ist. Die Pumpe-Buchse findet sich im Tank Loch.

## INDICE

1...	<b>ANTES DE UTILIZAR EL APARATO</b>
2...	<b>CONSTRUCCIÓN</b>
3...	<b>CÓMO MANEJAR</b>
4...	<b>MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD</b>
5...	<b>INFORMACIÓN ACERCA DEL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO</b>
6...	<b>DIAGNOSTICAR LOS PROBLEMAS</b>
7...	<b>ACCESORIOS</b>

es

### ▶▶ 1. ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

- ▶ El deshumidificador debería ser transportado siempre en la posición vertical
- ▶ No se debe desenchufar el aparato tirando del cable
- ▶ No se debe encender o apagar el aparato metiendo y sacando la clavija en el enchufe
- ▶ Hay que desplazar el aparato con precaución para no dañar el cable alimentador
- ▶ No se deben introducir los dedos ni otros objetos en la parrilla
- ▶ No se debe permitir a los niños que se sienten suban encima del aparato
- ▶ Antes de empezar las labores de limpieza o reparación hay que desenchufar el aparato de la corriente eléctrica

### **ATENCIÓN: SE RECOMIENDA QUE TODO TIPO DE REPARACIONES LAS REALICEN PERSONAS CUALIFICADAS DEL SERVICIO TÉCNICO.**

- ▶ Asegúrese de que el aparato lleva la toma de tierra
- ▶ No se debe utilizar en los espacios herméticos
- ▶ Se debe usar según las recomendaciones incluidas en el manual de instrucciones

### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El deshumidificador puede bajar el nivel de la humedad del aire en los interiores mejorando las condiciones de la sensación térmica de las personas y las condiciones de almacenamiento de los productos. Gracias a su elegante diseño, la caja compacta, la alta calidad y facilidad de manejarlo, este deshumidificador ofrece un amplio abanico de aplicaciones en las instituciones científicas, en la industria, transporte, centros médicos, instituciones de mediciones, tiendas,

construcciones subterráneas, salas de ordenadores, archivos, almacenes, baños, etc. protegiendo las cámaras, ordenadores, medidores, aparatos de comunicación, medicamentos y archivos de la humedad, la corrosión y el moho.

### ▶▶ 2. CONSTRUCCIÓN

#### ▶ Deshumidificador FIG. 1

1. Asa
  2. Panel de control
  3. Rueda
  4. Depósito de agua
  5. Panel del depósito
  6. Parrilla del filtro
  7. Contador de horas
- Air inlet - entrée de l'air  
Air outlet - sortie de l'air

#### ▶ Panel de control FIG. 2

1. visualizador de la humedad
2. indicador del trabajo
3. indicador del desescarche
4. indicador del depósito lleno
5. indicador de la memoria
6. memoria
7. subir la humedad
8. bajar la humedad
9. interruptor ON/OFF

### ▶▶ 3. CÓMO MANEJAR DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES:

- ▶ Subir y bajar la humedad: al pulsar una vez el botón „subir y bajar la humedad” provoca el aumento o la disminución de la humedad en un 1%. Mantener el botón pulsado provocará el salto de cada 5 puntos de porcentaje por segundo.
- ▶ El botón memoria: al pulsar el botón de la memoria se encenderá el indicador que señala la activación de la memoria cada vez que se

desconecte la alimentación eléctrica. Pulsando el mismo botón por segunda vez se desactivará de la memoria y se apagará el indicador de la memoria.

#### **ENCENDIDO:**

- ▶ Enchufa el aparato a la red eléctrica. Se oirá un sonido muy característico.
- ▶ Pulsar el botón “ENC./APAG.”, se encenderá el indicador de trabajo del aparato y el visualizador indicando el nivel de humedad establecido. El ajuste inicial es de 60% y pasados 3 segundos el visualizador indicará el nivel de humedad actual.
- ▶ Pulsar el botón para subir o bajar la humedad para elegir el nivel deseado. Si el nivel de la humedad seleccionado es un 3% más bajo que el nivel actual el aparato empezará a funcionar; si el nivel seleccionado es un 3% más alto que el actual el aparato se parará.
- ▶ Si el nivel seleccionado es más bajo que el 30%, el aparato funcionará de modo continuo y el visualizador mostrará el mensaje “CO”.

#### **APAGADO:**

- ▶ Pulsar el botón “ENC./APAG.” mientras el aparato esté funcionando. El aparato se parará y los indicadores se apagarán.

#### **COMENTARIOS:**

- ▶ Si el nivel de la humedad seleccionado es más alto que el nivel actual el aparato no empezará a funcionar.
- ▶ Si el depósito está lleno se encenderá el indicador de depósito lleno. Mientras tanto el condensador y el motor del ventilador se apagarán automáticamente y el aparato emitirá una señal sonora cada 5 minutos hasta que se vacíe el depósito. Una vez vaciado el depósito el aparato empezará a funcionar de nuevo.
- ▶ Durante la deshumidificación el motor del ventilador y del condensador tienen que estar funcionando por lo menos durante 3 minutos desde el arranque del condensador. Se prohíbe volver a encender el condensador durante los 3 minutos seguidos desde su apagado.
- ▶ Cuando el aparato está funcionando en las temperaturas bajas automáticamente verifica la temperatura del sistema por el tema del desescarche. Durante la descongelación se enciende el indicador del descongelación, el condensador sigue marchando, pero el ventilador se apaga automáticamente.

▶ Tras pulsar el botón de la memoria, el controlador va a registrar la humedad actual, incluso después de cortar la alimentación eléctrica. El aparato va a trabajar en el modo anterior hasta que vuelva la conexión con la red.

▶ El visualizador de la humedad va a mostrar la humedad con los valores entre 30% y 90%.

▶ Si el aparato no va a utilizarse durante una temporada hay que desenchufarlo de la red eléctrica.

#### **VACIADO CONTINUO:**

▶ Dejar el depósito adentro, conectar el tubo y pasarlo por la derecha del aparato (FIG. 19, 20).

### **▶▶ 4. MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD**

▶ FIG. 3

No utilizar alargadores ni adaptadores. Puede provocar un incendio, insolación o descarga eléctrica.

▶ FIG. 4

No se debe colocar el aparato cerca de hornos o radiadores. Aumenta el riesgo de fundición o del incendio del aparato.

▶ FIG. 5

No se debe encender en los lugares expuestos a insolación directa, el viento o la lluvia. (apto sólo para los interiores)

▶ FIG. 6

En caso de cualquier tipo de problemas (p.e. emisión de olores o quemado), hay que apagar el aparato y desenchufar de la red eléctrica. Puede provocar incendio, descarga eléctrica u otra clase de problemas.

▶ FIG. 7

No se debe encender la unidad en los lugares expuestos a la influencia de las sustancias químicas. Puede provocar daños en el aparato y fugas.

▶ FIG. 8

Si el aparato deja de utilizarse durante una temporada más larga hay que desenchufarlo de la red eléctrica.

► FIG. 9

Antes de empezar las labores de limpieza se debe apagar el aparato y desenchufarlo de la red eléctrica. Si no se apaga el aparato puede provocar una descarga eléctrica.

**es** ► FIG. 10

En el modo de vaciado continuo hay que utilizar el drenaje. Si la temperatura del ambiente se aproxima a la temperatura de la congelación no se recomienda activar el vaciado continuo.

► FIG. 11

No se debe reparar ni desenchufar el aparato por su cuenta. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

► FIG. 12

El aparato tiene que ser estable. Si se cae va a perder agua causando daños. Estos daños pueden provocar una descarga eléctrica.

► FIG. 13

Asegurar el filtro. Si apagas el aparato para una temporada más larga guarda el filtro en una bolsa de plástico.

► FIG. 14

No se debe utilizar al aparato en las proximidades del agua. El aparato mojado puede causar daños lo cual puede provocar una descarga eléctrica.

► FIG. 15

El aparato es apto para la tensión de alimentación de 220-240V/~50Hz. Utilizar otro tipo de fuente de alimentación puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

► FIG. 16

Proteger el cable contra los daños. No colocar objetos pesados sobre el cable, no calentarlo ni tirar de él. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

► FIG. 17

Limpiar la clavija y enchufarla correctamente. Si la clavija no está bien enchufada, puede provocar una descarga eléctrica.

► FIG. 18

No se debe utilizar la clavija para apagar el aparato. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

## ►► 5. INFORMACIÓN ACERCA DEL FUNCIONAMIENTO DEL APARATO

► Para evitar dañar el condensador no inclinar el aparato más de 45° durante su desplazamiento.

► La temperatura de servicio del aparato es de 5° a 35°C.

► Durante la deshumidificación, a causa del calor generado por el condensador en funcionamiento, la temperatura en la habitación subirá unos 1°~3°C. Es un fenómeno normal.

► Si la temperatura en la habitación es más baja que los 10°C, y la humedad absoluta del ambiente es baja, no hace falta encender el aparato.

► La entrada y la salida de aire deberían guardar la distancia mínima de las paredes de 10 cm.

► Para aumentar la eficacia del aparato hay que cerrar las puertas y las ventanas en la habitación.

► Ya que el filtro sucio influye en la eficacia de la deshumidificación y puede provocar su funcionamiento incorrecto, se debe limpiar el filtro por lo menos una vez al mes. En el caso de que haya mucha cantidad de polvo en el aire habrá que limpiar el filtro una vez a la semana o incluso todos los días. Para limpiar el filtro hace falta destornillar el panel frontal (desde la parte donde se encuentra el depósito de agua). En el caso de que fuera necesario hay que golpear suavemente el filtro, utilizar la aspiradora para eliminar las partículas más grandes de la suciedad o aclarar el filtro con agua templada (con detergentes neutros ≤40%), y a continuación secarlo.

## ►► 6. DIAGNOSTICAR LOS PROBLEMAS

### EL APARATO NO FUNCIONA

► Análisis

1. Falta corriente eléctrica
2. Aparato apagado
3. Clavija desenchufada
4. Fusil quemado
5. Depósito lleno

► Solución

1. Encender la corriente eléctrica
2. Encender el aparato
3. Enchufar la clavija

4. Cambiar el fusil
5. Vaciar el depósito de agua y volver a colocarlo

### **LA DESHUMIDIFICACIÓN INSUFICIENTE**

#### ► Análisis

1. El filtro obstruido
2. La salida o entrada de aire obstruidas
3. Las puertas y ventanas abiertas
4. La fuga de la sustancia refrigerante

#### ► Solución

1. Limpiar el filtro
2. Eliminar los obstáculos de la entrada y salida de aire
3. Cerrar las puertas y las ventanas, mover del sitio expuesto a rayos del sol
4. Contactar con el fabricante o con el vendedor

### **EL APARATO PIERDE AGUA**

#### ► Análisis

1. El aparato está inclinado
2. El tubo de drenaje está obstruido

#### ► Solución

1. Nivelar el aparato
2. Sacar el panel y desbloquear el tubo de drenaje

### **RUIDOS EXTRAÑOS**

#### ► Análisis

1. El aparato está en una posición inestable
2. El filtro obstruido

#### ► Solución

1. Colocar el aparato en una posición estable
2. Limpiar el filtro

► Si no se puede arreglar alguno de los problemas mencionados por su cuenta hay que contactar con el distribuidor o el vendedor. No se debe desmontar el aparato por su cuenta (a excepción del filtro para limpiarlo).

► Mientras encendemos y apagamos el aparato, este emite sonidos provocados por la circulación de la sustancia refrigeradora. Es un fenómeno normal y no debería considerarse como error.

► El aire caliente que sale de la salida de aire es un fenómeno normal.

### **LOS CÓDIGOS DE LOS ERRORES:**

El aparato analiza los problemas automática-

mente y muestra su código de error en el visualizador de la humedad.

#### **CÓDIGO DEL ERROR E1**

► Indicador de la humedad

#### **CÓDIGO DEL ERROR E2**

► Indicador en el sistema del elemento refrigerante

es

### **►► 7. ACCESORIOS**

El deshumidificador está adaptado para funcionar con la bomba de agua MASTER 180/4 instalada en lugar del depósito de agua. El enchufe de la bomba está en el hueco del depósito.



## TABLE DES MATIÈRES

1...	<b>AVANT DE COMMENCER A UTILISER</b>
2...	<b>CONSTRUCTION</b>
3...	<b>EXPLOITATION</b>
4...	<b>MAINTENANCE ET SECURITE</b>
5...	<b>INFORMATIONS SUR LA MARCHE DE L'APPAREIL</b>
6...	<b>ELIMINATION DE DÉTÉRIORATIONS</b>
7...	<b>ACCESSOIRES</b>

fr

### ►► 1. AVANT DE COMMENCER A UTILISER

- le déshumidificateur doit toujours être transporté en position verticale
- il est interdit de couper l'alimentation en tirant le câble
- il est interdit d'allumer ou d'éteindre l'appareil en branchant ou débranchant le câble de la prise de contact
- il faut déplacer l'appareil avec précaution pour ne pas endommager le câble d'alimentation
- il est interdit de mettre les doigts ou d'autres objets dans la grille
- il faut interdire aux enfants de monter, de s'asseoir ou de se mettre debout sur l'appareil
- avant de commencer l'entretien ou la réparation, il faut débrancher l'appareil de l'alimentation

#### **ATTENTION : IL EST CONSEILLÉ QUE TOUTES LES RÉPARATIONS SOIENT EFFECTUÉES PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ DE SERVICE.**

- il faut s'assurer si l'appareil est mis à terre
- l'appareil ne peut pas être utilisé dans des pièces étanches
- il faut suivre les descriptions se trouvant dans la notice d'utilisation

#### **DESCRIPTION DU PRODUIT**

Le déshumidificateur peut diminuer l'humidité de l'air dans les pièces en améliorant les conditions du confort de chaleur des gens ainsi que les conditions de conservations des choses. Grâce à son apparence élégante, une construction compacte, une bonne qualité et une facilité d'utilisation, ce déshumidificateur possède une large utilisation dans les institutions de recherche, dans l'industrie, dans le transport,

dans les unités médicales, dans les institutions de mesure, dans les magasins, dans les constructions sous-terraines, dans les salles d'ordinateurs, dans les archives, dans les entrepôts, dans les salles de bain, etc. en protégeant les appareils, les ordinateurs, les appareils de mesure, les appareils de communication, les médicaments et les archives contre l'humidité, la corrosion et la moisissure.

### ►► 2. CONSTRUCTION

#### ► Déshumidificateur FIG. 1

1. Poignée
  2. Panneau de commande
  3. Roue
  4. Réservoir d'eau
  5. Panneau du réservoir
  6. Grille du filtre
  7. Le compteur d'heures
- Air inlet - entrée de l'air  
Air outlet - sortie de l'air

#### ► Panneau de commande FIG. 2

1. afficheur d'humidité
2. indicateur du travail
3. indicateur de la décongélation
4. indicateur du réservoir plein
5. indicateur de la mémoire
6. mémoire
7. humidité augmentation
8. humidité diminution
9. bouton ON/OFF

### ►► 3. EXPLOITATION DESCRIPTION DES BOUTONS:

- ON/OFF : Appuyez sur ON/OFF, l'appareil travail en mode « ON-OFF-ON ».
- Augmentation et Diminution de l'Humidité : Un seul appui sur le bouton « Augmentation et

Diminution d'Humidité » provoque l'augmentation ou la diminution de l'humidité de 1%. Si on retient un peu plus longtemps le bouton, cela provoque un changement de 5% par seconde.

► Bouton Mémoire : après avoir appuyé sur le bouton Mémoire, un indicateur signalisant l'activation de la mémoire après le débranchement de l'alimentation s'allume. Si on appuie une nouvelle fois sur le bouton, cela provoque la désactivation du bouton et le débranchement de l'indicateur de la mémoire.

### **MISE EN MARCHÉ:**

► Branchez l'appareil dans la prise de contact, il émettra un bruit caractéristique.

► Appuyez sur le bouton ON/OFF, l'indicateur du travail de l'appareil s'allumera ainsi que l'afficheur indiquant le niveau d'humidité réglé. Le réglage du début est de 60% mais après 3 secondes l'afficheur montrera le niveau actuel d'humidité.

► Appuyez sur le bouton d'augmentation ou de diminution d'humidité dans le but de choisir le niveau souhaité. Si le niveau réglé d'humidité est plus bas de 3% du niveau actuel, l'appareil commence à marcher ; si le niveau réglé est plus haut de 3% du niveau actuel, l'appareil s'arrête.

► Si le niveau réglé d'humidité est plus bas que 30%, l'appareil travaille en mode continu et l'afficheur montre le message « CO ».

### **ARRÊT:**

► Appuyez sur le bouton ON/OFF durant le travail de l'appareil. L'appareil s'arrêtera et les indicateurs s'éteindront.

### **REMARQUES:**

► Si le niveau réglé d'humidité est plus haut que l'humidité actuelle, l'appareil ne se mettra pas en marche.

► Si le réservoir est plein, l'indicateur du réservoir plein s'allumera. Entretemps le compresseur s'arrête automatiquement ainsi que la propulsion du ventilateur et l'appareil émettra un signal sonore toutes les 5 minutes jusqu'à ce que le réservoir soit vidé. Après avoir vidé le réservoir, l'appareil se remet en marche.

► Pendant la déshumidification, la propulsion du ventilateur ainsi que le compresseur doivent être en marche pendant au moins 3 minutes à partir de la mise en marche du compresseur. Il est interdit de mettre à nouveau en Marche le compresseur durant 3 minutes après son arrêt.

► Pendant le travail en basses températures, l'appareil vérifie automatiquement la température pour les besoins de décongélation. Lors de la décongélation s'allume l'indicateur de décongélation, le compresseur travaille, mais le ventilateur s'arrête automatiquement.

► Après avoir appuyé sur le bouton de mémoire, le système de commande va enregistrer l'humidité actuelle même après l'arrêt de l'alimentation. L'appareil sera en marche en mode précédant jusqu'au retour d'alimentation.

► L'afficheur d'humidité montre une humidité dans l'étendue de 30% à 90%.

► En cas de non utilisation de l'appareil durant un long temps, il faut enlever le câble de la prise de contact.

### **DÉTENTE CONTINUE:**

► Laissez le réservoir d'eau à l'intérieur, connectez le tuyau, et reprenez le tuyau hors de la partie droite de la machine (FIG. 19, 20).

## **►► 4. MAINTENANCE ET SECURITE**

### **► FIG. 3**

Ne pas utiliser de rallonges ni d'adapteurs. Il existe un risque d'incendie, de rayonnement ou d'électrocution.

### **► FIG. 4**

L'appareil ne devrait pas se trouver à proximité des fours ou des radiateurs. L'appareil risque de s'allumer ou de fondre.

### **► FIG. 5**

L'appareil ne devrait pas être mis en marche dans les pièces exposées directement au soleil, au vent ou à la pluie. (à utiliser uniquement dans des pièces fermées)

### **► FIG. 6**

En cas des problèmes quelconques (p.ex. émission d'odeurs ou brûlure), il faut éteindre l'appareil et le débrancher de l'alimentation électrique. Cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou d'autres problèmes.

### **► FIG. 7**

L'appareil ne devrait pas être mis en marche dans les pièces exposées au fonctionnement des substances chimiques. Cela peut provoquer un endommagement de l'appareil ainsi que des fuites.



## ► FIG. 8

En cas de non utilisation de l'appareil durant un long temps, il faut le débrancher de l'alimentation électrique.

## ► FIG. 9

Avant de nettoyer l'appareil, il faut l'éteindre et le débrancher de l'alimentation électrique. Si on ne l'éteint pas, cela peut provoquer une électrocution.

## ► FIG. 10

Il faut utiliser un tuyau de drainage en mode de détente continue. Si la température ambiante est proche de la température de congélation, le mode de détente continue n'est pas conseillé.

## ► FIG. 11

Il est interdit de réparer ou de débrancher l'appareil par soi-même. Cela peut causer un incendie ou une électrocution.

## ► FIG. 12

L'appareil devrait être stable. En cas de renversement de l'appareil, l'eau découlera en provoquant des endommagements. Ces endommagements peuvent causer une électrocution.

## ► FIG. 13

Protection du filtre. En débranchant l'appareil pour un temps plus long, mettez le filtre dans un sac en plastique.

## ► FIG. 14

Il est interdit d'utiliser l'appareil en proximité d'eau. La submersion de l'appareil peut provoquer son endommagement ce qui peut causer une électrocution.

## ► FIG. 15

L'appareil est adapté à une tension d'alimentation de 220-240V/~50Hz. Utiliser une autre source d'alimentation peut provoquer un incendie ou une électrocution.

## ► FIG. 16

Protégez le câble contre les détériorations. Il ne faut pas mettre d'objets Lourdes sur le câble, il est interdit de chauffer ou de tirer le câble. Cela

peut provoquer un incendie ou une électrocution.

## ► FIG. 17

La fiche de contact doit être propre et branchée convenablement. Si la fiche de contact n'est pas bien mise, cela peut causer une électrocution.

## ► FIG. 18

Il est interdit d'utiliser la fiche de contact en tant qu'interrupteur. Cela peut provoquer un incendie ou une électrocution.

## ►► 5. INFORMATIONS SUR LA MARCHE DE L'APPAREIL

► Pendant le changement de position de l'appareil, il ne faut pas le basculer de plus de 45° afin d'éviter d'endommager le compresseur.

► L'appareil devrait travailler dans une température allant de 5° à 35°C.

► Durant la déshumidification, suite à la chaleur engendrée par le compresseur fonctionnant, la température dans la pièce augmente de 1°~3°C. Il s'agit d'un phénomène normal.

► Si la température dans la pièce est plus basse que 10°C, dans une température assez basse de l'environnement, la mise en marche de l'appareil n'est pas nécessaire.

► L'entrée et la sortie de l'air devrait être éloignées des murs à au moins 10 cm.

► Afin d'augmenter la capacité de l'appareil, il faut fermer les portes et les fenêtres des pièces.

► Puisque l'encrassement du filtre influence l'efficacité de la déshumidification et peut provoquer un fonctionnement incorrect, il faut le nettoyer au moins une fois par mois. En cas d'une grande teneur en poussière de l'air, le filtre devrait être nettoyé une fois par semaine et même chaque jour. Afin de nettoyer le filtre, il faut dévisser le panneau frontal (du côté du réservoir d'eau). En cas de besoin, il est possible de frapper légèrement dans le filtre, utiliser un aspirateur afin d'éliminer de grands encrassements ou bien laver le filtre à l'aide d'eau chaude (contenant des détergents neutres ≤40%), et ensuite le faire sécher.

## ►► 6. ELIMINATION DE DÉTÉRIORATIONS L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS

### ► Analyse

1. Manque d'alimentation
2. L'appareil est éteint
3. La fiche de contact est retirée
4. Le fusible a sauté
5. Le réservoir est plein

► Solution

1. Mettre en marche l'alimentation
2. Allumer l'appareil
3. Mettre la fiche dans la prise
4. Changer le fusible qui a sauté
5. Vider et installer à nouveau le réservoir

### **DÉSHUMIDIFICATION INSUFFISANTE**

► Analyse

1. Le filtre est encrassé
2. Blocage de l'entrée ou de la sortie d'air
3. Fenêtres ou portes ouvertes
4. Ecoulement de la substance de réfrigération

► Solution

1. Nettoyer le filtre
2. Débloquer l'entrée ou la sortie d'air
3. Fermer les portes et fenêtres, sortir de la pièce ensoleillée
4. Contacter le producteur ou le vendeur

### **ÉCOULEMENT D'EAU**

► Analyse

1. L'appareil a basculé
2. Le tuyau de drainage est bloqué

► Solution

1. Remettre l'appareil en position horizontale
2. Enlever le panneau et débloquer le tuyau de drainage

### **BRUITS ÉTRANGES**

► Analyse

1. L'appareil ne se trouve pas en position stable
2. Le filtre est encrassé

► Solution

1. Mettre l'appareil en position stable
2. Nettoyer le filtre

► S'il est impossible d'éliminer par soi-même une des détériorations mentionnées ci-dessus, il faut contacter le fournisseur ou le vendeur. Il est interdit de démonter l'appareil par soi-même (cela ne concerne pas le nettoyage du filtre).

► Pendant la mise en marche et l'arrêt, l'appareil émet des bruits provoqués par la circulation du produit réfrigérant. Il s'agit d'un phénomène normal qui ne devrait pas être traité comme une détérioration.

► L'air chaud sortant de la sortie d'air de l'appareil constitue un phénomène normal.

### **CODES DES DÉTÉRIORATIONS:**

L'appareil analyse automatiquement les détériorations et affiche le code sur l'afficheur d'humidité.

#### **CODES DES DÉTÉRIORATIONS E1**

- Détecteur d'humidité

#### **CODES DES DÉTÉRIORATIONS E2**

- Détecteur dans le système de réfrigération

### **►► 7. ACCESSOIRES**

Le déshumidificateur est réglé afin de travailler avec la pompe à eau MASTER 180/4 installée à la place du réservoir d'eau. La prise de la pompe se trouve à l'intérieur du trou de la cuve.

## INHOUDSOPGAV

1...	<b>INSTRUCTIES VÓÓR HET GEBRUIK</b>
2...	<b>CONFIGURATIE</b>
3...	<b>BEDIENING</b>
4...	<b>ONDERHOUD EN VEILIGHEID</b>
5...	<b>INFORMATIE BETREFFENDE GEBRUIK</b>
6...	<b>VERHELPE VAN STORINGEN</b>
7...	<b>ACCESSOIRES</b>

nl

### ►► 1. INSTRUCTIES VÓÓR HET GEBRUIK

- transporteer de luchtontvochtiger altijd in staande positie
- Schakel het apparaat nooit uit door aan de kabel te trekken.
- Zet het apparaat nooit aan en schakel het nooit uit door de stekker uit het stopcontact te trekken.
- Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat en zorg ervoor dat de kabel niet wordt beschadigd.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in het rooster.
- Laat kinderen niet op het apparaat klimmen, staan of zitten.
- Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact alvorens onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uit te voeren.

#### **LET OP: LAAT ALLE EVENTUELE REPARATIES EN ONDERHOUD ALTIJD UITVOEREN DOOR EEN ERKEND SERVICEMONTEUR.**

- Zorg ervoor dat het apparaat is geaard.
- Gebruik het apparaat niet in een gesloten ruimte zonder vrije luchtcirculatie.
- Volg de instructies in deze handleiding altijd op.

#### **OMSCHRIJVING VAN HET PRODUCT**

De luchtontvochtiger regelt de relatieve vochtigheid in afgesloten ruimtes, verbetert de kwaliteit van het leefklimaat evenals de omstandigheden voor het opslaan van producten. Dankzij het elegante ontwerp, compacte vorm, hoge kwaliteit en eenvoudig gebruik wordt deze luchtontvochtiger gebruikt in wetenschappelijk onderzoek, industrie, transport, medische zorg, meetapparatuur, winkels, ondergrondse ruimtes, compu-

terwinkels, archieven, magazijnen, badkamers, enz. Dankzij de luchtontvochtiger worden allerlei toestellen, meetapparatuur, computers, communicatieapparatuur, medicijnen en archieven beschermd tegen vochtschade, zoals schimmel..

### ►► 2. CONFIGURATIE

- Luchtontvochtiger FIG. 1

1. Handgreep
2. Bedieningspaneel
3. Wieltje
4. Watertank
5. Paneel watertank
6. Filterrooster
7. De urenteller

Air inlet - Luchtinlaat  
Air outlet - Luchtuitlaat

- Bedieningspaneel FIG. 2

1. display van de vochtigheidsgraad
2. bedrijfslampje
3. ontdooilampje
4. geheugenlampje
5. lampje „volle tank”
6. geheugen
7. vochtigheid omhoog
8. vochtigheid omlaag
9. AAN/UIT knop

### ►► 3. BEDIENING GEBRUIKSAANWIJZING KNOPPEN:

- AAN/UIT: Druk op de knop AAN/UIT. Het apparaat werkt in de cyclus: „AAN-UIT-AAN”.
- Vochtigheid omhoog/omlaag: Druk eenmaal op de knop “Vochtigheid omhoog” of “Vochtigheid omlaag” om het vochtigheidsgehalte met 1% te laten stijgen of dalen. Houd de knop gedurende 1,5 seconde ingedrukt om de percenta-

gewaarde met 5% per seconde te doen stijgen of dalen.

► Geheugenknop: Druk op de geheugenknop (het geheugenlampje zal gaan branden) om de geheugenfunctie te activeren voor wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Druk nogmaals op de geheugenknop en het lampje zal uitgaan en de geheugenfunctie zal worden gedeactiveerd.

### **HET APPARAAT AANZETTEN:**

► Steek de netstekker in het stopcontact. Het apparaat zal een kort geluid maken.

► Druk op de knop "ON/OFF". Het bedrijfslampje zal aangaan en de en de display van de vochtigheidsgraad zal de eerder ingestelde vochtigheidsgraad laten zien. De begininstelling van de vochtigheidsgraad is 60%. Na 3 seconden zal de display van de vochtigheidsgraad de werkelijke vochtigheidsgraad laten zien.

► Gebruik de pijltjes omlaag en omhoog om de gewenste vochtigheidsgraad in te stellen. Indien de ingestelde vochtigheidsgraad 3% lager is dan de werkelijke vochtigheidsgraad, dan werkt het apparaat en indien de ingestelde vochtigheidsgraad 3% hoger is dan de werkelijke vochtigheidsgraad, dan stopt het apparaat met werken.

► Indien de ingestelde vochtigheidsgraad lager is dan 30% werk het apparaat onafgebroken en staat er "CO" op de display.

### **HET APPARAAT UITSCHAKELLEN:**

► Druk op de knop "ON/OFF" tijdens de werking van het apparaat. Het apparaat zal worden uitgeschakeld en alle lampjes en de display zullen uitgaan.

### **LET OP:**

► Indien de ingestelde vochtigheidsgraad hoger is dan de werkelijke vochtigheidsgraad, dan zal het apparaat niet werken.

► Indien de watertank vol is, gaat het lampje „volle tank” aan. Ondertussen schakelen de compressor en ventilatormotor automatisch uit en de luchtontvochtiger zal om de 5 minuten een geluid maken totdat de watertank wordt geleegd. Nadat de watertank is geleegd, zal het apparaat weer gaan werken.

► Gedurende het ontvochtigingsproces moeten de ventilatormotor en de compressor minstens 3 minuten werken na het starten. De luchtontvochtiger mag niet eerder dan na drie minuten na het uitschakelen weer wordt aanzet.

► Bij lage temperaturen zal de luchtontvochtiger automatisch naar de ontdooi-stand omschakelen. Tijdens het ontdooien gaat het ontdooilampje aan. De compressor werkt en de ventilator stopt.

► Indien de geheugenknop wordt ingedrukt, wordt de werkelijke vochtigheidsgraad opgeslagen, zelfs wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Bij het opnieuw opstarten, zal het apparaat werken volgens de opgeslagen instellingen.

► De display van de vochtigheidsgraad laat een vochtigheidsgraad van 30% tot 90% zien.

► Als u de luchtontvochtiger gedurende een langere periode niet gebruikt, haal dan altijd de stekker uit het stopcontact.

### **VASTE WATERAFVOER:**

► Houdt de watertank binnenin, verbindt de pijpleiding, en trek er de pijpleiding uit via de rechterkant van de machine (FIG. 19, 20).

## **►► 4. ONDERHOUD EN VEILIGHEID**

### **► FIG. 3**

Gebruik geen verlengsnoer of stekkerdoos. Dit kan leiden tot brandgevaar, straling of een elektrische schok.

### **► FIG. 4**

Gebruik de luchtontvochtiger niet in de buurt van een verwarming of een andere hittebron. Dit kan namelijk leiden tot het smelten van het apparaat en zelfs ontbranding ervan.

### **► FIG. 5**

Gebruik de luchtontvochtiger niet buitenshuis (in de zon, wind of regen). Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis

### **► FIG. 6**

Indien er zich problemen voordoen (bijvoorbeeld een brandlucht), dient het apparaat meteen te worden uitgeschakeld en de stekker uit het te worden stopcontact gehaald. Anders kan dit leiden tot brandgevaar, een elektrische schok of andere problemen.

### **► FIG. 7**

Gebruik het apparaat niet op plekken waar het bloot kan worden gesteld aan chemische middelen. Dit kan het apparaat beschadigen en leiden tot een lekkage.

► FIG. 8

Als u de luchtontvochtiger gedurende een langere periode niet gebruikt, haal dan altijd de stekker uit het stopcontact.

► FIG. 9

Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat of een onderdeel ervan wilt reinigen. Anders bestaat er risico op een elektrische schok.

► FIG. 10

Indien het apparaat op een vaste waterafvoer is aangesloten, zorg ervoor dat het condenswater vrijelijk kan worden afgevoerd. Indien de temperatuur van de omgeving rond het vriespunt ligt, wordt een vaste waterafvoer afgeraden.

► FIG. 11

Voer eventuele reparaties nooit zelfstandig uit. Dit kan leiden tot brandgevaar of een elektrische schok.

► FIG. 12

Zorg ervoor dat de luchtontvochtiger stabiel staat. Indien het apparaat omvalt, zal er water uit te watertank lekken en schade veroorzaken. Bovendien kan dit leiden tot brandgevaar of een elektrische schok.

► FIG. 13

Bescherming van filter. Als u de luchtontvochtiger gedurende een langere periode niet gebruikt, bewaar het filter in een plastic zak.

► FIG. 14

Gebruik de luchtontvochtiger niet in de buurt van water. Indien er water het apparaat binnendringt, kan dit leiden tot schade, brandgevaar of een elektrische schok.

► FIG. 15

De luchtontvochtiger is uitsluitend geschikt voor een aansluitspanning van 220-240V/~50Hz. Een verkeerde netspanning kan leiden tot brandgevaar of een elektrische schok.

► FIG. 16

Let er op dat de netkabel niet wordt beschadigd. Plaats geen zware voorwerpen op de kabel, verhit de kabel niet en trek er niet aan. Dit kan leiden tot brandgevaar of een elektrische schok.

► FIG. 17

Maak de stekker goed schoon alvorens deze aan te sluiten en druk deze goed aan in het stopcontact. Indien de stekker niet goed wordt aangedrukt, kan dit leiden tot een elektrische schok.

► FIG. 18

Gebruik de stekker niet als een AAN/UIT knop. Dit kan namelijk leiden tot brandgevaar of een elektrische schok.

## ►► 5. INFORMATIE BETREFFENDE GEBRUIK

► Kantel de luchtontvochtiger niet meer dan 45° tijdens transport, anders kan de compressor beschadigd raken.

► De luchtontvochtiger dient in temperaturen tussen de 5°C en 32°C te worden gebruikt.

► Tijdens gebruik van de luchtontvochtiger zal de temperatuur van de omgeving (kamer) stijgen met 1 °C - 3°C vanwege de warmte die door de werking van de compressor wordt geproduceerd. Dit is normaal.

► Indien de temperatuur van de omgeving (kamer) lager is dan 10°C en het vochtigheidsgehalte laag is, dan is een luchtontvochtiger overbodig.

► De luchtinlaat en -uitlaat dienen zicht minstens op een afstand van 10 cm van de muur bevinden.

► Ter ondersteuning van het ontvochtigingsvermogen sluit de ramen en deuren in de ruimte waarin de luchtontvochtiger wordt gebruikt.

► Indien het filter vuil of geblokkeerd is, daalt het ontvochtigingsvermogen en dit kan zelfs leiden tot een incorrecte werking van de luchtontvochtiger. Daarom is het raadzaam om het filter minstens één keer per maand schoon te maken. Indien er zich veel stof in de lucht bevindt, is het raadzaam om het filter wekelijks of zelfs dagelijks schoon te maken. Reinig het filter met een stofzuiger of klop deze voorzichtig uit. Het filter kan ook met een warm sopje met een zacht (niet agressief) schoonmaakmiddel worden uitgespoeld (<40°C). Zorg ervoor dat het filter compleet droog is.

## ►► 6. VERHELPEN VAN STORINGEN

### HET APPARAAT WERKT NIET

► Mogelijke oorzaken

1. Geen stroomtoevoer
2. Het apparaat staat uit
3. De stekker zit niet in het stopcontact
4. Doorgebrande zekering
5. Volle watertank

► **Oplossing**

1. Elektriciteit aansluiten
2. Apparaat aanzetten
3. Stekker in het stopcontact steken
4. Zekering vervangen
5. De watertank legen en terugplaatsen

### **HET APPARAAT ONTVOCHT NIET OF SLECHTS HEEL WEINIG**

► **Mogelijke oorzaken**

1. Het filter is verstopt
2. De luchtinlaat of –uitlaat is verstopt
3. Open deuren of ramen
4. Lekkage van koelmiddel

► **Oplossing**

1. Filter schoonmaken
2. De luchtinlaat of –uitlaat ontstoppen
3. Alle deuren en ramen sluiten en direct zonlicht vermijden
4. Contact opnemen met de producent of verkoper

### **ER LOOPT WATER UIT HET APPARAAT**

► **Mogelijke oorzaken**

1. Het apparaat is gekanteld
2. De afvoer is verstopt

► **Oplossing**

1. Het apparaat waterpas zetten
2. Plaat verwijderen en afvoer ontstoppen

### **HET APPARAAT MAAKT EEN RAAR GE-LUID**

► **Mogelijke oorzaken**

1. Het apparaat bevindt zich in een instabiele positie
2. Het filter is verstopt

► **Oplossing**

1. Het apparaat in een stabiele positie plaatsen
2. Filter schoonmaken

► Indien de bovengenoemde storingen niet kunnen worden verholpen, dient contact te worden opgenomen met de leverancier of de verkoper. Voer eventuele reparaties nooit zelfstandig

uit (dit geldt niet voor het schoonmaken van de filter).

► Tijdens het opstarten en uitschakelen van het apparaat zijn geluiden die worden veroorzaakt door de circulatie van het koelmiddel normaal en dienen niet als een storing te worden beschouwd.

► Het is normaal dat er warme lucht uit de luchtuitlaat wordt geblazen.

### **STORINGSCODE**

Het apparaat analyseert de storingen automatisch en de storingscode verschijnt op de display.

#### **STORINGSCODE E1**

► Vochtigheidssensor

#### **STORINGSCODE E2**

► Koelsysteemsensor

## **►► 7. ACCESSOIRES**

De ontvochtiger is aangepast om te werken met de waterpomp Master 180/4, die geïnstalleerd is op de plaats van de watertank. De pomp plug is in het tank gat geplaatst.



## INDHOLD

1...	<b>FØR BRUG</b>
2...	<b>OPBYGNING</b>
3...	<b>BETJENING</b>
4...	<b>VEDLIGEHOJDELSE OG SIKKERHED</b>
5...	<b>OPLYSNINGER OM ENHEDENS ARBEJDE</b>
6...	<b>FJERNELSE AF FEJL</b>
7...	<b>TILBEHØR</b>

### da ►► 1. FØR BRUG

- enheden bør altid transporteres i opretstående stilling
- man må ikke slå strømmen fra eller trække kablet
- man må ikke tænde eller slukke enheden ved at indsætte eller trække stikket fra stikkontakten
- enheden skal flyttes med forsigtighed for ikke at beskadige netledningen
- put ikke fingre eller andre genstande i gitteret
- lad ikke børn sidde eller stå på enheden
- før vedligeholdelse eller reparation af enheden bør den afbrydes fra strømmen

#### **BEMÆRK: DET ANBEFALES, AT ALLE REPARATIONER BLIVER UDFØRT AF KVALIFICERET SERVICEPERSONALE**

- sørg for, at enheden er jordforbundet
- brug aldrig udstyret i trange forhold
- følg instruktionerne i betjeningsvejledningen

#### **PRODUKTBEKRIVELSE**

Affugteren kan reducere indendørs luftfugtighed, forbedre forholdene for menneskers termisk komfort og betingelserne for opbevaring af varer. Med sit elegante udseende, kvalitet, kompakt konstruktion, høj brugervenlighed, affugteren er almindeligt anvendt i forskningsinstitutioner, industri, transport, medicinske centre, måling institutioner, butikker, underjordiske konstruktioner, edb-lokaler, arkiver, lagerlokaler, badeværelser og lign. Affugteren beskytter kameraer, computere, målere, kommunikations-udstyr, medicin og arkiver mod fugt, korrosion og mug.

### ►► 2. OPBYGNING

- Luftaffugter FIG. 1
- 1. Håndtag
- 2. Betjeningspanel

- 3. Hjul
- 4. Vandbeholder
- 5. Tankpanel
- 6. Filtergitter
- 7. Timetælleren
- Air inlet - luftindtaget
- Air outlet – luftafgangen

- Betjeningspanel FIG. 2
- 1. digital fugtighedsviser
- 2. digital arbejdsviser
- 3. digital afrimningsviser
- 4. digital fuldbeholdervisner
- 5. digital hukommelsesviser
- 6. hukommelse
- 7. opsætning af fugtighed
- 8. nedsætning af fugtighed
- 9. TÆND/SLUK knap

### ►► 3. BETJENING BESKRIVELSE AF BETJENINGSKNAPPER:

- TÆND / SLUK knap: Tryk på TÆND / SLUK, enheden arbejder i et „ON-OFF-ON“ system.
- Opsætning og Nedsætning af Fugtigheden: en gang trykning på knappen „Opsætning og nedsætning af Fugtighed“ forårsager en stigning eller fald af fugtighed med 1%. Fastholdning af knappen vil medføre ændring på 5% per sekund.
- Hukommelsesknapp: efter man har trykket på Hukommelsesknappen en digital viser vil lyse op med angivelse af aktivering af hukommelsen, når strømmen er slukket. Når man trykker på knappen igen hukommelsen bliver deaktiveret og hukommelsesviseren bliver slukket.

#### **TÆNDING:**

- Tilslut enheden til en stikkontakt, der vil forekomme en speciel lyd.

► Tryk på „TÆND / SLUK“ arbejdsviseren vil tænde og luftfugtighedsviser vil også lyse. Første indstilling er på 60% og efter 3 sekunder fugtighedsviseren vil vise det aktuelle niveau af fugtigheden.

► Tryk på opsætningsknappen eller nedsætningsknappen for at vælge det ønskede fugtighedsniveau. Hvis den indstillede luftfugtighed er omkring 3% lavere end den nuværende, vil enheden begynde at arbejde, hvis niveauet er sat til 3% højere end den nuværende, enheden vil ikke fungere.

► Hvis den indstillede luftfugtighed er lavere end 30%, enheden arbejder i kontinuerlig drift og displayet viser meddelelsen: „CO“.

#### **DEAKTIVERING:**

► Tryk på „TÆND/ SLUK“ under enhedens drift. Enheden vil stoppe og viseren vil slukke.

#### **BEMÆRKNINGER:**

► Hvis luftfugtigheden er sat højere end den nuværende, vil enheden ikke begynde at arbejde.

► Hvis tanken er fuld, lyser fuldtankviseren. I mellemtiden kompressoren og blæseren vil slukke og enheden vil udsende et lydsignal hvert 5 minut, indtil beholderen er tom. Efter tømningen af beholderen enheden vil komme i drift igen.

► Under tørringen blæseren og kompressoren skal arbejde mindst i 3 minutter fra aktiveringen af kompressoren. Det er forbudt at genstarte kompressoren indenfor 3 minutter efter deaktivering.

► Under arbejdet ved lave temperaturer enheden kontrollerer automatisk temperaturen i systemet til optøningen. Når afrimning begynder afrimningsviseren at lyse og, kompressoren arbejder, men ventilator slukker automatisk.

► Efter tændingen på hukommelsesknappen styring vil registrere det aktuelle fugtighedsniveau, selv når forsyningen er koblet fra. Enheden vil arbejde i den tidligere tilstand indtil forsyningskraften genoprettes.

► Fugtighedsviseren viser fugtighedsintervallet fra 30% til 90%.

► Hvis man ikke bruger enheden i længere tid, stikket bør fjernes fra stikkontakten.

#### **KONTINUERLIG AFTAPNING:**

► Lad vandtanken sidde, tilslut vandslangen, og træk vandslangen ud fra højre side af affugteren (FIG. 19, 20).

## **►► 4. VEDLIGEHOLDELSE OG SIKKERHED**

### **► FIG. 3**

Brug ikke forlængerledninger eller adaptere. Dette kan forårsage brand, elektrisk stød eller stråling

### **► FIG. 4**

Udstyr bør ikke placeres ved siden af ovne eller varmeapparater. Dette kan forårsage smeltning eller antændelse af enheden.

### **► FIG. 5**

Enheden bør ikke være et sted, der udsættes for direkte sol, vind eller regn. (kun til indvendigt brug)

### **► FIG. 6**

I tilfældet af eventuelle problemer (f.eks emission af lugte eller forbrænding), skal enheden være slukket og koblet fra strømforsyningen. Dette kan forårsage brand, elektrisk stød eller andre problemer.

### **► FIG. 7**

Enheden må ikke tændes i områder, der udsættes for kemikalier. Dette kan beskadige enheden og medføre udløb.

### **► FIG. 8**

Hvis enheden ikke bruges i længere periode, bør den slukkes fra stikkontakten.

### **► FIG. 9**

Før rengøring af enheden, frakobl strømforsyningen. Hvis man ikke slukker enheden, kan det medføre til et elektrisk stød.

### **► FIG. 10**

Under kontinuerlig aftapning bør man anvende et dræn. Hvis den omgivende temperatur er nær ved temperaturen under frysepunktet, anbefales ikke en kontinuerlig aftapning.

### **► FIG. 11**

Du bør ikke reparere eller slukke enheden selv. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

### **► FIG. 12**

Enheden skal være stabil. I tilfælde af en væltning af enheden, vandet vil hælde ud Og forårsage skader. Disse skader kan medføre et elektrisk stød.



► FIG. 13

Filterbeskyttelse. Hvis du deaktiverer enheden for længere periode, gem filterbeskyttelsen i en plastikpose.

► FIG. 14

Du må ikke bruge enheden i nærheden af vand. Oversvømmelse af enheden kan forårsage skade, hvilket kan resultere i elektrisk stød.

► FIG. 15

da

Enheden er konstrueret til en forsyningsspænding på 220-240V / ~50Hz. Brug af anden strømkilde kan resultere i brand eller elektrisk stød.

► FIG. 16

Beskyt kablet mod skader. Man må ikke stille tunge genstande på ledningen, heller ikke opvarme eller hive i den. Dette kan medføre brand eller elektrisk stød.

► FIG. 17

Rens stikket og tilslut ordentligt til stikkontakten. Hvis stikket sidder ikke godt fast, kan det medføre til et elektrisk stød.

► FIG. 18

Brug ikke stikket som afkobling. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

## ►► 5. OPLYSNINGER OM ENHEDENS ARBEJDE

► Når du flytter enheden, må den ikke bøjes mere end 45°C, for at undgå skader på kompressoren

► Enheden skal arbejde ved temperaturer fra 5° til 35 °C

► Under tørringen, som følge af varme, der genereres ved at drive kompressoren, vil der forekomme en temperaturstigning på 1° ~ 3°C. Dette er normalt.

► Når rumtemperaturen er under 10°C med en relativ lav absolut fugtighed, enhedens arbejde er ikke nødvendigt.

► Ind - og udløb af luften bør holdes væk fra væggene på mindst 10 cm

► For at øge effektiviteten af enheden, luk alle døre og vinduer i rummet.

► Et beskidt filter har en dårlig indflydelse på enhedens virkning og affugtning, derfor anbefaler rensning en gang om måned. I tilfælde af et væsentligt støv, luftfiltret bør rengøres en

gang om ugen eller endda dagligt. For at rense filtret fjern frontpanelet (fra vandtanken). Hvis nødvendigt, bank forsigtigt på filtret og brug en støvsuger til at fjerne mere snavs. Filtret kan også vaskes med varmt vand (skal indeholde neutralt rengøringsmiddel ≤ 40 %), og derefter tørres.

## ►► 6. FJERNELSE AF FEJL

### ENHEDEN FUNGERER IKKE

► Analyse

1. Ingen strøm
2. Enheden er slukket
3. Stikket er koblet fra
4. Afbrændt sikring
5. Fuld vandtank

► Løsning

1. Tænd for strømmen
2. Tænd enheden
3. Sæt stikket i stikkontakten
4. Udskift sikringen
5. Hæld vandet fra og sæt vandtanken

### AFRIMNINGEN IKKE TILSTRÆKKE-LIGT

► Analyse

1. Blokeret filtret
2. Blokeret luftindløbet og udløbet
3. Åbne døre og vinduer
4. Udløb af kølemidlet

► Løsning

1. Rens filtret
2. Frigiv luftindløbet og luftudløbet
3. Luk døre og vinduer, fjern enheden fra den solbeskinnede plads
4. Kontakt forhandleren eller producenten

### UDLØB AF VANDET

► Analyse

1. Enheden er vippet
2. Drænet er tilstoppet

► Løsning

1. Placer enheden lige på overfladen
2. Træk betjeningspanelet og rens drænet

### MÆRKE-LIGE LYDE

► Analyse

1. Enheden er i en ustabil position
2. Filteret er tilstoppet

---

► Løsning

1. Indstil enheden i en stabil position
2. Rens filteret

► Hvis du ikke kan fjerne nogen af disse fejl på egen hånd, bør du kontakte din forhandler eller producenten. Man må ikke skille enheden selv (gælder ikke for rengøring af filtret).

► Når du starter og stopper enheden udsendes en lyd, som følge af cirkulation af kølevæsken. Dette er normalt og bør ikke betragtes som en fejl.

► Varm luft slipper ud af luftudløbet på enheden og dette er normalt.

**FEJLKODER:**

automatisk analyserer fejlen og fejlkode vises på displayet af fugtighed.

**FEJLKODER E1**

- Fugtføler

**FEJLKODER E2**

- Føler i kølemiddelsystemet

►► **7. TILBEHØR**

Affugteren er lavet til at kunne arbejde med installeret vandpumpe MASTER 180/4, i stedet for vandtank. Stikket til pumpen er placeret hvor tanken normalt står.

## SISÄLTÖ

1...	<b>ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA</b>
2...	<b>RAKENN</b>
3...	<b>KÄYTTÖ</b>
4...	<b>HUOLTO JA TURVALLISUUS</b>
5...	<b>KÄYTTÖSUOSITUKSET</b>
6...	<b>VIANETSINTÄ</b>
7...	<b>LISÄVARUSTEET</b>

### ►► 1. ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA

fi

- kuivainta tulee kuljettaa aina pystyasennossa
- laitetta ei saa kytkeä sähköverkosta irti sähköjohdosta vetämällä
- ei saa kytkeä laitetta pois päältä tai päälle irtottamalla tai kytkemällä sen pistoke pistorasiaan.
- laitetta on siirrettävä varovasti, välttämällä sähköjohdon vaurioitumista
- älä kurota sormia tai muita esineitä puhaltimen säleikköön
- lapset eivät saa kiipeillä, istua tai seisoa laitteen päällä
- ennen huolto tai korjaustoimenpiteitä laite on kytkettävä sähköverkosta irti

#### **HUOM: SUOSITTELEMME, ETTÄ KAIKKI KORJAUKSET SUORITTAASIANMUKAISESTI KOULUTETTU HUOLTOHENKILÖSTÖ.**

- varmista, että laite on maadoitettu.
- laitetta ei saa käyttää tiiviisti suljetuissa tiloissa.
- noudata käyttöohjeen määräyksiä

#### **TUOTTEEN KUVAUS**

Kuivain voi alentaa ilman kosteutta sisätiloissa parantaen lämpömukavuutta sekä tavaroiden säilytysolosuhteita. Kuivaimemme ovat hyvännäköisiä, kompakteja, korkealaatuisia ja helppokäyttöisiä. Tämä takaa niitä käytetään yleisesti tutkimuslaitoksissa, teollisuudessa, kuljetuksessa, terveydenhoidossa, mittauslaitoksissa, kaupoissa, kellareissa, tietokonehalleissa, arkistoissa, varastoissa, kylpyhuoneissa jne. tietokoneita, laitteistoja, mittauslaitteita, viestintälaitteita, lääkkeitä, arkistoaineistoa kosteudelta, korroosiolta ja homeelta suojaamiseksi.

### ►► 2. RAKENN

- Kuivain FIG. 1
- 1. Kahva

- 2. Ohjauspaneeli
- 3. Pyörä
- 4. Vesisäiliö
- 5. Säiliön paneeli
- 6. Suodattimen
- 7. Tuntilaskuri
- Air inlet - Ilman tuloaukko
- Air outlet - Ilman poistoaukko

- Ohjauspaneeli FIG. 2
- 1. kosteustietojen näyttö
- 2. käyttötilan ilmaisin
- 3. sulatuksen ilmaisin
- 4. muistin ilmaisin
- 5. vesisäiliön täyttymisen ilmaisin
- 6. muisti
- 7. kosteus ylöspäin
- 8. kosteus alaspäin
- 9. pääkytkin

### ►► 3. KÄYTTÖ PAINIKKEIDEN:

- Pääkytkin: Paina ON/OFF-painike, laite toimii ON-OFF-ON -periaatteen mukaan.
- Kosteusarvo alas- tai ylös: painamalla yhden kerran tästä painikkeesta tapahtuu vastaavasti kosteusarvon pienentäminen tai suurentaminen 1%:n verran. Tätä painiketta pitäessä kosteusarvo muuttuu 5 kosteusarvon prosenttipistettä sekunnissa.
- Muistin painike: painamalla tämä painike muistin aktivointia laitteen sammutuksen jälkeen osoittava ilmaisin palaa. Painamalla uudelleen muisti kytkeytyy pois päältä ja sen ilmaisin sammuu.

#### **PÄÄLLE:**

- Kytke laite sähköverkkoon, jolloin se antaa merkkiään.
- Paina pääkytkin. Tällöin käyttötila ilmaisin ja

kosteustietojen näyttö kytkeytyy päälle. Kosteusarvon alkuasetus on 60%. 3 sekunnin kuluttua näyttö kytkeytyy päälle ja näyttää todellisen kosteusarvon.

► Paina kosteusarvon suurentamis- tai pienentämispainiketta halutun kosteustason asettamiseksi. Mikäli asetettu kosteusarvo on todellista kosteutta 3% pienempi, laite käynnistyy; mikäli asetettu kosteusarvo on todellista kosteutta 3% suurempi, laite pysähtyy.

► Asetettu kosteusarvon ollessa alle 30%, laite toimii jatkuvasti ja näyttöltä näkyy COilmoitus.

### **SAMMUTTAMINEN:**

► Paina pääkytkin laitteen ollessa käynnissä. Laite pysähtyy ja ilmaisimet sammuvat.

### **HUOM:**

► Mikäli kosteusarvo on todellista kosteutta suurempi, laite ei käynnisty.

► Vesisäiliön täytyessä sen ilmaisin kytkeytyy päälle. Tällöin kompressori ja tuuletin sammuvat automaattisesti ja laite antaa äänimerkin 5 minuutin välein kunnes vesisäiliö tyhjenetään. Tyhjennyksen jälkeen laite käynnistyy uudelleen.

► Kuivausaikana tuulettimen ja kompressorin tulee toimia vähintään 3 minuutin ajan kompressorin käynnistyksestä lukien. Kompressoria ei saa käynnistää uudelleen 3 minuutin kuluessa sen sammutuksesta lukien.

► Matalassa lämpötilassa laite automaattisesti tarkistaa järjestelmän lämpötilaa mahdollisen sulatustarpeen kannalta. Sulatuksen aikana vastaava ilmaisin palaa, kompressori toimii ja tuuletin sammuu automaattisesti.

► Muistin ollessa päällä ohjain tallentaa kosteusarvon myös virransyötön puuttuessa. Laite toimii viimeisessä tilassa virransyötön palautuessa.

► Kosteustietojen näytön kosteusalue on 30%-90%.

► Ellet käytä laitetta pidempiaikaisesti, on sen pistoke kytkettävä irti pistorasiasta.

### **KIINTEÄ VEDENPOISTO:**

► Pidä vesisäiliö koneen sisällä, kytke poistoletku ja vedä letku ulos koneen oikealta puolelta (FIG. 19, 20).

## **►► 4. HUOLTO JA TURVALLISUUS**

► FIG. 3

Älä käytä jatkojohtoja tai adaptereita. Näin aiheutuu tulipalo-, säteily- tai sähköiskuvaara.

► FIG. 4

Laitetta ei saa asettaa pattereiden tai lämmityslaitteiden viereen. Näin aiheutuu laitteen vaurioitumis- tai syttymisvaara.

► FIG. 5

Laitetta ei saa jättää auringonsäteilylle, tuulelle ja sateille alttiiksi. (ainoastaan sisäkäyttöön)

► FIG. 6

Ongelmien esiintyessä (esim. savumainen haju tai poltetu materiaali) laite on sammutettava ja kytkettävä sähköverkosta irti. Näin aiheutuu tulipalo- ja sähköiskuvaara tai muita ongelmia.

► FIG. 7

Älä käytä laitetta sellaisessa paikassa, jossa se voi joutua kemikaalien vaikutukselle alttiiksi. Se voi aiheuttaa laitteen vaurioitumisen ja vuodon.

► FIG. 8

Ellet käytä laitetta pidempiaikaisesti, on se kytkettävä irti sähköverkosta.

► FIG. 9

Ennen puhdistusta laite on sammutettava ja kytkettävä sähköverkosta irti. Muuten syntyy sähköiskuvaara.

► FIG. 10

Kiinteän vedenpoiston kohdalla on käytettävä letkua. Mikäli ympäristön lämpötila on lähellä nollaa, ei suositella käyttämään kiinteää vedenpoistotoimintaa.

► FIG. 11

Laitetta ei saa korjata tai purkaa omaehtoisesti. Näin aiheutuu tulipalo- tai sähköiskuvaara.

► FIG. 12

Laite on asetettava tukevasti. Laitteen kaatuesssa vesi vuotaa ja voi vaurioittaa sitä. Tällainen tilanne aiheuttaa sähköiskuvaaran.

► FIG. 13

Suodattimen suojaus. Ellei laitetta käytetä pidempiaikaisesti, laita suodatin muovipussiin.

► FIG. 14

Laitetta ei saa käyttää veden lähellä. Mikäli laitteen sisään pääsee vettä, syntyy sähköiskuvaara.

► FIG. 15

Laite toimii 220-240V/~50Hz -jännitteellä. Mui-

den virtalähteiden käytöstä voi aiheutua tulipalo- tai sähköiskuvaara.

► FIG. 16

Suojaa johtoa vaurioitumiselta. Älä laita raskaita esineitä syöttöjohdon päälle. Älä lämmitä tai vedä johdosta. Näin aiheutuu tulipalo tai sähköiskuvaara.

► FIG. 17

Puhdista pistoke ja kytke se oikein. Mikäli pistoke ei ole tukevasti kytketty pistorasiaan, siitä aiheutuu sähköiskuvaara.

fi

► FIG. 18

Älä käytä pistoketta laitetta pois päältä kytkemiseksi. Näin aiheutuu tai sähköiskuvaara.

## ►► 5. KÄYTTÖSUOSITUKSET

► Siirtoaikana alla kallista laitetta yli 45° kompres sorin vaurioitumisen välttämiseksi. Laitteen käyttölämpötila-alue on 5°C...32°C.

► Kompressorin tuottaman lämmön vuoksi kuivausajana laitteen sisälämpötila kasvaa 1°C-3°C:lla. Se on normaali ilmiö. Mikäli si sätilan lämpötila on alle 10°C ja kosteus on matala, on laitteen käyttö tarpeeton.

► Ilman tulo- ja poistoaukon tulee sijaita vähintään 10 cm seinästä.

► Kuivaustehokkuuden tehostamiseksi voit tiivistää kuivattavan tilan. Suodattimen ylimääräinen saastuminen alentaa kuivaustehokkuutta ja se voi myös aiheuttaa viallisen koneen toimintaan, joten se on puhdistettava vähintään kerran kuukaudessa.

► Mikäli ilmassa liikkuu paljon pölyä, suodatin on pestävä viikoittain tai jopa päivittäin.

► Suodattimen puhdistusta varten irrota etupaneeli (vesisäiliön puolelta). Tarvittaessa suodattimeen voidaan koputella kevyesti, poistaa suuremmat epäpuhtaudet imurilla tai pestä se puhtaalla ja lämpimällä vedellä (< 40°C ne utraalilla puhdistusaineella) sekä kuivata.

## ►► 6. VIANETSINTÄ

### LAITE EI TOIMI

► Mahdollinen syy

1. Ei virransyöttöä
2. Laite kytketty pois päältä
3. Pistoke irrotettu irti
4. Poltettu sulake
5. Vesisäiliö täynnä

► Ratkaisu

1. Kytke virransyöttö
2. Kytke laite päälle
3. Kytke pistoke
4. Vaihda sulake
5. Tyhjennä ja asenna vesisäiliö uudelleen

### RIITTÄMÄTÖN KUIVAUSTEHOKK UUS

► Mahdollinen syy

1. Tukkeutunut suodatin
2. Estetty tulo- tai poistoaukko
3. Ovi tai ikkuna auki
4. Jäähdytysnesteen vuoto

► Ratkaisu

1. Puhdista suodatin
2. Avaa tulo- tai poistoaukko
3. Sulje ikkunat ja ovet, poista auringonsäteilyltä
4. Ottaa yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään

### VESIVUOTO

► Mahdollinen syy

1. Laite on kallistettu
2. Vedenpoistoletku on

► Ratkaisu

1. Tasapainota laite
2. Irrota paneeli ja puhdista

### EPÄTAVA VEDENPOISTOLETKU LLISIA ÄÄNIÄ

► Mahdollinen syy

1. Laite on epätukevassa asennossa
2. Tukkeutunut suodatin

► Ratkaisu

1. Aseta laite tukevaan asentoon.
2. Puhdista suodatin

► Mikäli tietty vika ei ole omaehtoisesti korjattavissa, on otettava yhteyttä jälleenmyyjään. Laitetta ei saa purkaa omaehtoisesti (poislukien suodattimen puhdistus).

► Laitteen käynnistys- ja sammutusaikana se voi pitää jäähdytysnesteen kierrosta aiheutuvaa ääntä. Se on normaali ilmiö eikä sitä tule katsoa viaksi.

► Poistoaukosta tuleva lämmin ilma myös kuuluu laitteen normaaliin toimintaan.

### VIRHEKOODIT

Laite analysoi automaattisesti kaikki viat ja näyttää virhekoodin kosteustietojen näytöllä.

---

## **VIRHEKOODI E1**

- ▶ Kosteusanturi

## **VIRHEKOODI E2**

- ▶ Jäähdytysnestejärjestelmän anturi

## **▶▶ 7. LISÄVARUSTEET**

Ilmankuivaimen vedenpoisto voidaan muuttaa pumpputoimiseksi MASTER 180/4 –vesipumpulla (asennetaan vesisäiliön tilalle). Pumpun sähköpistoke sijaitsee kuivaimen rungon sisällä.

## INNHALDSFORTEGNEL

1...	<b>FØR BRUK</b>
2...	<b>KONSTRUKSJON</b>
3...	<b>BETJENING</b>
4...	<b>VEDLIKEHOLD OG SIKKERHET</b>
5...	<b>OPPLYSNINGER OM APPARATETS VIRKEMÅTE</b>
6...	<b>FEILSØKING</b>
7...	<b>TILBEHØR</b>

### ►► 1. FØR BRUK

- lufttørkeren skal alltid transporteres i lodd
- apparatet skal ikke slås av ved å trekke i strømledningen
- apparatet skal ikke slås på eller av ved at støpselen settes inn og trekkes ut av stikkontakten
- apparatet skal transporteres forsiktig, slik at tilførselsledningen ikke blir skadet
- ikke sett fingrene eller gjenstander inn i risten
- pass på at barn ikke trækker, sitter eller står på apparatet
- husk å frakoble apparatet før det skal utføres vedlikeholds- eller reparasjonsarbeid på det

#### **OBS: DET ANBEFALES AT ALT REPARASJONSARBEID UTFØRES AV SERTIFISERT SERVICEPERSONALE.**

- sjekk at apparatet er jordet
- apparatet skal ikke brukes i tette rom
- følg retningslinjene i bruksanvisningen

### PRODUKTBEKRIVELSE

Lufttørkeren minsker fuktighetsnivået i værelsene. Dette fører til en økt varmekomfort for mennesker og bedre oppbevaringsbetingelser for varer. Takket være et flott design, en smart konstruksjon, høy kvalitet og enkel betjening, har lufttørkeren et bredt anvendelsesområde i forskningsinstitutter, industribygninger, ved transport, i helseinstitusjoner, målingsinstitutter, butikker, underjordiske konstruksjoner, datarom, arkivrom, lagre, badrom, osv., der den beskytter fotoapparater, datamaskiner, målere, kommunikasjonsutstyr, legemidler og arkiver mot fuktighet, korrosjon og mugg.

### ►► 2. KONSTRUKSJON

- Tørkeren FIG. 1
- 1. Håndtak

- 2. Styringspanel
- 3. Hjul
- 4. Vanntank
- 5. Tankpanel
- 6. Filterrist
- 7. Timetelleren
- Air inlet - luftinntak
- Air outlet - luftuttak

#### ► Styringspanel FIG. 2

- 1. fuktighetsindikator
- 2. driftsindikator
- 3. avrimingsindikator
- 4. lagringsindikator
- 5. full tank indikator
- 6. minneknapp
- 7. fuktighet opp
- 8. fuktighet ned
- 9. knapp PÅ/AV

### ►► 3. BETJENING BESKRIVELSE AV KNAPPENE:

► PÅ/AV: Trykk ON/OFF, apparatet er i drift i modus "PÅ-AV-PÅ".

► Fuktighet OPP/NED: hvis man trykker på knappen Fuktighet OPP eller Fuktighet NED vil fuktigheten stige eller synke med 1%. Hvis man holder knappen inne vil dette føre til en endring med 5% per sekund.

► Minneknapp: når man trykker denne knappen, lyser det opp et kontrolllys som betyr at lagring er aktivert etter apparatet blir koblet av. Når man trykker knappen en gang til blir lagringen deaktivert og kontrolllyset slukner.

### PÅSLÅING:

- Koble apparatet til stikkontakten; du vil høre et lyd.
- Trykk "PÅ/AV" knappen, driftsindikatoren vil lyse samt displayet som viser det innstilte fuktig-



hetsnivå. Standardinnstillingen viser 60%, men etter 3 sekunder blir det aktuelle fuktighetsnivået vist.

► Trykk Fuktighet OPP/NED knappen for å innstille det ønskede fuktighetsnivå. Hvis det innstilte nivået er med 3% lavere enn det aktuelle nivået, vil apparatet starte; hvis det innstilte nivået er med 3% høyere enn det aktuelle nivået, vil apparatet stanse.

► Hvis det innstilte fuktighetsnivået er lavere enn 30%, vil apparatet være i stadig drift, og displayet skal vise symbolen "CO".

#### **AVSLÅING:**

► Trykk "PÅ/AV" knappen når apparatet er i drift. Apparatet vil stanse og indikatorene vil slukne.

#### **TILLEGGSBEMERKNINGER:**

► Hvis det innstilte fuktighetsnivået er høyere enn den faktiske fuktigheten, vil apparatet ikke starte.

► Hvis tanken er full vil indikatoren for full tank lyse. I mellomtiden vil kompressoren og vifte-driften slå av automatisk og apparatet vil gi et lydssignal hvert 5. minutt, inntil tanken blir helt tom. Etter utført tømning av tanken vil apparatet virke igjen som vanlig.

► Under tørkingen skal viftedriften og kompressoren virke i minst 3 minutter etter påslåing av kompressoren. Det er ikke tillatt å slå på kompressoren innen 3 minutter etter at den har blitt slått av.

► Apparatet sjekker automatisk temperaturen til avrimingsanlegget ved bruk i lave temperaturer. Under avriming lyser avrimingsindikatoren, kompressoren fungerer og vifte blir slått av automatisk.

► Når man trykker minneknappen, vil driveren lagre den aktuelle fuktigheten, selv etter at apparatet har blitt koblet av. Apparatet vil fungere i den tidlig innstilte modus når det blir tilkoblet på nytt.

► Fuktighetsdisplayet viser fuktigheten i et omfang av 30% - 90%.

► Dersom apparatet skal være ute av bruk i lengre tid, skal man trekke ut støpselen fra stikkontakten.

#### **KONTINUERLIG DRENERING:**

► Den Wassertank innen halten, die Rohrleitung verbinden, und die Rohrleitung der rechten Seite der Maschine ausziehen (FIG. 19, 20).

## **►► 4. VEDLIKEHOLD OG SIKKERHET**

### **► FIG. 3**

Ikke bruk skjøteledninger og adaptere. Dette kan forårsake brann, stråling eller elektrisk støt.

### **► FIG. 4**

Apparatet skal ikke plasseres i nærheten av varmeovner eller radiatorer. Dette kan føre til at apparatet smelter eller tar fyr.

### **► FIG. 5**

Apparatet skal ikke utsettes for direkte sollys, vind eller regn. (skal kun brukes innendørs)

### **► FIG. 6**

Dersom det oppstår noen feil (f.eks. luktemisjon eller forbrenning), skal apparatet slås av og frakobles trømkilden. Dette kan forårsake brann, elektrisk støt eller andre skader.

### **► FIG. 7**

Apparatet skal ikke brukes i nærheten av kjemiske substanser. Dette kan føre til skader på apparatet eller lekkasjer.

### **► FIG. 8**

Når apparatet ikke er i bruk i lengre tid, skal det frakobles strømkilden.

### **► FIG. 9**

Apparatet skal slås av og frakobles strømkilde før rengjøring. Dersom dette ikke gjøres, kan det forårsake elektrisk støt.

### **► FIG. 10**

Ved kontinuerlig drenering skal det brukes avløpslange. Hvis omgivelsestemperaturen er nær frysetemperaturen anbefales det å ikke bruke kontinuerlig drenering.

### **► FIG. 11**

Man skal ikke utføre reparasjonsarbeid selv eller frakoble apparatet selv. Dette kan forårsake brann eller elektrisk støt.

### **► FIG. 12**

Apparatet skal stå stabilt. I tilfelle det velter vil vannet renne ut og dette kan føre til alvorlige skader.

### **► FIG. 13**

Beskyttelse av filteret. Hvis apparatet ikke skal



brukes i lengre tid, skal man legge filteret inn i en plastpose.

► FIG. 14

Apparatet skal ikke stå i nærheten av vann. Hvis apparatet kommer i kontakt med vann, kan dette føre til skader på apparatet eller elektrisk støt.

► FIG. 15

Apparatet er beregnet for en tilførselsspenning på 220-240V/~50Hz. Bruk av en annen strømkilde kan forårsake brann eller elektrisk støt.

► FIG. 16

Beskytt ledningen mot skader. Ikke legg tunge gjenstander på ledningen; ledningen skal holdes vekk fra varme; ikke trekk i ledningen. Dette kan føre til elektrisk støt.

► FIG. 17

Støpselen skal holdes ren og være godt tilkoblet. Hvis støpselen er tilkoblet feil, kan dette føre til elektrisk støt.

► FIG. 18

Støpselen skal ikke brukes for å slå av apparatet. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

## ►► 5. OPPLYSNINGER OM APPARATETS VIRKEMÅTE

► Når apparatet skal transporteres, må man ikke sette det på skrå i en vinkel større enn 45°, for å ikke skade kompressoren.

► Temperaturomfanget for bruk av apparatet er fra 5° til 35°C.

► Under tørkingen varmes kompressoren opp og dette fører til en stigning av temperaturen i værelset med 1°~3°C. Dette er normal t.

► Dersom temperaturen i værelset er lavere enn 10°C og den absolutte luftfuktigheten er nokså lav, er det ikke nødvendig med bruk av apparatet.

► Luftinntak og -uttak skal befinne seg i en avstand på minst 10 cm fra veggene.

► For å øke effektiviteten på apparatet skal dørene og vinduene i værelset holdes stengt.

► Et skittent filter kan påvirke effektiviteten av lufttørkingen og kan føre til oppståelse av feil. Derfor må filteret rengjøres minst én gang i måneden. Dersom det er mye støv i luften skal filteret rengjøres én gang i uka eller hver dag

hvis nødvendig. For å rengjøre filteret skal man skru av det fremre panelet (der hvor vanntanken befinner seg). Hvis det er nødvendig kan man banke lett i filteret, bruke støvsuger eller skylle filteret med rent og varmt vann (med et innhold av nøytrale rengjøringsmidler på 40%) og tørke filteret etterpå.

## ►► 6. FEILSØKING

### APPARATET VIRKER IKKE

► Mulig årsak

1. Ingen strømtilførsel
2. Apparatet er slått av
3. Støpselen er frakoblet
4. Brent sikring
5. Full tank

► Mulig løsning

1. Slå på strømtilførsel
2. Slå på apparatet
3. Koble til støpselen
4. Bytt ut sikringen
5. Tøm og monter tanken på nytt

### DÅRLIG TØR KING

► Mulig årsak

1. Filteret er tett
2. Inntaket eller uttaket er tett
3. Dører og vinduer er åpne
4. Lekkasje av kjølevæsken

► Mulig løsning

1. Rengjør filteret
2. Rengjør inntaket eller uttaket
3. Lukk dører og vinduer, ta apparatet vekk fra direkte sollys
4. Ta kontakt med produsenten eller leverandøren

### VANNLEKKASJE

► Mulig årsak

1. Apparatet står på skrå
2. Dreneringsledningen er tett

► Mulig løsning

1. Sett apparatet i lodd
2. Ta ut panelet og rengjør ledningen

### RARE LYDER

► Mulig årsak

1. Apparatet står ikke stabilt
2. Filteret er tett

---

► Mulig løsning

1. Sett apparatet i en stabil posisjon
2. Rengjør filteret

► Hvis noen av de ovennevnte feil ikke kan rettes av brukeren selv, skal man ta kontakt med leverandøren eller detaljhandleren. Det er forbudt å demontere de ulike bestanddelene på egen hånd (unntatt rengjøring av filteret).

► Ved påslåing og avslåing gir apparatet særegne lyd som er forårsaket av kjølevæsken. Dette er normalt og skal ikke betraktes som feil.

► Varm luft som kommer fra uttaket er normalt.

## **FEILKODER**

Apparatet analyserer feil automatisk og feilkoden blir vist på fuktighetsdisplayet.

no

### **FEILKODE E1**

- Fuktighetssensoren

### **FEILKODE E2**

- Sensoren i kjølevæskelanlegget

## **►► 7. TILBEHØR**

Avfukteren er forberedt for montering av pumpeenhet MASTER 180/4 som installeres der vanntanken er plassert. Brakett for montering finnes på innsiden hvor tanken har sittet.

---

## INNEHÅLL

1...	<b>FÖRE ANVÄNDNING</b>
2...	<b>UPPBYGGNAD</b>
3...	<b>DRIFT</b>
4...	<b>UNDERHÅLL OCH SÄKERHET</b>
5...	<b>INFORMATION OM AVFUKTARENS DRIFT</b>
6...	<b>FELSÖKNING</b>
7...	<b>TILLBEHÖR</b>

### ►► 1. FÖRE ANVÄNDNING

- avfuktaren bör alltid förflyttas i upprätt läge
- stäng inte av avfuktaren genom att dra i kabeln.
- sätt inte stickkontakten i vägguttaget och dra den inte ut för att starta eller stänga av avfuktaren
- var försiktig när du flyttar avfuktaren, se till att du inte skadar elkabeln
- stoppa inte fingrarna och andra föremål genom gallret
- låt aldrig barn klättra upp, stå eller sätta sig på avfuktaren
- koppla bort strömmen före underhåll eller reparation

#### **OBSERVERA: VI REKOMMENDERAR ATT ALLA REPARATIONER UTFÖRS AV KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.**

- försäkra dig att avfuktaren är jordad
- använd inte avfuktaren i trånga, lufttäta rum
- följ anvisningarna i denna bruksanvisning

### BESKRIVNING AV AVFUKTAREN

Avfuktaren kan minska fuktigheten inomhus och förbättra termisk komfort för människor samtidigt som den förbättrar villkoren för varuförvaring. Tack vare dess eleganta, kompakta design, höga kvalitet och användarvänlighet kommer avfuktaren ofta till användning i forskningsinstitutioner, industri, transport, medicinska inrättningar, mätinstitutioner, affärer, underjordiska byggnader, datorrum, arkiv, lager, badrum, osv. Den skyddar kameror, datorer, mätutrustning, kommunikationsutrustning, läkemedel och arkiv mot fukt, korrosion och mögel.

### ►► 2. UPPBYGGNAD

- Avfuktare FIG. 1
- 1. Handtag
- 2. Kontrollpanel

- 3. Hjul
- 4. Vattenbehållare
- 5. Vattenbehållare, panel
- 6. Filtergaller
- 7. Timräknaren
- Air inlet - luftinloppet
- Air outlet - luftutlopp

- Kontrollpanel FIG. 2
- 1. luftfuktighetsindikator
- 2. driftindikator
- 3. indikator för avfrostning
- 4. minnes indikator
- 5. indikator för full vattenbehållare
- 6. minne
- 7. öka luftfuktigheten
- 8. minska luftfuktigheten
- 9. knappen ON/OFF

### ►► 3. DRIFT BESKRIVNING AV KNAPPAR:

- ON/OFF: Tryck på knappen ON/OFF, avfuktaren börjar arbeta i driftläget "ON-OFF-ON".
- Öka och Minska Luftfuktigheten: Varje gång du trycker på knappen „Luftfuktighet upp och ner”, ökar du eller minskar luftfuktigheten med 1%. Håll knappen intryckt och luftfuktighetsvärdet ändras med 5 procentenheter per sekund.
- Knappen Minne: när du har tryckt på knappen Minne, tänds indikatorlampan för minnesfunktion när strömmen är avstängd. Genom att trycka på knappen igen inaktiverar du minnet och då slocknar indikatorlampan.

### ATT STARTA AVFUKTAREN:

- Koppla avfuktaren till vägguttaget, den kommer att avge ett karakteristiskt ljud.
- Tryck på knappen „ON/OFF”, driftindikator tänds då och displayen visar den tidigare inställda luftfuktigheten. Grundinställningen för

luftfuktighet är 60%, och efter 3 sekunder tänds luftfuktighetsindikator och den aktuella luftfuktigheten visas.

► Tryck på knappen „Luftfuktighet upp och ner” för att ställa in önskad fuktighetsnivå. Om inställd fuktighetsnivå är 3% lägre än den aktuella luftfuktigheten, startar avfuktaren; om inställd fuktighetsnivå är 3% högre än den aktuella luftfuktigheten avstannar avfuktaren.

► Om inställd fuktighetsnivå är mindre än 30%, arbetar avfuktaren kontinuerligt och displayen visar meddelandet “CO”.

#### **ATT STÄNGA AV AVFUKTAREN:**

► Tryck på knappen “ON/OFF” medan avfuktaren är igång. Avfuktaren avstannar då och indikatorlampor slocknar.

#### **OBSERVERA:**

► Om inställd fuktighetsnivå är högre än den aktuella luftfuktigheten, sätter avfuktaren inte igång.

► Om vattenbehållare är full, tänds motsvarande indikatorlampa. Under tiden stängs kompressorn av automatiskt och avfuktaren kommer att avge ett ljudsignal var 5:e minut tills vattenbehållaren töms. När vattenbehållaren är tömd, sätter avfuktaren igång på nytt.

► Under avfuktningen måste fläktmotorn och kompressorn arbeta i minst 3 minuter efter att kompressorn satts igång. Det är förbjudet att återigen sätta kompressorn igång inom 3 minuter efter avfuktaren har blivit avstängd.

► Vid arbete i låga temperaturer avgör avfuktaren automatiskt temperaturen i systemet så att avfrostningsfunktion kan sätta igång. Under avfrostningen tänds avfrostningsindikator, kompressorn arbetar, och fläkten stängs av automatiskt.

► Om du trycker på knappen minne, hålls den aktuella fuktighetsnivån i avfuktarens minne, även om strömmen är avstängd. När du återigen startar avfuktaren, ska den arbeta i enlighet med det inställda driftläget.

► Luftfuktighetsindikator visar luftfuktigheten i områden från 30% till 90%.

► Om du inte använder avfuktaren under en längre tid, dra stickproppen ut ur vägguttaget.

#### **KONTINUERLIG DRÄNERING:**

► Behåll vattentanken i avfuktaren, koppla slangen och dra ut den på avfuktarens högra sida (FIG. 19, 20).

## **►► 4. UNDERHÅLL OCH SÄKERHET**

### **► FIG. 3**

Använd inte förlängningssladdar eller adaptrar. Det finns risk för brand, strålning eller elektriska stötar.

### **► FIG. 4**

Placera inte avfuktaren i närheten av ugnar eller värmeelement. Det finns risk för avfuktarens smältning eller tändning.

### **► FIG. 5**

Starta inte avfuktaren på en sådan plats där den utsätts för direkt solljus, vind eller regn. (använd endast inomhus)

### **► FIG. 6**

Vid problem (eg. avfuktaren luktar illa eller har antänts) stäng av den och koppla bort strömmen. Det finns risk för brand, elektriska stötar eller andra problem.

### **► FIG. 7**

Använd inte avfuktaren på platser där den utsätts för kemikalier. Det kan orsaka skada på avfuktaren eller läckage.

### **► FIG. 8**

Om du inte använder avfuktaren under en längre tid, koppla bort strömmen.

### **► FIG. 9**

Innan du rengör avfuktaren, stäng av den och koppla bort strömmen. Om avfuktaren inte är avstängd, finns det risk för elektriska stötar.

### **► FIG. 10**

Använd ett dräneringsrör vid kontinuerlig dränering. Om omgivningstemperatur är nära fryspunkten är kontinuerlig dränering inte rekommenderad.

### **► FIG. 11**

Varken reparera eller ta isär avfuktaren själv. Det finns risk för brand eller elektriska stötar.

### **► FIG. 12**

Avfuktaren måste stå stabilt. Om den välter, då rinner vattnet ut, vilket kan orsaka skada. Sådana skador kan leda till brand eller elektriska stötar.

► FIG. 13

Var rädd om filtret. Om avfuktaren inte är i drift under en längre tid, placera filtret i en plastpåse.

► FIG. 14

Du får inte använda avfuktaren nära vatten. Om vattnet tränger in i avfuktaren kan det orsaka skada på avfuktaren, vilket i sin tur kan leda till elektriska stötar.

► FIG. 15

Avfuktaren är anpassad till elspänning 220-240V/~50Hz. Om du använder en annan strömkälla, finns det risk för brand eller elektriska stötar.

SV

► FIG. 16

Skydda elkabeln mot överhettning. Placera inga tunga föremål på elkabeln, värma inte eller dra inte i kabeln. Det finns risk för brand eller elektriska stötar.

► FIG. 17

Rengör stickkontakten och tryck fast den ordentligt i vägguttaget. Om stickkontakten inte är ordentligt intryckt, finns det risk för elektriska stötar.

► FIG. 18

Använd inte stickkontakten att stänga av avfuktaren. Det finns risk för brand eller elektriska stötar.

## ►► 5. INFORMATION OM AVFUKTARENS DRIFT

► Om du flyttar avfuktaren, luta den inte i mer än 45 graders vinkel, så att du inte skadar kompressorn.

► Avfuktaren bör användas i temperaturer som ligger i området 5°C - 35°C.

► Under avfuktningen, på grund av värme som genereras när kompressorn är igång, stiger temperaturen i rummet med 1°~3°C. Detta är ett normalt fenomen.

► Om temperatur inne i rummet är mindre än 10 °C, med relativt låg absolut fuktighet, är det inte nödvändigt att starta avfuktaren.

► Luftintag och luftutlopp bör placeras minst 10 cm från väggen.

► Stäng dörrar och fönster i rummet för att höja avfuktningseffektiviteten.

► Om filtret är smutsigt kan det påverka avfuktningens prestanda, och även leda till driftstörningar, så filtret bör rengöras minst en gång i månaden. Om det finns mycket damm i luften, bör filtret rengöras en gång i veckan och även varje dag. För att rengöra filtret, ta bort framstycket (finns på samma sidan som vattenbehållaren). Innan du rengör filtret, knacka försiktigt på det, använd dammsugare eller tvätta filtret i rent vatten (med ett neutralt rengöringsmedel vars mängd är 40%), och senare torka den.

## ►► 6. FELSÖKNING

### AVFUKTAREN FUNGERAR INTE

► Orsak

1. Ingen ström
2. Avfuktaren avstängd
3. Utdragen stickkontakt
4. Bränd säkring
5. Full vattenbehållare

► Lösning

1. Slå på strömmen
2. Starta avfuktaren
3. Koppla till strömmen
4. Byt ut säkring
5. Töm vattenbehållaren och sätt den tillbaka på plats

### DÅLIG AVFUKNINGS -PRESTANDA.

► Orsak

1. Igensatt filter
2. Blockerat luftintag eller luftutlopp
3. Öppna dörrar eller fönster
4. Läckage av köldmediet

► Lösning

1. Rengör filtret
2. Avblockera luftintag eller luftutlopp
3. Stäng dörrar och fönster, flytta avfuktaren från solbelysta platsen
4. Kontakta tillverkaren eller försäljaren

### VATTENLÄCKAGE

► Orsak

1. Avfuktaren är lutad
2. Dräneringsrör är igensatt

► Lösning

1. Rikta in avfuktaren.
2. Ta bort panelen och avblockera röret

---

## **OKÄNT LJUD**

### ► Orsak

1. Avfuktaren står instabilt
2. Igensatt filtret

### ► Lösning

1. Placera avfuktaren i stabilt läge
2. Rengör filtret

► Om det inte går att avhjälpa ovannämnda fel på egen hand, bör du kontakta leverantören eller försäljaren. Du får inte ta aggregatet isär på egen hand (detta gäller inte vid rengöring av filtret)

► När avfuktaren startas eller stängs av, avger den ljud som orsakas av köldmediets spridning. Det är ett normalt fenomen och bör inte betraktas som fel.

► Varm luft som kommer ut ur luftutloppet är ett normalt fenomen.

## **FELKOD**

Avfuktaren analyserar fel automatiskt och visar felkoden på fuktighetsdisplayen

### **FELKOD E1**

- Fuktsensor

### **FELKOD E2**

- Köldmediesystemets sensor

## **►► 7. TILLBEHÖR**

Avfuktaren är konstruerad för att kunna använda en vattenpump, Master 180/4, som placeras i utrymmet för vattentanken (vilken måste avlägsnas). Inkopplingdonet för vattenpumpen sitter inuti vattentanksutrymmet.



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

1...	<b>PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA</b>
2...	<b>BUDOWA</b>
3...	<b>OBSŁUGA</b>
4...	<b>KONSERWACJA I BEZPIECZEŃSTWO</b>
5...	<b>INFORMACJE O PRACY URZĄDZENIA</b>
6...	<b>USUWANIE USTEREK</b>
7...	<b>AKCESORIA</b>

### ▶▶ 1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA

- ▶ osuszacz powinien być transportowany zawsze w pozycji pionowej
- ▶ nie wolno wyłączać zasilania ciągnąc za kabel
- ▶ nie wolno włączać lub wyłączać urządzenia poprzez wkładanie lub wyciąganie wtyczki z gniazda zasilania
- ▶ urządzenie należy przenosić ostrożnie, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego
- ▶ nie wolno wkładać palców lub innych przedmiotów do kratki
- ▶ nie wolno dopuszczać, aby dzieci wchodziły, siadały lub stały na urządzeniu
- ▶ przed przystąpieniem do konserwacji lub naprawy urządzenie należy odłączyć od zasilania

### **UWAGA: ZALECA SIĘ, ABY WSZELKIE NAPRAWY BYŁY WYKONYWANE PRZEZ WYKWALIFIKOWANY PERSONEL SERWISOWY.**

- ▶ należy upewnić się, czy urządzenie jest uziemione
- ▶ urządzenia nie wolno używać w pomieszczeniach szczelnie zamkniętych
- ▶ należy stosować się do poleceń zawartych w instrukcji obsługi

### **OPIS PRODUKTU**

Osuszacz może obniżać wilgotność powietrza w pomieszczeniach, poprawiając warunki komfortu cieplnego ludzi oraz warunki przechowywania towarów. Dzięki eleganckiemu wyglądowi, zwartej budowie, wysokiej jakości i łatwości obsługi, ten osuszacz znajduje szerokie zastosowanie w instytucjach badawczych, przemyśle, transporcie, ośrodkach medycznych, instytucjach pomiarowych, sklepach, konstrukcjach podziemnych, salach komputerowych, archiwach, magazynach, łazienkach, itp., chroniąc

aparaty, komputery, mierniki, urządzenia komunikacyjne, lekarstwa i archiwa przed wilgocią, korozją i pleśnią.

### ▶▶ 2. BUDOWA

- ▶ Osuszacz FIG. 1
  1. Uchwyt
  2. Panel sterowania
  3. Koło
  4. Zbiornik wody
  5. Panel zbiornika
  6. Kratka filtra
  7. Licznik godzinAir inlet - wlot powietrza  
Air outlet - wylot powietrza
- ▶ Panel sterowania FIG. 2
  1. wyświetlacz wilgotności
  2. wskaźnik pracy
  3. wskaźnik odmrażania
  4. wskaźnik pamięci
  5. wskaźnik pełnego zbiornika
  6. pamięć
  7. wilgotność zwiększenie
  8. wilgotność zmniejszenie
  9. przycisk WŁ/WYŁ

### ▶▶ 3. OBSŁUGA OPIS PRZYCISKÓW:

- ▶ WŁ/WYŁ: Wciśnij ON/OFF, urządzenie pracuje w trybie "WŁ-WYŁ-WŁ".
- ▶ Zwiększenie i Zmniejszenie Wilgotności: jednokrotne wciśnięcie przycisku "Zwiększenie i Zmniejszenie Wilgotności" powoduje zwiększenie lub zmniejszenie wilgotności o 1%. Przytrzymanie przycisku powoduje zmianę o 5 punktów procentowych na sekundę.
- ▶ Przycisk Pamięć: po wciśnięciu przycisku Pamięć zapala się wskaźnik sygnalizujący aktywację pamięci po wyłączeniu zasilania. Ponowne wciśnięcie przycisku powoduje dezaktywację pamięci i wyłączenie wskaźnika pamięci.

## **WŁĄCZENIE:**

▶ Podłącz urządzenie do gniazda elektrycznego, wyda ono charakterystyczny dźwięk.

▶ Wcisnąć przycisk "WŁ/WYŁ", zapali się wskaźnik pracy urządzenia oraz wyświetlacz pokazujący ustawiony poziom wilgotności. Ustawienie początkowe wynosi 60% a po 3 sekundach wyświetlacz pokaże aktualny poziom wilgotności.

▶ Wcisnąć przycisk zmniejszenia lub zwiększenia wilgotności, celem wybraniażądanego poziomu. Jeżeli ustawiony poziom wilgotności jest o 3% niższy od aktualnego, urządzenie rozpocznie pracę; jeżeli poziom ustawiony jest o 3% wyższy od aktualnego, urządzenie przerwie pracę.

▶ Jeżeli ustawiony poziom wilgotności jest niższy niż 30%, urządzenie pracuje w trybie ciągłym, a wyświetlacz pokazuje komunikat "CO".

## **WYŁĄCZANIE:**

▶ Wcisnąć przycisk "WŁ/WYŁ" w czasie pracy urządzenia. Urządzenie zatrzyma się, a wskaźniki zgasną.

## **UWAGI:**

▶ Jeżeli poziom wilgotności ustawiony jest wyższy niż wilgotność aktualna, urządzenie nie rozpocznie pracy.

▶ Jeżeli zbiornik jest pełny zapali się wskaźnik zapelnienia zbiornika. W międzyczasie automatycznie wyłączą się sprężarka i napęd wentylatora, a urządzenie będzie emitowało sygnał dźwiękowy co 5 minut, do czasu opróżnienia zbiornika. Po opróżnieniu zbiornika urządzenie wznowi pracę.

▶ Podczas osuszania napęd wentylatora i sprężarka muszą działać przynajmniej przez 3 minuty od uruchomienia sprężarki. Zabrania się ponownego uruchamiania sprężarki w ciągu 3 minut od jej wyłączenia.

▶ Podczas pracy w niskich temperaturach urządzenie automatycznie sprawdza temperaturę układu dla potrzeb rozmrażania. Podczas rozmrażania zapala się wskaźnik rozmrożenia, kompresor pracuje, a wentylator wyłącza się automatycznie.

▶ Po wciśnięciu przycisku pamięci, sterownik będzie rejestrował wilgotność bieżącą nawet po wyłączeniu zasilania. Urządzenie będzie pracowało w poprzednim trybie po przywróceniu zasilania.

▶ Wyświetlacz wilgotności pokazuje wilgotność w zakresie od 30% do 90%.

▶ W przypadku nie użytkowania urządzenia przez dłuższy czas, należy wyjąć wtyczkę z gniazda zasilania.

## **CIĄGŁY SPUST:**

▶ Zbiornik pozostawić w środku, podłączyć przewód i przeprowadzić go przez prawy bok urządzenia (FIG. 19, 20).

## **▶▶ 4. KONSERWACJA I BEZPIECZEŃSTWO**

▶ FIG. 3

Nie używać przedłużaczy ani adapterów. Grozi to pożarem, promieniowaniem lub porażeniem elektrycznym.

▶ FIG. 4

Urządzenia nie należy umieszczać obok pieców lub grzejników. Grozi to stopieniem lub zapaleniem się urządzenia. pl

▶ FIG. 5

Urządzenia nie należy uruchamiać w miejscu narażonym na bezpośrednie nasłonecznienie, wiatr lub deszcz. (tylko do stosowania w pomieszczeniach)

▶ FIG. 6

W przypadku jakichkolwiek problemów (np. emisji zapachów lub spalania), urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania elektrycznego. Grozi to pożarem, porażeniem elektrycznym lub innymi problemami.

▶ FIG. 7

Nie należy uruchamiać urządzenia w miejscach narażonych na działanie substancji chemicznych. Grozi to uszkodzeniem urządzenia i wyciekami.

▶ FIG. 8

W przypadku nie używania urządzenia przez dłuższy czas należy je odłączyć od zasilania elektrycznego.

▶ FIG. 9

Przed czyszczeniem należy urządzenie wyłączyć i odłączyć od zasilania elektrycznego. Nie wyłączenie może grozić porażeniem elektrycznym.

▶ FIG. 10

W trybie ciągłego spustu należy zastosować dren. Jeżeli temperatura otoczenia jest bliska

temperaturze zamrażania nie zaleca się trybu spustu ciągłego.

► FIG. 11

Nie należy samodzielnie naprawiać lub odłączać urządzenia. Grozi to pożarem lub porażeniem elektrycznym.

► FIG. 12

Urządzenie powinno być stabilne. W przypadku przewrócenia się urządzenia woda wyleje się powodując uszkodzenia. Uszkodzenia takie mogą skutkować porażeniem elektrycznym.

► FIG. 13

Zabezpieczenie filtra. Wyłączając urządzenie na dłuższy czas schowaj filtr do foliowej torebki.

► FIG. 14

**pl** Nie wolno użytkować urządzenia w pobliżu wody. Zalanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie, co może skutkować porażeniem elektrycznym.

► FIG. 15

Urządzenie jest przystosowane na napięcie zasilania 220-240V/~50Hz. Korzystanie z innego źródła zasilania może skutkować pożarem lub porażeniem elektrycznym.

► FIG. 16

Chronić kabel przed uszkodzeniem. Nie umieszczać ciężkich obiektów na kablu, nie wolno podgrzewać lub ciągnąć kabla. Grozi to pożarem lub porażeniem.

► FIG. 17

Wtyczkę oczyścić i dobrze podłączyć. Jeżeli wtyczka nie jest dobrze umocowana może to spowodować porażenie elektryczne.

► FIG. 18

Nie należy używać wtyczki jako wyłącznika. Grozi to pożarem lub porażeniem elektrycznym.

## ►► 5. INFORMACJE O PRACY URZĄDZENIA

► Podczas przenoszenia urządzenia nie należy go pochylać o więcej niż 45°, celem uniknięcia uszkodzenia sprężarki.

► Urządzenie powinno pracować w temperaturze od 5° do 35°C.

► Podczas osuszania, na skutek ciepła generowanego przez działającą sprężarkę, temperatura w pomieszczeniu podniesie się o 1°~3°C. Jest to zjawisko normalne.

► Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest niższa niż 10°C, przy dość niskiej bezwzględnej wilgotności otoczenia, uruchamianie urządzenia nie jest konieczne.

► Wlot i wylot powietrza powinny być oddalone od ścian o przynajmniej 10 cm.

► Celem zwiększenia wydajności urządzenia należy zamknąć drzwi i okna pomieszczenia.

► Jako, że zabrudzenie filtra wpływa na wydajność odwilżania i może spowodować jego nieprawidłowe funkcjonowanie, należy go czyścić przynajmniej raz w miesiącu. W przypadku znacznego zapylenia powietrza filtr należy czyścić raz na tydzień, a nawet codziennie. Aby wyczyścić filtr należy odkręcić przedni panel czołowy (od strony zbiornika wody). W razie potrzeby można lekko postukać w filtr, użyć odkurzacza celem usunięcia większych zabrudzeń, czy też wymyć filtr czystą ciepłą wodą (z zawartością neutralnych detergentów ≤40%), a następnie osuszyć.

## ►► 6. USUWANIE USTEREK

### URZĄDZENIE NIE DZIAŁA

► Analiza

1. Brak zasilania
2. Urządzenie wyłączone
3. Wyciągnięta wtyczka
4. Spalony bezpiecznik
5. Pełny zbiornik

► Rozwiązanie

1. Włączyć zasilanie
2. Włączyć urządzenie
3. Podłączyć wtyczkę
4. Wymienić bezpiecznik
5. Opróżnić i ponownie zamontować zbiornik

### ODWILŻANIE NIE WYSTARCZAJĄCE

► Analiza

1. Zapchany filtr
2. Blokada wlotu lub wylotu
3. Otwarte drzwi lub okna
4. Wyciek środka chłodzącego

► Rozwiązanie

1. Wyczyścić filtr
2. Odblokować wlot lub wylot

3. Zamknąć drzwi i okna, usunąć z nasłonecznionego miejsca
4. Skontaktować się z producentem lub sprzedawcą

### **WYCIEK WODY**

#### ► Analiza

1. Urządzenie jest przechylone
2. Dren jest zapchany

#### ► Rozwiązanie

1. Wypoziomować urządzenie
2. Wyciągnąć panel i odblokować dren

### **DZIWNE ODGŁOSY**

#### ► Analiza

1. Urządzenie w niestabilnej pozycji
2. Zapchany filtr

#### ► Rozwiązanie

1. Ustawić urządzenie w stabilnej pozycji
2. Wyczyścić filtr

► Jeżeli nie można usunąć którejś z powyższych usterek we własnym zakresie, należy skontaktować się z dostawcą lub sprzedawcą. Nie wolno rozmontowywać urządzenia samodzielnie (nie dotyczy czyszczenia filtra).

► Podczas uruchamiania i zatrzymywania urządzenie emituje dźwięki spowodowane krążeniem środka chłodzącego. Jest to zjawisko normalne i nie powinno być traktowane jako usterka.

► Ciepłe powietrze wydostające się z wylotu urządzenia jest zjawiskiem normalnym.

### **KODY USTEREK**

Urządzenie automatycznie analizuje usterki i wyświetla kod usterki na wyświetlaczu wilgotności.

#### **KOD USTERKI E1**

- Czujnik wilgotności

#### **KOD USTERKI E2**

- Czujnik w układzie czynnika chłodniczego

### **►► 7. AKCESORIA**

Osuszacz przystosowany jest do pracy z pompą skroplin MASTER 180/4, montowaną w miejsce zbiornika kondensatu. Gniazdo do podłączenia pompy znajduje się we wnęce na zbiornik.

## СОДЕРЖАНИЕ

1...	<b>ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ</b>
2...	<b>СТРОЕНИЕ</b>
3...	<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ</b>
4...	<b>УХОД И БЕЗОПАСНОСТЬ</b>
5...	<b>ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ УСТРОЙСТВА</b>
6...	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК</b>
7...	<b>АКСЕССУАРЫ</b>

### ▶▶ 1. ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ

- ▶ осушитель необходимо перевозить в вертикальном положении
- ▶ нельзя, выключая питание, тянуть за кабель
- ▶ нельзя включать и выключать прибор путем вставления и вынимания вилки из гнезда питания
- ▶ прибор надлежит переносить осторожно, чтобы не повредить провод питания
- ▶ нельзя засовывать пальцы и другие объекты за решетку
- ▶ не допускать, чтобы дети залезали, сиделись или становились ногами на прибор
- ▶ прежде, чем приступить к уходу или ремонту изделия, следует отключить питание

### **ВНИМАНИЕ: РЕКОМЕНДУЕТСЯ, ЧТОБЫ ЛЮБОЙ РЕМОНТ ВЫПОЛНЯЛСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ПЕРСОНАЛОМ**

- ▶ следует убедиться, что прибор заземлен
- ▶ прибор нельзя использовать в герметичных помещениях следует придерживаться рекомендаций, которые содержатся в инструкции обслуживания

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Сушильня может снижать влажность воздуха в помещениях, улучшая условия температурного комфорта и условия хранения товаров. Благодаря привлекательному внешнему виду изделия, компактности, высокому качеству и простоте обслуживания, эта сушильня находит широкое применение в исследовательских институтах, промышленности, транспорте, медицинских центрах, измерительных институтах, магазинах, подземных конструкциях, компьютерных залах, архивах, складах, ванных комнатах и т.п., предохраняя

аппараты, компьютеры, измерительные приборы, коммуникативные приборы, лекарства и архивы от влажности, коррозии и плесени.

### ▶▶ 2. СТРОЕНИЕ

- ▶ Осушитель FIG. 1
  1. Ручка
  2. Панель управления
  3. Колесо
  4. Резервуар воды
  5. Панель резервуара
  6. Решетка фильтра
  7. Счетчик часовAir inlet - Вход воздуха  
Air outlet - Выход воздуха

- ▶ Панель управления FIG. 2
  1. индикатор влажности
  2. индикатор работы
  3. индикатор размораживания
  4. индикатор памяти
  5. индикатор полного резервуара
  6. память
  7. влажность увеличение
  8. влажность уменьшение
  9. кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

### ▶▶ 3. ОБСЛУЖИВАНИЕ ОПИСАНИЕ КНОПОК:

- ▶ ВКЛ/ВЫКЛ: Нажми ON/OFF, прибор работает в режиме "ВКЛ-ВЫКЛ-ВКЛ".
- ▶ Увеличение и Уменьшение Влажности: однократное нажатие кнопки «Увеличение и Уменьшение Влажности» увеличивает или уменьшает влажность на 1%. Удерживание кнопки в позиции нажатия изменяет влажность на 5 % в секунду.
- ▶ Кнопка Память: после нажатия кнопки память загорается индикатор, сигнализирующий



активацию памяти после выключения питания. Повторное нажатие кнопки деактивирует память и выключает индикатор памяти.

#### **ВКЛЮЧЕНИЕ:**

► Подключите прибор к электрической сети. Он издаст характерный звук.

► Нажмите кнопку “ВКЛ/ВЫКЛ”, загорится индикатор работы устройства и индикатор, показывающий установленный уровень влажности. Начальная установка - 60%, а после трех секунд прибор покажет актуальный уровень влажности.

► Нажать кнопку уменьшения или увеличения влажности, чтобы выбрать желаемый уровень. Если установленный уровень влажности ниже на 3 % актуального уровня, устройство начнет работу; если установленный уровень выше на 3% актуального, устройство прекратит работу.

► Если установленный уровень влажности ниже 30%, устройство работает в постоянном режиме, на индикаторе горит сообщение “CO”.

#### **ВЫКЛЮЧЕНИЕ:**

► Резервуар оставить внутри, подсоединить шланг и провести его через правый бок устройства.

#### **ЗАМЕЧАНИЯ:**

► Если уровень влажности установлен выше, чем актуальная влажность, устройство не начнет работу.

► Если резервуар заполнен, загорится индикатор заполнения резервуара. В это время автоматически выключается компрессор и привод вентилятора, а устройство будет издавать звуковой сигнал каждые 5 минут до момента опорожнения резервуара. После опорожнения резервуара устройство возобновит работу.

► Во время осушения привод вентилятора и компрессор должны работать хотя бы 3 минуты от начала работы компрессора. Запрещается повторно включать компрессор в течение 3 минут с момента его выключения.

► Во время работы в низких температурах устройство автоматически замеряет температуру системы для размораживания. Во время размораживания загорается индикатор размораживания, компрессор работает, а вентилятор выключается автоматически.

► После нажатия кнопки памяти, управляющее устройство будет регистрировать текущую влажность даже после выключения питания. Устройство будет работать в предыдущем режиме после включения в питание.

► Индикатор влажности показывает влажность в диапазоне от 30% до 90%.

► Если устройство продолжительное время не используется, следует достать вилку из гнезда розетки.

#### **ПОСТОЯННЫЙ ВЫПУСК:**

► Достать резервуар, открыть выпускной клапан на дне резервуара, подключить к трубопроводу, установить резервуар на место и провести трубу через дно устройства (FIG. 19, 20).

### **►► 4. УХОД И БЕЗОПАСНОСТЬ**

#### **► FIG. 3**

Не использовать удлинители и адаптеры. Это грозит пожаром, излучением или поражением электричеством.

#### **► FIG. 4**

Устройство нельзя ставить рядом с обогревателями и батареями. Это грозит расплавлением или возгоранием устройства.

#### **► FIG. 5**

Устройство нельзя включать в местах, где есть прямое воздействие солнечных лучей, ветра или дождя. (только для использования в помещениях)

#### **► FIG. 6**

В случае каких-либо проблем (например: посторонние запахи или искрение), устройство следует выключить и отключить от электрической сети. Это грозит пожаром, электрическим поражением или другими проблемами.

#### **► FIG. 7**

Не следует включать устройство в местах, где оно будет под постоянным воздействием химических субстанций. Это грозит повреждением устройства и подтеками.

#### **► FIG. 8**

Если Вы не пользуетесь устройством продолжительное время, следует отключить его от электрической сети



► FIG. 9

Перед началом чистки устройство следует выключить и отключить от электрической сети. Не выполнение этого правила может грозить электрическим поражением.

► FIG. 10

В режиме постоянного выпуска следует использовать дренаж. Если температура окружающей среды близка к температуре замерзания, не рекомендуется использования режима постоянного выпуска.

► FIG. 11

Не следует самостоятельно ремонтировать или отключать устройство. Это грозит пожаром или поражением электричеством.

► FIG. 12

Устройство должно быть стабильным. В случае падения устройства вода выльется, что повредит устройство. Эти повреждения могут стать причиной поражения электричеством.

► FIG. 13

Предохранения фильтра. Выключая устройство на долгое время, положите фильтр в целлофановый пакет.

► FIG. 14

Нельзя использовать устройство в непосредственной близости от воды, т.к. это может стать причиной его повреждения, что грозит поражением электричеством.

► FIG. 15

Устройство предназначено для напряжения питания 220-240В/~50Гц. Использование иного источника питания может стать причиной пожара или электрического поражения.

► FIG. 16

Оберегать кабель от повреждений. Не класть тяжелые предметы на кабель, нельзя подогреть или тянуть за кабель. Это чревато пожаром или поражением.

► FIG. 17

Вилку очистить и хорошо подключить. Если вилка плохо закреплена, это может стать причиной поражения электричеством.

► FIG. 18

Не следует использовать вилку как выключатель. Это грозит пожаром или поражением.

## ►► 5. ИНФОРМАЦИЯ О РАБОТЕ УСТРОЙСТВА

► Во время переноса устройство не следует наклонять больше чем на 45°, чтобы не повредить компрессор.

► Устройство должно работать в температурах от 5° до 35°С.

► Во время осушения, под воздействием тепла, генерируемого работой компрессора, температура в помещении поднимется на 1°~3°С. Это нормальное явление.

► Если температура в помещении ниже, чем 10°С, а абсолютная влажность достаточно низка, включение устройства необязательно.

► Впуск и выпуск воздуха должны быть удалены от стен самое малое на 10 см.

► Для увеличения производительности устройства, следует закрыть окна и двери в помещении.

► Так как загрязнение фильтра влияет на производительность осушения и может стать причиной его неправильной работы, следует чистить его хотя бы раз в месяц. В случае высокой запыленности воздуха фильтр следует чистить раз в неделю, или даже ежедневно. Чтобы почистить фильтр, следует открутить переднюю лобовую панель (со стороны резервуара воды). В случае необходимости слегка постучать по фильтру, использовать пылесос, чтобы удалить крупные загрязнения, или вымыть фильтр чистой теплой водой (с содержанием нейтральных детергентов ≤40%), а затем осушить.

## ►► 6. ИСПРАВЛЕНИЕ НЕПОЛАДОК

### УСТРОЙСТВО НЕ РАБОТАЕТ

► Анализ

1. Нет электричества
2. Устройство выключено
3. Вынута вилка
4. Сгорел предохранитель
5. Заполнен резервуар

► Решение

1. Включить питание
2. Включить устройство
3. Включить вилку
4. Заменить предохранитель
5. Опорожнить и вновь установить резервуар

## НЕДОСТАТОЧНОЕ ОСУШЕНИЕ

### ► Анализ

1. Загрязнен фильтр
2. Блокада впуска и выпуска
3. Открыты двери или окна
4. Протекает охлаждающая жидкость

### ► Решение

1. Вычистить фильтр
2. Разблокировать впуск и выпуск
3. Закрывать окна и двери, переставить с солнечного места
4. Сконтактировать с производителем или продавцом

## ПРОТЕКАНИЕ ВОДЫ

### ► Анализ

1. Устройство наклонено
2. Дрена заблокирована

### ► Решение

1. Выровнять устройство
2. Открыть панель и разблокировать дренаж

## СТРАННЫЕ ЗВУКИ

### ► Анализ

1. Устройство установлено в нестабильной позиции
2. Забит фильтр

### ► Решение

1. Поставить устройство в правильную позицию
2. Вычистить фильтр

► Если невозможно устранить какую-либо из вышеописанных неполадок собственными силами, следует связаться с производителем или продавцом. Не следует разбирать устройство самостоятельно (за исключением чистки фильтра).

► Во время включения и выключения устройство издает звуки, источником которых является движение охлаждающей жидкости. Это нормальное явление и не должно трактоваться как неполадка.

► Теплый воздух, выдуваемый из выпуска устройства, – нормальное явление.

## КОДЫ НЕПОЛАДОК:

Устройство автоматически анализирует неполадки и обозначает код неполадки на индикаторе влажности.

## КОД НЕПОЛАДКИ E1

- Индикатор влажности

## КОД НЕПОЛАДКИ E2

- Индикатор в системе охлаждающего элемента

## ►► 7. АКСЕССУАРЫ

Осушитель приспособлен к работе с конденсатным насосом MASTER 180/4, устанавливаемом вместо конденсатного бака. Гнездо для подключения насоса находится в полости для бака.

## NÁVOD K OBSLUZE

1...	<b>POKYNY PŘED UŽITÍM</b>
2...	<b>KONSTRUKCE</b>
3...	<b>OBSLUHA</b>
4...	<b>ÚDRŽBA A BEZPEČNOST</b>
5...	<b>INFORMACE O PRÁCE ZAŘÍZENÍ</b>
6...	<b>ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD</b>
7...	<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>

### ►► 1. POKYNY PŘED UŽITÍM

- odvlhčovač přepravujte vždy v kolmé poloze
- při odpojování zařízení od zdroje napětí netáhněte za šňůru
- nepoužívejte zástrčku ke spouštění a vypínání zařízení
- přenášejte zařízení velmi opatrně, aby se nepoškodila šňůra
- do otvorů v zařízení nestrkejte prsty ani žádné předměty
- nepovolujte dětem sedat, vstupovat ani stát na zařízení
- před údržbou nebo opravou vždy nejprve odpojte zařízení od zdroje elektrického napětí

#### **POZOR: DOPORUČUJEME JAKÉKOLI OPRAVY PONECHAT OPŘÁVNĚNÉ SERVISNÍ SLUŽBĚ**

- zkontrolujte zda zařízení je uzemněné
- nepoužívejte zařízení v hermetických místnostech
- dodržujte pokyny, které se nacházejí v tomto návodě

#### **POPIS VÝROBKU**

Tento odvlhčovač může snižovat vlhkost vzduch v místnosti, tímto zlepšit teplotní podmínky pro lidi a upravit podmínky pro skladování zboží. Výborný design, kompaktní konstrukce, vynikající jakost a jednoduchá obsluha, způsobí, že tento odvlhčovač lze využít ve výzkumných ústavech, průmyslu, dopravě, zdravotních ústavech, měřicí laboratořích, obchodech, podzemních budovách, počítačových střediskách, archívech, skladech, koupelnách apod., ve kterých odvlhčovač chrání přístroje, počítače, měřicí přístroje, spojovací zařízení, léky a doklady proti vlhkosti, koroze a plísně.

### ►► 2. KONSTRUKCE

- Odvlhčovač FIG. 1
  1. Držadlo
  2. Kontrolní panel
  3. Kolečko
  4. Nádržka na kondenzát
  5. Panel nádržky
  6. Mřížka filtru
  7. Počítadlo hodinAir inlet – Výstup vzduchu  
Air outlet - Výfuk vzduchu

- Kontrolní panel FIG. 2
  1. displej vlhkostí
  2. ukazatel práce
  3. ukazatel rozmrazování
  4. ukazatel paměti
  5. ukazatel naplnění nádrže
  6. paměť
  7. zvyšování vlhkosti
  8. snižování vlhkosti
  9. tlačítko ZAP / VYP

### ►► 3. OBSLUHA POPIS TLAČÍTEK

- ZAP/VYP: zmáčkněte ON/OFF, zařízení pracuje v režime „VYP-ZAP-VYP“.
- Zvýšení a snížení vlhkosti: hodnota vlhkosti vzrůstá nebo klesá o 1% pokaždé, když zmáčkněte tlačítko „Zvyšování a snižování vlhkosti“. Když držíte tlačítko zmáčknuté hodnota se mění s rychlosti o 5% za sekundu.
- Tlačítko paměť: po zmáčknutí tlačítka Paměť po vypnutí napájení se rozsvítí ukazatel funkce paměti. Opětovným zmáčknutím tlačítka Paměť vypnete funkce paměť a ukazatel paměti zhasne

#### **ZAPÍNÁNÍ:**

- Zapojte zástrčku do sítě, ozve se charakteristický zvuk.

► Zmáčkněte tlačítko „ZAP/VYP“, rozsvítí se ukazatel práce zařízení a displej s nastavenou hodnotou vlhkosti. Počáteční nastavená hodnota je 60% a po 3 sekundách na displeji se ukáže současná hodnota vlhkosti.

► Použitím tlačítek zvýšení nebo snížení vlhkosti nastavíte požadovaný stupeň vlhkosti. Je-li nastavený stupeň vlhkosti o 3% nižší než aktuální vlhkost v místnosti zařízení spustí odvlhčování; je-li nastavený stupeň o 3% vyšší než aktuální vlhkost zařízení zastaví odvlhčování.

► Je-li nastavený stupeň vlhkosti nižší než 30% zařízení pracuje v režimu nepřetržité práce, na displeji je hlášení „CO“.

### **VYPÍNÁNÍ:**

► Během práce zařízení zmáčkněte tlačítko „ZAP/VYP“. Zařízení se zastaví a ukazatele zhasnou.

### **POZNÁMKY:**

► Je-li nastavený stupeň vlhkosti vyšší než aktuální vlhkost, zařízení nespustí odvlhčování.

► Je-li nádobka na kondenzát plná rozsvítí se kontrolní světlo naplnění nádobky. Současně automaticky vypne kompresor a pohon ventilátoru, zařízení vydá zvukové hlášení každých 5 minut, až se nevyprázdní nádržka. Jednotka se opět zapne po vracení prázdné nádobky.

► Pro odstraňování vlhkosti ventilátor a kompresor musí pracovat aspoň 3 minuty od spuštění kompresoru. Nezapínejte opět kompresor přes 3 minuty od jeho vypnutí.

► Během práce v nízkých teplotách zařízení automaticky kontroluje teplotu v obvodě pro rozmrazování. Při rozmrazení se rozsvítí kontrolka rozmrazení, kompresor pracuje, ventilátor se vypne automaticky.

► Po zmáčknutí tlačítka paměti, řídicí jednotka registruje aktuální vlhkost také po vypnutí napájení. Zařízení bude pracovat v dřívějším režimu až se opět zapne napájení.

► Displej vlhkosti ukazuje vlhkost v rozmezí 30% až 90%.

► Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

### **PRŮBĚŽNÝ ODTOK VODY:**

► Při použití nepřetržitého odtoku kondenzátu ponechte nádržku uvnitř a vyvedte hadičku na připravený bod na pravé straně stroje (FIG. 19, 20).

## **►► 4. ÚDRŽBA A BEZPEČNOST**

### **► FIG. 3**

Nepoužívejte prodlužovací kabely ani adaptéry. Nebezpečí vzniku požáru, záření nebo úrazu elektrickým proudem.

### **► FIG. 4**

Neumísťujte zařízení vedle radiátorů nebo jiných tepelných zdrojů. Nebezpečí roztavení nebo zapálení zařízení.

### **► FIG. 5**

Nepoužívejte zařízení v místech ohrožených přímým působením slunečního záření, větrem nebo deštěm (používejte pouze v interierech)

### **► FIG. 6**

V případě jakékoliv pohybnosti (např. emise vůně nebo spalování) vypnete zařízení o odpojte od zdroje napájení. Nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo jiných problémů.

### **► FIG. 7**

Nepoužívejte zařízení v místech ohrožených působením chemických látek. Nebezpečí poškození nebo vytékání.

### **► FIG. 8**

Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

### **► FIG. 9**

Než začnete čistit přístroj, jednotku vypněte a odpojte zástrčku od přívodu elektrické energie. V případě, že se zařízení neodpojí hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

### **► FIG. 10**

V režimu průběžného odvodňování lze použít vypouštěcí hadicí. Pokud teplota v místnosti je blízka teplotě zamrznání nedoporučujeme používání režimu průběžného odvodňování.

### **► FIG. 11**

Sami neopravujte a neotvírejte zařízení. Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

### **► FIG. 12**

Postavte zařízení na stabilním podkladu. Když se zařízení převrátí z vnitřku vyteče voda a může způsobit poškození a v důsledku může dojít k úrazu elektrickým proudem.

► FIG. 13

Ochrana filtru. Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte uschovejte filtr ve foliovém sáčku.

► FIG. 14

Nepoužívejte zařízení v blízkosti vody. Vniknutí vody dovnitř zařízení může způsobit poškození a v důsledku může dojít k úrazu elektrickým proudem.

► FIG. 15

Tato jednotka je vhodná pro napájecí napětí 220-240V/~50Hz. Používání jiných zdrojů napájení může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

► FIG. 16

Chraňte šňůru proti poškození. Na šňůru nestavějte žádné těžké předměty, neohřívejte a netáhejte kabel. Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

► FIG. 17

**cs** Zástrčku očistíte a správně zapojte. Pokud zástrčka ne je správně zapojená může dojít k úrazu elektrickým proudem.

► FIG. 18

Nevypínejte zařízení vytažením zástrčky ze zásuvky. Nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

## ►► 5. INFORMACE O PRÁCE ZAŘÍZENÍ

► Při přenášení zařízení nenaklonujte ho o víc než 45°, aby se nepoškodil kompresor.

► Zařízení lze používat v teplotě 5° až 35°C.

► Během odvlhčování teplota v místnosti se zvýší o 1° až 3°C, v důsledku teploty, kterou vybavuje pracující kompresor. Je to normální jev.

► Je-li teplota v místnosti nižší než 10°C a absolutní vlhkost je také nízká ne je nutné spouštění odvlhčovače.

► Přívod a odvod vzduchu umístěte aspoň 10 cm od stěny.

► Pro zvýšení výkonosti zařízení uzavřete okna a dveře.

► Protože zacpaný filtr může způsobit snížení výkonosti odvlhčování a dokonce nesprávné fungování, vyčistěte filtr aspoň raz za měsíc. V případě, že zařízení pracuje ve velmi prašném prostředí lze čistit filtr raz za týden, dokonce i každý den. Pro čištění odšroubujte přední kryt

(ze strany vodní nádrže). V nutných případech mírně filtr poklepte, větší nečistoty odstraníte vysavačem nebo umyjte filtr ve vlažné vodě (s přídatkem přírodní detergentů < 40%) a osušte.

## ►► 6. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

### ZAŘÍZENÍ NEFUNGUJE

► Příčina

1. Chybí napájení
2. Zařízení vypnuté
3. Zástrčka není v zásuvce.
4. Poškozená pojistka
5. Plná nádrž.

► Řešení

1. Zapněte napájení
2. Zapněte zařízení
3. Zastrčte zástrčku
4. Vyměňte pojistku
5. Vyprázdněte nádržku a umístěte v správné pozice

### ODVLHČOVAČ NEDOSTATEČNĚ SNIŽUJE VLHKOST

► Příčina

1. Ucpány filtr
2. Ucpány průtok nebo odtok
3. Otevřená okna nebo dveře
4. Vytékání chladicí látky

► Řešení

1. Vyčistěte filtr
2. Odblokujte průtok nebo odtok
3. Uzavřete okna a dveře, přeneste na místo nevystavené slunečnímu záření
4. Kontaktujte se na výrobce nebo prodejce

### VYTÉKÁNÍ VODY

► Příčina

1. Zařízení je nakloněné
2. Ucpány odvod vody

► Řešení

1. Postavte zařízení ve vodorovné poloze
2. Vytáhněte panel a vyčistěte odvod.

### NENORMÁLNÍ HLUK

► Příčina

1. Zařízení nestojí stabilně
2. Zacpaný filtr

► Řešení

1. Dejte zařízení do stabilní polohy

---

## 2. Vyčistěte filtr.

► Pokud kterékoliv uvedený závady nejste schopni odstranit sami kontaktujte se na prodejce nebo dodavatele. Je přísně zakázáno demontování zařízení (kromě čistění filtru).

► Při spuštění a zastavování zařízení emituje zvuk způsobený oběhem chladicí látky. Je to normální jev a nelze její hodnotit jako závadu.

► Teplý vzduch, který proudí z odvodu vzduchu je normální jev.

### **KÓD ZÁVADY:**

Zařízení automaticky rozezná druh závady a displeji vlhkosti zobrazí její kód.

### **KKÓD ZÁVADY E1**

► Snímač vlhkosti

### **KÓD ZÁVADY E2**

► Snímač v obvodě chladicí látky

## **► ► 7. PŘÍSLUŠENSTVÍ**

Odvlhčovač je kompatibilní s čerpadlem kondenzátu MASTER 180/4, které se instaluje místo plastové nádržky. Konektor pro napájení čerpadla se nachází v prostoru pro nádrž.



## TARTALOMJEGYZÉK

1...	<b>HASZNÁLAT ELŐTT</b>
2...	<b>SZERKEZET</b>
3...	<b>HASZNÁLAT</b>
4...	<b>KARBANTARTÁS ÉS BIZTONSÁG</b>
5...	<b>INFORMÁCIÓK A BERENDEZÉS MŰKÖDÉSÉRŐL</b>
6...	<b>MEGHIBÁSODÁSOK ELTÁVOLÍTÁSA</b>
7...	<b>KIEGÉSZÍTŐK</b>

### ▶▶ 1. HASZNÁLAT ELŐTT

- ▶ a szárító készüléket mindig függőleges állapotban szállítsa
- ▶ tilos a berendezést a vezeték kihúzása által kikapcsolni az áramforrásból
- ▶ tilos a berendezést a dugó behelyezésével és kihúzásával be- és kikapcsolni
- ▶ a berendezést óvatosan helyezze át, úgy hogy az elektromos vezeték ne sérüljön
- ▶ tilos az ujjakat, vagy bármely tárgyat a rácsba helyezni
- ▶ ne engedje, hogy gyermekek rámászzanak, ráüljenek vagy ráálljanak a berendezésre
- ▶ karbantartás vagy szerelés megkezdése előtt csatlakoztassa ki a berendezést az áramforrásból

hu

### **FIGYELEM: AJÁNLOTT, HOGY MINDENMŰ SZERELÉST MEGFELELŐEN VÉGZETT SZERVIZELŐ SZEMÉLYZET VÉGEZZEN.**

- ▶ bizonyosodjon meg, hogy a berendezés földelt
- ▶ ne használja a berendezést hermetikusan zárt helyiségekben
- ▶ tartsa be a használati utasításban foglalt utasításokat

### **TERMÉKLEÍRÁS**

A páratlanító berendezés csökkenti a helyiségek páratartalmát, elősegíti az emberek meleg által keltett kényelemérzetét, valamint javítja az árutárolás körülményeit. Az elegáns külső, a kompakt szerkezet, a magas minőség és az egyszerű kezelhetőség lehetővé teszik a berendezés széles körű felhasználását kutatóintézetekben, iparban, szállítmányozásban, egészségügyi intézetekben, mérésügyi intézetekben, üzletekben, földalatti helyiségekben, számítógép termekben, archívumokban, raktárakban,

fürdőszobákban, stb. biztosítva a készülékeket, számítógépeket, mérőeszközöket, kommunikációs berendezéseket, gyógyszereket és archívumokat a nedvességtől, korróziótól és penészedéstől.

### ▶▶ 2. SZERKEZET

#### ▶ Párátlanító FIG. 1

1. Fogantyú
  2. Vezérlő panel
  3. Kerék
  4. Víz tartály
  5. Tartály panel
  6. Szűrőrács
  7. Óra számláló
- Air inlet - leveg bemenet  
Air outlet - leveg kimenet

#### ▶ Vezérlő panel FIG. 2

1. páratartalom kijelző
2. üzemelés kijelző
3. leolvasztás kijelző
4. memória kijelző
5. megtelt tartály kijelző
6. memória
7. páratartalom növelés
8. páratartalom csökkentés
9. KI/BE kapcsoló

### ▶▶ 3. HASZNÁLAT KAPCSOLÓK LEÍRÁSA:

- ▶ KI/BE: Nyomja meg az ON/OFF gombot, a berendezés "BE-KI-BE" üzemmódokban működik.
- ▶ Páratartalom növelése és csökkentése: a „Páratartalom Növelés vagy Csökkentés” gomb egyszeri megnyomásával a páratartalom 1%-kal növekszik ill. csökken. A gomb nyomvatartása másodpercenként 5 százalékponttal változtatja a páratartalmat.

▶ Memória gomb: a Memória gomb megnyomásával kigyullad a memória aktiválását mutató kijelző a táplálás kikapcsolása után. A gomb újbóli megnyomása a memória valamint a memória kijelző kikapcsolását jelenti.

### **BEKAPCSOLÁS:**

▶ Csatlakoztassa a berendezést az elektromos hálózatba, a berendezés jellegzetes hangot ad.

▶ Nyomja meg a „KI/BE” gombot, kigyullad a berendezés üzemelés kijelzője, valamint a beállított páratartalom szintet mutató kijelző. Az indulási beállítás 60%, 3 másodperc elteltével a kijelzőn megjelenik az aktuális páratartalom szint.

▶ A kívánt szint eléréséhez nyomja meg a páratartalom növelés vagy csökkentés gombot. Ha a beállított páratartalom szint 3%-kal alacsonyabb az aktuális szintnél, a berendezés bekapcsol; ha a beállított szint 3%-kal magasabb az aktuális szintnél, a berendezés szünetelteti munkáját.

▶ Ha a beállított páratartalom szint alacsonyabb mint 30%, a berendezés folyamatos üzemmódban működik, a kijelzőn a „CO” jelzés jelenik meg.

### **KIKAPCSOLÁS:**

▶ Nyomja meg a „KI/BE” gombot a berendezés működése közben. A berendezés leáll, a kijelzők kialszanak.

### **MEGJEGYZÉSEK:**

▶ Ha a beállított páratartalom szint magasabb az aktuális páratartalomnál, a berendezés nem kezdi meg működését.

▶ Ha a víztartály megtelik, a megtelt víztartály kijelző kigyullad. Közben a kompresszor és a ventilátor automatikusan bekapcsol, a berendezés pedig 5 percenként hangjelzést ad, a víztartály kiürítéséig. A víztartály kiürítését követően a berendezés újból beindul.

▶ Párátlanítás közben a ventilátornak és a kompresszornak legalább 3 percen keresztül működésben kell lennie a kompresszor beindítása után. Tilos a kompresszor újbóli beindítása a kikapcsolása után számított 3 percen belül.

▶ Amikor a berendezés alacsony hőmérsékleten működik, a berendezés automatikusan ellenőrzi a rendszer hőmérsékletét a leolvasztás céljából. Alatt leolvasztás kigyullad a leolvasztás kijelző, kompresszor működik, de a ventilátor automatikusan kikapcsol.

▶ A memória gomb megnyomását követően a vezérlőegység megjegyzi az aktuális páratartalmat az elektromos táplálás kikapcsolása után is. Bekapcsolásig a berendezés az előző üzemmódban fog működni.

▶ A páratartalom kijelző 30% és 90% közötti tartományban jelzi ki a páratartalmat.

▶ Ha hosszabb ideig nem használja a berendezést, akkor csatlakoztassa ki az áramforrásból.

### **FOLYAMATOS VÍZELVEZETÉS:**

▶ Tartsa a helyén a tankot, csatlakoztassa a csövet, majd húzza ki a azt a gép jobb oldalán (FIG. 19, 20).

## **▶▶ 4. KARBANTARTÁS ÉS BIZTONSÁG**

▶ FIG. 3

Ne használjon hosszabbítót, adaptert. Tűzveszély, sugárzás és áramütés forrása lehet.

▶ FIG. 4

Ne helyezze a berendezést kályha vagy fűtőtest mellé. A berendezés megolvadását vagy kigyulladását okozhatja.

▶ FIG. 5

Óvja a berendezést közvetlen napfénytől, szél-től és esőtől. (kizárólag beltéri használatra)

▶ FIG. 6

Bármilyen probléma (szag kibocsátás, égés) esetén kapcsolja ki a berendezést és csatlakoztassa ki az áramforrásból. Tűzveszély, áramütés vagy egyéb veszély forrása lehet.

▶ FIG. 7

Ne üzemeltesse a berendezést olyan helyen ahol azt vegyi anyagok hatása érheti. A berendezés meghibásodásához és kifolyáshoz vezethet.

▶ FIG. 8

Ha hosszabb ideig nem használja a berendezést, csatlakoztassa ki az elektromos hálózatból.

▶ FIG. 9

Tisztítás előtt kapcsolja ki a berendezést és csatlakoztassa ki az elektromos hálózatból. Ellenkező esetben áramütés veszélye fenyeget.

► FIG. 10

Folyamatos vízvezetés esetén használjon dréncsövet. Ha a környezet hőmérséklete fagy-pont közeli, nem ajánlott a folyamatos vízvezetés alkalmazása.

► FIG. 11

Ne szerelje és ne csatlakoztassa ki önállóan a berendezést. Tűzveszély és áramütés forrása lehet.

► FIG. 12

A berendezésnek stabilan kell állnia. A berendezés eldőlése esetén a víz kifolyik, komoly károkat okozva. Az ilyen károsodások áramütést okozhatnak.

► FIG. 13

Szűrő biztosítása. Ha hosszabb időre kikapcsolja a berendezést, tárolja a szűrőt fóliatasakban.

► FIG. 14

Tilos a berendezést víz közelében üzemeltetni. A berendezés elázása meghibásodásokhoz vezethet, melyek áramütést okozhatnak.

**hu** ► FIG. 15

A berendezés 220-240V/~50Hz hálózati feszültségre tervezett. Egyéb hálózati feszültség használata tűzveszélyes, áramütést okozhat.

► FIG. 16

Óvja a vezetékét rongálódástól. Ne helyezzen nehéz tárgyakat a vezetékre, tilos a vezetékot melegíteni, húzni. Tűzveszélyes, áramütést okozhat.

► FIG. 17

A dugót tisztítsa meg és csatlakoztassa megfelelően. Ha a dugó nem megfelelően rögzített, áramütést okozhat.

► FIG. 18

A berendezést ne a dugó segítségével kapcsolja ki. Tűzveszélyes, áramütést okozhat.

## ►► 5. INFORMÁCIÓK A BERENDEZÉS MŰKÖDÉSÉRŐL

► A berendezés áthelyezésekor ne döntse azt 45°-nál nagyobb szögben, a kompresszor meghibásodásának elkerülése érdekében.

► A berendezés működési hőmérséklet-tartománya 5° és 35° között van.

► Párátlanítás közben, a kompresszor által kellet hő miatt a helyiség hőmérséklete 1°-3°C -kal növekszik. Ez természetes jelenség.

► Ha a helyiség hőmérséklete alacsonyabb mint 10°C, alacsony abszolút páratartalom mellett a berendezés üzemeltetése nem szükség-szerű.

► A levegő bevezető és kivezető nyílásokat a faltól legalább 10 cm távolságban helyezze el.

► A berendezés hatásfokának növelése érdekében ajánlatos bezárni az ajtókat és az ablakokat.

► Mivel a szűrő szennyezettsége befolyásolja a párátlanítás hatásfokát és a berendezés nem megfelelő működését okozhatja, a szűrő tisztítása ajánlott havonta legalább egyszer. Erős porkoncentráció esetén ajánlott a szűrőt hetente, sőt naponta tisztítani. A szűrő tisztításához csavarja le az elülső panelt (a víztartály felőli oldalon). Szükség esetén enyhén ütögesse a szűrőt, vagy használjon porszívót a nagyobb szennyeződések eltávolításához, vagy mossa meg a szűrőt tiszta meleg vízzel (semleges mosószer tartalommal ≤40%), majd szárítsa meg a szűrőt.

## ►► 6. MEGHIBÁSODÁSOK ELTÁVOLÍTÁSA

### A BERENDEZÉS NEM MŰKÖDIK

#### ► Kiváltó ok

1. Nincs táplálás
2. A berendezés ki van kapcsolva
3. A dugó nincs bedugva
4. A biztosíték kiégett
5. A víztartály megtelt

#### ► Megoldás

1. Csatlakoztassa a hálózathoz
2. Kapcsolja be a berendezést
3. Csatlakoztassa a dugót
4. Cserélje ki a biztosítékot
5. Ürítse ki a víztartályt, majd helyezze vissza

### NEM MEGFELELŐ PÁRÁTLANÍTÁS

#### ► Kiváltó ok

1. A szűrő eltömődött
2. A bevezető vagy kivezető nyílás akadályoztatott
3. Nyitott ajtó vagy ablak
4. A hűtőfolyadék kifolyt

#### ► Megoldás

1. Tisztítsa meg a szűrőt

- 
2. Tegye szabaddá a bevezető vagy kivezető nyílást
  3. Zárja be az ablakot ill. ajtót, a berendezést ne érje közvetlen napfény
  4. Vegye fel a kapcsolatot a gyártóval vagy a forgalmazóval

## **VÍZ KIFOLYÁS**

### **► Kiváltó ok**

1. A berendezés megdőlt
2. A dréncső eldugult

### **► Megoldás**

1. Helyezze a berendezést vízszintes helyzetbe
2. Vegye ki a panelt és akadálymentesítse a dréncsővet

Furcsa zörejek

### **► Kiváltó ok**

1. A berendezés nincs stabil helyzetben
2. A szűrő eltömődött

### **► Megoldás**

1. Állítsa a berendezést stabil helyzetbe
2. Tisztítsa meg a szűrőt

► Ha a fenti meghibásodások valamelyikét saját maga nem tudja megoldani, keresse fel az eladót vagy a forgalmazót. Önállóan ne szerelje szét a berendezést (a szűrő kivételével).

► Beindításkor és kikapcsoláskor a berendezés a hűtőközeg keringése által keletkező hangot bocsát ki. Ez természetes jelenség, nem tekinthető meghibásodásnak.

► A berendezés kivezető nyílásán kijutó meleg levegő természetes jelenség.

## **HIBAKÓDOK**

A berendezés automatikusan elemzi a meghibásodásokat, a hibakódok a páratartalom kijelzőn jelennek meg.

### **HIBAKÓD E1**

► Páratartalom érzékelője

### **HIBAKÓD E2**

► Hűtőközeg rendszer érzékelője

## **►► 7. KIEGÉSZÍTŐK**

A keletkező víz eltávolítása a MASTER 180/4 típusú szivattyúval is történhet. A szivattyút a víztank helyére kell beszerezni és az ott található elektromos aljzathoz csatlakoztatni.

---

## KAZALO

1...	<b>PRED PRVO UPORABO</b>
2...	<b>ZGRADBA</b>
3...	<b>DELO Z NAPRAVO</b>
4...	<b>VZDRŽEVANJE IN VARNOST</b>
5...	<b>INFORMACIJE O DELOVANJU NAPRAVE</b>
6...	<b>ODPRAVLJANJE NAPAK</b>
7...	<b>DODATNA OPREMA</b>

### ▶▶ 1. PRED PRVO UPORABO

- ▶ sušilec prevažajte vedno v pokončnem položaju
- ▶ nikoli ne vlecite za kabel za izključitev napajanja
- ▶ za vklop in izklop naprave nikoli ne vtikajte in ne iztikajte vtiča iz električne vtičnice
- ▶ napravo prenašajte previdno, da ne poškodujete napajalnega kabla
- ▶ ne vtikajte prstov in drugih predmetov v rešetko
- ▶ ne dovolite, da se otroci vzpenjajo na napravo, sedajo ali stojijo na napravi
- ▶ pred vzdrževalnimi deli in popravili napravo izključite iz električnega omrežja

### **POZOR: PRIPOROČAMO, DA VSA POPRAVILA OPRAVLJA USPOSOBLJENO SERVISNO OSEBJE.**

- ▶ preverite, ali je naprava ozemljena
- ▶ naprave nikoli ne uporabljajte v tesno zaprtih prostorih
- ▶ upoštevajte navodila za uporabo

### **OPIS IZDELKA**

Sušilec lahko zmanjšuje vlažnost zraka v prostorih in tako izboljšuje toplotno udobje ljudi in pogoje za shranjevanje blaga. Zaradi elegantnega videza, kompaktne zgradbe, visoke kakovosti in enostavne uporabe se široko uporablja v raziskovalnih ustanovah, industriji, prevozu, zdravstvenih centrih, merilnih centrih, trgovinah, podzemnih zgradbah, računalniških učilnicah, arhivih, skladiščih, kopalnicah itn., kjer ščiti aparaturu, računalnike, merilce, komunikacijske naprave, zdravila in arhive pred vlago, korozijo in plesnijo.

### ▶▶ 2. ZGRADBA

- ▶ Sušilec FIG. 1
- 1. Ročaj
- 2. Nadzorna plošča
- 3. Kolesce

- 4. Posoda z vodo
- 5. Plošča posode
- 6. Mreža filtra
- 7. Števec delovnih ur
- Air inlet - dovod zraka
- Air outlet - odvod zraka

### ▶ Nadzorna plošča FIG. 2

- 1. kazalec vlažnosti
- 2. kazalec delovanja
- 3. kazalec odtajevanja
- 4. kazalec spomina
- 5. kazalec polne posode
- 6. spomin
- 7. povečanje vlažnost
- 8. zmanjšanje vlažnosti
- 9. gumb VKLOP/IZKLOP

### ▶▶ 3. DELO Z NAPRAVO OPIS GUMBOV:

▶ VKL/IZKL: Pritisnite ON/OFF, naprava deluje v načinu »VKL – IZKL – VKL«.

▶ Povečanje in zmanjšanje vlažnosti: en pritisk gumba »Povečanje in zmanjšanje vlažnosti« poveča ali zmanjša vlažnost za 1%. Če pridrži gumb, se vlažnost spreminja za 5 odstotnih točk na sekundo.

▶ Gumb Spomin: ko pritisnete gumb Spomin, se prižge kazalec, ki kaže na aktivnost spomina potem, ko je napajanje izklopljeno. Ko ponovno pritisnete gumb, se spomin dezaktivira in se izklopi kazalec spomina.

### **ZAGON:**

▶ Napravo priključite na električno omrežje; naprava bo oddala značilen zvok.

▶ Pritisnite gumb »VKL/IZKL«, prižge se kazalec aktivnosti naprave, na zaslonu pa se prikaže nastavljena vlažnost. Prednastavljena vrednost znaša 60%. Po 3 sekundah se na zaslonu prikaže trenutna vlažnost.



► Za nastavitev zelene vrednosti pritisnite gumb za zmanjšanje in povečanje vlažnosti. Če je nastavljena vrednost vlažnosti za 3% nižja od trenutne, se bo naprava zagnala; če je nastavljena vrednost za 3% višja od trenutne, se bo naprava ustavila.

► Če je nastavljena vrednost vlažnosti nižja od 30%, naprava deluje v neprekinjenem načinu, na zaslonu pa se prikaže sporočilo »CO«.

#### **IZKLOP:**

► Pritisnite gumb »VKL/IZKL« medtem, ko naprava deluje. Naprava se bo ustavila in kazalci se bodo ugasnili.

#### **PRIPOMBE:**

► Če je nastavljeni nivo vlažnosti višji od trenutnega, se naprava ne zažene.

► Če je posoda za vodo polna, se prižge kazalec polne posode. Medtem se samodejno ustavi kompresor in pogon ventilatorja, naprava pa vsakih 5 sekund oddaja zvočni signal, dokler posoda ne bo izpraznjena. Ko je posoda izpraznjena, se naprava ponovno zažene.

► Med sušenjem pogon ventilatorja in kompresor morata delovati vsaj tri minute po vklopu kompresorja. Prepovedano je ponovno zaganjati kompresor v obdobju 3 minut po njegovem izklopu.

► Med delom pri nizkih temperaturah naprava samodejno zazna temperaturo sestava za potrebe odtajevanja. Ko odtaljevanje, se prižge kazalec odtajevanja, kompresor deluje, ventilator pa se samodejno izklopi.

► Ko pritisnete gumb spomina, gonilnik zapiše trenutno vlažnost tudi potem, ko izključite napajanje. Ko ponovno vključite napajanje, naprava začne delovati v prej nastavljenem načinu.

► Kazalec vlažnosti prikazuje vlažnost v razponu med 30% in 90%.

► Če naprave dalj časa ne uporabljate, iztaknite vtič iz električne vtičnice.

#### **NEPREKINJENO ODVAJANJE VODE:**

► Posodo za vodo pustite na napravi, priključite cev za vodo in izvlecite cev nameščeno na desni strani izsuševalnika (FIG. 19, 20).

### **►► 4. VZDRŽEVANJE IN VARNOST**

► FIG. 3

Ne uporabljajte podaljškov in adapterjev. Sicer nastane nevarnost požara, sevanja ali električnega udara.

► FIG. 4

Naprave ne nameščajte v bližini radiatorjev in grelcev. To lahko povzroči taljenje ali vžig naprave.

► FIG. 5

Naprave ne uporabljajte na mestih, kjer bi bila izpostavljena sončnim žarkom, vetru ali dežju. (za uporabo samo v notranjih prostorih)

► FIG. 6

Če se pojavijo kakršne koli težave (npr. začne naprava oddajati vonj ali pride do njenega vžiga), napravo izklopite in izključite iz električnega omrežja. Sicer nastane nevarnost požara, električnega udara ali drugih težav.

► FIG. 7

Naprave ne uporabljajte na mestih, kjer bi bila izpostavljena delovanju kemijskih snovi. To lahko povzroči okvaro naprave in iztekanje vode.

► FIG. 8

Če naprave dalj časa ne uporabljate, jo izključite iz električnega omrežja.

► FIG. 9

Pred čiščenjem napravo izključite in jo izklopite iz električnega omrežja. Sicer nastane nevarnost električnega udara.

► FIG. 10

Če naprava deluje v načinu neprekinjenega odvajanja, uporabite odtočno cev. Če je temperatura okolja blizu ledišča, odsvetujemo uporabo načina neprekinjenega odvajanja.

► FIG. 11

Naprave nikoli ne popravljajte in ne izključujte sami. Sicer nastane nevarnost požara ali električnega udara.

► FIG. 12

Naprava mora biti stabilna. Če se prevrne, bo iztekla voda in povzročila okvare. Posledica okvar je lahko električni udar.

► FIG. 13

Zaščita filtra. Če napravo za dalj časa izključite, filter shranite v plastični vrečki.

► FIG. 14

Naprave ne uporabljajte v bližini vode. Če naprava pride v stik z vodo, nastanejo okvare, ki lahko povzročijo električni udar.



► FIG. 15

Napajalna napetost naprave mora znašati 220-240V/~50Hz.

Uporaba drugačnega vira napajanja lahko povzroči požar ali električni udar.

► FIG. 16

Kabel zaščitite pred poškodbami. Na kabel nikoli ne postavljajte težkih predmetov, ga ne vlecite in ne segrevajte. Sicer lahko pride do požara ali električnega udara.

► FIG. 17

Vtič očistite in dobro vtaknite. Če vtič ni pravilno vtaknjen, lahko pride do električnega udara.

► FIG. 18

Vtiča nikoli ne uporabljajte za vklop in izklop naprave. Sicer nastane nevarnost udara.

## ►► 5. INFORMACIJE O DELOVANJU NAPRAVE

► Med prenašanjem naprave je ne nagibajte za več kot 45°C, da se ne poškoduje kompresor.

► Naprava bi morala delovati pri temperaturi od 5° do 35°C.

**sl** ► Med sušenjem, zaradi toplote, ki jo proizvaja kompresor, se bo temperatura v prostoru dvignila za 1°~3°C. To je običajen pojav. Če je temperatura v prostoru nižja od 10°C in je relativna zračna vlažnost nizka, ni potrebe po uporabi naprave.

► Dovod in odvod zraka morata biti oddaljena od sten vsaj za 10 cm.

► Za povečevanje učinkovitosti naprave zaprite vrata in okna v prostoru. Ker umazan filter vpliva na razvlaževalno zmogljivost in lahko privede do nepravilnega delovanja, ga vsaj enkrat na mesec očistite.

► V primeru velike zaprašenosti zraka je filter potrebno čistiti enkrat na teden oz. celo vsak dan. Če želite očistiti filter, odvijte sprednjo ploščo (na strani posode za vodo). Za odstranjevanje večje umazanije lahko po potrebi nekajkrat narahlo udarite po filtru, uporabite sesalec oz. filter operete s čisto toplo vodo (z vsebnostjo nevtralnih detergentov ≤40%), nato pa ga osušite.

## ►► 6. ODPRAVLJANJE NAPAK NAPRAVA NE DELUJE

► Analiza

1. Ni napajanja

2. Naprava je izključena

3. Vtič je iztaknjen

4. Varovalka je pregorela

5. Posoda je polna

► Rešitev

1. Vključite napajanje

2. Vklopite napravo

3. Vtaknite vtič v vtičnico

4. Zamenjajte varovalko

5. Izpraznite in ponovno namestite posodo

## RAZVLAŽEVANJE NI ZADOSTNO

► Analiza

1. Filter je zamašen

2. Dovod ali odvod je zamašen

3. Vrata ali okna so odprta

4. Hladilno sredstvo izteka

► Rešitev

1. Očistite filter

2. Odstranite oviro iz dovoda ali odvoda

3. Zaprite vrata in okna, zaščitite pred sončnimi žarki

4. Obrnite se na proizvajalca ali prodajalca

## IZTEKA VODA

► Analiza

1. Naprava je nagnjena

2. Odtok je zamašen

► Rešitev

1. Izravnajte napravo

2. Snemite ploščo in odpravite oviro iz

## ČUDNI ZVOKI

► Analiza

1. Naprava je nestabilna

2. Filter je zamašen

► Rešitev

1. Napravo postavite v stabilen položaj

2. Očistite filter

► Če katere od naštetih napak niste zmožni odstraniti sami, se obrnite na dobavitelja ali prodajalca. Naprave nikoli ne demontirajte sami (razen za čiščenje filtra).

► Med zagonom in ustavitvijo naprava oddaja zvoke, ki nastajajo zaradi pretakanja hladilnega sredstva. To je običajen pojav in ni znak okvare.

► Topel zrak, ki prihaja iz odvoda zraka, je normalen pojav.

---

**KODE OKVAR:**

Naprava avtomatično analizira okvare in prikazuje kodo okvare na kazalcu vlažnosti.

**KODA OKVARE E1**

▶ Tipalo vlažnosti

**KODA OKVARE E2**

▶ Tipalo v sistemu hladilnega sredstva

**▶▶ 7. DODATNA OPREMA**

Izsuševalnik je opremljen črpalko za vodo MASTER 180/4, ki je nameščena na mestu rezervoarja za vodo. Vtičnica za črpalko je locirana v luknji rezervoarja.

## SADRŽAJ

1...	<b>UPUTE PRIJE POČETKA KORIŠTENJA</b>
2...	<b>KONSTRUKCIJA</b>
3...	<b>RUKOVANJE</b>
4...	<b>ODRŽAVANJE I SIGURNOST</b>
5...	<b>INFORMACIJE O RADU UREĐAJA</b>
6...	<b>OTKLANJANJE KVAROVA</b>
7...	<b>DODATNA OPREMA</b>

### ▶▶ 1. UPUTE PRIJE POČETKA KORIŠTENJA

- ▶ Sušač uvijek treba prevoziti u uspravnom položaju
- ▶ Ne isključivati uređaj sa mreže povlačenjem za priključni kabel nego za utikač.
- ▶ Nije dozvoljeno uključivati ili isključivati uređaj izvlačenjem utikača iz utičnice.
- ▶ Uređaj treba premješati oprezno, kako se ne bi oštetio kabel za napajanje.
- ▶ Nije dozvoljenostavljati prste ili druge predmete u rešetku otvora zraka na uređaju.
- ▶ Nije dozvoljeno dopustiti da djeca ulaze, sjedaju ili staju na uređaj.
- ▶ Prije početka održavanje, ili bilo kakvih popravaka na uređaju, treba ga isključiti i iskopčati sa mreže napajanja.

#### **NAPOMENA: PREPORUČLJIVO JE DA SVE POPRAVKE OBAVLJA KVALIFICIRANO SERVISNO OSOBLJE**

- ▶ Treba provjerite je li aparat dobro uzemljen.
- ▶ Nije dozvoljena uporaba uređaja u zabrtvljenoj prostoriji.
- ▶ Treba se pridržavati preporuka sadržanih u uputama za korištenje uređaja.

#### **OPIS PROIZVODA**

Sušač zraka smanjuje vlažnost zraka u prostorijama i tako poboljšava toplinske uvjeta boravka i udobnost ljudi, a isto tako može poboljšati uvjete skladištenja robe. Uz elegantan izgled, kompaktnu konstrukciju, kvalitetu i jednostavnost korištenja, sušač ima široku primjenu; u istraživačkim institucijama, transportnoj industriji, medicinskim centrima, ustanovama za mjeriteljstvo, trgovinama, podzemnim objektima, prostorijama računalne tehnike, arhivama, skladištima, kupaonicama itd. štiteći od vlage, plijesni i korozije, uređaje kao što su: računala,

mjerni aparati, komunikacijski uređaji, lijekovi i archive itd.

### ▶▶ 2. KONSTRUKCIJA

- ▶ Opis FIG. 1
  1. Ručka za premještanje
  2. Panel upravljanja
  3. Kotač
  4. Spremnik vode
  5. Panel spremnika
  6. Rešetka filtra
  7. Brojač satova rada uređajaAir inlet - ulaz zraka  
Air outlet - izlaz zraka

- ▶ Panel upravljanja FIG. 2
  1. displej vlažnosti
  2. indikator rada
  3. indikator odmrzavanja
  4. indikator memorije
  5. indikator punog spremnika
  6. memorija
  7. povećanje vlažnosti
  8. smanjenje vlažnosti
  9. tipka UKLJ/ISKLJ:

### ▶▶ 3. RUKOVANJE OPIS TIPKI:

- ▶ UKLJ. / ISKLJ.: Pritiskom na tipku ON / OFF uređaj radi u načinu rada "UKLJ.-ISKLJ.-UKLJ."

- ▶ Povećanje i smanjenje vlažnosti: jednokratnim pritiskom na tipku "povećanje i smanjenje vlažnost" dovodi do povećanja ili smanjenja za 1% relativne vlažnosti. Držanjem pritisnute ove tipke promijenit će za 5 postotnih bodova u sekundi.

- ▶ Tipka Memorija: Nakon pritiska na tipku memorija, zasvijetli indikator za signalizaciju aktiviranja memorije poslije isključenja napajanja. Po-

novnim pritiskom na tipku uzrokuje deaktiviranje memorije i uključivanje indikatora memorije.

### **UKLJUČIVANJE:**

- ▶ Priključivanjem uređaja na električnu utičnicu, uređaj daje prepoznatljiv zvučni signal.
- ▶ Pritisakom na tipku "UKLJ. / ISKLJ." zasvijetli se indikator rada uređaja i na displeju se prikazuje postavljena razina vlažnosti. Početna postavka vlažnosti je 60% a nakon 3 sekunde indikator će pokazati stvarnu trenutnu razinu vlažnosti.
- ▶ Pritisnite na tipku smanjenje ili povećanje vlažnosti kako bi odabrali željenu razinu. Ako je postavljena razina vlage za 3% niža od trenutne, uređaj se pokreće, a ako je razina postavljena na 3% više od trenutne, uređaj prestaje raditi.
- ▶ Ako je postavljena razina vlažnosti niža od 30%, uređaj radi u kontinuiranom načinu rada, a na panelu se pojavljuje poruka "CO".

### **ISKLUČIVANJE:**

- ▶ Pritiskom na tipku "UKLJ./ISKLJ." tijekom rada uređaja, uređaj se zaustavlja, a indikatori se gase.

### **NAPOMENE:**

- ▶ Ako je razina vlage postavljena više od stvarnog trenutnog sadržaja vlage, uređaj neće početi raditi.
- ▶ Ako je spremnik vode pun, svijetli se indikator punjenja spremnika. U međuvremenu automatski se uključuje kompresor i pogon ventilatora, a uređaj emitira zvučni signal svakih 5 minuta, sve dok se spremnik ne iprazni. Nakon pražnjenja spremnika uređaj nastavlja raditi normalno.
- ▶ Tijekom sušenja, pogon ventilatora i kompresora moraju raditi najmanje tri minute, od početka uključivanja kompresora. Zabranjeno je ponovno pokretanje kompresora u roku od 3 minute nakon isključivanja.
- ▶ Tijekom rada na niskim temperaturama, uređaj automatski provjerava temperaturu sustava za odmrzavanje. Pri odmrzavanju pali se indikator odmrzavanja, kompresor radi, a ventilator se automatski isključuje.
- ▶ Nakon pritiska na tipku memorija, senzor će bilježiti trenutnu vlažnost, čak i nakon gašenja uređaja. Uređaj će raditi u prethodno postavljenom načinu rada, kada dođe napajanje.
- ▶ Na displeju se prikazuje vlažnost u području vlažnost 30% do 90%.
- ▶ Ako se uređaj ne koristi za duže vrijeme, treba ga isključiti i izvadite utikač iz utičnice.

### **KONTINUIRANI ODVOD VODE:**

- ▶ Zadržite spremnik vode u isušivaču, spojite gumeno odvodno crijevo i provucite ga van kroz otvor na desnoj strani uređaja (FIG. 19, 20).

### **▶▶ 4. ODRŽAVANJE I SIGURNOST**

- ▶ FIG. 3  
Nije dozvoljeno koristiti produžne kablove ni adaptere. to izaziva opasnost od požara, ili strujnog udara
- ▶ FIG. 4  
Uređaj se ne smije smještati blizu peći ili radijatora. To može dovesti do deformacija i požara
- ▶ FIG. 5  
Uređaj se ne smije postavljati na mjestu koje je izloženo izravnom djelovanju; sunca, vjetra, kiše itd. (za korištenje isključivo u prostorijama)
- ▶ FIG. 6  
U slučaju bilo kakvih problema (npr. miris ili spaljivanje) uređaj treba isključiti sa mreže napajanja struje. to može izazvati; požar, strujni udar ili druge probleme.
- ▶ FIG. 7  
Uređaj se ne smije puštati u rad na mjestima koja su izložena djelovanju kemijskih supstanci. To prijeti da uređaj bude oštećen ili da popušta tečnost.
- ▶ FIG. 8  
U slučaju kada se uređaj ne koristi, treba ga isključiti sa napajanja strujom.
- ▶ FIG. 9  
Prije početka čišćenja treba uređaj isključiti i izvući utikač iz utičnice. U slučaju da uređaj nije isključen, može doći do strujnog udara.
- ▶ FIG. 10  
U slučaju kontinuiranog odvoda, treba koristiti odvodnu drenažu. Ako je temperatura okoliša blizu temperaturi zamrzavanja, preporuča se kontinuirani odvod vode..
- ▶ FIG. 11  
Nije dozvoljeno samostalno popravljati ili prepravljati uređaj. To može izazvati požar ili strujni udar
- ▶ FIG. 12  
Uređaj mora biti stabilan. Ako dođe do prevrta-

nja, voda iz uređaja će isteći, uzrokujući oštećenja. Takva oštećenja mogu dovesti do strujnog udara.

► FIG. 13

Čuvanje filtra. Ako je uređaj na duže vrijeme isključen, treba filter spremiti u plastičnu vrećicu.

► FIG. 14

Nije dozvoljeno koristiti uređaj blizu vode. Zalijevanje uređaja. Može to dovesti do oštećenja ili strujnog udara.

► FIG. 15

Uređaj je prilagođen za rad s naponom za napajanja 220-240V/~50Hz. Korištenje drugačijeg napona napajanja može izazvati požar ili strujni udar.

► FIG. 16

Treba čuvati kabal od oštećenja. Nije dozvoljeno stavljati teške predmete na kabal, niti je dozvoljeno kabal grijati ili vući za njega. To može izazvati požar ili strujni udar.

► FIG. 17

Utikač treba očistiti i dobro pričvrstiti. Ako utikač nije dobro pričvršćen, to može uzrokovati strujni udar.

**hr** ► FIG. 18

Ne treba koristiti utikač kao prekidač za isključivanje. To može izazvati požar ili strujni udar.

## ►► 5. INFORMACIJE O RADU UREĐAJA

► Tijekom prenošenja uređaja, isti ne smije biti nagnut više od 45 °, kako bi se izbjegla oštećenja kompresora.

► Uređaj bi trebao raditi na temperaturama od 5 ° do 35 °C.

► Tijekom sušenja, a zbog topline koju generira kompresor, porast temperature u prostoriji iznosi od 1 ° ~ 3 ° C. To je normalna pojava. Ako je sobna temperatura ispod 10 ° C, uz relativno nisku apsolutnu vlažnost okoliša, rad uređaj nije potreban.

► Ulaz i izlaz zraka treba držati podalje od zidova od najmanje 10 cm.

► Kako bi se poboljšala učinkovitost uređaja, treba zatvoriti sve prozore i vrata. Budući da je zaprljanost filtera utječe na učinkovitost sušenja, on se mora čistiti barem jednom mjesečno.

► U slučaju značajne zagađenosti zraka, filter treba očistiti jednom tjedno ili čak dnevno. Za čišćenje filtra, treba skinuti prednji panel (od strane spremnik za vodu). Ako je potrebno, treba lagano protresti filter, koristiti usisivač za uklanjanje viška nečistoća, ili očistiti filter čistom i toplom vodom (s neutralnim deterdžentom ≤ 40% sadržaja), a zatim ga osušiti.

## ►► 6. OTKLANJANJE KVAROVA

### UREĐAJ NE RADI

#### ► Analiza

1. Nema napajanja
2. Uređaj je isključen
3. Izdvučen utikač
4. Pregorio osigurač
5. Pun spremnik

#### ► Rješenje

1. Uključiti napajanje
2. Uključiti uređaj
3. Spojiti utikač
4. Zamijeniti osigurač
5. Ispustiti vodu i ponovo montirati spremnik

### ODVLAŽIVANJE NIJE ZADOVOLJAVAJUĆE

#### ► Analiza

1. Začepljen filter
2. Blokiran ulaz ili izlaz
3. Otvorena vrata ili prozor
4. Istjecanje rashladne tekućine

#### ► Rješenje

1. Očistiti filter
2. Odblokirati ulaz ili izlaz
3. Zatvoriti prozore i vrata, skloniti uređaj sa sunčanoga mjesta
4. Obratiti se proizvođaču ili prodavatelju

### ISTICANJE VODE

#### ► Analiza

1. Uređaj je nagnut
2. Odvod je začepljen

#### ► Rješenje

1. Nivelirati uređaj da stoji vertikalno
2. Povuci panel i deblokirati odvod

### ČUDNI ZVUKOVI

#### ► Analiza

1. Uređaj u nestabilnom položaju
2. Začepljen filter

---

### ► Rješenje

1. Postaviti uređaj u stabilan položaj
2. Očistiti filter

► Ako se ne može samostalno odkloniti bilo koja od ovih pogrešaka, treba kontaktirati trgovca ili dobavljača. Nije dozvoljeno samostalno rastavljati uređaj (osim u slučaju čišćenja filtera).

► Prilikom pokretanja i zaustavljanja, uređaj emitira karakterističan zvuk koji je uzrokovan cirkulacijom rashladnog sredstva. To je normalna pojava i ne treba to tretirati kao nedostatak.

► Topli zrak koji izlazi na izlazu iz uređaja je također normalna pojava.

### **KODOVI KVAROVA:**

Uređaj automatski analizira i prikazuje kod kvara na displeju vlažnosti.

#### **KOD KVARA E1**

- Senzor vlažnosti

#### **KOD KVARA E2**

- Senzor u sustavu rashladnog sredstva

### **►► 7. DODATNA OPREMA**

Isušivač je podešen da radi sa pumpom vode MASTER 180/4 koja se instalira umjesto spremnika za vodu. Utičnica pumpe se nalazi u kućištu spremnika vode.



## TURINYS

1...	<b>PRIEŠ PRADEDANT VARTOTI</b>
2...	<b>KONSTRUKCIJA</b>
3...	<b>APTARNAVIMAS</b>
4...	<b>KONSERVAVIMAS IR SAUGA</b>
5...	<b>INFORMACIJOS APIE ĮRENGIMO DARBĄ</b>
6...	<b>USUWANIE USTEREK</b>
7...	<b>PRIEDAI</b>

### ▶▶ 1. PRIEŠ PRADEDANT VARTOTI

- ▶ transportavimo metu sausintuvas visada turi būti vertikaliaje padėtyje
- ▶ negalima maitinimo išjungti traukiant už kabelio
- ▶ negalima įrengimo įjungti arba išjungti įkišant arba ištraukiant kištuką iš elektros tinklo rozetės
- ▶ nešti įrengimą atsargiai, kad nesužaloti maitinimo laido
- ▶ negalima pirštų arba kitų objektų kišti į groteles
- ▶ neleisti vaikams lipti ant įrengimo, ant jo sėdėti arba stovėti
- ▶ prieš pradėdant įrengimą konservuoti arba taisyti, reikia jį atjungti nuo maitinimo tinklo

**DĖMESIO: REKOMENDUOJAME, KAD BET KOKIE TAISYMAI BŪTŲ ATLIEKAMI VIEN TIK KVALIFIKUOTO SERVISO PERSONALO.**

- ▶ reikia įsitikinti, ar įrengimas yra įžemintas
- ▶ negalima įrengimo naudoti sandariose patalpose
- ▶ būtina laikytis instrukcijoje nurodytų reikalavimų

### GAMINIO APRAŠYMAS

Džiovituvai gali sumažinti oro drėgmę patalpose, tuo pačiu pagerindamas žmonių šiluminio komforto bei prekių sandėliavimo sąlygas. Elegantiškos išvaizdos, kompaktiškos konstrukcijos, aukštos kokybės ir lengvo aptarnavimo dėka, šis džiovituvai yra plačiai naudojami tyrimo institutuose, pramonėje, transporte, medicinos punktuose, maitinimo institucijose, krautuvėse, požemio konstrukcijose, kompiuterių salėse, archyvuose, sandėliuose, vonios kambariuose ir pan., tuo būdu užtikrinant aparatų, kompiuterių, maitinimo prietaisų, ryšio įrenginių, vaistų ir archyvų apsaugą nuo drėgmės, korozijos ir pelėsių.

### ▶▶ 2. KONSTRUKCIJA

- ▶ Džiovituvai FIG. 1
  1. Laikiklis
  2. Valdymo panelis
  3. Ratas
  4. Vandens rezervuaras
  5. Rezervuaro panelis
  6. Filtro groteles
  7. Darbo valandų skaitiklisAir inlet - oro įleidimo  
Air outlet - Oro išpūtimo anga

- ▶ Valdymo panelis FIG. 2
  1. drėgmės vaizduoklis
  2. darbo indikatorius
  3. atšildymo indikatorius
  4. atminties indikatorius
  5. pilno rezervuaro indikatorius
  6. atmintis
  7. drėgmės didinimas
  8. drėgmės mažinimas
  9. mygtukas ĮJUNG/IŠJUNG

### ▶▶ 3. APTARNAVIMAS MYGTUKŲ APRAŠYMAS:

- ▶ ĮJUNG/IŠJUNG: Nuspausk ON/OFF, įrengimas dirba " ĮJUNG - IŠJUNG - ĮJUNG" tvarka.
- ▶ Drėgmės didinimas ir mažinimas: vienkartinis mygtuko "Drėgmės didinimas" ir „Drėgmės mažinimas" paspaudimas sukelia 1% dydžio drėgmės padidinimą arba sumažinimą. Mygtuko palaikymas nuspaustoje būklėje sukelia 5 procento taškų keitimą per sekundę.
- ▶ Mygtukas Atmintis: paspaudus mygtuką užsižiebiamas indikatorius, kuris signalizuoja atminties aktyvumą išjungus maitinimą. Pakartotinas mygtuko paspaudimas deaktyvuoja atmintį ir išjungia atminties indikatorius.

## **ĮJUNGIMAS:**

- ▶ Prijung įrengimą prie elektros tinklo rozetės, pasigirs charakteringas garsas.
- ▶ Paspausk mygtuką „ĮJUNG/IŠJUNG“, užsižiebs įrengimo darbo indikatorius bei vaizduoklis rodantis nustatytą drėgmės lygį. Pradinis nustatymas yra 60% o po 3 sekundžių vaizduoklis parodys aktualų drėgmės lygį.
- ▶ Norimo drėgmės lygio nustatymo tikslu paspausti drėgmės mažinimo arba didinimo mygtuką. Jeigu nustatytas drėgmės lygis yra 3% žemesnis nuo aktualaus, įrengimas pradės veikti; jeigu nustatytas drėgmės lygis yra 3% aukštesnis nuo aktualaus, įrengimas nustos veikti.
- ▶ Jeigu nustatytas drėgmės lygis yra žemesnis negu 30%, įrengimas dirba nenutrūkstamo darbo režime, o vaizduoklis parodo informaciją „CO“.

## **IŠJUNGIMAS:**

- ▶ Įrengimui dirbant paspausti mygtuką „ĮJUNG/IŠJUNG“. Įrengimas nustos veikti, o indikatoriai užges.

## **PASTABOS:**

- ▶ Jeigu nustatytas drėgmės lygis yra didesnis nuo aktualaus, įrengimas nepradės veikti.
- ▶ Jeigu rezervuaras yra pilnas – užsižiebs rezervuaro prisipildymo indikatorius. Tuo laiku automatiškai išsijungs kompresorius ir ventiliatoriaus pavara, o įrengias kas 5 minutes emituos garsinį signalą kol rezervuaras nebus ištuštintas. Ištuštinus rezervuarą įrengimas vėl pradės veikti.
- ▶ Oro džiovinimo metu ventiliatoriaus pavara ir kompresorius turi veikti po kompresoriaus paleidimo bent per 3 minutes. Pakartotinas kompresoriaus paleidimas laike 3 minučių po jo išjungimo yra draudžiamas.
- ▶ Dirbant žemose temperatūrose įrengimas automatiškai tikrina sistemos temperatūrą atšildymo tikslu. Per atitirpdomas užsižiebia atšildymo indikatorius, kompresorius veikia, tačiau ventiliatoriaus išsijungia automatiškai.
- ▶ Paspaudus atminties mygtuką, valdiklis registruos aktualią drėgmę net išjungus maitinimą. Įrenginys dirbs pagal buvusį režimą iki maitinimo atkurimo.
- ▶ Drėgmės vaizduoklis parodo drėgmę diapazone nuo 30% iki 90%.
- ▶ Ruošiantis per ilgesnį laiką įrengimo nevertoti, reikia ištraukti maitinimo laido kištuką iš elektros tinklo rozetės.

## **NUOLATINIS NULEIDIMAS:**

- ▶ Vandens rezervuarą palikti viduje, prijungti vamzdį ir išvesti jį iš dešinės prietaiso pusės (FIG. 19, 20).

## **▶▶ 4. KONSERVAVIMAS IR SAUGA**

- ▶ FIG. 3  
Nevartoti ilgintuvų bei adapterių. Gresia gaisru, spinduliavimu arba elektros smūgiu.
- ▶ FIG. 4  
Įrengimo nestatyti šalia krosnių arba arti šildymo priemonių. Gresia įrengimo susilydimu arba užsidegimu.
- ▶ FIG. 5  
Neįjungti įrengimo vietose tiesiogiai apšviestose saulės spinduliais, bei esančiose vėjo arba lietaus poveikio įtakoje. (vartoti tik patalpose)
- ▶ FIG. 6  
Bet kokių problemų atveju (pvz. sklindant įtartinam ar degėsių kvapui), įrengimą reikia išjungti ir atjungti nuo elektros tinklo. Tai gresia gaisru, elektros smūgiu arba kitomis neigiamomis pasekmėmis.
- ▶ FIG. 7  
Nepaleisti įrengimo vietose, kur yra cheminių medžiagų poveikio pavojus. Tai gresia įrengimo sužalojimu ir ištekėjimais.
- ▶ FIG. 8  
Ruošiantis įrengimo nevertoti per ilgesnį laiką, reikia jį atjungti nuo elektros tinklo.
- ▶ FIG. 9  
Prieš įrengimą valant, reikia jį išjungti ir atjungti nuo elektros tinklo. Įrengimo neatjungimas gresia elektros smūgiu.
- ▶ FIG. 10  
Nuolatinio vandens nuleidimo atveju reikia užtikrinti jo drenavimą. Jeigu aplinkos temperatūra yra arti užšalimo temperatūros, nuolatinis vandens drenavimas nerekomenduotinas.
- ▶ FIG. 11  
Savarankiškai įrengimo netaisyti ir neatjungti. Gaisro arba elektros smūgio grėsmė.
- ▶ FIG. 12  
Įrengimas turi būti stabilus. Įrengimui apvirtus

ištekantis vanduo sukels sužalojimus. Tokie sužalojimai gresia elektros smūgiu.

► FIG. 13

Filtro apsauga. Įrenginį išjungiant ilgesniam laikui, filtrą reikia laikyti plastikiniame maišelyje.

► FIG. 14

Negalima įrengimo vartoti arti vandens. Įrengimo sušlapimas gali sukelti jo sužalojimą, o to pasekmėje gresia taip pat elektros smūgio pavojus.

► FIG. 15

Įrengimas yra pritaikytas 220-240V/~50Hz maitinimo įtampai. Kitokio maitinimo šaltinio vartojimas gali sukelti gaisro arba elektros smūgio pavojų.

► FIG. 16

Būtina saugoti maitinimo kabelį nuo sužalojimo. Nedėti sunkių daiktų ant kabelio, negalima kabelio šildyti arba už jo traukti. Tai gresia gaisru arba elektros smūgiu.

► FIG. 17

Kištuką nuvalyti ir tinkamai sujungti. Jeigu kištukas nepatikimai pritvirtintas, gali kilti elektros smūgio pavojus.

► FIG. 18

**It** Nevartoti kištuko kaip išjungiklio. Tai gresia gaisru arba elektros smūgiu.

## ►► 5. INFORMACIJOS APIE ĮRENGIMO DARBĄ

► Pernešant įrengimą neperkreipti jį daugiau negu 45° laipsnių kampu, tai leis išvengti kompresoriaus sužalojimo.

► Įrengimas turi būti vartojamas temperatūrų diapazone nuo 5° iki 35°C.

► Džiovinimo metu, dėl dirbančio kompresoriaus emituojamos šilumos, temperatūra patalpoje padidės 1°~3°C. Tai normalus reiškinys.

► Jeigu temperatūra patalpoje yra žemesnė negu 10°C, tai dėl gan žemos tomis sąlygomis absoliučios drėgmės aplinkoje, įrengimo paleidimas nėra būtinas.

► Įrengimo oro įėjimo ir išėjimo angos turi būti nuo sienų bent 10 cm atstume.

► Įrengimo našumui padidinti reikia uždaryti patalpos duris ir langus.

► Kadangi filtro suteršimas turi įtaką džiovinimo našumui ir gali sukelti jo netinkamą funkcionavimą, filtrą reikia valyti bent vieną kartą į mėnesį. Reikšmingo dulkių kiekio ore atveju, filtrą reikia valyti kas savaitę arba net kasdieną. Filtrą valant reikia atsukti priekinę panelį (iš vandens rezervuaro pusės). Dulkių pašalinimo tikslu lengvai filtrą pastuksenti, didesnio dulkių kiekio pašalinimui panaudoti dulkių siurbį, arba išplauti filtrą švariu šiltu vandeniu (su neutralių detergentų priedu ≤40%), o po to išdžiovinti.

## ►► 6. TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

### ĮRENGIMAS NEVEIKIA

► Galima priežastis

1. Maitinimo stoka
2. Įrengimas išjungtas
3. Ištrauktas kištukas
4. Perdegęs saugiklis
5. Pilnas rezervuaras

### ► Solution

1. Įjungti maitinimą
2. Įjungti įrengimą
3. Įsprausti kištuką į rozetę
4. Pakeisti saugiklį
5. Ištuštinti ir pakartotinai įmontuoti rezervuarą

### NEPAKANKAMAS DŽIOVINIMAS

► Galima priežastis

1. Užkimštas filtras
2. Oro įėjimo arba išėjimo angos užblokuotos
3. Atidarytos durys arba langai
4. Aušinimo terpės ištekėjimas

### ► Solution

1. Išvalyti filtrą
2. Atidengti oro įėjimą ar išėjimą
3. Uždaryti duris ir langus, įrengimą pastatyti saule neapšviestoje vietoje.
4. Susikontaktuoti su įrengimo gamintoju arba pardavėju

### VANDENS IŠTEKĖJIMAS

► Galima priežastis

1. Įrengimas perkreiptas
2. Užkimštas drenas

### ► Solution

1. Pastatyti įrengimą horizontaliai
2. Ištraukti panelį ir išvalyti dreną

### KEISTI ATGARSAI

► Galima priežastis

- 
1. Įrengimas nestabilioje pozicijoje
  2. Užkimštas filtras

► **Solution**

1. Pastatyti įrengimą stabilioje pozicijoje
2. Išvalyti filtrą

► Jeigu negalima pačiam pašalinti kurį nors iš aukščiau minėtų trūkumų, reikia susikontaktuoti su įrengimo tiekėju arba pardavėju. Negalima savarankiškai demontuoti įrengimo (išskyrus veiksmus susijusius su filtro valymu).

► Paleidimo arba išjungimo metu įrengimas emituoja garsus susijusius su aušinimo terpės cirkuliavimu. Tai normalus reiškinys, kuris neturi būti laikomas trūkumu.

► Šiltas, iš įrengimo išėjimo pučiamas oras, tai normalus reiškinys.

**TRŪKUMŲ KODAI:**

Įrengimas automatiškai analizuoja trūkumus ir parodo trūkumo kodą drėgmės vaizduoklyje.

**TRŪKUMO KODAS E1**

- Drėgmės jutiklis

**TRŪKUMO KODAS E2**

- Jutiklis aušinimo terpės sistemoje

►► **7. PRIEDAI**

Oro sausintuvas gali dirbti su vandens siurbliu MASTER 180/4 patalpintu vandens surinkimo rezervuare. Siurblio įjungimo lizdas yra rezervuaro angoje.

## SATURS

1...	<b>PIRMS LIETOŠANAS UZSĀKŠANAS</b>
2...	<b>UZBŪVE</b>
3...	<b>APKALPOŠANA</b>
4...	<b>UZTURĒŠANA UN DROŠĪBA</b>
5...	<b>INFORMĀCIJA PAR IERĪCES FUNKCIONĒŠANU.</b>
6...	<b>USUWANIE USTEREK</b>
7...	<b>PIEDERUMI</b>

### ►► 1. PIRMS LIETOŠANAS UZSĀKŠANAS

- sausinātāju vienmēr pārvietojiet vertikālā stāvoklī
- nedrīkst izslēgt ierīci velkot to aiz elektrības vada
- nedrīkst ieslēgt vai izslēgt ierīci iespraužot vai izvelkot kontaktdakšu no elektrotīkla rozetes.
- ierīce ir jāpārņesā uzmanīgi, lai netiktu bojāts elektrības padeves vads
- nedrīkst bāzt pirkstus vai citus objektus aiz režģa
- nedrīkst pieļaut, lai bērni kāpj virsū ierīcei, sēž vai stāv uz tās
- pirms uzsākam ierīces aprūpi vai labošanu, tā ir jāatslēdz no elektrības tīkla

### **UZMANĪBU: IESAKAM VISUS REMONTA DARBUS VEIKT AUTORIZĒTĀ SERVISĀ KVALIFICĒTA PERSONĀLA IZPILDĪJUMĀ.**

- ir jāpārliedz vai ierīce ir iezemēta
- lietot labi vēdināmās telpās
- ir jāievēro apkalpošanas instrukcijā norādītie lietošanas nosacījumi

### **PRODUKTA APRAKSTS**

Sausinātājs samazina gaisa mitrumu telpās, uzlabo siltuma komforta sajūtu un preču uzglabāšanas apstākļus. Pateicoties elegantajam izskatam, kompaktai uzbūvei, augstajai kvalitātei un ērtai apkalpošanai, sausinātājs tiek plaši pielietots pētniecības iestādēs, rūpniecībā, transporta pārvadājumos, medicīniskās iestādēs, mērniecības institūtos, veikalos, pazemes konstrukcijās, datoru zalēs, arhīvos, noliktavās, vannas istabās, u.t.t., sargā iekārtas, datorus, mērierīces, komunikācijas ierīces, medikamentus un arhīvus no mitruma, korozijas un pelējuma.

### ►► 2. UZBŪVE

- Sausinātājs FIG. 1
  1. Rokturis
  2. Vadības pults
  3. Ritenis
  4. Ūdens tvertne
  5. Tvertnes panelis
  6. Filtra režģis
  7. Stundu skaitītājsAir inlet - gaisa ieplūdes  
Air outlet - gaisa izplūde

- Vadības pults FIG. 2
  1. mitruma indikātors
  2. darba indikātors
  3. atkausēšanas indikātors
  4. atmiņas indikātors
  5. pilnas tvertnes indikātors
  6. atmiņa
  7. mitruma palielināšana
  8. mitruma samazināšana
  9. poga Iesl./Izsl.

### ►► 3. APKALPOŠANA POGU APZĪMĒJUMI:

- Iesl./Izsl: Nospied ON/OFF, ierīce darbojas "IESL-IZSL-IESL" režīmā.
- Mitruma palielināšana un samazināšana: vienreizēja pogas "Mitruma Palielināšana un Samazināšana" nospiešana mitruma līmenis palielinās vai samazinās par 1%. Pogas pieturēšana maina mitruma līmeni par 5 procentu punktiem sekundē.
- Atmiņas poga: pēc Atmiņas pogas piespiešanas iedegas indikātors, kurš signalizē atmiņas aktivizēšanos pēc ierīces atslēgšanas no elektrības tīkla. Atkārtota pogas nospiešana dzēsīs atmiņu un tās rādītājus.

### **IESLĒGŠANA:**

► Pieslēdzot ierīci elektrības tīklam, tā izdos raksturīgu skaņu.

► Piespied pogu "IESL./IZSL.", ieslēgsies ierīces darbības indikātors un uzstādītā mitruma līmeņa indikātors. Uzrādītie sākuma parametri ir 60%, bet pēc 3 sekundēm indikātors parāda faktisko mitruma līmeni.

► Piespiest pogu mitruma līmeņa samazināšanai vai palielināšanai atkarībā no vēlmes. Ja uzstādītais mitruma līmenis ir 3% zemāks par faktisko, ierīce uzsāks darboties; ja uzstādītais mitruma līmenis ir 3% augstāks par faktisko, ierīce pārtrauks darbību.

► Ja uzstādītais mitruma līmenis ir zemāks par 30%, ierīce darbosies nepārtrauktā režīmā, bet indikātors izgaismos simbolu "CO".

### **IZSLĒGŠANA:**

► Piespied pogu "IESL./IZSL" ierīces darbības laikā. Ierīce izbeigs darbību un indikatori nodzīsīs.

### **PIEZĪMES:**

► Ja uzstādītais mitruma līmenis ir augstāks nekā faktiskais mitruma līmenis ierīce neuzsāks darbību.

► Ja tilpne ir pārpildīta ieslēgsies tilpnes pārpildīšanas indikātors. Tajā pašā laikā automātiski izslēgsies kompresors un ventilātors, bet ierīce izdos skaņu signālu ik pēc 5 minūtēm līdz tilpnes iztukšošanas brīdim. Pēc tilpnes iztukšošanas ierīce atkal uzsāks darbību.

► Sausināšanas laikā ventilatora dzinējam un kompresoram ir jāstrādā vismaz 3 minūtes pēc ierīces iedarbināšanas. Aizliegts vēlreiz iedarbināt kompresoru 3 minūšu laikā kopš tā izslēgšanas brīža.

► Darba laikā zemā temperatūrā ierīce automātiski pārbauda sistēmas temperatūru atkausēšanas vajadzībām. Kad pretaizsalšanas procesa beigšanas iedegas atkausēšanas indikātors, darbi kompresors, bet ventilātors izslēdzas automātiski.

► Pēc atmiņas pogas nospiešanas, vadāmierīce reģistrēs mitruma līmeni kāds ir pēc ierīces izslēgšanas. Pēc ieslēgšanas ierīce darbosies tādā pašā režīmā, kādā tā darbojās pirms izslēgšanas.

► Mitruma indikātors izgaismo mitruma līmeni no 30% līdz 90%.

► Gadījumā, ja ierīce netiek lietota ilgāku laiku, kontaktdakša ir jāizņem no elektrotīkla rozetes.

### **ILGSTOŠA NOTECE:**

► Novietojiet ūdens tvertni iekšpusē, savienojiet cauruļvadu un izvelciet to no mašīnas labās puses (FIG. 19, 20).

### **►► 4. UZTURĒŠANA UN DROŠĪBA**

► FIG. 3

Nelietot pagarinātājus vai adapterus. Var izraisīt ugunsgrēku, apstarošanu vai elektrošoku.

► FIG. 4

Ierīci nedrīkst novietot krāsns vai sildītāju tuvumā. Ierīce var sadegt vai izkust.

► FIG. 5

Ierīce ir jāargā no tiešu saules staru, vēja vai lietus iedarbības. (paredzēta lietošanai slēgtās telpās)

► FIG. 6

Kļūmju gadījumā (piem. smaku izdalīšanās vai sadegšana), ierīce ir jāizslēdz un jāatslēdz no elektropadeves. Var izraisīt ugunsgrēku, elektrošoku vai citus negadījumus.

► FIG. 7

Ierīci nedrīkst darbināt ķīmisko vielu un ķīmisko produktu uzglabāšanas vietās. Var izraisīt bojājumus un vielu noplūdi.

► FIG. 8

Ilgstošas nelietošanas gadījumā ierīce ir jāatslēdz no elektropadeves.

► FIG. 9

Pirms tīrīšanas vai kopšanas darbiem, ierīce ir jāizslēdz un jāatslēdz no elektropadeves. Neizslēgšana var izraisīt elektrošoku.

► FIG. 10

Nepārtrauktas noteces režīmā ir jāpielieto дрена. Ja apkārtējās vides temperatūra ir tuva sasalšanas punktam, nepārtrauktas noteces režīms nav ieteicams.

► FIG. 11

Lietotājs nedrīkst paša spēkiem labot vai atslēgt ierīces. Var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

► FIG. 12

Novieto ierīci uz stabilas virsmas. Ja tā apgāzīsies ūdens izlīs radot bojājumus. Šādi bojājumi var radīt elektrošoku.



► FIG. 13

Filtra nodrošinājums. Ja ierīce tiek izslēgta uz ilgāku laiku filtrs ir jāuzglabā plastmasas maisiņā.

► FIG. 14

Nedrīkst lietot ierīci ūdens avota tuvumā. Ierīces apļiešana ar ūdeni var radīt bojājumus, kuri var izraisīt elektrošoku.

► FIG. 15

Ierīcei piemērotā elektroapgāde 220-240V/~50Hz. Cita elektrības padeves avota pielietošana var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

► FIG. 16

Sargāt vadu no bojājumiem. Nevilkt aiz elektrības vada, nelikt smagus priekšmetus uz tā un nekarsēt. Var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

► FIG. 17

Kontaktdakšu rūpīgi notīrīt un pareizi pieslēgt. Ja kontaktdakša nav pareizi ievietota rozetē, tā var radīt elektrošoku.

► FIG. 18

Neizmantot kontaktdakšu kā slēdzi. Var izraisīt ugunsgrēku vai elektrošoku.

## ►► 5. INFORMĀCIJA PAR IERĪCES FUNKCIONĒŠANU.

Iv

► Lai izvairītos no kompresora avārijas, ierīces slīpuma leņķis pārvietošanas laikā nedrīkst pārsniegt 45°.

► Ierīcei ir jādarbojas temperatūrā no 5° līdz 35°C.

► Sausināšanas laikā, strādājoša kompresora ģenerētā siltuma iedarbības rezultātā, temperatūra telpā var paaugstināties par 1°~3°C. Tā ir normāla parādība.

► Ja temperatūra telpā ir zemāka nekā 10°C, vienlaikus apkārtējās vides relatīvi zemā mitruma līmeņa ietekmē, ierīces darbināšana nav nepieciešama..

► Gaisa ieplūdes un izplūdes atverei ir jāatrodas vismaz 10 cm attālumā no sienas.

► Ierīces lielākas darba efektivitātes sasniegšanai telpā ir jāaizver logi un durvis.

► Tā kā, filtra tīrības pakāpe ievērojami ietekmē sausināšanas efektivitāti un var būt par ie-

meslu ierīces nepareizai funkcionēšanai, filtrs ir jātīra vismaz vienu reizi mēnesī. Ja gaiss ir īpaši piesārņots, filtrs ir jātīra vismaz reizi nedēļā, vai pat katru dienu. Lai iztīrītu filtru ir jāatskrūvē priekšējais panelis (no ūdens tilpnes puses). Vajadzības gadījumā drīkst viegli pasist pa filtru vai arī izmantot putekļu sūcēju lielāku netīrumu tīrīšanai, filtru var mazgāt ar siltu ūdeni (kurš satur neitrālus deterģentus ≤40%), vēlāk nosusinot.

## ►► 6. KĻŪMJU NOVĒRŠANA

### IERĪCE NEDARBOJAS

► Analīze

1. Elektrības padeves traucējumi.
2. Ierīce ir izslēgta
3. Izņemta kontaktdakša
4. Sadedzis drošinātājs
5. Pārpildīta tilpne

► Atrisinājums

1. Pieslēgt elektrības padevi.
2. Ieslēgt ierīci.
3. Ievietot kontaktdakšu rozetē.
4. Nomainīt drošinātāju.
5. Iztukšot tilpni un iemontēt.

### NEPIETIEKAMA MITRINĀŠANA.

► Analīze

1. Aizsērējis filtrs.
2. Ieplūdes vai izplūdes lūkas blokāde.
3. Atvērtas durvis vai logi.
4. Dzesēšanas vielas noplūde.

► Atrisinājums

1. Ir jāiztīra filtrs.
2. Jāatbloķē izplūdes vai ieplūdes atvere.
3. Jāaizver logs vai durvis, jāpārvieta prom no saulainas vietas.
4. Kontaktēties ar producentu vai pārdevēju.

### ŪDENS NOPLŪDE

► Analīze

1. Ierīce ir novietota slīpi.
2. Drena ir aizbloķēta.

► Atrisinājums

1. Ierīci novietot līmeniski.
2. Izņemt paneli un atbloķēt drenu.

### DĪVAINAS SKAŅAS

► Analīze

- 
1. Ierīce uz nestabilas virsmas
  2. Aizsērējis filtrs.

► **Atrisinājums**

1. Novietot ierīci uz stabilas virsmas.
2. Ir jāiztīra filtrs.

► Ja kādu no iepriekš minētajām kļūmēm nav iespējams novērst pašu spēkiem, lūdzam kontaktēties ar pārdevēju vai piegādātāju. Lietotājs nedrīkst pats demontēt ierīci (neattiecas uz filtra tīrīšanu).

► Izslēgšanas un ieslēgšanas laikā ierīce izdod skaņas, kuras rodas dzesēšanas vielas cirkulēšanas rezultātā. Šī ir normāla parādība un nav uzskatāma par kļūmi.

► Siltā gaisa izplūde no ventilācijas atveres ir normāla parādība.

**AVĀRIJAS KODI:**

Ierīce automātiski analizē kļūmi un izgaismo kļūmes kodu uz mitruma displeja.

**AVĀRIJAS KODS E1**

- Mitruma sensors

**AVĀRIJAS KODS E2**

- Dzesēšanas iekārtas sensors

►► **7. PIEDERUMI**

Ierīce ir paredzēta darbam kopā ar ūdens sūkni MASTER 180/4, tā tiek uzstādīta ūdens tvertnē. Sūkņa uzstādīšanas līgзда atrodas tvertnes iekšpusē.

## KASUTAMISE JUHEND

1...	<b>ENNE KASUTAMIST</b>
2...	<b>EHITUS</b>
3...	<b>KASUTAMINE</b>
4...	<b>HOOLDUS JA OHUTUS</b>
5...	<b>MÄRKUSED SEADME TÖÖ KOHTA</b>
6...	<b>HÄIRETE KÕRVALDAMINE</b>
7...	<b>LISAVARUSTUS</b>

### ▶▶ 1. ENNE KASUTAMIST

- ▶ õhukuivatit tuleb transportida püstises asendis
- ▶ ärge katkestage toidet juhtmest tõmmates
- ▶ ärge lülitage seadet sisse või välja pistikut seinakontakti sisse pannes või välja võttes
- ▶ transportige seadet ettevaatlikult, et mitte kahjustada toitejuhet
- ▶ ärge pange näppe või muid esemeid võresse
- ▶ ärge lubage lastel seadmele ronida, istuda või sellel seista
- ▶ enne hooldamist või parandustöid eemaldage seade toitest

### **TÄHELEPANU: SOOVITAME KÕIKIDE PARANDUSTÖÖDE TEGEMIST KOMPETENTSETE TEENINDUSTÖOLISETE POOLT.**

- ▶ tehke kindlaks, kas seade on maandatud
- ▶ seadet ei tohi kasutada õhu juurdepääsuta ruumides
- ▶ järgige juhendis sisalduvaid eeskirju

### **et TOOTE KIRJELDUS**

Kuivati võib vähendada õhu niiskust ruumides, muutes ruumide kasutamise mugavamaks ja parandades toodete säilimistingimusi. Tänu elegantsele välimusele, kompaktsedale ehitusele, kõrgele kvaliteedile ja lihtsale kasutamisele kasutatakse seadet laialdaselt uurimisasutustes, tööstuses, transpordis, meditsiinasutustes, mõõtmisasutustes, kauplustes, maa-alustes konstruktsioonides, arvutisaalides, arhiivides, ladudes, vannitubades jms., et kaitsta aparate, arvuteid, mõõteriistu, transpordivahendeid, ravimeid ja arhiive niiskuse, korrosiooni ja hallituse eest.

### ▶▶ 2. EHITUS

- ▶ Kuivati FIG. 1
- 1. Käepide

- 2. Juhtpaneel
- 3. Ratas
- 4. Veemahuti
- 5. Mahuti paneel
- 6. Filtri võre
- 7. Ajaloendur
- Air inlet - õhu sissetõmbeava
- Air outlet - õhu väljapuhkeava

- ▶ Juhtpaneel FIG. 2
- 1. niiskuse displei
- 2. töö näitur
- 3. jäätusest vabastamise näitur
- 4. mälu näitur
- 5. ahuti täitumise näitur
- 6. mälu
- 7. niiskuse suurendamine
- 8. niiskuse vähendamine
- 9. sisse/väljalüliti

### ▶▶ 3. KASUTAMINE NUPPUDE KIRJELDUS:

- ▶ SISSE/VÄLJA: Vajutage nupule ON/OFF, seade töötab režiimil "SISSE-VÄLJA-SISSEL".
- ▶ Niiskuse Vähendamine ja Suurendamine: ühekordne vajutamine nupule "Niiskuse Vähendamine ja Suurendamine" põhjustab niiskuse vähenemise või suurenemise 1% võrra. Nupu hoidmine põhjustab 5 protsendilise muutuse sekundis.
- ▶ Nupp Mälu: pärast nupule Mälu vajutamist hakkab põlema näitur, mis signaaliseerib mälu tegevust pärast toite katkestamist. Uus vajutamine nupule põhjustab mälu funktsiooni väljalülitamise.

### **SISSELÜLITAMINE:**

- ▶ Ühendage seade kontakti, seade signaaliseerib selle iseloomuliku heliga.
- ▶ Peale nupule "ON/OFF" vajutamist hakkab

põlema seadme töötamise näitur ja seatud niiskuse astet näitav displei. Algne seade on 60% ja pärast 3 sekundit näitab displei kehtivat niiskustaset.

▶ Vajutage niiskuse vähendamise või suurendamise nupule, et valida soovitud niiskustase. Kui reguleeritud niiskustase on 3% võrra madalam hetketasemest, hakkab seade tööle; kui reguleeritud aste on 3% madalam hetketasemest, katkestab seade töötamise.

▶ Kui reguleeritud niiskustase on madalam 30% võrra, töötab seade pideval töörežiimil, displeile ilmub "CO".

### **VÄLJALÜLITAMINE:**

▶ Vajutage nupule "ON/OFF" seadme töötamise ajal. Seade katkestab töötamise, näitured kustuvad.

### **MÄRKUSED:**

▶ Kui seatud niiskustase on kõrgem kui hetketase, ei alusta seade tööd.

▶ Kui mahuti on täis, lülitub sisse mahuti täitumise näitur. Samaaegselt lülituvad automaatselt välja kompressor ja ventilaatori ajam, seade toob kuuldavale helisignaali iga 5 minuti tagant kuni mahuti tühjendamiseni. Pärast mahuti tühjendamist hakkab seade uuesti tööle.

▶ Kuivatamise ajal peavad ventilaatori ajam ja kompressor töötama vähemalt 3 minutit peale kompressori tööle hakkamist. Ärge pange kompressorit tööle enne 3 minutit pärast selle väljalülitamist.

▶ Töötades madalates temperatuurides seade kontrollib automaatselt süsteemi temperatuuri sulatamise tarbeks. Kui jäite hakkab põlema sulatamise näitur, kompressor töötab, ja ventilaator lülitub autoaatselt välja.

▶ Pärast mälu nupule vajutamist hakkab kontrolleregistreerima kehtivat niiskustaset isegi pärast toite väljalülitamist. Seade alustab pärast toite ühendamist tööd eelnevas režiimis.

▶ Niiskuse displei näitab niiskust alates 30% kuni 90%.

▶ Kui seadet ei kasutata pikemat aega, tuleb pistik seinakontaktist välja võtta.

### **PIDEV ÄRAJUHTIMINE:**

▶ Jätke veemahuti seadmesse, ühendage voolik väljalaskekraaniga ning tõmmake vooliku ots seadme paremast küljest välja (FIG. 19, 20).

## **▶▶ 4. HOOLDUS JA OHUTUS**

### **▶ FIG. 3**

Ärge kasutage pikendusjuhtmeid, releesid ega adaptereid. See võib põhjustada tulekahju, kiirgust või elektrilööki.

### **▶ FIG. 4**

Ärge paigutage seadet ahjude ja radiaatorite lähedusse. See võib põhjustada seadme sulamise või Grozi isegi põlema hakkamise.

### **▶ FIG. 5**

Ärge pange seadet tööle vahetu päikesepaiste, tuule või vihma korral. (mõeldud ainult ruumiseseks kasutamiseks)

### **▶ FIG. 6**

Ükskõik milliste probleemide tekkimisel (näit. kõrbelõhna korral) tuleb seade välja lülitada ja pistik seinakontaktist välja võtta. See võib põhjustada tulekahju, elektrilööki või muid probleeme.

### **▶ FIG. 7**

Ärge pange seadet tööle keemiliste ainete kahjustava mõju piirkonnas. See võib põhjustada seadme kahjustumise ja lekkimise.

### **▶ FIG. 8**

Kui te ei kasuta seadet pikemat aega, tuleb toitejuhtme pistik kontaktist välja võtta.

### **▶ FIG. 9**

Enne puhastamist lülitage seade välja ja võtke toitejuhtme pistik kontaktist. Kui te ei lülita seadet välja, riskite elektrilöögi.

### **▶ FIG. 10**

Pideva vedeliku väljajuhtimise režiimi puhul kasutage väljalasketoru. Kui ümbruse temperatuur on külmumistemperatuuri lähedal, ärge kasutage pidevat vedeliku ärajuhtimise režiimi.

### **▶ FIG. 11**

Ärge parandage ega ühendage seadet lahti iseseisvalt. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.

### **▶ FIG. 12**

Seade peab seisma kindlal alusel. Seadme ümberkukkumisel voolab välja vesi, tekitades

kahjustusi. Need omakorda võivad põhjustada elektrilööki.

► FIG. 13

Filtri kaitsmine. Kui lülitate seadme välja pikemaks ajaks, pange filter kilekotti.

► FIG. 14

Ärge kasutage seadet vee läheduses. Seadme kokkupuude veega võib seda kahjustada, mis tekitab elektrilöögi ohu.

► FIG. 15

Kasutage standardset vooluallikat 220-240V/~50Hz. Muu allika kasutamine võib põhjustada tulekahju või elektrilööki.

► FIG. 16

Kaitske juhet kahjustuste eest. Ärge pange juhtme peale raskeid asju, ärge soojendage ega tõmmake juhtmest. Tulekahju või elektrilöögi oht!

► FIG. 17

Puhastage pistik ja ühendage see korralikult. Kui pistik ei ole hästi kinnitatud, tekib elektrilöögi oht.

► FIG. 18

Ärge kasutage pistikut väljalülitamiseks. Tulekahju või elektrilöögi oht!

## ►► 5. MÄRKUSED SEADME TÖÖ KOHTA

et

► Seadet kandes ärge kallutage seda rohkem kui 45°, et mitte kahjustada kompressorit.

► Seade peab töötama temperatuurivahemikus 5°kuni 35°C.

► Kuivatamise ajal tõuseb toatemperatuur kompressori töötamisel tekkinud soojuse tõttu 1°~3°C võrra. See on normaalne nähtus.

► Kui toatemperatuur on madalam kui 10°C ja ümbritseva keskkonna absoluutne niiskuse tase on küllalt madal, ei ole seadme töölepanemine vajalik.

► Öhu sisse- ja väljalaskeavad peavad paiknema seinast vähemalt 10 cm kaugusel.

► Et suurendada seadme efektiivsust, sulgege ruumis aknad ja uksed.

► Kuna filtri määrdumine mõjutab niiskuse re-  
dutseerimise efektiivsust ja võib põhjustada selle ebaõige funktsioneerimise, tuleb seda puha-

tada vähemasti kord kuus. Kui tolmutase õhus on kõrge, tuleb puhastada filtrit kord nädalas või isegi iga päev. Filtri puhastamiseks eemaldage eesmine paneel (veemahuti poolt). Vajadusel koputage kergelt filtrile, suurema prahi eemaldamiseks kasutage tolmuimejat või peske filtrit sooja veega (neutraalsete detergentidega ≤40%) ja kuivatage.

## ►► 6. HÄIRETE KÕRVALDAMINE

### SEADE EI TÖÖTA

► Põhjus

1. Toite katkestus
2. Seade on välja lülitatud
3. Pistik on välja võetud
4. Kaitse läbi põlenud
5. Mahuti on täis

► Lahendus

1. Lülitage sisse toide
2. Lülitage seade sisse
3. Ühendage pistik
4. Vahetage välja kaitse
5. Tühjendage mahuti ja paigaldage uuesti

### KUIVATAMINE EI OLE PIISAV

► Põhjus

1. Filter on ummistunud
2. Öhu sisse- ja väljalaskeava blokeeritud
3. Avatud uksed või aknad
4. Jahutusvahendi leke

► Lahendus

1. Puhastage filter
2. Eemaldage blokaad
3. Sulgege uksed ja aknad, eemaldage seade päikesepaistest
4. Kontakteeruge tootja või müüjaga

### VEE VÄLJAJOOKSMINE

► Põhjus

1. Seade on kallutatud asendis
2. Väljavoolutoru on ummistunud

► Lahendus

1. Korrigeerige seadme asendit
2. Eemaldage paneel ja puhastage väljavoolutoru

### IMELIKUD HELID

► Põhjus

1. Seade on ebastabiilses asendis

---

2. Ummistunud filter

► **Lahendus**

1. Korrigeerige seadme asendit

2. Puhastage filter

► Kui eelnimetatud häired ei ole võimalik kõrvaldada iseseisvalt, kontakteeruge tarnija või müüjaga. Ärge monteerige seadet lahti iseseisvalt (see ei puuduta filtri puhastamist).

► Seadme töölepanemisel ja töö katkestamisel tekitab ta helisid, mida põhjustab jahutusvahendi ringlemine. See on normaalne nähtus, mitte tehniline häire.

► Seadme väljalaskeavast väljuv soe õhk on normaalne nähtus.

## **HÄIRETE KOODID**

Seade leiab automaatselt häire põhjuse ja signaliseerib häire koodiga niiskuse displeil.

### **HÄIRE KOOD E1**

► Niiskuse tajur

### **HÄIRE KOOD E2**

► Jahutusvahendi süsteemi tajur

## **►► 7. LISAVARUSTUS**

Õhukuivati on seadistatud töötama koos vee-pumbaga MASTER 180/4, mis asetatakse veenõu asemele. Pumba pistikupesa asub veenõu osas.



## CUPRINS

1...	<b>ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA UTILIZĂRII</b>
2...	<b>CONSTRUCȚIA</b>
3...	<b>UTILIZAREA</b>
4...	<b>CONSERVAREA ȘI SIGURANȚA</b>
5...	<b>INFORMAȚII DESPRE FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTULUI</b>
6...	<b>USUWANIE USTEREK</b>
7...	<b>ACCESORII</b>

### ▶▶ 1. ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA UTILIZĂRII

- ▶ aparatul trebuie transportat întodeauna în poziție verticală
- ▶ nu este permisă oprirea alimentării trăgând de cablul de tensiune
- ▶ nu este permisă oprirea sau pornirea echipamentului prin scoaterea sau introducerea ștecherului cablului de alimentare în priza de curent electric
- ▶ echipamentul trebuie mutat cu multă grijă, pentru a nu deteriora cablul de alimentare
- ▶ nu este permisă introducerea degetelor sau a altor obiecte în grila de aer
- ▶ nu este permis ca copii să se urce, să stea jos sau să stea în picioare pe echipamentul electric
- ▶ înainte de a începe operațiunile de conservare sau reparare a echipamentului trebuie să îl decuplați de la alimentarea cu energie electrică

### **ATENȚIE: SE RECOMANDĂ CA ORICE FEL DE REPARAȚII SĂ FIE EFECTUATE DE CĂTRE PERSONALUL CALIFICAT DE LA UN PUNCT SERVICE.**

- ▶ trebuie să vă asigurați dacă echipamentul este pământat
- ▶ echipamentul nu poate fi folosit în încăperile etanșe
- ▶ trebuie să procedați conform recomandărilor cuprinse în aceste instrucțiuni de deservire

### **DESCRIEREA PRODUSULUI**

Uscătorul face posibilă micșorarea umidității din încăperi, îmbunătățind condițiile confortului termic al persoanelor și condițiile de păstrare a mărfurilor. Datorită aspectului elegant, a construcției compacte, calității excelente și a simplității de deservire, acest uscător își găsește o utilizare pe scară largă în instituțiile de cercetare, în industrie, transport, unitățile medicale, instituțiile

de metronomie, magazine, construcțiile subterane, sălile de calculatoare, arhive, depozite, băi, ș.a.m.d., protejând aparatura, calculatoarele, dispozitivele de măsurare, echipamentele de telecomunicații, medicamentele și arhivele împotriva umidității, coroziunii și a mucegaiului.

### ▶▶ 2. CONSTRUCȚIA

- ▶ Deumidificator FIG. 1

1. Mâner
2. Panoul de control
3. Roată
4. Rezervor pentru apă
5. Panoul rezervorului
6. Grila filtrului
7. Contor de ore

Air inlet - orificiul de admisie a aerului

Air outlet - orificiul de evacuare a aerului

- ▶ Panoul de control FIG. 2

1. ecran umiditate
2. indicator de lucru
3. indicator decongelare
4. indicator memorie
5. indicator rezervor plin
6. memorie
7. umiditate creștere
8. umiditate scădere
9. butonul PORNIT/OPRIT

### ▶▶ 3. UTILIZAREA DESCRIEREA BUTOANELOR:

- ▶ PORNIT/OPRIT: apăsați ON/OFF, echipamentul punționează în modul „PORNIT-OPRIT-PORNIT”

- ▶ Creșterea și Scăderea Umidității: apăsând o singură dată butonul „Creșterea și Scăderea Umidității” veți cauza creșterea sau descreșterea umidității cu 1%. Dacă mențineți apăsat bu-

tonul, procentul se va schimba cu 5 unități pentru fiecare secundă de apăsare.

► Butonul de Memorie: După apăsarea butonului Memorie se aprinde indicatorul care semnalizează activarea memoriei după oprirea alimentării. Apăsarea din nou a butonului cauzează dezactivarea memoriei și oprirea indicatorului de memorie.

### **PORNIREA:**

► Conectați echipamentul la priza de curent electric, acesta va emite un sunet caracteristic.

► Apăsați butonul „PORNIT/OPRIT”, se va aprinde indicatorul de funcționare al echipamentului iar ecranul de listare va indica nivelul de umiditate setat. Setarea inițială este de 60 % iar după 3 secunde ecranul de listare va indica nivelul actual al umidității.

► Apăsați butonul de micșorare sau mărire a umidității pentru a alege nivelul dorit. Dacă nivelul de umiditate este cu 3 % mai mic decât cel actual, echipamentul va începe să funcționeze; dacă nivelul de umiditate setat este cu 3 % mai mare decât cel actual, atunci echipamentul își va întrerupe lucrul.

► Dacă nivelul de umiditate setat este mai mic de 30 %, atunci echipamentul funcționează în mod continuu iar ecranul de listare indică mesajul „CO”.

### **OPRIREA:**

► Apăsați butonul „PORNIT/OPRIT” în timpul funcționării echipamentului. Echipamentul se va opri iar indicatorii se vor stinge.

### **MENTIUNI:**

► Dacă nivelul de umiditate setat este mai mare decât cel actual, echipamentul nu va începe să funcționeze.

► Dacă rezervorul este plin, se va aprinde indicatorul de umplere a rezervorului. Între timp, în mod automat se va opri compresorul și sistemul de acționare a ventilatorului, iar echipamentul va emite un semnal sonor la câte 5 minute, până când rezervorul este golit. După golirea rezervorului, echipamentul va începe să funcționeze din nou.

► În timpul uscării sistemul de acționare al ventilatorului și compresorul trebuie să funcționeze cel puțin 3 minute de la pornirea compresorului. Este interzisă pornirea din nou a compresorului în decursul a 3 minute de la oprirea acestuia.

► În timpul lucrului la temperaturi joase, echipamentul verifică automat temperatura sistemului pentru a analiza necesitățile de decongelare. În

timpul decongelării se aprinde indicatorul de decongelare, compresorul funcționează, dar ventilatorului se oprește în mod automat.

► După apăsarea butonului de memorie, modulul de comandă va înregistra umiditatea actuală chiar și după oprirea alimentării cu curent electric. Echipamentul va funcționa în modul anterior până la revenirea tensiunii de alimentare.

► Ecranul de listare a umidității indică umiditatea în intervalul 30 % - 90 %.

► În caz că nu se utilizează echipamentul o perioadă mai îndelungată de vreme, acesta trebuie decuplat de la priza de alimentare cu energie electrică.

### **EVACUAREA CONTINUĂ:**

► Nu îndepărtați rezervorul! Se conectează tubul după care se introduce în orificiul de evacuare din dreapta aparatului (FIG. 19, 20).

## **►► 4. CONSERVAREA ȘI SIGURANȚA**

### **► FIG. 3**

Nu folosiți prelungitoare sau adaptatoare. Există riscul de incendiu, interferențe sau electrocutare.

### **► FIG. 4**

Echipamentul nu poate fi amplasat în apropierea radiatoarelor sau a sobelor. Există riscul de topire sau aprindere a echipamentului.

### **► FIG. 5**

Echipamentul nu poate fi folosit într-un loc unde acesta poate fi expus direct la acțiunea razelor solare, la ploaie sau la vânt. (a se utiliza numai în încăperi)

### **► FIG. 6**

În caz de orice fel de probleme (de exemplu emiteri de mirosuri sau ardere), echipamentul se oprește și se deconectează de la alimentarea cu curent electric. Există riscul de electrocutare sau alte pericole.

### **► FIG. 7**

Echipamentul nu trebuie pornit în locurile unde există substanțe chimice. Aceasta poate duce la defectarea echipamentului și la scurgeri.

### **► FIG. 8**

În caz că nu se utilizează echipamentul o peri-

oada mai îndelungată de vreme, acesta trebuie decuplat de la sursa de alimentare cu energie electrică.

► FIG. 9

Înainte de curățare trebuie să opriți echipamentul și să scoateți ștecherul cablului de alimentare din priza electrică. Dacă nu executați această operațiune există riscul de electrocutare.

► FIG. 10

Când echipamentul lucrează în mod de evacuare continuă trebuie folosit un sistem de drenare. Dacă temperatura mediului este apropiată temperaturii de înghețare nu vă recomandăm utilizarea modului de evacuare continuă.

► FIG. 11

Nu este permisă repararea sau deschiderea echipamentului în lipsa personalului calificat. Există riscul de incendiu sau electrocutare.

► FIG. 12

Echipamentul trebuie să fie stabil. În caz că acesta se va răsturna, apa din echipament se va vărsa provocând pagube. Aceste pagube pot duce la electrocutare.

► FIG. 13

Asigurarea filtrului. Oprind echipamentul pentru o vreme mai îndelungată ascundeți filtrul într-o pungă din material plastic.

► FIG. 14

Nu este permisă utilizarea echipamentului în apropierea apei. Vărsarea apei pe echipament poate duce la avarierea acestuia, iar ca rezultat la electrocutare.

► FIG. 15

Echipamentul este adaptat pentru a funcționa la o tensiune de alimentare 220-240V/~50Hz. Dacă folosiți o altă sursă de alimentare există riscul de electrocutare.

► FIG. 16

Protejați cablul electric împotriva deteriorării acestuia. Nu amplasați obiecte grele pe cablu, de asemenea este interzisă încălzirea sau tra-

gerea cablului. Există riscul de incendiu sau electrocutare.

► FIG. 17

curățați ștecherul cablului și introduceți-l bine în priză. Dacă ștecherul nu este bine introdus în priză există riscul de electrocutare.

► FIG. 18

Nu folosiți ștecherul pe post de întrerupător. Există riscul de incendiu sau electrocutare.

## ►► 5. INFORMAȚII DESPRE FUNCȚIONAREA ECHIPAMENTULUI

► În timpul mutării echipamentului niciodată nu îl înclinați la mai mult de 45°, pentru a evita avarierea compresorului.

► Echipamentul trebuie să funcționeze la temperaturi cuprinse în intervalul 5° - 35° C.

► În timpul uscării, ca urmare a căldurii generate de către compresor, temperatura din încăperea poate să crească cu 1° ~3° C. Acesta este un fenomen normal.

► Dacă temperatura din încăperea scade sub 10° C, iar umiditatea relativă din încăperea este destul de joasă, atunci pornirea echipamentului nu este necesară.

► Intrarea și evacuarea aerului trebuie să fie depărtate una de cealaltă – cel puțin 10 cm.

► Pentru a crește eficiența echipamentului trebuie închise ferestrele și ușile încăperii.

► Deoarece impuritățile din filtru influențează eficiența de eliminare a umidității și poate duce la funcționarea defectuoasă a acestuia, filtrul trebuie curățat cel puțin o dată pe lună. În cazul în care aerul din încăperea conține mult praf, filtrul trebuie curățat o dată pe săptămână, sau poate că și în fiecare zi. Pentru a curăța filtrul trebuie demontat panoul frontal (din partea rezervorului pentru apă). În caz de necesitate filtrul se poate scutura sau chiar se poate folosi un aspirator pentru a elimina impuritățile mai mari. O alternativă este și spălarea filtrului cu apă caldă (cu detergenți neutri ≤40%), și apoi curățarea acestuia.

## ►► 6. DEPANAREA

### ECHIPAMENTUL NU FUNCȚIONEAZĂ.

► Analiza

1. Lipsă alimentare
2. Echipamentul este oprit
3. Ștecherul de alimentare cu curent electric este scos din priza de curent electric
4. Siguranța este arsă
5. Rezervorul este plin

► Soluția

1. Porniți alimentarea
2. Porniți echipamentul
3. Introduceți ștecherul de alimentare cu curent electric în priza de curent electric
4. Schimbați siguranța
5. Goliți rezervorul și apoi instalați-l din nou

### **ECHIPAMENTUL NU ELIMINĂ UMIDITATEA ÎN MOD SATISFĂCĂTOR**

► Analiza

1. Filtrul este blocat
2. Orificiile de intrare sau evacuare a aerului sunt blocate
3. Ferestrele sau ușile sunt deschise
4. Agentul de răcire se scurge

► Soluția

1. Curățați filtrul
2. Deblocați orificiile de intrare sau evacuare a aerului
3. Închideți ferestrele și geamurile și mutați echipamentul din locul înșorit
4. Contactați producătorul echipamentului sau reprezentantul acestuia

### **SCURGERE DE APĂ**

► Analiza

1. Echipamentul nu este amplasat orizontal
2. Furtunul de drenare este înfundat

► Soluția

1. Nivelați echipamentul în poziție orizontală
2. Scoateți panoul și desfundați furtunul de drenare

### **SE AUD SUNETE CIUDATE**

► Analiza

1. Echipamentul se găsește într-o poziție instabilă
2. Filtrul este blocat

► Soluția

1. Amplasați echipamentul într-o poziție stabilă.
2. Curățați filtrul

► Dacă nu este posibilă depanarea uneia dintre defecțiunile de mai sus atunci trebuie să contactați distribuitorul sau vânzătorul. Nu este permis să demontați de unul singur echipamentul (în afara operațiunii de curățare a filtrului).

► În timpul pornirii și opririi echipamentul emite diferite sunete cauzate de circulația agentului

de răcire. Acest fenomen este normal și nu trebuie tratat ca o defecțiune a echipamentului.

► Aerul cald care se elimină prin orificiul de evacuare al echipamentului este un fenomen normal.

### **CODURILE DEFECȚIUNILOR:**

Echipamentul analizează în mod automat defecțiunile și le indică pe ecranul de listare pentru umiditate.

#### **CODUL DEFECȚIUNII E1**

► Senzorul de umiditate

#### **CODUL DEFECȚIUNII E2**

► Senzorul din sistemul agentului de răcire

### **►► 7. ACCESORII**

Dezumidificatorul este conceput sa functioneze cu pompa de apa MASTER 180/4 instalata in locul rezervorului de apa. Mufa pentru pompa este amplasata in locasul rezervorului.

## OBSAH

1...	<b>POKYNY PRED UŽITÍM</b>
2...	<b>KONŠTRUKCIA</b>
3...	<b>OBSLUHA</b>
4...	<b>ÚDRŽBA A BEZPEČNOSŤ</b>
5...	<b>INFORMÁCIE O PRÁCI ZARIADENIA</b>
6...	<b>ODSTRAŇOVANIE ZÁVAD</b>
7...	<b>PRÍSLUŠENSTVO</b>

### ►► 1. POKYNY PRED UŽITÍM

- odvlhčovač prepravujte vždy v kolmej polohe
- pri odpojovaní zariadenia od zdroja napätia neťahajte za šnúru
- nepoužívajte zástrčku na zapínanie a vypínanie zariadenia
- prenášajte zariadenie veľmi opatrne, aby sa nepoškodila šnúra
- do otvorov v zariadení nestrkávajte prsty ani žiadne predmety
- nedovoľujte deťom sadieť, vstupovať ani stáť na zariadení
- pred údržbou alebo opravou vždy najprv odpojte zariadenie od zdroja elektrického napätia

#### **POZOR: ODPORÚČAME AKÉKOL'VEK OPRAVY PONECHAŤ OPRÁVNENEJ SERVISNEJ SLUŽBE**

- skontrolujte uzemnenie zariadenia
- nepoužívajte zariadenie v hermetických miestnostiach
- dodržujte pokyny, ktoré sa nachádzajú v tomto návode

### sk POPIS VÝROBKU

Tento odvlhčovač môže znižovať vlhkosť vzduchu v miestnosti, týmto zlepšiť teplotné podmienky pre ľudí a upraviť podmienky pre skladovanie tovarov. Výborný design, kompaktná konštrukcia vynikajúca kvalita a jednoduchá obsluha, spôsobí, že tento odvlhčovač možno používať vo výskumných ústavách, priemysle, doprave, zdravotných ústavách, meracích laboratóriách, obchodoch, podzemných budovách, počítačových strediskách, archívoch, skladoch, kúpeľniach apod., v ktorých odvlhčovač chráni prístroje, počítače, meracie prístroje, spojovacie zariadenia, lieky a doklady proti vlhkosti, korózie a pliesni.

### ►► 2. KONŠTRUKCIA

- Odvlhčovač FIG. 1
  1. Držadlo
  2. Kontrolný panel
  3. Kolečko
  4. Nádržka na kondenzát
  5. Panel nádržky
  6. Mriežka filtru
  7. Počítadlo hodínAir inlet - prívod otvor  
Air outlet - Výstupný prieduch

- Kontrolný panel FIG. 2
  1. displej vlhkostí
  2. ukazovateľ práce
  3. ukazovateľ rozmrazovaní
  4. indikátor pamäti
  5. ukazovateľ naplnenia nádrži
  6. pamäť
  7. zvyšovanie vlhkosti
  8. znižovanie vlhkosti
  9. tlačidlo ZAP / VYP

### ►► 3. OBSLUHA POPIS TLAČIDIEL

- ZAP/VYP: stlačte ON/OFF, zariadenie pracuje v režime „VYP-ZAP-VYP“.
- Zvýšenie a zníženie vlhkosti: hodnota vlhkosti sa zväčšuje alebo klesá o 1% zakaždým, kedy stlačíte tlačidlo „Zväčšovanie a znižovanie vlhkosti“. Kedy držíte tlačidlo stlačené hodnota sa mení s rýchlosťou o 5% za sekundu.
- Tlačidlo pamäť: po stlačení tlačidla Pamäť po vypnutí napájania sa rozsvieti ukazovateľ funkcie pamäti. Opätovným stlačením tlačidla Pamäť vypnete funkciu pamäť a indikátor pamäti zhasne.

#### **ZAPÍNANIE:**

- Zapojte zástrčku do siete, ozve sa charakteristický zvuk.



► Stlačte tlačidlo „ZAP/VYP“, rozsvieti sa ukazovateľ práce zariadenia a displej s nastavenou hodnotou vlhkosti. Počiatočná nastavená hodnota je 60% a po 3 sekundách na displeji sa ukáže súčasná hodnota vlhkosti.

► Použitím tlačidiel zvýšenie alebo zníženie vlhkosti nastavíte požadovaný stupeň vlhkosti. Je nastavený stupeň vlhkosti o 3% nižší než aktuálna vlhkosť v miestnosti zariadenie spustí odvlhčovanie; je nastavený stupeň o 3% vyšší ako aktuálna vlhkosť zariadenie zastaví odvlhčovanie.

► Pokiaľ nastavený stupeň vlhkosti je nižší ako 30% zariadenie pracuje v režime neprerušenej práci, na displeji je hlásenie „CO“.

#### **VYPÍNANIE:**

► Počas práce zariadenia stlačte tlačidlo „ZAP/VYP“. Zariadenie sa zastaví a indikátory zhasnú.

#### **POZNÁMKY:**

► Je nastavený stupeň vlhkosti vyšší ako aktuálna vlhkosť, zariadenie nespustí odvlhčovanie.

► Je nádobka na kondenzát plná rozsvieti sa kontrolní svetlo naplnenia nádoby. Súčasne automatický vypne kompresor a pohon ventilátoru, zariadenie vydá zvukové hlásenie každých 5 minút, až sa nevyprázdni nádrž. Jednotka sa opäť zapne po zasunutí prázdnej nádoby.

► Pre odstraňovanie vlhkosti ventilátor a kompresor musí pracovať aspoň 3 minúty od spustenia kompresora. Nezapínajte opäť kompresor cez 3 minúty od jeho vypnutia.

► Pri práci v nízkych teplotách zariadenie automaticky kontroluje teplotu v obvode pre rozmrazovanie. Pri odmrazovaní sa rozsvieti kontrolka rozmrazení, kompresor pracuje, ventilátor sa vypne automaticky.

► Po stlačení tlačítka pamäti, riadiaca jednotka registruje aktuálnu vlhkosť takisto po vypnutí napájania. Zariadenie bude pracovať v minulom režime až sa opäť zapne napájanie.

► Displej vlhkosti ukazuje vlhkosť v rozmedzí 30% až 90%.

► Pokiaľ prístroj dlhšiu dobu nepoužívate vyťahnete zástrčku so zásuvky.

#### **PRIEBEŽNÝ ODTOK VODY:**

► Pri použití nepretržitého odtoku kondenzátu nechajte nádržku vo vnútri a vyvedte hadičku na pripravený bod na pravej strane stroja (FIG. 19, 20).

## **►► 4. ÚDRŽBA A BEZPEČNOSŤ**

### **► FIG. 3**

Nepoužívajte predlžovacie šnúry ani adaptéry. Nebezpečie vzniku požiaru, žiarenia alebo úrazu elektrickým prúdom.

### **► FIG. 4**

Neumiestňujte zariadenie vedľa radiátora alebo iných tepelných zdrojov. Nebezpečie roztavenia alebo zapálenia zariadenia.

### **► FIG. 5**

Nepoužívajte zariadenie v miestach ohrozených priamym pôsobením slnečného žiarenia, vetrom alebo zrážkami. (používajte len v interiéroch)

### **► FIG. 6**

V prípade akýchkoľvek pochybností (napr. emisie vône alebo spaľovania) vypnete zariadenie a odpojte od zdroja napájania. Nebezpečie požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo iných problémov.

### **► FIG. 7**

Nepoužívajte zariadenie v miestach ohrozených pôsobením chemických látok. Nebezpečie poškodenia alebo vytekania.

### **► FIG. 8**

Pokiaľ prístroj dlhšiu dobu nepoužívate vyťahnete zástrčku so zásuvky.

### **► FIG. 9**

Než začnete čistiť prístroj, jednotku vypnete a odpojte zástrčku od prívodu elektrickej energie. V prípade, že sa zariadenie neodpojí hrozí nebezpečie úrazu elektrickým prúdom.

### **► FIG. 10**

V režime priebežného odvodňovania je treba použiť vypúšťaciu hadicu. Pokiaľ teplota v miestnosti je blízka teplote zamrznutí neodporúčame používanie režimu priebežného odvodňovania.

### **► FIG. 11**

Sami neopravujte a neotvárajte zariadenie. Nebezpečie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

### **FIG. 12**

Postavte zariadenie na stabilnom podklade. Kedy sa zariadenie prevráti z vnútra môže vytiecť voda a spôsobiť poškodenie jednotky a v dôsledku môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom.



► FIG. 13

Ochrana filtru. Pokiaľ zariadenie dlhšiu dobu nepoužívate uschovajte filter vo fóliovom sáčku.

► FIG. 14

Nepoužívajte zariadenie v blízkosti vody. Vniknutí vody dovnútra zariadenia môže spôsobiť poškodenie a v dôsledku môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom.

► FIG. 15

Tato jednotka je vhodná pre napájacie napätie 220-240V/~50Hz Používanie iných zdrojov napájania môže sa stať príčinou požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

► FIG. 16

Chráňte šnúru proti poškodeniu. Na šnúru nestavajte žiadne ťažké predmety, neohrievajte a netiahnete kábel. Nebezpečie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

► FIG. 17

Zástrčku očistite a správne zapojte. Pokiaľ zástrčka nie je správne zapojená môže dojsť k úrazu elektrickým prúdom.

► FIG. 18

Nevypínajte zariadenie vytiahnutím zástrčky zo zásuvky. Nebezpečie požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

## ►► 5. INFORMÁCIE O PRÁCI ZARIADENIA

► Pri prenášaní zariadenia nenaklonte ho o viac ako 45°, aby sa nepoškodil kompresor.

► Zariadenie je možno používať v teplote 5° až 35°C.

sk

► Pri odvlhčovaní teplota v miestnosti sa zvyšuje o 1° až 3°C, v dôsledku teploty, ktorú vyžaruje pracujúci kompresor. Je to normálny jav.

► Je teplota v miestnosti nižšia ako 10°C a absolútna vlhkosť je nízka nie je nutné spustenie odvlhčovača.

► Prívod a odvod vzduchu dajte aspoň 10 cm od steny.

► Pre zvýšenie výkonnosti zariadenia uzavrete okna a dvere.

► Pretože zapchatý filter môže spôsobiť zníženie výkonnosti odvlhčovania a dokonca nesprávne fungovanie, vyčistite filter aspoň raz za mesiac. V prípade, že zariadenie pracuje vo veľmi prašnom

prostredí j treba čistiť filter raz za týždeň, dokonca i každý deň. Pre čistenie odskrutkujte predný kryt (so strany vodnej nádrži). V nutných prípadoch mierne filter poklepte, väčšie nečistoty odstráňte vysávačom alebo umyjete filter vo vlažnej vode (s prídavkom prírodných detergentov < 40%) a osušte.

## ►► 6. ODSTRAŇOVANIE ZÁVAD

### ZARIADENIE NEFUNGUJE

#### ► Príčina

1. Chybuje napájanie
2. Zariadenie vypnuté
3. Zástrčka nie je v zásuvke.
4. Poškodená poistka
5. Plná nádrž.

#### ► Riešenie

1. Zapnete napájanie
2. Zapnete zariadenie
3. Zastrčte zástrčku
4. Vymonte poistku
5. Vyprázdňte nádrž a umiestnite v správnej polohe

### ODVLHČOVAČ NEDOSTATOČNE ZNIŽUJE VLHKOSŤ

#### ► Príčina

1. Zapchatý filter
2. Zapchatý vstup alebo výstup
3. Otvorené okna alebo dvere
4. Vytekanie chladiacej látky

#### ► Riešenie

1. Vyčistite filter
2. Odblokujte vstup alebo výstup
3. Uzavrete okna a dvere, preneste na miesto nevystavené slnečnému žiareniu
4. Kontaktujte sa s výrobcom alebo predavačom

### VYTEKANIE VODY

#### ► Príčina

1. Zariadenie je naklonené
2. Zapchatý odvod vody

#### ► Riešenie

1. Postavte zariadenie vo vodorovnej polohe
2. Vytiahnete panel a vyčistite odvod.

### NENORMÁLNY HLUK

#### ► Príčina

1. Zariadenie nestojí stabilne
2. Zapchatý filter

---

► **Riešenie**

1. Dajte zariadenie do stabilnej polohy
2. Vyčist'te filter.

► Pokiaľ nektorej z uvedených závad neste schopní odstrániť sami kontaktujte sa so zástupcom predávajúceho alebo dodávateľa. Je nedovolený demontáž zariadenia (okrem očistenia filtra).

► Pri spustení a zastavovaní zariadenie emituje zvuk spôsobený obehom chladiacej látky. Je to normálny jav a sa nehodnotí ako závalu.

► Teplý vzduch, ktorý prúdi z výstupu vzduchu je normálny jav.

**KÓD ZÁVADY:**

Zariadenie automaticky rozoznáva druh závalu a na displeju vlhkosti sa zobrazí jej kód.

**KÓD ZÁVADY E1**

- Snímač vlhkosti

**KÓD ZÁVADY E2**

- Snímač v obvode chladiacej látky

►► **7. PRÍSLUŠENSTVO**

Odvlhčovač je kompaktilní s čerpadlom kondenzátu MASTER 180/4, ktoré ktoré sa inštaluje namiesto plastovej nádrčky. Konektor pre napájanie čerpadla sa nachádza v priestore pre nádrž.

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ

1...	<b>ПРЕДИ ДА ПРИСТЪПИТЕ КЪМ УПОТРЕБА</b>
2...	<b>КОНСТРУКЦИЯ</b>
3...	<b>ЕКСПЛОАТАЦИЯ</b>
4...	<b>СЪХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТ</b>
5...	<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>
6...	<b>ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ</b>
7...	<b>АКСЕСОАРИ</b>

### ▶▶ 1. ПРЕДИ ДА ПРИСТЪПИТЕ КЪМ УПОТРЕБА

- ▶ влагоабсорбатора трябва да бъде транспортиран винаги в изправено положение
- ▶ не трябва да изключвате захранването теглейки за кабела
- ▶ не трябва да включвате или изключвате уреда чрез поставяне или изваждане на щепсела от контакта
- ▶ уредът трябва да се пренася внимателно, за да не се нарани захранващият кабел
- ▶ не трябва да пъхате пръсти или други предмети в решетката
- ▶ не трябва да допускате деца да се качват, сядат или стоят върху уреда
- ▶ преди да пристъпите към поддръжка или ремонт на уреда трябва да го изключите от захранването

#### **ВНИМАНИЕ: ПРЕПОРЪЧВА СЕ, ВСИЧКИ РЕМОНТИ ДА БЪДАТ ИЗВЪРШВАНИ ОТ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.**

- ▶ трябва да се уверите, дали уредът е заземен
- ▶ уредът не трябва да се използва в затворени помещения
- ▶ трябва да се прилагат препоръките съдържани в ръководството за експлоатация

bg

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Уредът за изсушаване може да намали влажността на въздуха в помещението, поправяйки условията на топлинен комфорт на хората, а също така условията за съхранение на стоки. Благодарение на елегантния външен вид, компактна конструкция, високо качество и лесна експлоатация, този изсушител намира широко приложение в изследователски институции, промишлеността, транспорта, медицински центрове, измерителни инсти-

туции, магазини, подземни конструкции, компютърни зали, архиви, складове, бани, и т.н., предпазвайки апарати, компютри, показатели, комуникационни уреди, лекарства и архиви от влага, корозия и мухъл.

### ▶▶ 2. КОНСТРУКЦИЯ

#### ▶ ВЛАГОУЛОВИТЕЛ FIG. 1

1. Дръжка
  2. Контролен панел
  3. Колелце
  4. Резервоар за вода
  5. Панел на резервоара
  6. Решетка на филтъра
  7. Часови брояч
- Air inlet - входа за въздух  
Air outlet - изход за въздух

#### ▶ КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ FIG. 2

1. дисплей на влажността
2. дисплей на работа
3. дисплей на размразяване
4. дисплей на паметта
5. дисплей за пълен резервоар
6. памет
7. повишаване навлагата
8. намаляване на влагата
9. бутон ВКЛ./ИЗКЛ.

### ▶▶ 3. ЕКСПЛОАТАЦИЯ ОПИСАНИЕ НА БУТОНИТЕ:

- ▶ ВКЛ./ИЗКЛ.: Натиснете ON/OFF, уредът работи в режим „ВКЛ.-ИЗКЛ.-ВКЛ.“
- ▶ Увеличаване и Намаляване на Влажността: еднократно натискане на бутона „Увеличаване и Намаляване на Влажността“ води до увеличаване или намаляване на влажността с 1%. Задържане на бутона води до промяна с 5 процентови точки на секунда.

► Бутон Памет: след натискането на бутона Памет, светва дисплеят сигнализирайки активацията на паметта след включването на захранването. Повторно натискане на бутона води до дезактивиране на паметта и изключване на дисплея на паметта.

#### **ВКЛЮЧВАНЕ:**

► Включете уреда в контакта, и той ще издаде характеристичен звук.

► Натиснете бутона „БКЛ./ИЗКЛ.“, светва работният дисплей на уреда, а също така дисплея показващ нагласеното ниво на влажност. Началните настройки са 60%, а след 3 секунди дисплеят показва актуалното ниво на влажност.

► Натиснете бутона за намаляване или увеличаване на влажността за да избере желаното ниво. Ако нагласеното ниво на влажност е с 3% по-ниско от актуалното, уредът започва да работи; ако нагласеното ниво е с 3% по-високо от актуалното, уреда ще се изключи.

► Ако нагласеното ниво на влажност е по-ниско от 30%, уредът работи в постоянен режим, а дисплеят показва съобщение „СО“.

#### **ИЗКЛЮЧВАНЕ:**

► Натиснете бутона „ВКЛ./ИЗКЛ.“ по време на работа на уреда. Уредът ще спре да работи, а дисплеите ще изгаснат.

#### **БЕЛЕЖКИ:**

► Ако нагласеното ниво на влажност е по-високо от актуалната влажност, уредът няма да се включи.

► Ако резервоарът е пълен ще светне дисплея за пълен резервоар. Междувременно автоматично ще се включи компресорът и валът на вентилатора, а уредът ще издава звуков сигнал на всеки 5 минути, до момента на изпразване на резервоара. След изпразването на резервоара уредът ще поднови работа.

► По време на изсушаване валът на вентилатора и компресора трябва да работят поне през 3 минути от включването на компресора. Забранява се повторно включване на компресора в продължение на 3 минути от неговото включване.

► По време на работа при ниска температура уредът автоматично проверява системата на температурата за нужда от раз-

мразяване. През време на размразяването светва дисплеят на размразяване, компресор работи, но вентилатор се изключва автоматично.

► След натискането на бутона памет, управлението ще регистрира текущата влажност даже след изключване от захранването. Уредът ще работи в предишния режим до възвръщането на захранването.

► Дисплеят на влажността показва влажността в диапазон от 30% до 90%.

► В случай, когато уредът не се използва през дълъг период от време, трябва да извадите щепсела от контакта.

#### **ПОСТОЯННО ОТТИЧАНЕ:**

► Поставете резервоара за вода на мястото му, свържете тръбата и я изтеглете навън от дясната страна на машината (FIG. 19, 20).

#### **►► 4. СЪХРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТ**

##### **► FIG. 3**

Не използвайте удължители, нито адаптери. Това може да доведе до пожар, облъчване или токов удар.

##### **► FIG. 4**

Уредът не трябва да бъде поставян в близост до печки или нагреватели. Това може да доведе до стопяване или запалване на уреда.

##### **► FIG. 5**

Уредът не трябва да бъде включван на места изложени на пряко слънчево нагряване, вятър или дъжд. (само за употреба в помещения)

##### **► FIG. 6**

В случай на каквито и било проблеми (напр. изпускане на миризми или изгаряне), уредът трябва да се изключи и изключи от ел. захранване. Това може да доведе до пожар, токов удар или други проблеми.

##### **► FIG. 7**

Не трябва да се включва уредът на места изложени на действието на химически субстанции. Това може да доведе до повреда на уреда и течове.

► FIG. 8

В случай, че уредът няма да бъде използван през дълъг период от време, трябва да се изключи от ел. захранване.

► FIG. 9

Преди почистване трябва да изключите уреда и да го изключите от ел. захранване. Ако не изключите уреда, това може да доведе до токов удар.

► FIG. 10

В режим на постоянно оттичане трябва да използвате дренажна тръба. Ако температурата на околната среда е близка до температурата на замразяване не се препоръчва използването на постоянен режим на оттичане.

► FIG. 11

Не трябва самостоятелно да поправяте или изключвате уреда. Това може да доведе до пожар или токов удар.

► FIG. 12

Уредът трябва да бъде стабилен. В случай на преобръщане на уреда водата ще се излее и уврежда уреда.

Такива повреди могат да доведат до токов удар.

► FIG. 13

Предпазител на филтъра. Включвайки уреда за по дълго време приберете филтъра в пликчето.

► FIG. 14

Забранено е да се използва уреда в близост до вода. Заливането на уреда може да доведе до неговото увреждане, което може да доведе до токов удар.

**bg** ► FIG. 15

Уредът е пригоден за захранващо напрежение 220-240V/~50Hz. Използването на друг източник на захранване може да доведе до пожар или токов удар.

► FIG. 16

Да се предпазва кабела от увреждане. Не поставяйте тежки предмети върху кабела, не трябва да го нагривате или да го дърпате. Това може да доведе до пожар или токов удар.

► FIG. 17

Почистете щепсела и включете правилно. Ако щепселът не е правилно закрепен може да доведе до токов удар.

► FIG. 18

Не трябва да използвате щепсела като бутон. Това може да доведе до пожар или токов удар.

## ►► 5. ИНФОРМАЦИЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАБОТАТА НА УРЕДА

► По време на пренасяне на уреда не трябва да го наклоняте повече от 45°, с цел да избегнете увреждане на компресора.

► Уредът трябва да работи при температура от 5° до 35°C.

► По време на изсушаване, в резултат на топлината генерирана от работещия компресор, температурата в помещението ще се повиши с 1°~3°C. Това е нормално явление.

► Ако температурата в помещението е пониска от 10°C, при доста ниска безусловна влага на околната среда, включването на уреда не е задължително.

► Входът и изходът на въздух трябва да бъдат отдалечени от стените поне с 10 см.

► С цел увеличаване на ефективността на уреда, трябва да затворите вратите и прозорците на помещението.

► Тъй като замърсяването на филтъра въздейства на ефективността на изсушаване и може да доведе до неговото неправилно функциониране, затова трябва да го почиствате поне веднъж месечно. В случай на значително замърсяване на въздуха, филтърът трябва да бъде почистван веднъж седмично, а дори всекидневно. За да почистите филтъра трябва да отвиете челния панел (от страна на резервоара за вода). При нужда може леко да почуквате в филтъра, да използвате прахосмукачка с цел да премахнете по-големите замърсявания, а също така да измиете филтъра с топла вода (със съдържание на неутрални детергенти ≤40%), а след това да подсушите.

## ►► 6. ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

### УРЕДЪТ НЕ РАБОТИ

► Анализ

1. Липса на захранване
2. Уредът е изключен
3. Изваден щепсел
4. Изгорен предпазител
5. Пълен резервоар

► **Решение**

1. Включете захранването
2. Включете уреда
3. Сложете щепсела
4. Сменете предпазителя
5. Изпразнете и отново поставете резервоара

### **НЕ ДОСТАТЪЧНО ИЗСУШЕНО**

► **Анализ**

1. Аромат на филтъра
  2. Блокада на входа и изхода на въздуха
  3. Отворени врати или прозорци
- Изтичане на хладилния агент

► **Решение**

1. Почистете филтъра
2. Отблокирайте входа и изхода на въздуха
3. Затворете вратите и прозорците, преместете на място, което не може да се нагрива от слънцето.
4. Свържете се с производителя или продавача.

### **ИЗТИЧАНЕ НА ВОДА**

► **Анализ**

1. Уредът е наклонен
2. Дренажната тръба е запушена.

► **Решение**

1. Нивелирайте уреда.
2. Извадете панела и отблокирайте дренажната тръба.

### **СТРАННИ ШУМОВЕ**

► **Анализ**

1. Уредът не е стабилен
2. Запушен филтър

► **Решение**

1. Поставете уреда в стабилна позиция.
  2. Почистете филтъра.
- Ако не може да премахнете някоя от изброените неизправности сами трябва да се свържете с доставчика или продавача. Забранено е да демонтирате уреда сами (не се отнася за почистването на филтъра).

► По време на включване и спиране, уредът издава звук предизвикан от движението на хладилния агент. Това е нормално и не трябва да се третира като неизправност.

► Топлият въздух излизащ от изходите на уреда е нормално явление.

### **КОД НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ:**

Уредът автоматично анализира неизправностите и показва код на неизправността на дисплея за влажност.

### **КОД НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ E1**

► Датчик за влажност

### **КОД НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ E2**

► Датчик в системата на хладилния агент

## **►► 7. АКЕСОАРИ**

Изсушителят може да работи с водна помпа MASTER 180/4, която се инсталира на мястото на резервоара. Помпата се включва в контакт, разположен в отвора за резервоара.



## ЗМІСТ

1...	<b>ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>
2...	<b>БУДОВА ПРИЛАДУ</b>
3...	<b>СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ</b>
4...	<b>ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І БЕЗПЕКА</b>
5...	<b>ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ПРИСТРОЮ</b>
6...	<b>УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ</b>
7...	<b>АКСЕСУАРИ</b>

### ▶▶ 1. ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- ▶ осушувач слід транспортувати лише у вертикальному положенні
- ▶ не можна відключати живлення, тягнучи за кабель
- ▶ не можна вмикати або вимикати пристрій шляхом вставляння або витягання штепселя із розетки живлення
- ▶ пристрій слід переносити обережно, щоб не пошкодити провід живлення
- ▶ не можна встромляти пальці або інші предмети у решітку
- ▶ не можна допускати, щоб діти залазили, сідали або ставали зверху на пристрій
- ▶ перш ніж почати роботи з технічного обслуговування або ремонту пристрою, його слід відключити від джерела живлення

### **УВАГА: РЕКОМЕНДОВАНО, ЩОБ УСІ РЕМОНТИ ПРОВОДИЛИСЬ КВАЛІФІКОВАНИМ ОБСЛУГОВУЮЧИМ ПЕРСОНАЛОМ.**

- ▶ слід перевірити, чи пристрій має заземлення
- ▶ пристрій не можна експлуатувати в замкнених приміщеннях
- ▶ слід дотримуватися вказівок, що містяться в інструкції з експлуатації

uk

### **ОПИС ВИРОБУ**

Осушувач служить для зниження вологості повітря у приміщеннях, сприяючи створенню більш комфортних температурних умов для людей, а також покращення умов зберігання товарів. Завдяки вишуканому дизайну, компактній конструкції, високій якості і простоті експлуатації, цей осушувач має широке застосування в дослідницьких установах, промисловості, транспорті, об'єктах охорони

здоров'я, вимірювальних лабораторіях, магазинах, підземних спорудах, комп'ютерних залах, архівах, складах, ванних кімнатах і т.д., захищаючи апарати, комп'ютери, вимірювальні прилади, комунікаційні пристрої, ліки і архіви від вологи, корозії і плісняви.

### ▶▶ 2. БУДОВА ПРИЛАДУ

- ▶ Осушувач FIG. 1

1. Ручка
  2. Панель управління
  3. Колесо
  4. Резервуар для води
  5. Панель резервуара
  6. Решітка фільтра
  7. Лічильник годин
- Air inlet - вхід повітря  
Air outlet - вихід повітря

- ▶ Панель управління FIG. 2

1. індикатор вологості
2. індикатор роботи
3. індикатор розморожування
4. індикатор пам'яті
5. індикатор повного резервуара
6. пам'ять
7. збільшення вологості
8. зменшення вологості
9. кнопка ВВИМК./ВИМК.

### ▶▶ 3. СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ ОПИС КНОПОК:

- ▶ ВВИМК./ВИМК: Натисніть ON/OFF, пристрій працює в режимі «ВВИМК.-ВИМК.-ВВИМК.».

- ▶ Збільшення і зменшення рівня вологості: одне натиснення кнопки «Збільшення і зменшення вологості» призводить до збільшення або зменшення вологості на 1%. Утримуван-

ня кнопки призводить до зміни вологості на 5 процентів в секунду.

► Кнопка «Пам'ять»: після натиснення кнопки «Пам'ять» засвітиться індикатор, який сигналізує активацію пам'яті після відключення живлення. Повторним натисканням кнопки пам'ять і індикатор пам'яті відключаються.

#### **ВМИКАННЯ:**

► Підключіть пристрій до розетки, що супроводжуватиметься характерним сигналом.

► Натисніть кнопку «ВВІМК/ВИМК.», засвітиться індикатор роботи пристрою, і на екрані буде показано заданий рівень вологості. Початкове налаштування складає 60%, а через 3 секунди на екрані буде показано фактичний рівень вологості.

► Натисніть кнопку зменшення або збільшення рівня вологості, щоб вибрати потрібний рівень. Якщо обраний рівень вологості на 3% нижче від дійсного, пристрій почне працювати; якщо рівень встановлено на 3% вище від дійсного, пристрій зупиниться.

► Якщо запрограмований рівень вологості нижче на 30%, пристрій працюватиме у безперервному режимі, а на екрані з'явиться повідомлення «СО».

#### **ВИМИКАННЯ:**

► Натисніть кнопку «ВВІМК/ВИМК.» під час роботи пристрою. Пристрій зупинить свою роботу, індикатори погаснуть.

#### **УВАГИ:**

► Якщо налаштований рівень вологості вищий за дійсний рівень, пристрій не працюватиме.

► Якщо резервуар повний, загориться індикатор заповнення резервуара. Водночас автоматично вимкнеться компресор і привод вентилятора, а з пристрою кожні 5 хвилин лунатимуть звукові сигнали, поки резервуар не буде звільнено від води. Після спороження резервуара пристрій відновить роботу.

► Під час осушування привод вентилятора і компресор повинні працювати щонайменше протягом 3 хвилин після запуску компресора. Заборонено повторно вмикати компресор протягом 3 хвилин з моменту його вимкнення.

► Під час роботи при низьких температурах пристрій автоматично перевіряє температуру

системи, щоб визначити, чи необхідно здійснювати розморожування. Під час розморожування світиться індикатор розморожування, компресор працює, а вентилятор автоматично вимкається.

► Після натиснення кнопки пам'яті, контролер буде реєструвати поточну вологість навіть після відключення живлення. Пристрій буде працювати у попередньому режимі після відновлення живлення.

► Індикатор вологості показує значення в діапазоні від 30% до 90%.

► Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, слід виїняти штепсель із розетки живлення.

#### **БЕЗПЕРЕРВНЕ ВІДВЕДЕННЯ ВОДИ:**

► Резервуар залишіть всередині, під'єднайте шланг і проведіть його через правий бік пристрою (FIG. 19, 20).

#### **►► 4. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І БЕЗПЕКА**

##### **► FIG. 3**

Не застосовуйте подовжувачі або перехідники. Це може призвести до пожежі, перегріву або ураження електричним струмом

##### **► FIG. 4**

Пристрій не слід розміщувати біля печей або нагрівачів.

Це може привести до розплавлення або займання пристрою.

##### **► FIG. 5**

Пристрій не слід вмикати у місцях, не захищених від дії прямого сонячного проміння, вітру або дощу. (тільки для застосування у приміщеннях)

##### **► FIG. 6**

У разі виникнення будь-яких проблем (напр. сторонні запахи або загорання), пристрій слід вимкнути і відключити від електроживлення. Це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або інших проблем.

##### **► FIG. 7**

Не слід вмикати пристрій у місцях, де можливий вплив хімічних речовин. Це може привести до пошкодження пристрою і протікань.

► FIG. 8

Якщо пристрій не використовується протягом тривалого періоду часу, його слід відключити від електроживлення.

► FIG. 9

Перед чищенням пристрій слід вимкнути і відключити від електроживлення. Не вимкнення пристрою може спричинити ураження електричним струмом

► FIG. 10

У режимі безперервного зливу води слід застосувати дренажний шланг. Якщо температура навколишнього середовища близька до температури замерзання, режим постійного відведення води не рекомендований.

► FIG. 11

Не слід самостійно ремонтувати або розбирати пристрій. Це може привести до пожежі або ураження електричним струмом.

► FIG. 12

Пристрій повинен бути встановлений у стійкому положенні. У разі перекидання пристрою виллється вода, що призведе до пошкоджень. Ці пошкодження можуть спричинити ураження електричним струмом.

► FIG. 13

Захист фільтра. Вимикаючи пристрій на тривалий час, сховайте фільтр до поліетиленового пакету.

► FIG. 14

Пристрій заборонено експлуатувати поблизу води. Обливання пристрою може призвести до його пошкодження, внаслідок чого можливе ураження електричним струмом.

► FIG. 15

Пристрій живиться струмом з напругою 220-240В/~50Гц.

uk

Застосування іншого джерела живлення може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

► FIG. 16

Берегти кабель від пошкодження. Його не можна придавлювати важкими предметами, не нагрівати і не тягнути за кабель. Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.

► FIG. 17

Штепсель очистити і надійно під'єднати до розетки. Якщо штепсель вставлений не щільно, це може призвести до ураження електричним струмом.

► FIG. 18

Не використовуйте штепсель як вимикач. Це може призвест до пожежі або ураження струмом.

## ►► 5. ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ПРИСТРОЮ

► Під час переміщення пристрою його не можна перекиляти більш ніж на 45°, щоб уникнути пошкодження компресора.

► Пристрій повинен працювати при температурі від 5° до 35°C.

► Під час осушування, в результаті тепла, яке виділяється внаслідок роботи компресора, температура у приміщенні підвищиться на 1°~3°C. Це нормальне явище.

► Якщо температура у приміщенні нижче 10°C і достатньо низька абсолютна вологість, використання пристрою не є необхідним.

► Отвори для входу і виходу повітря повинні знаходитися на відстані щонайменше 10 см від стін.

► Щоб підвищити ефективність пристрою, слід зачинити двері і вікна у приміщенні. Оскільки забруднення фільтра впливає на ефективність осушування і може спричинити неправильну роботу пристрою, фільтр слід чистити щонайменше раз на місяць. Якщо повітря сильно запилене, фільтр слід чистити раз на тиждень, або навіть щоденно. Щоб вичистити фільтр, слід відкрутити передню торцеву панель (зі сторони резервуара для води). У разі необхідності можна легенько струсити фільтр або пропилососити, щоб усунути всі забруднення, або ж промити фільтр чистою теплою водою (з вмістом нейтральних детергентів ≤40%), після чого осушити.

## ►► 6. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

### ПРИСТРІЙ НЕ ПРАЦЮЄ

► Аналіз

1. Немає живлення
2. Пристрій вимкнений
3. Штепсель витягнутий
4. Перегорів запобіжник
5. Повний резервуар

#### ► Рішення

1. Ввімкнути живлення
2. Ввімкнути пристрій
3. Підключити штепсель
4. Замінити запобіжник
5. Спорожнити і вставити резервуар

### **НЕДОСТАТНЄ ВИДАЛЕННЯ ВОЛОГИ**

#### ► Аналіз

1. Забруднений фільтр
2. Заблокований вхідний або вихідний отвори
3. Відчинені двері або вікна
4. Витікання холодоагенту

#### ► Рішення

1. Очистити фільтр
2. Розблокувати вхідний або вихідний отвори
3. Зачинити двері і вікна, розташувати у затемненому місці
4. Звернутися до виробника або продавця

### **ВИТІКАННЯ ВОДИ**

#### ► Аналіз

1. Пристрій перехилений
2. Шланг забруднений

#### ► Рішення

1. Встановити пристрій на рівній поверхні
2. Зняти панель і розблокувати шланг

### **СТОРОННІЙ ШУМ**

#### ► Аналіз

1. Пристрій у нестійкому положенні
2. Забруднений фільтр

#### ► Рішення

1. Розмістити пристрій у стійкому положенні
2. Очистити фільтр

► Якщо хоча б одна із вище перелічених несправностей не може бути усунена самостійно користувачем, слід звернутися до постачальника або продавця. Не можна розбирати пристрій самостійно (це не стосується очищення фільтра).

► Ввімкнення і вимкнення пристрою супроводжується звуками спричиненими циркуляцією холодоагенту. Це нормальне явище і не є несправністю.

► Підвищення температури повітря, яке виходить з вихідного отвору пристрою є нормальним явищем.

### **КОДИ НЕСПРАВНОСТЕЙ:**

Пристрій автоматично аналізує несправності і показує код несправності на індикаторі вологості.

#### **КОД ПОМИЛКИ E1**

► Датчик вологості

#### **КОД ПОМИЛКИ E2**

► Датчик у системі холодоагенту

### **►► 7. АКСЕСУАРИ**

Осушувач є пристосований до праці з конденсатним насосом MASTER 180/4, що встановлюється замість канденсатного баку. Гніздо для підключення насосу знаходиться у ніші для баку.

## 目录

1...	使用前须知
2...	除湿机结构
3...	除湿机的使用
4...	维护和安全
5...	运行中注意事项
6...	故障解决

### ▶▶ 1. 使用前须知

禁止在运输过程中倾斜或颠倒除湿机，必须始终保持直立向上；  
禁止通过拉扯电线来拔出电源插头；  
禁止通过直接拔插电源插头来开启或关闭除湿机；  
禁止在移动过程中碾压，踩踏，缠绕电源线，并保证轻拿轻放；  
禁止将手指或棍棒伸入除湿机网罩；  
禁止婴幼儿攀爬，站立或坐在除湿机上；  
禁止在除湿机运行或通电的状态下，清理维护设备。

注意：我们强烈建议由专业的维修服务人员来对设备进行保养修理维护。

- ▶ 确保供电的电源连接地线；
- ▶ 确保使用场所的空气流通；
- ▶ 确保严格按照本说明书操作设备。

#### 产品简介

通过降低环境空气的湿度，除湿机可以使得人们更加舒适的工作生活并保证各种货物的安全存储。玛斯特除湿机秉承着集团一直以来的产品特点，设计外观整洁紧凑，品质高端可靠，操作简便易学，从而使得我们的产品在诸如研究场所，工厂，运输行业，医疗中心，检测机构，商店，地下设施，电脑机房，档案馆，仓库和浴室等场所拥有广泛和深入的实践运用。为各种仪器设备，测量工具，电脑，通讯设施，药物和文件的安全运行和储存保驾护航，保证他们免收潮湿和霉变的侵蚀。

### ▶▶ 2. 除湿机结构

#### ▶ 除湿机 图.1

1. 把手
2. 控制面板
3. 轮子
4. 冷凝水箱
5. 水箱面板
6. 过滤网罩
7. 计时器

#### ▶ 控制面板 图.2 湿度显示器

运行指示灯  
除霜指示灯  
记忆指示灯  
排空水箱指示灯  
记忆按钮  
设定湿度上升  
设定湿度下降  
开/关

### ▶▶ 3. 开关操作指示：

▶ ON/OFF：按下ON/OFF，设备会以“开-关-开”的顺序运行。

▶ 湿度上升和下降：按下“湿度上升或下降”一次，设定的湿度会上升或下降1%。按下此按钮1.5秒，设定的数值会“湿度上升或下降”1%。持续按下按钮可以通过每秒5点的速度调节需要设定的湿度。

▶ 记忆键：按下记忆键，记忆指示灯会亮起，表明开启了在切断电源时的记忆功能。再次按下记忆键，记忆指示灯熄灭，表明关闭了在切断电源时的记忆功能。

#### 启动除湿机

▶ 插上电源，除湿机会发出“滴”的提示音；  
▶ 按下“ON/OFF”开关，运行指示灯亮起，同时湿度显示器亮起开始显示当前设定的湿度。出厂设置的湿度为60%，3秒后湿度显示器开始显示当前湿度。

▶ 按下湿度上升或下降按钮来调整需要达到的湿度。如果设定的湿度比当前环境湿度低3%，则除湿机开始运行。如果设定的湿度比当前环境湿度高3%，则除湿机停止运行。

▶ 当设定的湿度低于30%时，除湿机会持续运行，湿度显示器显示为“CO”

#### ▶ 关闭除湿机

▶ 当除湿机运行时，按下“ON/OFF”开关，设备停止运行且所有指示灯熄灭。

#### 注意

▶ 当设定的湿度比当前湿度高时，除湿机不会运行。



▶ 当水箱被储满时，排空水箱指示灯会亮起，同时，压缩机和风机会自动停止运行，蜂鸣器会发出“嘟嘟”的声音。除非将水箱排空，否则蜂鸣器会每五分钟响起一次。只有在水箱排空后，除湿机才会重新运行。

▶ 在进行除湿时，当压缩机启动后，风机和压缩机必须运行至少三分钟以上。禁止在关机后三分钟以内的情况下重启压缩机。

▶ 在低温环境下运行时，除湿机会自动监测设备温度，并进行除霜。在除霜时，除霜指示灯亮起，压缩机会持续工作，但风机停止运行。

▶ 当您按下记忆键时，即使电源被切断，控制器也会自动记录当前设定的湿度，并在电源供应恢复时，以之前的模式继续运行。

▶ 湿度显示器能够显示的湿度范围为30%到90%。

▶ 如果除湿机将被长期闲置，请务必拔出电源插头。

#### 持续排水

▶ 保持水箱不动，连接排水软管并将软管从机器的右侧拉出（如图19,20）

## ▶▶ 4. 维护和安全

### ▶ 图3

禁止使用继电器，延长的电线或接头，超负荷的接线板。否则可能引起火灾，辐射或者触电。

### ▶ 图4

禁止将除湿机放置在暖炉或暖风机等加热设备旁。否则可能引起设备部件的融化甚至着火。

### ▶ 图5

禁止在太阳直射，大风或者下雨的场所使用除湿机。（本设备仅供室内使用）

### ▶ 图6

当设备遇到任何不正常运行的情况（如闻到焦糊味），请立即关闭除湿机并将电源拔出切断。否则可能导致火灾，触电或者其他故障。

### ▶ 图7

禁止在易受化工制品影响的场所使用除湿机。强烈，高浓度，高密度的暴露在化工制品下，可能损坏设备并导致泄露。

### ▶ 图8

如果除湿机将被长期闲置，请务必拔出电源插头。

### ▶ 图9

当清理除湿机时，请关闭电源并将插头拔出。否则可能导致触电。

### ▶ 图10

当使用持续排水时，请保持排水管路的顺畅。禁止在环境温度接近冰点的情况下使用持续排水模式。

### ▶ 图11

禁止擅自修理或切断除湿机电源。否则可能导致火灾或触电

### ▶ 图12

保持除湿机的稳定垂直。如果设备被倒置，水箱可能有水流出，渗入或损坏周围的部件。并可能因此导致火灾或触电。

### ▶ 图13

为了保证过滤网的长期耐用。当除湿机将被闲置时，将过滤网取出并用塑料包装密封。

### ▶ 图14

禁止在水边使用除湿机。设备可能因为进水而损坏，从而导致火灾或触电。

### ▶ 图15

使用标准的220-240V/50Hz电源。否则可能导致火灾或触电。

### ▶ 图16

禁止损坏电源线。禁止在电源线上放置重物，热源或者拉扯电源线。否则可能导致火灾或触电。

### ▶ 图17

及时定期清扫并紧固电源插头。如果插头不能和插座固定，可能导致火灾或触电。

### ▶ 图18

禁止把电源插头当做除湿机的开关使用。否则可能导致火灾或触电。

## ▶▶ 5. 运行中的注意事项

▶ 禁止在移动除湿机时，使设备发生45°以上的倾斜，以免损坏压缩机。

▶ 除湿机的工作环境温度5°到32°

▶ 在进行除湿时，因为压缩机在运行中会产生热量，从而导致室内温度上升1°到3°这应当被认为是正常情况。

▶ 当室内温度低于10°时，环境内的湿度将非常低，此时已经没有必要使用除湿机。

▶ 进出风口应该和墙壁保持10cm以上的距离。

▶ 为了保证除湿效果，尽可能的保持室内门窗的关闭。

▶ 若过滤网罩上沉积大量污垢，会影响设备的除湿效果，甚至导致设备发生故障，因此，必须一个月对其进行一次清理。



▶ 如果使用环境中含有大量粉尘，则应对过滤网罩进行每周一次或每天一次的清理。

▶ 从前面板里抽出过滤网罩并清理。如果有必要，可以轻轻拍打整个过滤网，使用真空吸尘器来取出较大的污垢，或者用温水（可用浓度小于40%的中性清洁剂）冲洗过滤网罩并吹干。

## ▶▶ 6. 故障解决

### 除湿机停机

#### ▶ 分析

1. 断电
2. 开关关闭
3. 电源插头断开
4. 保险丝烧断
5. 水箱已满

#### ▶ 解决方案

1. 恢复供电
2. 大开开关
3. 插上插座
4. 替换保险丝
5. 排空水箱并装回机器

### 除湿效果欠佳

#### ▶ 分析

1. 过滤网被污垢覆盖
2. 进出风口被堵塞
3. 门窗常开
4. 制冷剂泄露

#### ▶ 解决方案

1. 清理过滤网罩
2. 移除障碍物
3. 关闭门窗，并且避免太阳光直射
4. 联系生产销售商

### 漏水

#### ▶ 分析

1. 设备倾斜
2. 排水口堵塞

#### ▶ 解决方案

1. 调整设备位置，并使之保持水平垂直
2. 打开面板，移除阻塞

zh

### 异响

#### ▶ 分析

1. 除湿机摆放不稳
2. 过滤网罩阻塞

#### ▶ 解决方案

1. 将除湿机放置在平稳垂直的位置
2. 清理过滤网罩

▶ 当上述故障发生且无法被解决时，请联系生产或销售商，禁止擅自拆卸机器。

▶ 当机器启动或停止运行时，会因为冷却循环而发出一定的声响，这不是设备发生故障的现象。

▶ 出风口有热空气排出是正常现象。

### 故障建议

#### 代码

除湿机会自动分析故障原因并将其代码显示在湿度显示器上

#### MALFUNCTION DISPLAY E1 故障代码 E1

▶ 湿度探测器

#### MALFUNCTION DISPLAY E2 故障代码 E2

▶ 冷凝管路探测器

AL DEKLARATA E PËRSHTATJES TË BE  
BG ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪВМЕСТИМОСТ ЕС  
CZ EC PROHLÁŠENÍ O SHODĚ  
DE EG- KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG  
DK EF-OVERENSSTEMMELSESEKTLÆRING  
EE EÜ CE SERTIFIKAAT  
ES DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
FI EY:N VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS  
FR DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ  
GB EC DECLARATION OF CONFORMITY  
GR ΔΗΛΩΣΗ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΚ  
HR EC DEKLARACIJA O SUKLADNOSTI  
HU EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT  
IT DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE  
LT EB ATITIKTIES DEKLARACIJA  
LV EK ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA  
NL EG-CONFORMITEITSVERKLARING  
NO EUROPAKOMMISJONENS SAMSVARSEKTLÆRING  
PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE  
PT DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE  
RO DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE  
RU ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕС  
SE EU'S STANDARDDEKLARATION  
SI ES IZJAVA O SKLADNOSTI  
SK ES VYHLÁSENIE O SÚLADE  
TR UYGUNLUK BEYANATI  
UA ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС  
YU EC DEKLARACJA O USKLADENOSTI

**MCS Central Europe Sp. z o.o.**  
**ul. Magazynowa 5a, 62-023 Gądk, Polska**

AL deklaromjē qē: BG декларираме, че устройствата: CZ prohlašujeme, že zařízení: DE wir erklären, dass die Geräte: DK vi erklærer hermed, at udstyr: EE kinnitame, et seadmed: ES declaramos que los dispositivos: FI todistamme, että seuraavat laitteet: FR nous déclarons que les appareils: GB declared that appliances: GR δηλώνουμε ότι ηλεκτρικοί θερμαντήρες αέρα : HR deklariramo da uređaji: HU tanúsítjuk, hogy a berendezések: IT dichiariamo che i dispositivi: LT deklaruojame, kad prietaisai: LV deklarējam, ka ierīces: NL wij verklaren dat de toestellen: NO vi erklærer at innretninger: PL deklarujemy że urządzenia: PT declaramos que: RO declarăm că dispozitivul este conform cu: RU заявляем, что оборудование: SE vi försäkrar att apparater: SI izjavljamo, da je oprema: SK prehlásenie, že zariadenie: TR hava ısıtıcılarının direktifler ve normlara: UA заявляємо, що обладнання: YU izjavljujemo da:

**DH 772**

AL përshtatën direktivët BG Отговарят на директивите CZ Jsou v souladu s nařízením DE erfüllen die Richtlinien DK er i overensstemmelse med direktiver EE vastavad direktiividele ES cumplen con las directivas FI täyttämukaisia direktiivejä FR sont conformes aux directives GB conform to directives GR ανταποκρίνονται προς οδηγίες HR zadovoljavaju direktive HU megfelel az irányelveknek IT sono conformi alle direttive LT atitinka direktyvas LV atbilst direktīvām NL voldoen aan directieven NO følger direktiver PL spełniają dyrektywy PT cumprem as directivas RO îndeplinește directivele RU соответствуют требованиям директив SE efterföljer uppsatta direktiv SI so skladni z direktivami SK sú v súlade so smernicami TR uygun olduğunu UA відповідають вимогам директив YU zadovoljavaju direktive

**2006/95/EC, 2004/108/EC**

AL dhe normë BG И норми CZ A normami DE und Normen DK og standarder EE ja normidele ES y las normativas FI ja normit FR et aux normes GB and norms GR και πρότυπα HR i standarde HU és szabványoknak IT e norme LT ir normas LV un normām NL en normen NO og normer PL i normy PT e normas RO și norme cerute RU и норм SE och normer SI in normami SK a normami TR beyan ederiz UA і норм YU i standarde

**EN 60335-1, EN 60335-2-40, EN 62233**  
**EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-2, EN 55014-1**

Stefano Verani



CEO MCS Group

Gądk, 12-04-2011 / CE-11

en

it

de

es

fr

nl

da

fi

no

sv

pl

ru

cs

hu

sl

hr

lt

lv

et

ro

sk

bg

uk

zh

**en** **EN - Disposal of your old product**

- Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

**it** - When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

**de** - Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

**es** - Please act according to your local rules and do not dispose of your old product with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

**fr** **IT - Smaltimento del prodotto**

- Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.

**nl** - Quando ad un prodotto è attaccato il simbolo del bidone con le ruote segnato da una croce, signifi ca che il prodotto è tutelato dalla Direttiva Europea 2002/96/EC.

**da** - Si prega di informarsi in merito al sistema locale di raccolta differenziata per i prodotti elettrici ed elettronici.

**fi** - Rispettare le norme locali in vigore e non smaltire i prodotti vecchi nei normali rifi uti domestici. Il corretto smaltimento del prodotto aiuta ad evitare possibili conseguenze negative per la salute dell'ambiente e dell'uomo.

**no** **DE - Entsorgung Ihres Altgerätes**

- Ihr Produkt ist aus hochqualitativen Materialien und Bestandteilen hergestellt, die dem Recycling zugeführt und wiederverwertet werden können.

**sv** - Falls dieses symbol eines durchgestrichenen Müllcontainers auf Rollen auf diesem Produkt angebracht ist, bedeutet dies, class es von der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC erfasst wird.

**pl** - Bitte informieren Sie sich über die örtlichen sammelstellen für Elektroprodukte und elektronische geräte.

**ru** - Bitte beachten Sie die lokalen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Haushaltsmüll. Die korrekte Entsorgung Ihres Altgerätes ist ein Beitrag zur Vermeidung möglicher negativer Folgen für die Umwelt und die menschliche gesundhei.

**cs** **ES - Cómo deshacerse del producto usado**

- Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.

**hu** - Cuando vea este símbolo de una papelera con ruedas tachada junto a un producto, esto signifi ca que el producto está bajo la Directiva Europea 2002/96/EC.

**sl** - Deberá informarse sobre el sistema de rciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.

**hr** - Siga las normas locales y no se deshaga de los productos usados tirándolos en la basura normal de su hogar. El reciclaje correcto de su producto usado ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

**lt** **FR - Se débarrasser de votre produit usagé**

- Votre produit est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité, qui peuvent être recyclés et utilisés de nouveau.

**lv** - Lorsque ce symbole d'une poubelle à roue barrée à un produit, cela signifi e que le produit est couvert par la Directive Européenne 2002/96/EC.

**et** - Veuillez vous informer du système local de séparation des déchets électriques et électroniques.

**ro** - Veuillez agir selon les règles locales et ne pas jeter vos produits usages avec les déchets domestiques usuels. Jeter correctement votre produit usagé aidera à prévenir les conséquences négatives potentielles contre l'environnement et la santé humaine.

**sk** **NL - Wegwerpen van uw afgedankt apparaat**

- Uw apparaat werd ontworpen met en vervaardigd uit onderdelen en materialen van superieure kwaliteit, die gerecycleerd en opnieuw gebruikt kunnen worden.

**bg** - Wanneer het symbool van een doorstreepte vuilnisemmer op wielen op een product is bevestigd, betekent dit dat het product conform is de Europese Richtlijn 2002/96/EC.

**uk** - Gelieve u te informeren in verband met het plaatselijke inzamelingsysteem voor elektrische en elektronische apparaten.

**zh** - Gelieve u te houden aan de plaatselijke reglementering en apparaten niet met het gewone huisvuil mee te geven. Door afgedankte apparaten op een correcte manier weg te werpen helpt u mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid te voorkomen.

**PT - Descartar-se do seu produto velho**

- O seu produto está concebido e fabricado com materiais e componentes da mais alta qualidade, os quais podem ser reciclados e reutilizados.

- Quando o símbolo de um caixote do lixo com rodas e traçado or uma cruz estiver anexado a um produto, isto signifi ca que o produto se encontra coberto pela Directiva Europeia 2002/96/EC.

- Por favor informe-se sobre o sistema local para a separação e recolha de produtos eléctricos e electrónicos.

- Actúe por favor em conformidade com as suas regras locais e, não se desfaça de produtos velhos conjuntamente com

os seus desperdícios.

#### **DA - Bortskaffelse af dit gamle produkt**

- Dit produkt er designet og produceret med materialer af høj kvalitet, som kan blive genbrugt.
- Når du ser symbolet med en skraldespand, der er kryds over, betyder det, at produktet er dækket af EU direktiv nr. 2002/96/EC.
- Venligst sæt dig ind i de danske regler om indsamling af elektriske og elektroniske produkter.
- Venligst overhold de danske regler og smid ikke dine gamle produkter ud sammen med dit normale husholdningsaffald. den korrekte bortskaffelsesmetode vil forebygge negative følger for miljøet og folkesundheden.

#### **FI - Vanhan tuotteen hävittäminen**

- Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudell.
- Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC.
- Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.
- Toimipaikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

#### **SV - Undagörande av din gamla produkt**

- Din produkt är designad och tillverkad med material och komponenter av högsta kvalitet, vilka kan återvinnas och återanvändas.
- När den här överstrukna sopkorgen på en produkt, betyder det att produkten täcks av Europeiska Direktiv 2002/96/EC.
- Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.
- Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att för naturen och människors häls.

#### **PL - Usuwanie starego produktu**

- Zakupiony produkt zaprojektowano i wykonano z materiałów najwyższej jakości i komponentów, które podlegają recyklingowi i mogą być ponownie użyte.
- Jeżeli produkt jest oznaczony powyższym symbolem przekreślonego kosza na śmiecie, oznacza to że produkt spełnia wymagania Dyrektywy Europejskiej 2002/96/EC.
- Zaleca się zapoznanie z lokalnym systemem odbioru produktów elektrycznych i elektronicznych.
- Zaleca się działanie zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucanie zużytych produktów do pojemników na odpady gospodarcze. Właściwe usuwanie starych produktów pomoże uniknąć potencjalnych negatywnych konsekwencji oddziaływania na środowisko i zdrowie ludzi.

#### **RU - Утилизация старого устройства**

- Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных Материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно
- Если товар имеет с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.
- Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров.
- Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.

#### **CS - Likvidace starého produktu**

- Produkt je navržen a vyroben za použití velmi kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat a znovu použít. - Když je produktu připevněn symbol s přeškrtnutým košem, znamená to, že je produkt kryt evropskou směrnicí 2002/96/EC.
- Informujte se o místním třídném systému pro elektrické produkty.
- Řiďte se místními pravidly a nelikvidujte staré produkty spolu s běžným odpadem. Správná likvidace starého produktu pomůže zabránit případným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

#### **HU - Régi termékének eldobása**

- Aterméket kiváló anyagokból és összetevőkből tervezték és készítették, melyek újrahasznosíthatóak és újra felhasználhatóak.
- Ha az áthúzott kerek szemetes szimbólumot látja egy terméken, akkor a termék megfelel a 2002/96/EC Európai Direktívának.
- Kérjük, érdeklődjön az elektromos és elektronikus termékek helyi szelektív hulladékgyűjtési rendjéről.
- Kérjük, a helyi törvényeknek megfelelően járjon el, és régi termékeit ne a normális háztartási szeméttel dobja ki. A régi termék helyes eldobása segít megelőzni a lehetséges negatív következményeket a környezetre és az emberi egészségre nézve.

#### **SL - Končno odvajanje generatorja**

- Ta generator toplega zraka je bil načrtovan in proizveden z kakovostnimi materiali in sestavni deli se lahko predelujejo za ponovno uporabo.
- Kadar izdelek ima pritrjeno tablico z oznako z velikim zbiralnikom odpadkov z kolesi in ta oznaka je zaznamovana z križem, pomeni, da je izdelek zaščiten z Direktivo Evropske Skupnosti 2002/96/EC.

en

it

de

es

fr

nl

da

fi

no

sv

pl

ru

cs

hu

sl

hr

lt

lv

et

ro

sk

bg

uk

zh

**en** - Dobro vam priporočamo, da se informirate glede krajevnega sistema za izborna zbiranje električnih in elektronskih izdelkov.

**it** - Vedno upoštevajte veljavne krajevne predpise in nikoli ne odvajajte stare izdelke skupaj z navadnimi hišnimi odpadki. Nepravilno odvajanje teh izdelkov lahko povzroči hude poškodbe osebam in okolju.

**de** **TR - Ürünün bertaraf edilmesi**

- Bu ürün, dönüştürülmesi ve yeniden kullanımı mümkün yüksek kaliteli malzeme ve komponentler ile tasarlanmış ve üretilmiştir.

**es** - Bir ürüne, x isareti ile isaretlenmiş tekerlekli bir bidon sembolü yapılandırılmış ise bu, ürünün 2002/96/EC Avrupa Direktifi uyarınca korunduğu anlamına gelir.

**fr** - Elektrik ve elektronik ürünler için ayrıştırılmış toplama mahalli sistemine ilişkin bilgi almanız rica edilir.

**nl** - Yürürlükteki mevzuata uyunuz ve eski ürünleri normal ev atıkları ile birlikte bertaraf etmeyiniz. Ürünün doğru bertaraf edilmesi, çevre ve insan sağlığı üzerinde olası olumsuz sonuçların önlenmesine katkıda bulunur.

**da** **LT - Informacija apie panaudotos elektrinės įrangos šalinimą**

- Panaudotą elektrinę ir elektroninę įrangą laikyti su kitomis atliekomis vartotojams draudžiama pagal Europos Sąjungos Direktyvą 2002/96/EC.

**fi** - Šis ženklas, pavaizduotas ant įrenginio, informuoja, kad tai yra elektrinė arba elektroninė įranga, kuri panaudota negali būti laikoma kartu su kitomis atliekomis.

**no** - Panaudotos elektrinės įrangos sudėtyje yra natūraliai aplinkai kenksmingų medžiagų. Tokios įrangos negalima laikyti sąvartynuose, ji turi būti atiduota perdirbimui.

**sv** - Informacija apie panaudotos elektrinės įrangos rinkimo sistemą galima gauti įrenginių pardavimo vietose bei iš gamintojo arba importuotojo.

**pl** **LV - Informācija par izlietoto elektrisko un elektronisko ierīču utilizēšanu**

- Izlietotas elektriskā un elektroniskās ierīces izmest ar citiem atkritumiem lietotājiem ir aizliegts saskaņā ar Eiropas Savienības Direktīvu 2002/96/EC.

**ru** - Šis simbols, attēlots uz ierīces, informē, ka tā ir elektriska vai elektronika ierīce, kuru pēc izlietošanas nedrīkst izmest kopā ar citiem atkritumiem.

**cs** - Informera dig själv om lokala återvinnings och sophanteringssystem för elektriska och elektroniska produkter.

**hu** - Agera i enlighet med dina lokala regler och släng inte dina gamla produkter tillsammans med ditt normala hushållsavfall. Korrekt sophantering av din gamla produkt kommer att hjälpa till att för naturen och människors häls.

**sl** **ET - Informatsioon kasutatud elektrooniliste ja elektriseadmete likvideerimise kohta**

- See, seadmel olev märk informeerib, et tegemist on elektrooniliste või elektriseadmetega, mida pärast lõplikku kasutamist ei tohi hoida koos teiste jäätmetega.

**hr** - Kasutatud elektrooniliste ja elektriseadmete koostises on keskkonnale kahjulikke materjale. Selliseid seadmeid ei tohi hoida prügilates, need tuleb anda ümbertöötlemiseks.

**it** - Informazione sui prodotti elettronici e elettrici che vengono smaltiti separatamente, per evitare che finiscano nei rifiuti.

**lv** - Erilist tāhelepanu peaksid osutama tarbijad, kes kasutavad nometatud seadmeid eramajapidamises. Arvestades asjaoluga, et sellesse sektorisse satub kōige rohkem seadmeid, tähendeb see, et nende osavōtt selektiivsest kasutatud seadmete kogumisest on eriti tāhtis.

**et** - Kasutatud elektrooniliste ja elektriseadmete hoidmine koos teiste jäätmetega on tarbijaile keelatud vastavalt Euroopa Liidu Direktiivile 2002/96/EC.

**ro** **RO - Casarea aparatelor vechi**

**sk** - Această siglă (un cos de gunoi încercuit și tăitat) semnifică că faptul că produsul se află sub incidența Directivei Consiliului European 2002/96/EC.

**bg** - Aparatele electrice și electronice nu vor fi aruncate împreună cu gunoii menajeri, ci vor fi predate în vederea reciclării la centrele de colectare special amenajate, indicate de autoritățile naționale sau locale.

**uk** - Respectarea acestor cerințe va ajuta la prevenirea impactului negativ asupra mediului înconjurător și sănătății publice.

**uk** - Pentru informații mai detaliate referitoare la casarea aparatelor vechi, contactați autoritățile locale, serviciul de salubritate sau distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.

**zh** **SK - Likvidácia vášho starého prístroja**

- Keď sa na produkte nachádza tento symbol prečiarknutej smetnej nádoby s kolieskami, znamená to, že daný produkt vyhovuje európskej Smernici č 2002/96/EC.

- Všetky elektrické a elektronické produkty by mali byť zlikvidované oddelené od komunálneho odpadu prostredníctvom na to určených zberných zariadení, ktoré boli ustanovené vládou alebo orgánmi miestnej správy.

- Správnou likvidáciou starých zariadení pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym následkom pre prostredie a ľudské zdravie.

- Podrobnejšie informácie o likvidácii starých zariadení nájdete na miestnom úrade, v službe na likvidáciu odpadu alebo u predajcu, kde ste tento produkt zakúpili.

**BG - Изхвърляне на вашия стар уред**



- Когато този символ на задраскана кофа за боклук е поставен върху дадено изделие, това означава, че изделието попада под разпоредбите на Европейска директива 2002/96/ЕС.

- Всички електрически и електронни изделия трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци, в определени за целта съоръжения, посочени от държавните или местните органи.

- Правилното изхвърляне на вашия уред ще помогне за предотвратяване на възможни негативни последици за околната среда и човешкото здраве.

- За по-подробна информация за изхвърлянето на вашия стар уред се обърнете към вашата община, службите за събиране на отпадъци или магазина, откъдето сте купили своя уред.

#### **GR - Απόρριψη του παλαιού προϊόντος σας**

- Το προϊόν σας είναι σχεδιασμένο και κατασκευασμένο από υλικά και συστατικά υψηλής ποιότητας, τα οποία μπορούν να ανακυκλωθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν.

- Όταν σε ένα προϊόν υπάρχει το σύμβολο του τροχοφόρου διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, σημαίνει ότι το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/ЕС

- Παρακαλούμε ενημερωθείτε σχετικά με το ξεχωριστό τοπικό σύστημα συλλογής ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων.

- Παρακαλούμε πράξτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς και μην απορρίπτετε τα παλαιά προϊόντα σας μαζί με οικιακά απορρίμματα. Η σωστή απόρριψη των παλαιών προϊόντων θα βοηθήσει στην αποτροπή αρνητικών συνεπειών στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία.



en

it

de

es

fr

nl

da

fi

no

sv

pl

ru

cs

hu

sl

hr

lt

lv

et

ro

sk

bg

uk

zh



---

**en** NOTE:

**it**

**de**

**es**

**fr**

**nl**

**da**

**fi**

**no**

**sv**

**pl**

**ru**

**cs**

**hu**

**sl**

**hr**

**lt**

**lv**

**et**

**ro**

**sk**

**bg**

**uk**

**zh**

---

**NOTE:**

en

it

de

es

fr

nl

da

fi

no

sv

pl

ru

cs

hu

sl

hr

lt

lv

et

ro

sk

bg

uk

zh