



HU



RDV

HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

TARTALO

- 1. Biztonsági javaslatok**
- 2. Figyelmeztető és tájékoztató címkék táblázata**
- 3. A berendezés leírása**
- 4. Működés**
- 5. Kezelés**

- 6. Beszerelés**
 - 6.1 Lemezek
 - 6.2 Méretek
 - 6.3 Elhelyezés
 - 6.4 Szabad hely
 - 6.5 **Beszerelés**
 - 6.6 A távoli vezérlőpanel beszerelése
 - 6.7 Biztonsági eszközök
 - 6.8 Tisztítás

- 7 Az egység csatlakoztatása**
 - 7.1 Elektromos csatlakozás
 - 7.2 Csatlakozás a vízrendszerhez
 - 7.3 Csatlakozás a párástó rendszerhez

- 8. Elektromos vezérlés**
 - 8.1 Kezelőpanel

- 9. Ellenőrzések, szabályozások és beállítások**
 - 9.1 Indítás

- 10. Vezetékek**

- 11. Karbantartás és javítás**

- 12 Rutin karbantartás**
 - 12.1 Időszakos karbantartás
 - 12.2 A szerviz műveleteket csak szakképzett technikus vagy a gyártó végezheti
 - 12.3 Hibaelhárítás
 - 12.4 A berendezés hatékonysága csökkent
 - 12.5 Riasztások

- 13 Cserealkatrészek rendelése**
- 14 A csomagolás hulladékba helyezése**
- 15 A berendezés hulladékba helyezése**

Köszönjük, hogy az Uniblock-ot választotta. Kérjük, olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat. A berendezés helyes beszerelési módjára, használatára és karbantartására vonatkozó információkat tartalmaz, a maximális megbízhatóság, hatékonyság és hosszú élettartam elérése érdekében.

1 BIZTONSÁGI JAVASLATOK

A berendezés beszerelésekor és használatakor kérjük, kövesse az alább látható ajánlásokat.

- A beszerelést kizárólag a gyártó által biztosított rajzok és utasítások alapján szabad végezni.
- A hibás csatlakozások által okozott károsodások ezáltal kizártak.
- A berendezés beszerelési helyén elérhető elektromos hálózatnak meg kell felelnie az érvényben lévő előírásoknak.
- A karbantartást képzett személyzetnek vagy a gyártónak kell elvégeznie az EN378 előírásai szerint.



VIGYÁZAT

A vágások elleni védelem érdekében használjon védőkesztyűt.

Nyomatékosan javasoljuk, hogy lépjen kapcsolatba a felhasználóval mielőtt bármilyen beavatkozást végezne a berendezésen vagy a gyártó előírásaitól eltérő használat esetén (különösen az alkalmazási terület tekintetében) és tájékozódjon a berendezés nem megfelelő használatának lehetséges veszélyeiről.

- Az egységet az útmutatásnak megfelelően kell használni, a beszállító által megadott használati előírás szerint. A nem megfelelő használat a berendezés károsodását okozhatja és súlyosan veszélyeztetheti az emberek egészségét.



FIGYELEM

A berendezés nem használható robbanásveszélyes környezetekben. Ezért a berendezés használata robbanásveszélyes környezetben szigorúan tilos.



FIGYELEM

A berendezés nem használható sós környezetekben. Ilyen helyzetben lássa el a kondenzátort és elpárologtatót a megfelelő védelemmel.

A hűtőközeg köráram karbantartásakor ürítse ki a rendszert és hagyja elérni az atmoszférikus nyomást.

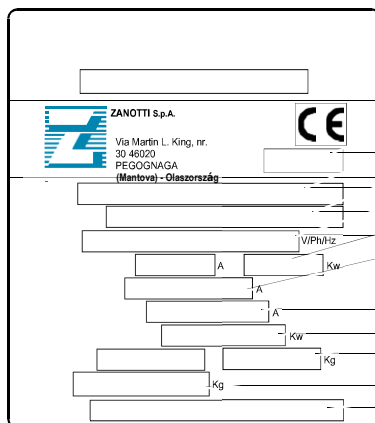


VIGYÁZAT

Ne engedje ki a hűtőközeget a levegőbe. A kinyerést szakképzett technikusoknak kell végezniük a megfelelő berendezésekkel.

- A berendezést az adatlapon szereplő mennyiségű és minőségű hűtőközeggel kell feltölteni.
- Ne használjon más típusú hűtőközeget (különösen gyúlékony folyadékokat, például szénhidrogént) vagy levegőt.
- Ne módosítsa a hűtőközeg köráramot vagy összetevőit (például: a kompresszortest forrasztása)
- A végfelhasználónak védenie kell a rendszert a külső tűzveszélytől.

2 FIGYELMEZTETŐ ÉS TÁJÉKOZTATÓ CÍMKÉK TÁBLÁZATA

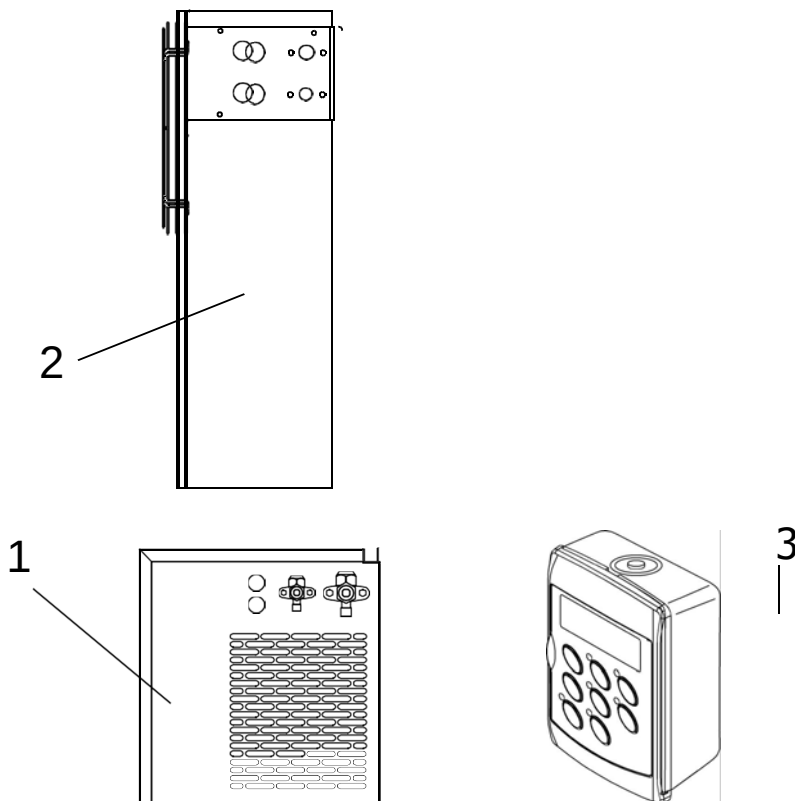


- 1) Gyártás éve
- 2) ZANOTTI egységkód
- 3) Sorozatszám
- 4) Feszültség
- 5) Üzemi felvétel
- 6) Maximális felvétel
- 7) Indítási felvétel
- 8) A kompresszor névleges teljesítménye
- 9) Hűtőközeg: Típus; Mennyiség
- 10) A berendezés tömege
- 11) Kapcsolási rajz száma

	Hűtőközeg
	Kondenzvíz leeresztőcső
	Figyelem: forró vagy hideg részek
	Figyelem: a berendezés használata előtt kapcsolja ki.
	Figyelem: elektromos áramütés veszélye
	Csatlakoztassa a kábelt egy áramköri megszakítóhoz, ne közvetlenül a fővezetékre.
	A forgás iránya
	Az ellátókábelek színei
	Figyelem - fontos: tisztítsa rendszeresen a kondenzátort levegőt fújva belülről kifelé. Tisztítás előtt állítsa le a berendezést.

3 A BERENDEZÉS LEÍRÁSA

Az RDV sorozat egyblokkos kialakítású léghűtéses és vízhűtéses (opcionális) berendezéseket tartalmaz. A berendezések elemei:



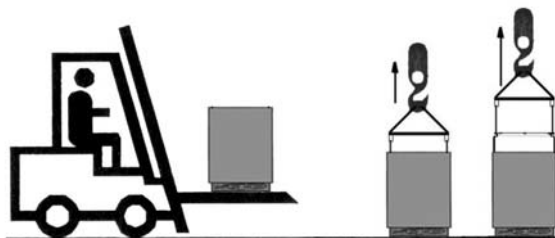
1. A hűtőkamrán kívül elhelyezett kondenzáló berendezés;
2. a hűtőkamrában elhelyezett elpárologtató
3. falra szerelt távoli vezérlőpanel.

4 MŰKÖDÉS

Az **RDV különálló blokk** berendezések a folyékony hűtőközeg (HFC típus) elpárologtatásával állítják elő a hűtést alacsony nyomáson egy hőcserélőben (elpárologtató). A keletkező párákat újra cseppfolyós állapotúvá alakítja mechanikus összenyomással magasabb nyomáson, amelyet egy másik hőcserélő (kondenzáló) lehűt. A kompresszor hermetikusan zár, lengő mozgással, egyfázisú és kétfázisú árammal ellátva.

5 KEZELÉS

A berendezés emeléssel és szállítóeszközökkel mozgatható.



VIGYÁZAT



A lehetséges balesetek elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy ne legyen senki az emelő/szállítóeszköz működési területén.



Ha az egység egy fa dobozban vagy tartóban van, kezelés előtt rögzítse hevederrel megfelelően a csomagolást.



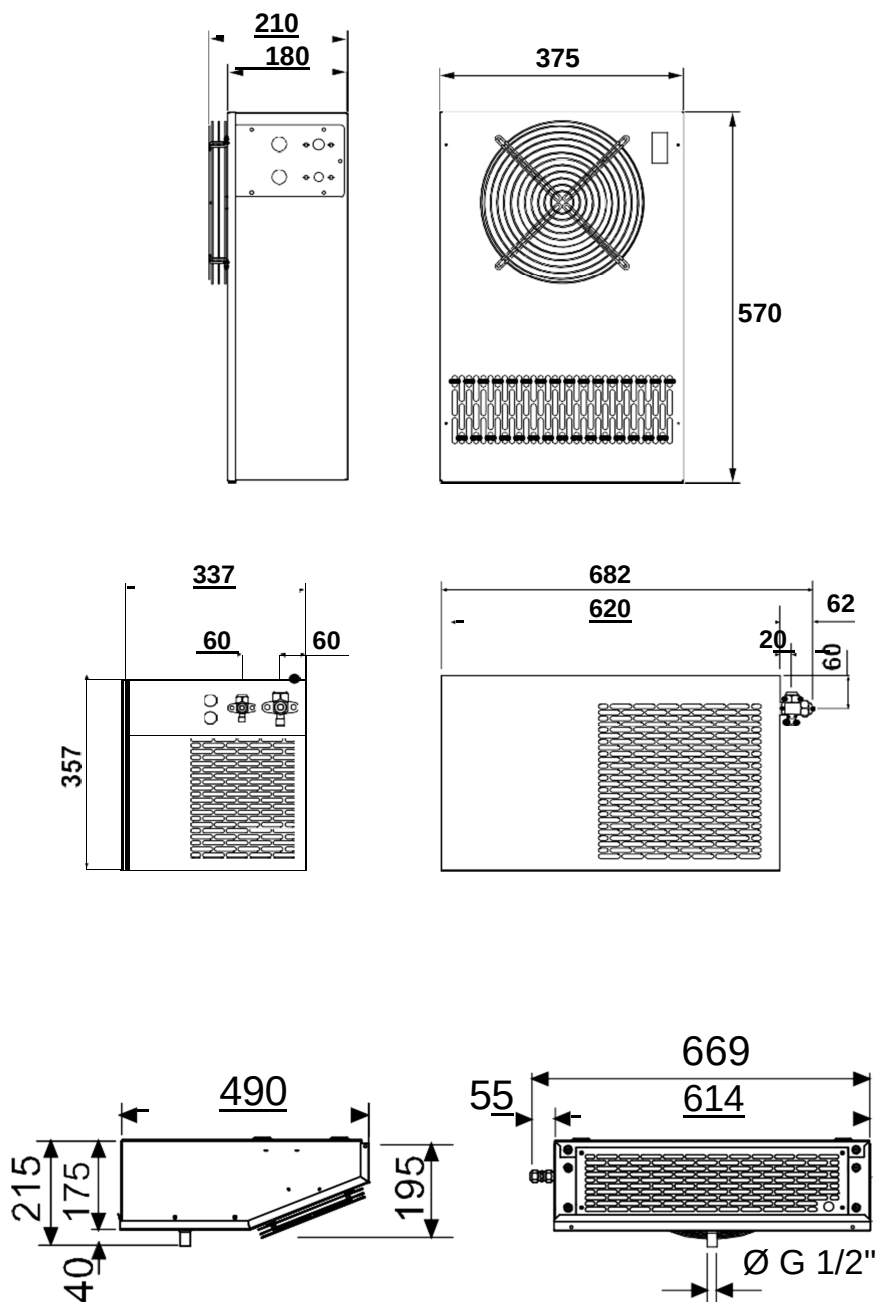
Az emelési sebességet úgy kell megválasztani, hogy a csomagolt egység ne lenghessen ki túlságosan és ne eshessen le.

6 BESZERELÉS

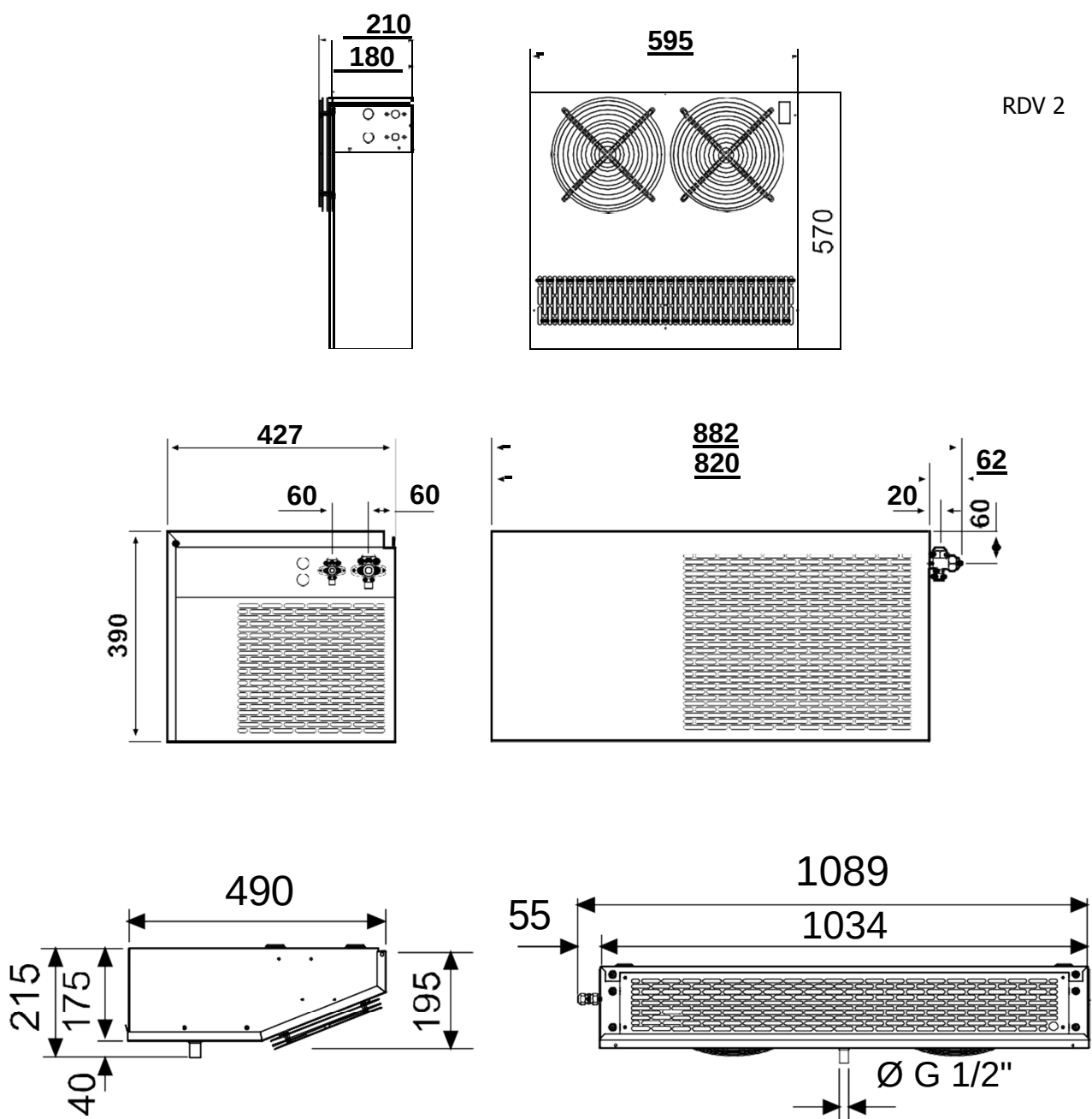
6.1 Lemezek

A berendezés figyelmeztető és tájékoztató címkékkel van ellátva a vonatkozó táblázat szerint.

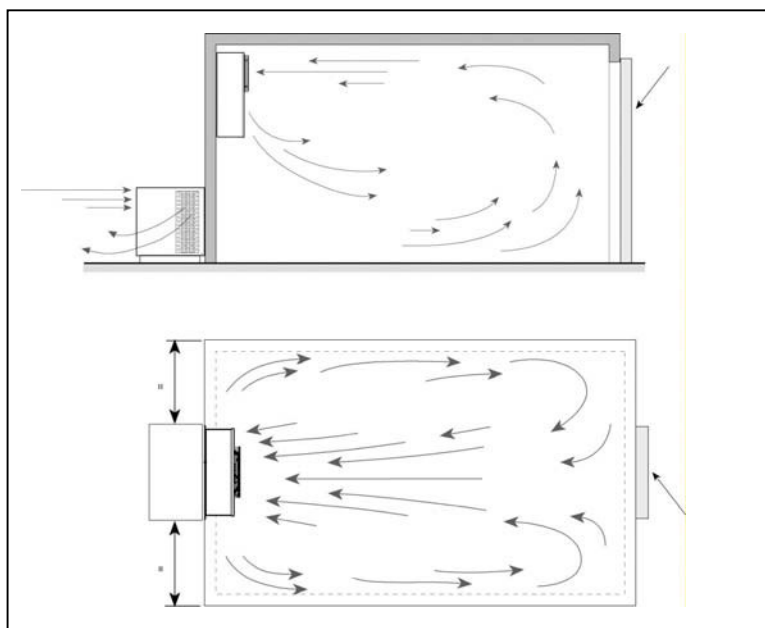
6.2 Méretek



RDV 1



- A) Helyezze el a berendezést egy jól szellőző helyiségben, hőforrástól távol.
B) Korlátozza az ajtónyílások számát.
C) Biztosítsa az egységnek a megfelelő levegő ellátást és kinyomást.
D) Helyezzen el egy kiolvasztás leeresztő cső csatlakozást a berendezés alsó részében.



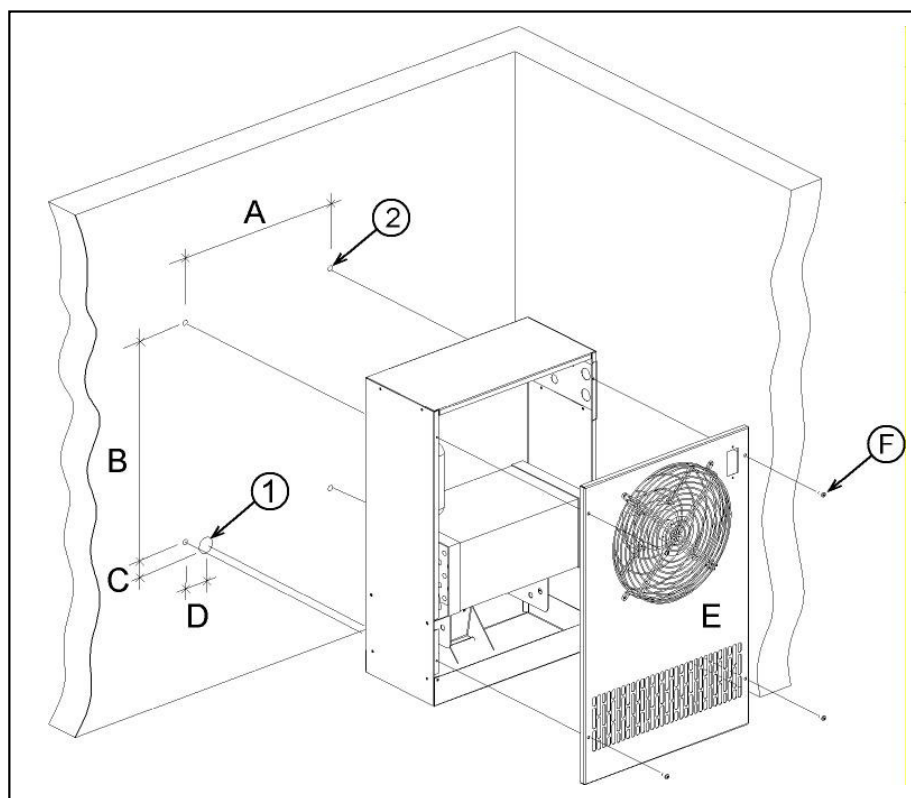
6.4 Szabad hely

A berendezés beszerelésekor hagyjon elegendő helyet a biztonságos nyitáshoz, megfelelő használathoz és egyszerű karbantartáshoz.

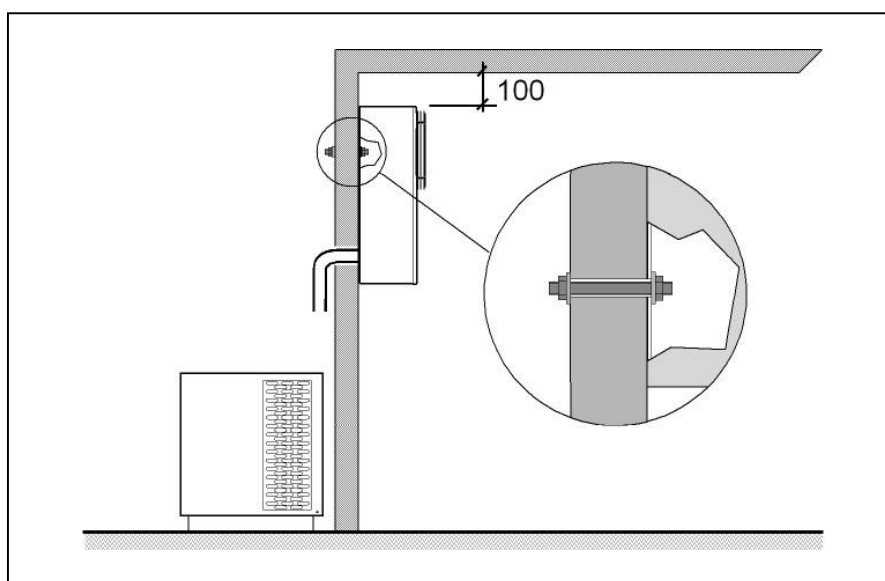
6.5 Beszerelés

Helyezze a kondenzáló egységet a padlóra. Szerelje be az elpárologtatót a következők szerint:

- A) nyissa fel az E ventilátor burkolatot a 4 F csavar kicsavarozásával; fúrjon nyílásokat a hűtőkamra falába, megtartva a szükséges távolságot a faltól.



Rögzítse az elpárologtatót a biztosított anyaggal.

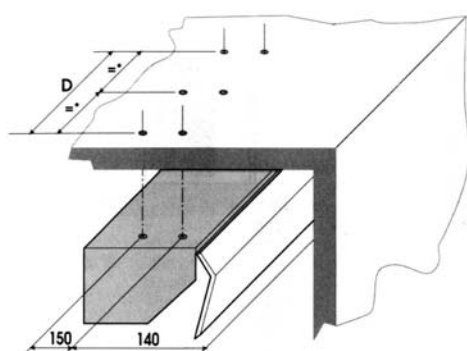
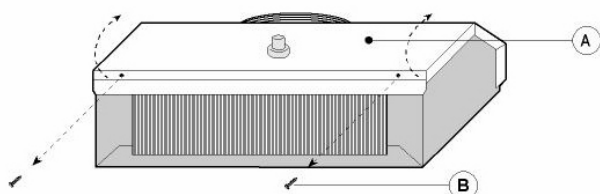


Az elpárologtató elektromos csatlakozása: csatlakoztassa az elpárologtatót. Zárja le a csatlakozódobozt és rögzítse a kábelt úgy, hogy ne zavarja a ventilátor működését. Zárja le az elpárologtató burkolatot a műveletek ismétlésével A) fordított sorrendben.

TETŐ ELPÁROLOGTATÓ

Szerelje be az elpárologtatót a következők szerint:

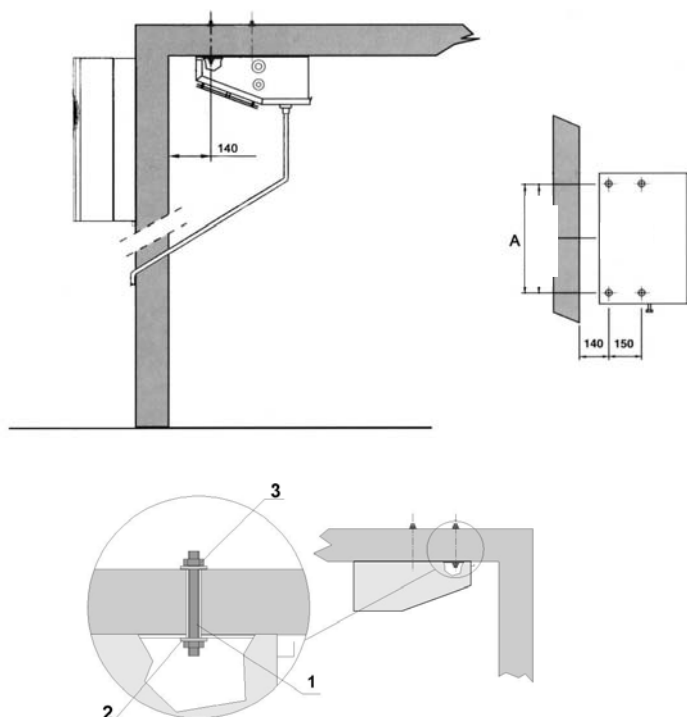
- B) nyissa fel az A ventilátor burkolatot a 2 B csavar kicsavarozásával; fúrjon nyílásokat a hűtőkamra falába, megtartva a szükséges távolságot a faltól.



Mod.	B
GS1	508
RDV1	928
GS2	1508
RDV2	

Rögzítse az elpárologtatót a biztosított anyaggal.

Mod.	
RDV1	
RDV2	



Az elpárologtató elektromos csatlakozása: csatlakoztassa az elpárologtatót a tartozék vezetékekkel; figyeljen oda a vezetékek és az érintkezőlap számaira. Zárja le a csatlakozódobozt és rögzítse a kábelt úgy, hogy ne zavarja a ventilátor működését.

Zárja le az elpárologtató burkolatot a műveletek ismétlésével A) fordított sorrendben.

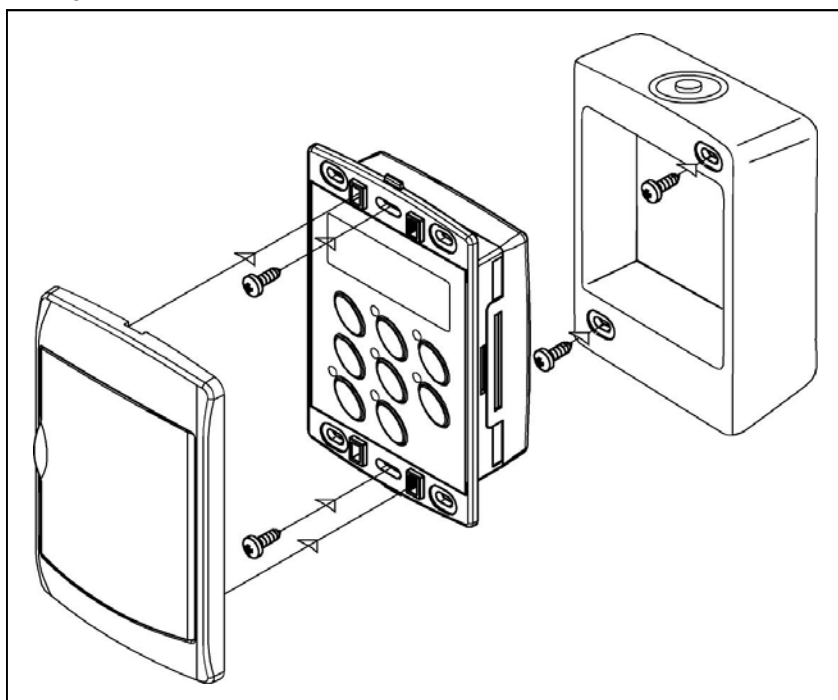
A hűtőrendszer csatlakozása: használja a speciális elzárószelep csatlakozásokat a kondenzáló egységen és az elpárologtatón. Lezárt elzárószelepekkel helyezze el a cső csatlakozásokat vákuumban; majd nyissa fel a csőcsonkokat és indítsa el az egységet.

Helyezzen el egy kondenzvíz leeresztő cső csatlakozást az elpárologtató alsó részében.

6.6 A távoli panel beszerelése:

Távolítsa el az oldalsó csavarokat és emelje fel az előlő burkolatot.

Rögzítse a hátlapot a falra az előre fűrt nyílások segítségével; vigyázzon, a panelt függőleges pozícióban kell tartani. Zárja le a panelt a burkolat visszaszerelésével. Rögzítse a csatlakozókábelt a panel és berendezés közé, vigyázva, hogy ne keveredjen össze a többi kábellel.





FIGYELEM

Ellenőrizze, hogy a berendezés és részei nem sérültek-e meg szállítás közben. Különösen figyeljen oda az elektromos panel ajtóra szerelt alkatrészekre és a hűtőközeg áramkör csöveire. Rögzítse a berendezést a rajzokon látható módon; az elektromos csatlakozásokat az előírt módon kösse be.

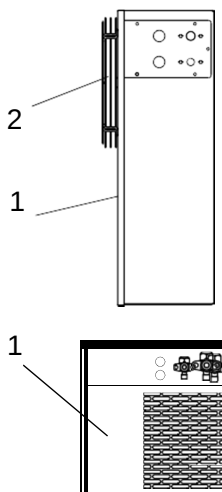
6.7 Biztonsági eszközök

A következő mechanikai biztonsági eszközök tartozékok:

1. Rögzített felső és oldalsó védőelem az elpárologtató és kondenzáló egységhez, csavarokkal rögzítve.
2. Az elpárologtató és kondenzáló egységekre helyezett külső ventilátor védelem, csavarokkal rögzítve.

A következő elektromossági biztonsági eszközök tartozékok:

- a. Ventilátor védőelemek (a motorok tartozéka) a magas energia felvétel ellen; automatikus visszaállítással.
- b. Magasnyomás kapcsoló (csak a speciális elemekhez), amely védelmet nyújt a túlzott nyomás ellen; automatikus visszaállítással.



VIGYÁZAT

A fenti eszközök az operátor biztonságának nyújtásához szükségesek.

6.8 Tisztítás

Tisztítsa meg óvatosan a berendezést. Távolítsa el a kezelés során a berendezésre lerakódott port, idegen anyagokat és szennyeződést. Használjon tisztítószert és zsírolót.



FIGYELEM

Az oldószeres használata tilos.

7 A BERENDEZÉS CSATLAKOZTATÁSA



FIGYELEM

A berendezés csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a fő tápfeszültség és frekvencia megfelel az adatlapon található értékeknek. Feszültség tolerancia: +/- 10% a névleges értékhez viszonyítva.

7.1 Elektromos csatlakozás

Csatlakoztassa a berendezést a panel elemek ellenőrzése után.



FIGYELEM

Az elektromos vezetékre csatlakoztatást egy megfelelő biztonsági eszközzel végezze (áramköri megszakító vagy földelés megszakító), amelyet a vezeték alapján a beszerelést végző kivitelező választ ki a berendezés címkéjén található abszorpció értéknek megfelelően.

Ha a hűtőkamrában több berendezés van, minden berendezést saját biztonsági eszközzel kell ellátni. Csatlakoztassa a berendezést, figyelve a tápkábel vezetékek színeire:

a) 230V/1/50-60Hz	3 vezeték	Kék = Semleges Sárga/zöld = Földelés Barna = Fázis
b) 230V/3/50-60Hz	4 vezeték	Kék = Fázis Sárga/Zöld = Földelés Barna = Fázis Fekete = Fázis
c) 400/3/50 Hz	5 vezeték	Kék = Semleges Sárga/Zöld = Földelés Barna = Fázis Barna = Fázis Fekete = Fázis



VIGYÁZAT

A meghibásodott elektromos alkatrészeket kizárólag szakképzett személyzet cserélheti. Az elektromos csatlakozásokat szakképzett személyzetnek kell elvégezni.

7.2 Csatlakozás a vízrendszerhez

Ez a csatlakozás csak akkor szükséges, ha a berendezés vízűtéses kondenzátorral van felszerelve. A csatlakoztatást a bemeneti és kimeneti csöveken elhelyezett címkék jelzései szerint kell elvégezni. A csatlakozócsövek átmérője nem lehet kisebb mint a berendezésé. A berendezés megfelelő működéséhez minimum 1 bar víznyomás szükséges.

7.3 Csatlakozás a párasító rendszerhez

Csatlakoztassa a párasító vízellátó csövét: legalább 10mm átmérőjű csövet használjon és a víz köráramban lévő nyomásnak 1,5 és 3,0 ATM között kell lennie.

Szereljen be egy nyomáscsökkentőt és egy szűrőt a víz bemenet elé.



VIGYÁZAT

Hogy a víz ne folyhasson ki a párasító tálcából, első indításkor állítsa be a nyomáscsökkentőt minimális értékre és zárja le a berendezés belsejében található vízcsapot.

A működés ellenőrzése

A berendezés indításakor ellenőrizze az Automatikus párasító rendszer megfelelő működését.

Tegye a következőket:

- állítsa be a nyomáscsökkentőt minimális értékre és zárja le a berendezés belsejében található vízcsapot (lásd fent);
- miközben a berendezés működik, növelje a beállított párasítás értéket a szükséges párasításra (megjegyzés: a beállított hűtőkamra hőmérsékletet már el kellett érnie);
- ellenőrizze a párasító fűtőelem működését;
- üres tálcával se működő fűtőelemmel ellenőrizze, hogy a víz szolenoid szelep kiengedi-e a vizet;
- nyissa ki lassan a vízcsapot, hagyja, hogy a víz lassan kifolyjon;
- amikor a párasítás termosztát izzó elmerült, ellenőrizze, hogy a szolenoid szelep nincs áram alatt.

Időszakosan ellenőrizze, hogy nincs túlzott vízkő lerakódás a párasítás fűtőelemen és a termosztát izzón, ami a következőt eredményezheti:

- megégett párasító fűtőelem,
- a párasító termosztát meghibásodása folyamatos, szabályozatlan tálcá vízszinttel.

Vízkő lerakódás esetén tisztítsa meg az alkatrészeket a piacon kapható speciális vízkőtelenítő termékekkel.



VIGYÁZAT

A tisztítást kikapcsolt berendezésen kell végezni.

8 ELEKTROMOS VEZÉRLÉS

8.1 Kezelőpanel



A beállított hőmérséklet érték megjelenítéséhez és módosításához. (SET_TEMP)



A beállított párástási érték megjelenítéséhez és módosításához (SET_RH); programozás módban kiválaszt egy paramétert vagy megerősít egy műveletet.



Programozás módban böngészik a paraméter kódok között vagy növeli a megjelenített értéket.



Programozás módban böngészik a paraméter kódok között vagy csökkenti a megjelenített értéket.

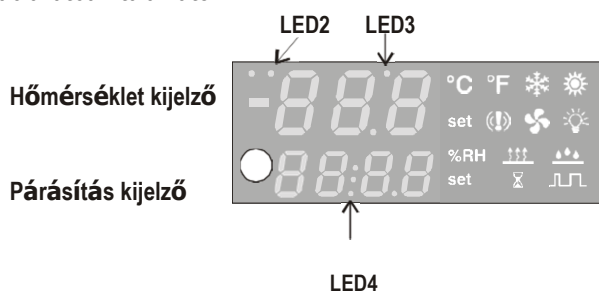


A 3 másodpercig tartó lenyomással elindítja a



kiolvasztást. Kapcsolja BE és KI a berendezést.

A LED funkciók leírása az alábbi táblázatban található.



LED	MÓD	FUNKCIÓ
(!)	BE	- RIASZTÁS jel
4. led	BE	- A berendezés készenléti állapotban van. - A 'Pr2' azt jelzi, hogy a paraméter a 'Pr1'-ben is jelen van.
°C	BE	°C
❄️	BE	A kompresszor üzemel
❄️	VILLOGÁS	- Rövidzárlat elleni ciklus késleltetés bekapcsolva
❄️	BE	A kiolvasztás bekapcsolva
3. LED	VILLOGÁS	Csepegési idő folyamatban
2. LED	VILLOGÁS	Programozás fázis (villogó LED3-al)
☀️	BE	Fűtés bekapcsolva
set (hőm)	VILLOGÁS	Hőmérséklet beállítás programozási fázis
🌀	BE	A ventilátor működik
%RH	BE	REL. PÁRATART %:
💧	BE	A páratlanítás bekapcsolva
💧	BE	A párástás bekapcsolva
set (páras.)	VILLOGÁS	Párástás beállítás programozási fázis

9 ELLENŐRZÉSEK, SZABÁLYOZÁSOK ÉS BEÁLLÍTÁSOK

A berendezés bekapcsolása előtt ellenőrizze a következőket:

- a rögzítőcsavarok szorosak
- az elektromos csatlakozásokat helyesen kötötték be.

A berendezés felnyitása esetén:

- nem maradt benne szerszám
- helyes az összeszerelés
- nincs gázszivárgás
- az elülső fedőlap megfelelően van rögzítve

9.1 Indítás

A berendezés elindítása előtt tegye a következőket:



VIGYÁZAT

A párasítás vezérléséhez öntsön az elpárologtató alatti tálcába 1,5 liter vizet (RDV1 modellek esetén, 2 liter RDV2 modellek esetén).

- Indítsa el az egységet. A kijelző bekapcsol és a KI (OFF) címke látható.
- Indítsa el a berendezést a BE/KI (ON/OFF) billentyű lenyomásával.

A beállítási érték megjelenítése és módosítása (hőmérséklet és páratartalom)



1. Nyomja le és azonnal engedje fel a **BEÁLLÍTÁS (SET)** gombot: a kijelzőn megjelenik a Beállított érték és megfelelő beállítás ikon villogni kezd;
2. A beállított érték módosításához nyomja meg a  vagy  nyilat 10 másodpercen belül.
3. Az új érték elmentéséhez nyomja meg a **BEÁLLÍTÁS (SET)** gombot újra vagy várjon 10 másodpercet.

Manuális kiolvasztás elindítása



1. Nyomja le a **DEF** gombot 2 másodpercnél hosszabb ideig és elkezdődik a manuális kiolvasztás.

A billentyűzet lezárása



1. **Tartsa egyszerre lenyomva a**  és  gombokat 3 másodpercnél hosszabb ideig. A kijelzőn megjelenik a 'POF' üzenet és a billentyűzár felold.
2. Ekkor csak a beállított érték, vagy a Max és Min hőmérséklet tekinthető meg, a világítás, a kiegészítő kimenet és a berendezés BE vagy KI kapcsolható.

A billentyűzet feloldása

Tartsa lenyomva egyszerre a  és  gombokat több mint 3 másodpercig.

BE/KI funkció



A **BE/KI (ON/OFF)** gomb lenyomásakor a berendezésen 5 másodpercig megjelenik az 'OFF' felirat és a BE/KI LED bekapcsol. KI kapcsolt állapotban az összes relét KI kapcsolja és a szabályozást leállítja;
A KI állapot során bekapcsol a LED4 gomb.

10. VEZETÉKEK

Az RCV sorozat berendezéseire vonatkozó huzalozási rajz a használati és karbantartási útmutató része.

11. KARBANTARTÁS ÉS JAVÍTÁS

A hosszú élettartam, megfelelő üzemi körülmények és magas hatékonyság biztosításához kulcsfontosságú a megfelelő karbantartás, illetve a gyártó által előírt biztonsági intézkedések betartása.

12 RUTIN KARBANTARTÁS

A berendezés megfelelő működéséhez a kondenzátort rendszeresen tisztítani kell (a tisztítás gyakorisága a környezettől függ, amelybe a berendezést szerelték).

Kapcsolja ki a berendezést és tisztítsa meg levegő befúvásával belülről kifelé. Ha nem áll rendelkezésre légbefúvó, használjon hosszú sörtéjű kefét és dolgozzon a kondenzátor külső felületén.

Vízűtéses kondenzátorok esetében a berendezést speciális, vízkötelenítő folyadékkal vízszelőnek kell megtisztítani.



VIGYÁZAT

A vágások elleni védelem érdekében használjon védőkesztyűt.



VIGYÁZAT

Válassza le a berendezést mielőtt munkát végezne rajta.

12.1 Időszakos karbantartás

Időnként ellenőrizze az elektromos csatlakozók és távkapcsolók állapotát; ha szükséges, cserélje ki.

12.2 A szervíz műveleteket csak szakképzett technikus vagy a gyártó végezheti

A következő műveleteket csak szakképzett technikus vagy kizárólag a gyártó végezheti. A felhasználó semmiféle körülmények között ne tegye a következőket:

- elektromos alkatrészek cseréje
- az elektromos berendezésen végzett szerelés
- mechanikus részek javítása
- a hűtőrendszeren végzett munka
- a vezérlőpanelen végzett munka, BE/KI és vészkapcsolók
- védelmi és biztonsági eszközökön végzett munka.

12.3 Hibaelhárítás

Üzemelés közben a következő problémák léphetnek fel:

1. A kompresszor leáll. A berendezést egy túlmelegedés gátló eszközzel szerelték fel, amely leállítja a kompresszort valahányszor a maximális megengedett motor hőmérsékletet meghaladja.
Lehetséges okok:
 - elégtelen szellőzés a helyiségben, ahová a berendezést telepítették;
 - tápellátás anomáliák;
 - hibás működés a kondenzátor ventilátorban. A készülék visszaállítása automatikus.
2. A kijelző nem kapcsol be. Ellenőrizze a következőket:
 - ha van tápellátás az egységben;
 - ha a tápkábel megfelelően csatlakoztatva van;
 - a biztosítékok az elektromos panelben
3. A berendezés nem indítja el a működést a BE/KI gomb lenyomásakor (a kijelző bekapcsol):
ellenőrizze a mikroajtó csatlakozást és vegye figyelembe, hogy a kapcsoló érintkezőt az ajtó bezárásakor le kell zárni.

12.4 A berendezés hatékonysága csökkent:

Ha nincs hiba a berendezésben, ellenőrizze a következőket: a hűtőkamra ajtói tökéletesen zárnak; nincs hideg kiáramlás; a hűtőkamrát megfelelően használják; nem helyeztek nem fagyott folyadékot vagy élelmiszert az hűtőhelyiségbe; az elpárolgatót jégmentes.

Azt javasoljuk, hogy a berendezéseket az ajtóktól távol szerelje be, különösen ha a hűtőkamrát naponta többször is kinyitják.



VIGYÁZAT:

A védőelemek eltávolítása a berendezés működése közben szigorúan tilos. Ezek az eszközök az operátor biztonságának nyújtásához szükségesek.

12.5 Riasztások

Üzenet	Ok
'P1'	Termosztát szonda hiba
'P3'	Páratartalom szonda hiba
'HA'	Magas hőmérséklet riasztás
'LA'	Alacsony hőmérséklet riasztás
'HHA'	Magas páratartalom riasztás
'HLA'	Alacsony páratartalom riasztás
'dA'	Ajtókapcsoló riasztás

A riasztás üzenetet addig jeleníti meg, amíg a riasztási állapot megszűnik.

Az összes riasztási üzenetet a helyiség hőmérséklettel váltakozva jeleníti meg, kivéve a 'P1' riasztást, amely villog. Az 'EE' riasztás visszaállításához és a normál működés újraindításához nyomja le bármely gombot, az 'rSt' üzenet jelenik meg körülbelül 3 másodpercig.

A csipogó kikapcsolása

Amint a csipogó értékelte a riasztásjelzést, ha van ilyen, ez bármely gomb megnyomásával elnémítható.

Riasztás visszaállítás

Szonda riasztások: A 'P1' (1 szonda hibás) és 'P3'; automatikusan leáll miután a szonda újraindítja a normál működést. Ellenőrizze a csatlakozásokat a szonda cseréje előtt.

A 'HA' és 'LA' **hőmérséklet riasztások** automatikusan leállnak amint a termosztát hőmérséklet visszatér a normál értékekre vagy ha a kiolvasztás elindul.

A 'HHA' és 'LHA' **páratartalom riasztások** automatikusan leállnak amint a páratartalom visszatér a normál értékekre.

A 'dA' **ajtókapcsoló riasztás** leáll amint az ajtót becsukják.

13 CSEREALKATRÉSZEK RENDELÉSE

Cserealkatrészek rendelésekor hivatkozzon a berendezés lemezen található számra.



VIGYÁZAT

A kopott alkatrészeket kizárólag szakképzett személyzet vagy a gyártó cserélheti.

14 A CSOMAGOLÁS HULLADÉKBA HELYEZÉSE

A fa, műanyag, polisztirén csomagolást azon ország szabályozásának megfelelően kell hulladékba helyezni, amelyben a berendezést használják.

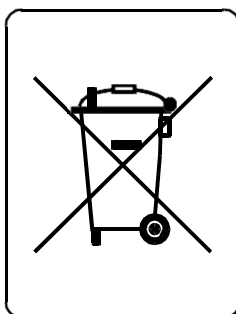
15 A BEREENDEZÉS HULLADÉKBA HELYEZÉSE

Ne dobja a kiselejtezett alkatrészeket a környezetbe. Ezeket a speciális hulladékokkal és újrahasznosítással foglalkozó vállalatoknak kell kezelni, az adott országban érvényben lévő szabályozás szerint.



VIGYÁZAT

Ne engedje ki a hűtőközeget a levegőbe. Speciális hulladék begyűjtéssel és kezeléssel foglalkozó vállalatoknak kell átadni.



KAPCSOLÁSI RAJZ

BA
BELSŐ ÉRZÉKELŐ

BTU
ELEKTRONIKUS PÁRATARTALOM VEZÉRLÉS
ÉRZÉKELŐ

BVR
SEBESSÉG SZABÁLYOZÓ

BVRS
SEBESSÉG SZABÁLYOZÓ ÉRZÉKELŐ

E
KIOLVASZTÁS FŰTŐELEM

E1
KOMPRESSZOR FORGATTYÚSHÁZ
FŰTŐELEM

EO
FŰTŐELEM

EUM
PÁRÁSÍTÓ FŰTŐELEM

F1
KOMPRESSZOR BIZTOSÍTÉK

F1E
ELEKTRONIKUS VEZÉRLŐFÜLKE

FM
FESZÜLTÉGSZABÁLYOZÓ

FUM
PÁRÁSÍTÓ STAT.

FSC
FŰTÉSI CIKLUS BIZTONSÁGI STAT.

HI
AKUSZTIKUS HŐMÉRSÉKLET RIASZTÁS

K1
KOMPRESSZOR M 1
ÉRINTKEZŐ

M1
KOMPRESSZOR 1. SZ.
MOTOR

MP
AJTÓ MIKROKAPCSOLÓ
(HELYISÉG)

MVC
KONDENZÁTOR VENTILÁTOR
MOTOR

MVE
ELPÁROLOGTATÓ
VENTILÁTOR MOTOR

P1MX
KONDENZÁTOR VENTILÁTOR INDÍTÓ
NYOMÁSKAPCSOLÓ

PMI
L/P KAPCSOLÓ

PMX
H/P KAPCSOLÓ

X
ÉRINTKEZŐLAP CSATLAKOZÓ

A berendezés fluor-tartalmú, üvegház hatást fokozó gázokkal működik.

Berendezés	Hűtőközeg	GWP (AR4)	Hűtőközeg előtöltés (kg)	kg CO2
------------	-----------	-----------	--------------------------	--------



Zanotti S.p.A.

Via M.L. King, 30 - 46020 Pegognaga (MN) Olaszország

Tel. 0376.5551 - Fax 0376.536554

Info@zanotti.com - www.zanotti.com

OMAN159/D
11/2016