

Leírás és működés

A Vort HR 350 Avel (az alábbiakban „a berendezés”) háztartási használatra készült hővisszanyerős szellőztető készülék, amely nagy hőcserélővel, alacsony fogyasztással és kis méretekkkel rendelkezik.

A berendezést fejlett elektromos vezérlőrendszer ellenőrzi, kefémentes EC motorral működtetett motoros ventilátorral.

A berendezésben van egy hőcserélő, amely a hatékony szintű hőcserét biztosítja

>85%. A berendezésen automatikus bypass és beépített fagyvédelem működik. (A különböző funkciók részletesebb leírásához lásd a „Használat” bekezdést).

Ezeket a berendezéseket otthoni és kereskedelmi környezetben való használatra tervezték.

Biztonság

**Figyelem:**

ez a szimbólum jelzi, hogy intézkedéseket kell tenni a felhasználó sérülésének elkerülése érdekében

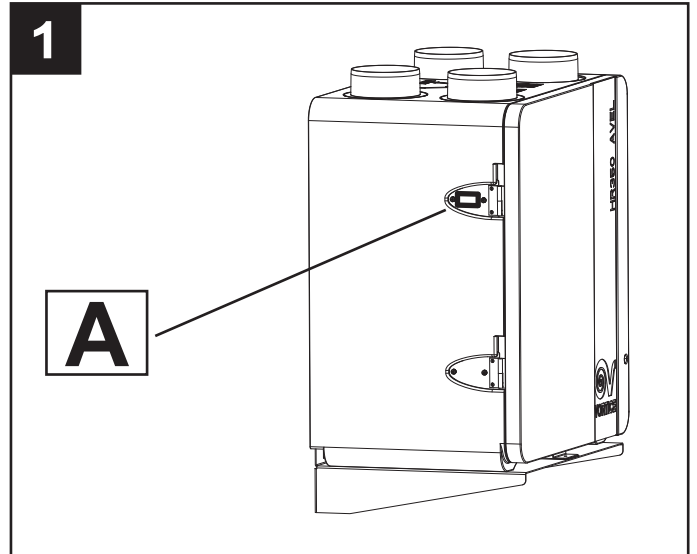
- Kövesse a biztonsági utasításokat a felhasználó sérülésének elkerülése érdekében.
- Ne használja a készüléket ebben a kézikönyvben leírt funkciótól eltérő működésre.
- Miután kivette a terméket a csomagolásából, ellenőrizze az épségét: ha kérdései merülnek fel, akkor kérje szakképzett személyzet segítségét vagy forduljon a Vortice kijelölt Műszaki Ügyfélszolgálati Központjához.
- Ne hagyja a csomagolás részeit gyermekek vagy fogyatékkal élő személyek közelében.
- Bármilyen elektromos készülék használata alapvetően fontos szabályok betartását igényli, többek között: ne érintse meg nedves vagy vizes kézzel; ne érintse meg mezítláb.
- Ne használja a készüléket gyúlékony anyagok vagy gőzök jelenlétében, úgymint alkohol, rovarölőszerek, benzin, stb.
- Tegye vissza a készüléket gyermekektől vagy fogyatékkal élő személyektől távoli helyre, az elektromos táphálózatról leválasztás után, ha nem használja tovább.
- Tegyen megfelelő óvintézkedéseket annak elkerülésére, hogy a helyiségbe a gáz visszafolyjon a kéményből vagy más nyílt lánggal működő berendezésből.
- A hőmegszakító berendezés véletlen elindításának elkerülése érdekében ezt a berendezést külső - vagy időzített - működtető berendezés látja el, de csatlakozhat olyan körhöz is, amely rendszeresen kapcsolódik és leválasztódik a tápellátásról
- Ezt a berendezést 8 évnél fiatalabb valamint csökkent fizikai, szellemi vagy érzékszervi képességekkel élő illetve a megfelelő ismeretekkel nem rendelkező személyek akkor kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak vagy ha a berendezés biztonságos használatára vonatkozó utasításokat kézhez kapták és az ebből fakadó veszélyeket megértették. A gyermekek ne játszanak a készülékkel. A tisztítást és a karbantartást a felhasználó végzi, felügyelet nélküli gyerekek ne segítsenek.

**Figyelmeztetés:**

ez a szimbólum jelzi, hogy intézkedéseket kell tenni a termék sérülésének elkerülése érdekében

- Ne módosíthatja a gépet semmilyen módon.
- Tartsa be a karbantartási utasításokat a károsodások és/vagy túlzott kopás elkerülése érdekében.
- Ne hagyja a készüléket a légköri tényezőknek kitéve (eső, napsütés, stb.).
- Ne támassza le a készüléket.
- A termék belső tisztítását csak képzett személy végezze.
- Időszakosan ellenőrizze a berendezés épségét. Hibák esetén ne használja a berendezést és keresse fel azonnal a Vortice kijelölt Műszaki Ügyfélszolgálati Központját.
- Hibás működés és/vagy a berendezés üzemzavara esetén keresse fel azonnal a Vortice Műszaki Ügyfélszolgálati Központját és kérje az esetleges javítást eredeti Vortice alkatrészekkel.
- Ha a tápvezeték megsérül, akkor azonnal cseréltesse ki Kijelölt Ügyfélszolgálati Központban.
- Ha a termék leesik vagy erős ütés éri, akkor azonnal ellenőriztesse a Vortice egyik kijelölt Műszaki ügyfélszolgálati Központjában.
- A berendezést úgy szerelje fel, hogy az biztosítsa a normális feltételek melletti működést, senki ne kerülhessen a mozgásban vagy feszültség alatt álló részek közelébe.
- A berendezés megfelelő szerszámokkal szétszerelése; hőcserélő kihúzása; motor modul kihúzása esetén a berendezést előtte kapcsolja ki és válassza le az elektromos tápellátásról.
- Az elektromos berendezés, amelyhez a termék csatlakozik, feleljen meg az érvényben lévő szabványoknak.
- Csak akkor csatlakoztassa a berendezés a tápellátó hálózatot / elektromos aljzathoz, ha a berendezés/csatlakozóaljzat teljesítménye megfelel a maximális teljesítményének. Ellenkező esetben keressen fel szakképzett személyzetet.

- Kapcsolja ki a berendezés fő kapcsolóját, amikor működési rendellenességet észlel; külső tisztító karbantartást szeretne végezni; rövidebb vagy hosszabb időszakokra nem használja a berendezést.
- A berendezést fürdőszobamelegítő, kazán, stb. bekapcsolására nem használhatja, sem pedig ilyen berendezések melegvizes csatornáinak ürítésére.
- A berendezést közvetlenül kívülről ürtse, egyetlen kijelölt csatornába.
- A kivont levegőáramlat legyen tiszta (tehát zsírmaradványoktól, koromtól, vegyi anyagoktól valamint korrozív és robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagoktól mentes).
- Ne fedje le és ne tömje el a berendezés beszívó és kifújó levegő útját, hogy a levegő számára kiváló utat biztosítson.
- Max. működési hőmérséklet: 45°C.
- Az elektromos hálózati adatok feleljenek meg az A táblán olvashatóakkal (1. ábra).
- A berendezés telepítését szakképzett személyzet végezze.
- Gondoskodjon többpólusú kapcsolóról a telepítés előtt, amely legalább 3 mm-re legyen az érintkezők nyílásától.



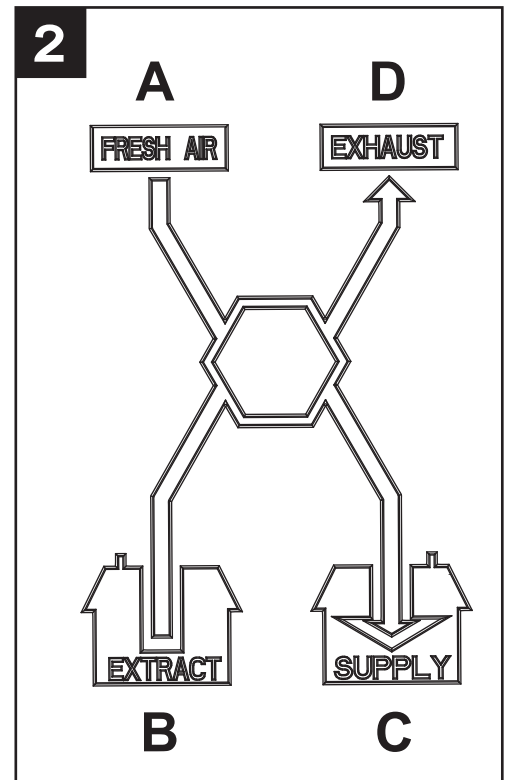
Szerkezet és berendezések

A berendezés fő részei:

- külső héj, amely expandált polipropilénből és zsanéros ajtóból áll (eltávolítható);
- hőcserélő, polisztirolból, ellenáramban kereszttezett áramú típusú, amelynek különleges felépítése kiváló hatékonyságú hőcserét biztosít (>85%);
- Két, alacsony fogyasztású és változtatható sebességű kefémentes motor (2 előre beállított sebesség);
- kezelő elektronika, amely felügyeli a tápellátást, a vezérlést és a berendezés ellenőrzését;
- hőmérséklet érzékelők (bypass és fagyálló);
- távirányító (falra telepíthető);
- két G3 (Egyesült Királyság), M5 (csak Egyesült Királyságon kívüli országok) szűrő; (F5 vagy F7 szűrő - opcionális);
- falra szerelhető kengyel (opcionális).

A levegőáteresztő nyílások jelentése (2. ábra)

- A: Kívülről friss levegő beszívás
- B: Elhasznált levegő beszívás a házból
- C: Tiszta levegő befújás a házba
- D: Elhasznált levegő kívülre küldése



Telepítés

Jól jegyezze meg: A berendezés külső telepítésre nem alkalmas. A telepítést a célországban érvényben lévő biztonsági szabványok és a jelen kézikönyvben olvasható utasítások betartásával végezze. A berendezést telepítse a lakás felületére vagy falára, amely szerkezetiileg képes megtartani a súlyát (max. 30 kg). A berendezés telepítése nem függhet ragasztó használatától. A levegőcsatornák géphez csatlakoztatását szerszámokkal végezze.

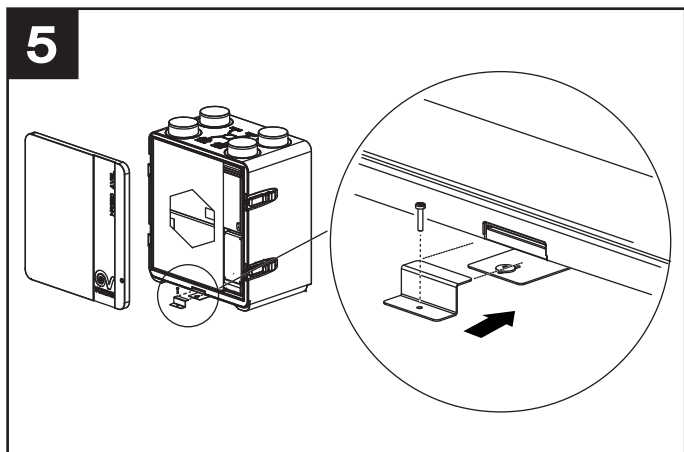
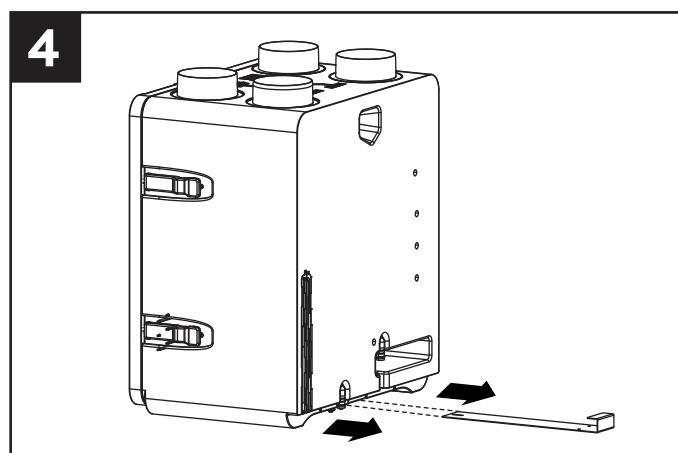
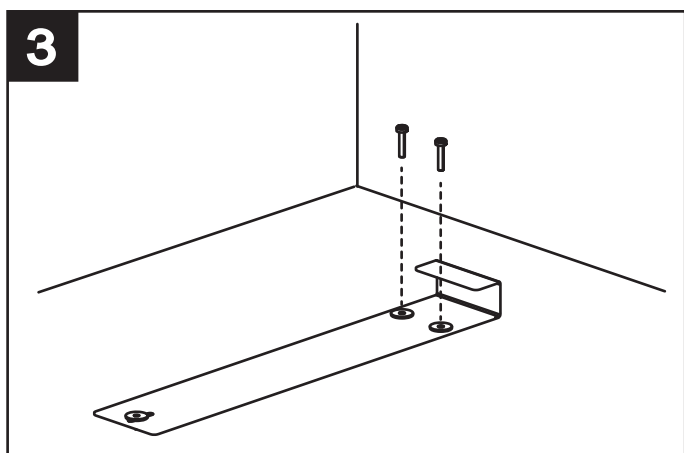
Összeszerelés

A berendezést padlóra vagy falra szerelje.

Padló

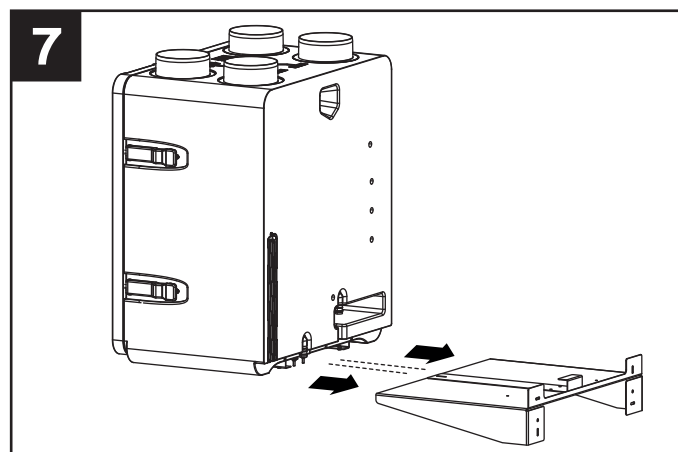
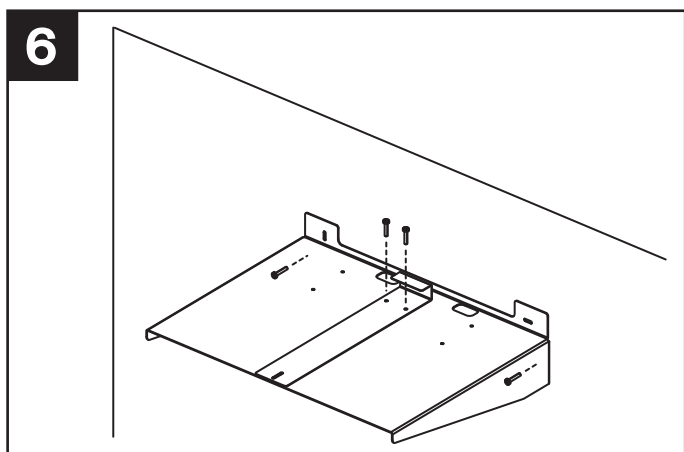
Jól jegyezze meg: ha padlóra szereli, akkor készítsen elő a padlón elegendő helyet a kondenzvíz elvezetőn a szifonokhoz (lásd a Kondenzvíz elvezetés bekezdésben is).

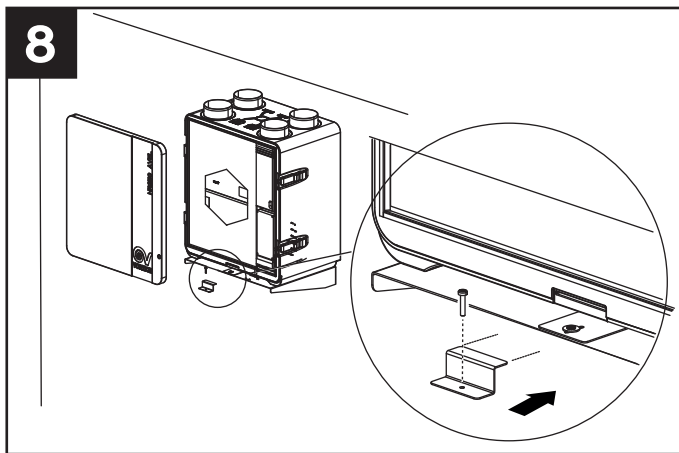
A berendezést letámaszthatja vagy a Vortice cég által (opcionális) szállított rögzítő rendszerekkel rögzítheti (A Vortice által javasolt mód) (lásd a 3, 4, 5 egymást követő ábrákat)



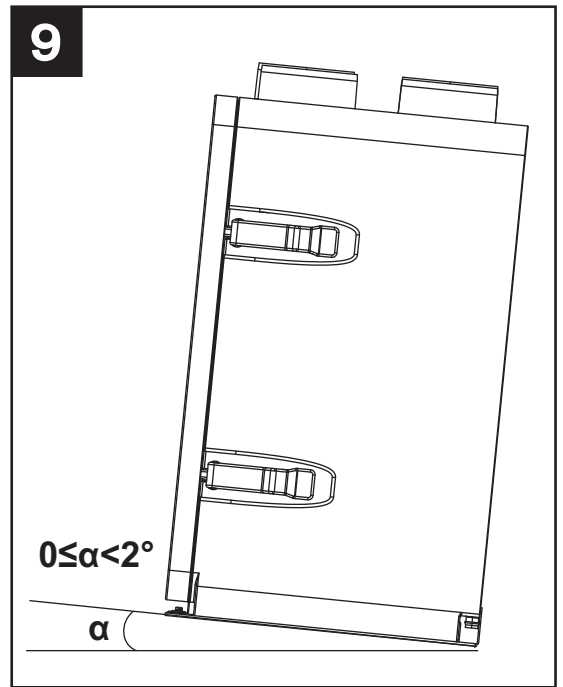
Fal

Javasolt a Vortice által küldött kengyeleket használni (6, 7, 8. ábra)





Ellenőrizze, hogy a berendezés vízszintesen legyen, hogy biztosíthassa a működését. A berendezés hátulján néhány foknyi dőlésszög elfogadható (9. ábra)



A csatornázáshoz használt csatornák mérete legyen megfelelő. A kültértől és kültér felé vezető csatornák legyenek hőszigeteltek és ne rázkódjanak.

Az elszívó és előremenő vezetékek névleges átmérője 150 mm, legyenek a beberendezés megfelelő szájához rögzítve szalagokkal vagy egyéb megfelelő tartórendszerrel.

Ha tetőn át ürít, akkor használjon a kondenzvíz-képződés és esővíz belépés ellen megfelelő berendezést. Ha tetőn át szív be levegőt, akkor használjon a kondenzvíz-képződés és esővíz belépés ellen megfelelő berendezést.

Leválasztó szűrő

A normális működés alatt a berendezés alján kondenzvíz képződik, egy dupla kádon belül, amelynek két kifelé vezető ürítője van. A csatlakozási pontok a berendezés hátsó részének alján vannak. A kondenzvizet a kb. 19 mm-es belső átmérőjű rugalmas csöves csatlakozással is létrehozhatja. A levegőbuborék-képződés megakadályozásához hozzon létre egy szifont.

Fontos utasítások:

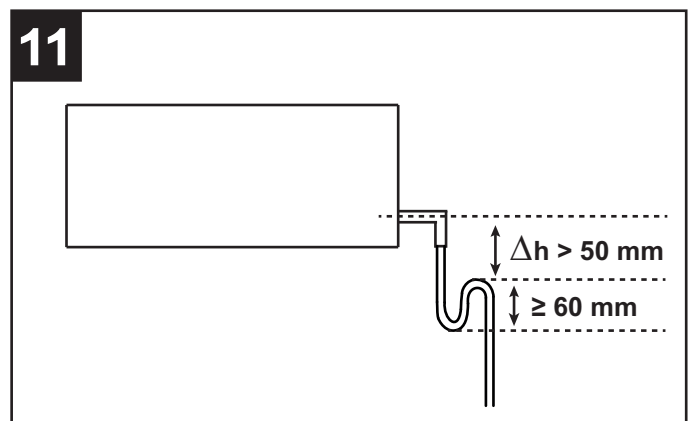
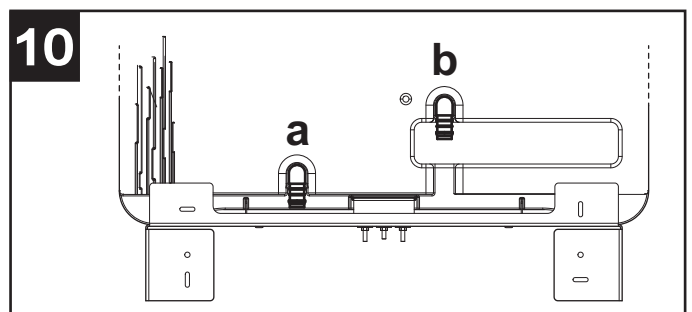
téli működés: nagyon valószínű, hogy kondenzvíz képződik; kötelező ürítőcsöves csatlakozás, szifonnal. (10a. ábra)

nyári/téli működés: nagyon valószínű, hogy kondenzvíz képződik; javasolt ürítőcsöves csatlakozás, szifonnal. (10b. ábra)

Keresztben vágja le a cső végét.

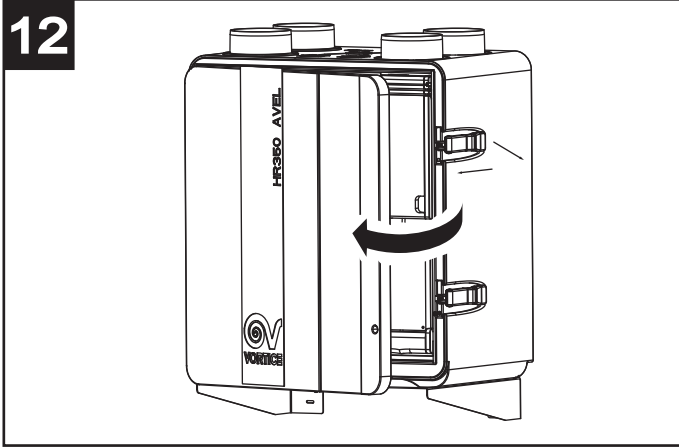
Jól jegyezze meg: hozza létre a szifont a szintek betartásával a 11. ábra szerint; különben nem biztosított a berendezés működése.

A kondenzvíz ürítés a ház szennyvízelvezető rendszerének használatával is lehetséges.



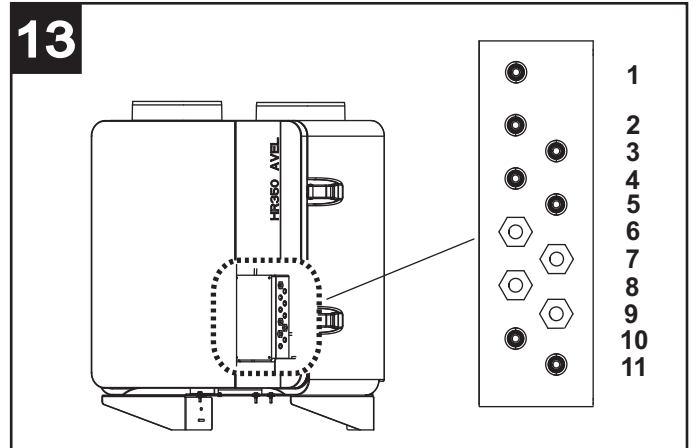
Hozzáférhetőség

A berendezés könnyen elérhető az elülső ajtónak köszönhetően (12. ábra), esetleges szervizelés/karbantartás esetén, a levegőszűrők eltávolítását és cseréjét is beleértve. (lásd a „Karbantartás/tisztítás” bekezdést is)



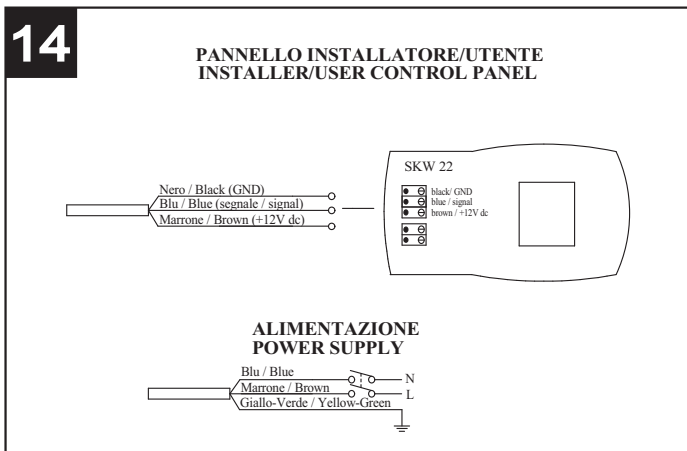
Elektromos kapcsolódoboz bemenet (13. ábra)

- 1: Hőmérséklet
- 2: Bypass Nyitás
- 3: Tápellátás Supply
- 4: Bypass Zárás
- 5: Ellátás jel
- 6: Előmelegítő
- 7: Boost
- 8: Pneumatikus
- 9: Kijelző
- 10: Távozó ellátás
- 11: Távozó jel

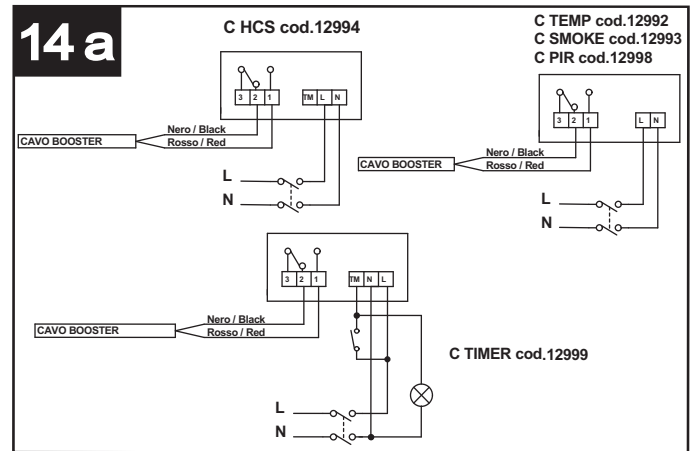


Elektromos csatlakozások

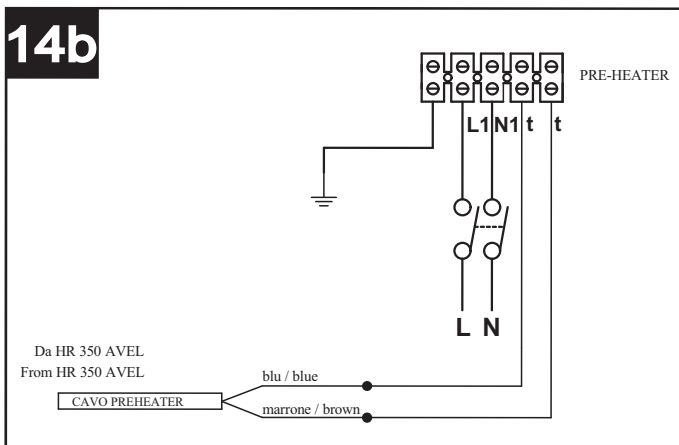
Panel/ellátás



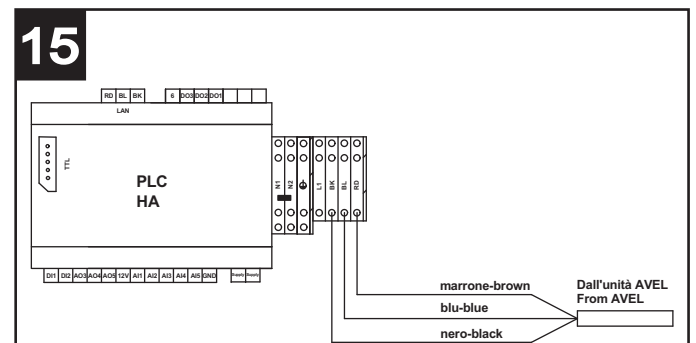
Kiegészítők



Fűtő csatlakozás



Vort HA berendezéshez csatlakozás: ha HA egységgel fel van szerelve, akkor csatlakoztassa a hővisszanyerőt ehhez egységhez a hárompólusú kábellel (barna/kék/fekete), amely a 15. ábra szerint a visszanyerőből érkezik. Ezért de a hárompólusú vezeték (barna/kék/fekete) már elő van készítve a VORT HA berendezésen a VORT HA kézikönyv szerint.



Használat

A bekapcsoláskor 2 percnyi működés után a berendezés mindkét motorja leáll, hogy lehetővé tegye az bypass szelep áthelyezését. A motorok kb. 1 perccel később bekapcsolnak.

JÓL JEGYEZZE MEG: a rendszernek ez a működése normális és nem kell rendellenességként kezelni.

A termék folyamatos működésű

A berendezést erre való vezérlőpanellel lehet ellenőrizni, amelynek a működését az alábbiakban írjuk le. Vortice előmelegítővel együtt használható, amelynek telepítése a telepítő feladata. Az előmelegítő minimális távolsága a berendezéstől legyen legalább 500 mm.

Kezelői panel funkciók

Általános tudnivalók (16). ábra

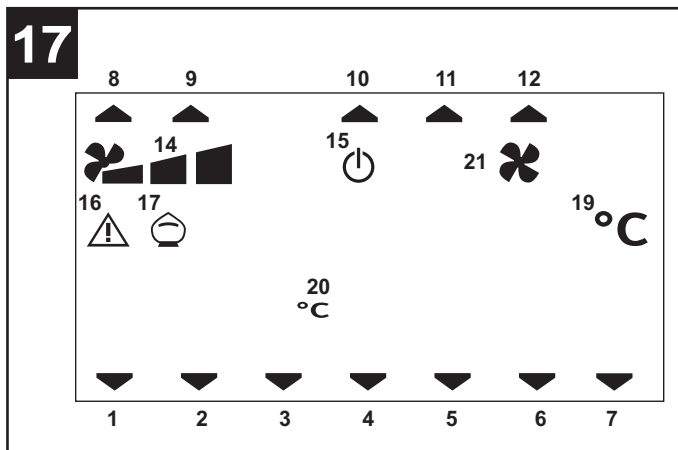
- A = „FEL” gomb: lista fel
- B = „LE” gomb : lista le
- C = BEÁLLÍTÁS gomb: adatkinyerés
- D = ESC gomb: kilépés
- E = kijelző

A felhasználónak van egy panele amellyel a berendezés működési paramétereit lehet kezelni:

- bekapcsolás/kikapcsolás (csak Egyesült Királyságon kívüli országok)
- aktuális időpont/nap (csak Egyesült Királyságon kívüli országok vagy HA-val felszerelt modellek)
- működési sebesség
- igényelt szobahőmérséklet
- „bypass” funkció kényszerítése
- „HA” működés (HA modullal felszerelt modellek)

Amikor nincs külön megjelölve, akkor az ESC gombbal mindig adatmentés nélkül lép ki.

A panelon látható ikonok összefoglaló táblázata (17. ábra)



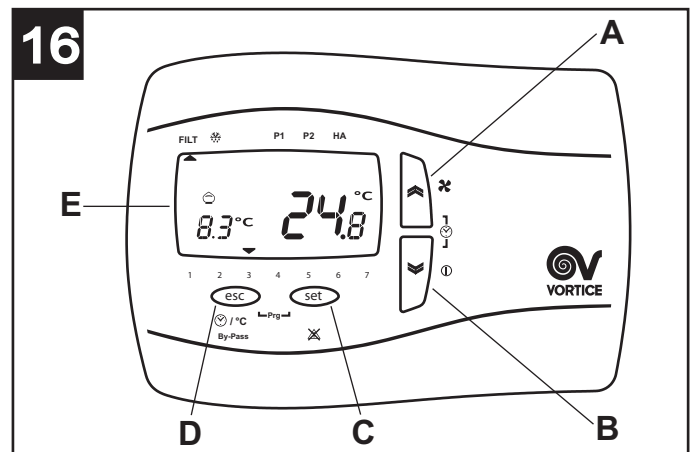
11P2 időpont profil: lásd a „Felhasználó menü” bekezdést (Egyesült Királyságon kívüli országok vagy HA-val felszerelt modellek)

12 HA: (csak HA-val felszerelt modellek)

14jelenlegi működési sebesség: az állandó fényű ikon bekapcsolása jelzi, hogy a 3 sebesség közül melyiknek működik a berendezés.

15a rendszer készenléti állapota: az állandó fényű ikon jelzi, hogy a berendezés készenléti állapotban van (bekapcsolt, de a motorok ki vannak kapcsolva), riasztás esetén (Egyesült Királyság) vagy mert a rendszer ki van kapcsolva (Egyesült Királyságon kívüli országok); a villogó ikon (Egyesült Királyságon kívüli országok) azt jelzik, hogy a berendezés az időzónák beprogramozása után készenléti állapotban van (lásd az „Időzóna programozás” bekezdést);

16az ikon bekapcsolása riasztást jelez; a villogó ikon azt jelzi, hogy visszaugró riasztás van jelen, (lásd „Riasztások menü megjelenítése”)



A hét 1÷7 napja (csak Egyesült Királyságon kívüli országok vagy HA-val felszerelt modellek): 1=hétfő, 2=kedd stb.

8 szűrő riasztás: az ikon bekapcsolása jelzi, hogy három hónapon belül ki kell cserélni a szűrőt; ha a csere nem történik meg ezen az időponton belül, akkor a rendszer leáll (csak Egyesült Királyság modellek) és szűrőhibát jelez: FILT (lásd a „Riasztások menü megjelenítése” bekezdést)

9 fagyálló funkció: az állandó fényű ikon jelzi, hogy a fagyálló eljárás aktív; a villogó ikon a „nincs fagyálló időtűllépés” feltételt jelzi: a fagyálló eljárás ebben az esetben elegendő és a berendezés egy órára védve van kikapcsolt motorral, miután a rendszer újraindította a gépet.

10P1 időpont profil: lásd a „Felhasználó menü” bekezdést (Egyesült Királyságon kívüli országok vagy HA-val felszerelt modellek)

17 bypass funkció: az ikon jelentése: (lásd az bypass funkció bekapcsolása” bekezdést is)

kikapcsolt: kikapcsolt bypass

állandó fényel bekapcsolt: nyitott bypass kézi vezérléssel

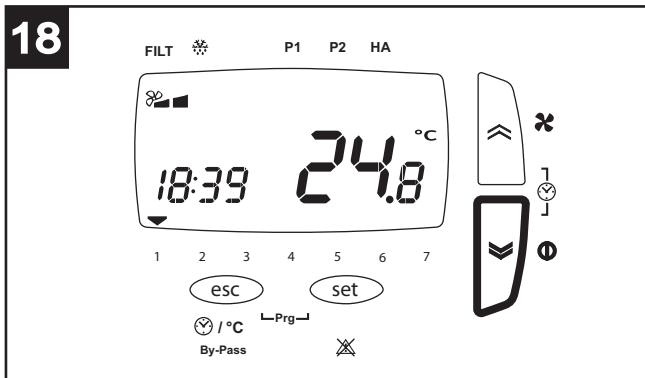
villogó; automatikusan, szoftverrel nyitott bypass (ebben az esetben nem lehet kézzel bezárni az bypass-t)

19 Celsius fok belső hőmérséklet

20 külső hőmérséklet megjelenítése

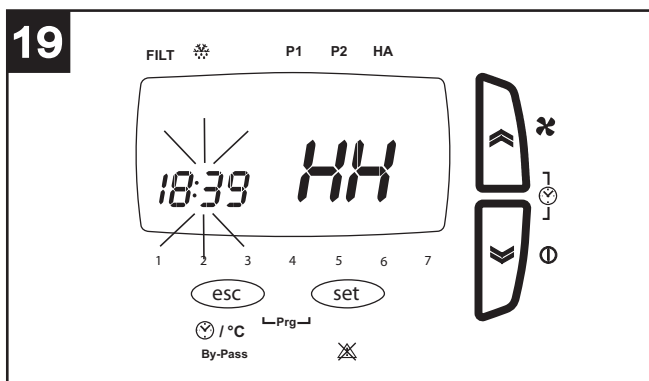
21 Celsius fok Boost aktív

Bekapcsolás/kikapcsolás (Egyesült Királyságon kívüli országok) (18. ábra)



A berendezést a panelen a „Le” gomb hosszú megnyomásával lehet be-, és kikapcsolni.

Időpont/dátum beállítása (Egyesült Királyságon kívüli országok vagy HA-val felszerelt modellek) (19. ábra)



A megadott lépések előtt nyomja meg a gombot ESC a kilépéshez és a menü elejére helyezéséhez.

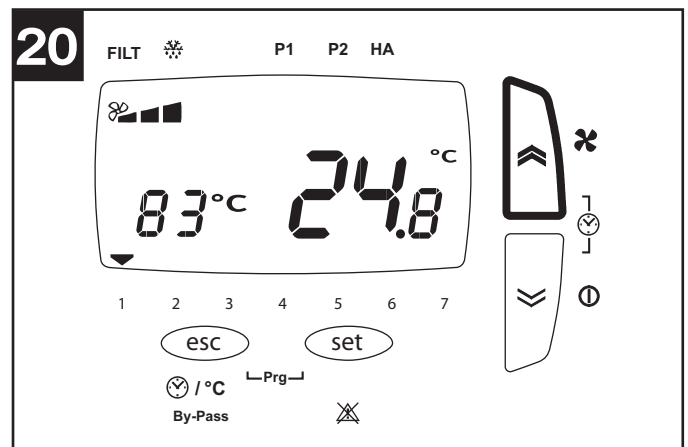
Az aktuális időpont és dátum beállításához a következőképpen járjon el:

- röviden, egyszerre nyomja meg a „fel” és „le” gombokat
- röviden nyomja meg a „fel” és „le” gombokat, az „időpont” beállításához (HH);
- röviden nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot az „időpont” elfogadásához és a „percek” paraméterhez lépéshez (MM);
- röviden nyomja meg a „fel” és „le” gombokat, az „percek” beállításához;
- röviden nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot az „percek” elfogadásához „napok” paraméterhez lépéshez (DAY);
- röviden nyomja meg a „fel” és „le” gombokat, a „nap” beállításához;
- röviden nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot a „nap” elfogadásához és a kilépéshez.

Sebesség kiválasztás (20. ábra)

Az alábbiakban megadott lépések végrehajtása előtt nyomja meg az ESC gombot a kilépéshez és a kezdőmenübe lépéshez.

A működési sebességet, amelyet a konfiguráció alatt előre beállított, a „fel” gomb rövid megnyomásával lehet kiválasztani (1=Vel min, 2=Vel med, 3 = Vel max).

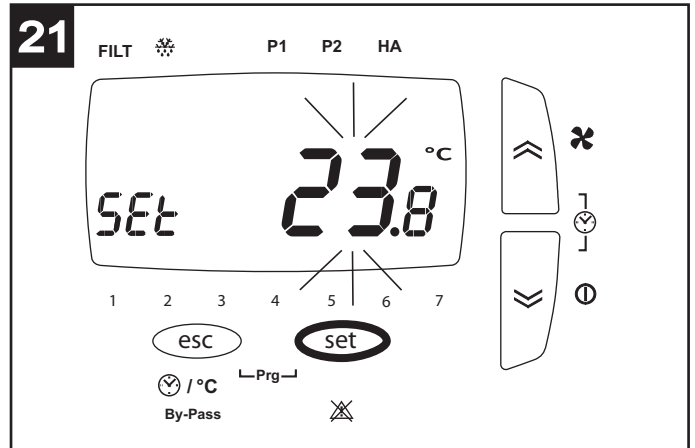


Igényelt szobahőmérséklet beállítása (21. ábra)

Az alábbiakban megadott lépések végrehajtása előtt nyomja meg az ESC gombot a kilépéshez és a kezdőmenübe lépéshez.

A kívánt környezeti hőmérsékletet az alábbiak szerint lehet kiválasztani:

- hosszan nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot
- röviden nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot (a jelen érték villog)
- válassza ki a „fel” és „le” gombokkal a kívánt értéket
- röviden nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot az érték elfogadásához
- röviden nyomja meg az ESC gombot a kilépéshez

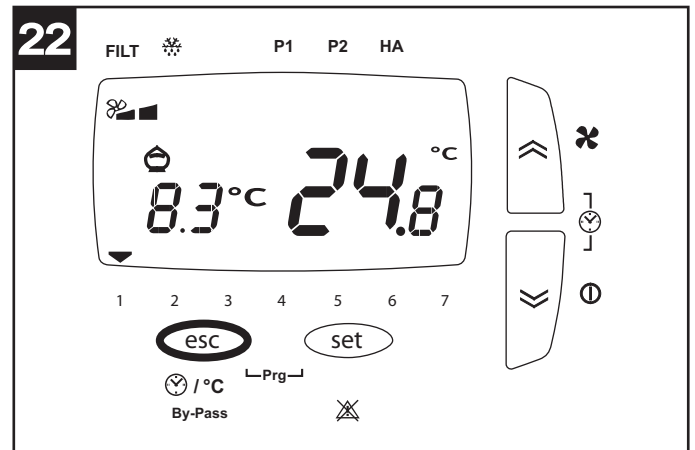


„bypass” funkció aktiválása (22. ábra)

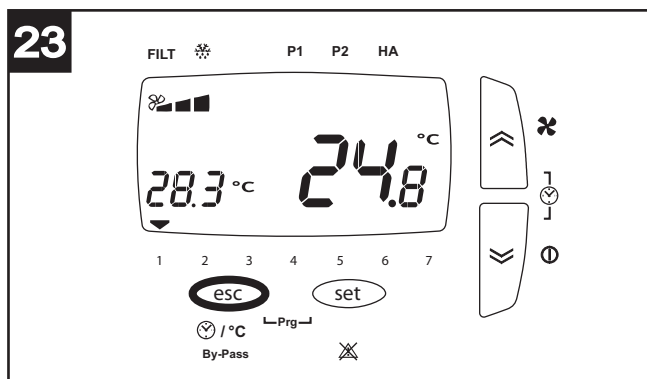
Az bypass funkció célja, hogy a lakást hőátadás nélkül szellőztesse. Az bypass szelep kinyitása lehetővé teszi a külső levegő közvetlen beengedését, elkerülve a hőcserélőbe lépést. A házból kinyomott levegőáramlat viszont a hőcserélőn keresztül halad.

Az alábbiakban megadott lépések végrehajtása előtt nyomja meg az ESC gombot a kilépéshez és a kezdőmenübe lépéshez.

Az bypass funkciót az ESC gomb hosszú megnyomásával kényszerítheti. A „persely” ikon kapcsol be (a funkció 12 órán keresztül marad aktív, ami után a berendezés automatikus működésbe lép vissza)

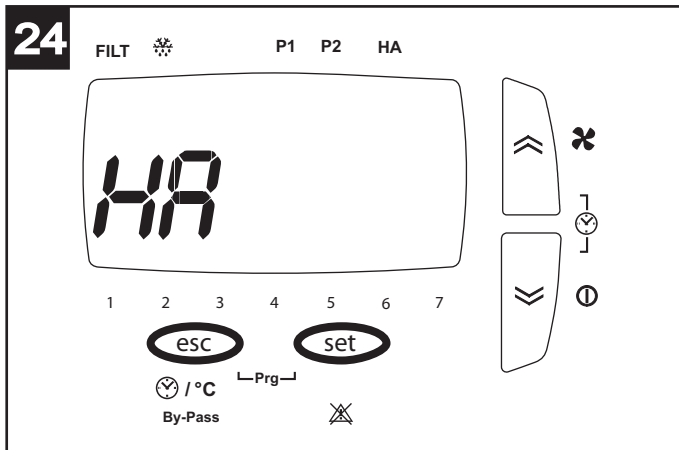


Külső hőmérséklet megjelenítésének aktiválása (Egyesült Királyságon kívüli országok vagy HA-val felszerelt modellek) (23. ábra)



Az alábbiakban megadott lépések végrehajtása előtt nyomja meg az ESC gombot a kilépéshez és a kezdőmenübe lépéshez. Az „időpont” és „külső hőmérséklet” paraméter tényleges értékeit az ESC gomb rövid megnyomásával váltakozva jelenítheti meg.

Felhasználó menü (24. ábra)



A megadott lépések előtt nyomja meg a gombot ESC a kilépéshez és a képernyő elejére helyezéséhez.

Általában a különböző opciókra vonatkozó paraméterek a BEÁLLÍTÁS gombbal beállíthatók (az aktuális érték villogni kezd), a különböző értékeket válassza ki a FEL és LE gombokkal, majd a BEÁLLÍTÁS gombbal erősítse meg az új értéket. A különböző opciók vagy paraméterek között is a FEL és LE gombokkal görgethet.

Az általános felhasználó menüt az alábbi gombokkal jelenítheti meg az ESC és a BEÁLLÍTÁS gombok együttes megnyomása. A menü opciók a következők:

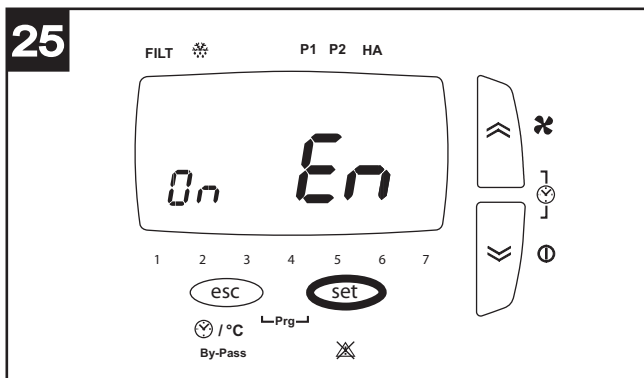
- **PROF** (csak az Egyesült Királyságon kívüli országokban): működés beállítási profil időpontokkal; A P1-gyel az egy nap alatti működési intervallumot programozhatja, kezdő időponttal, befejező időponttal és sebességgel;

A P2-vel az egy nap alatti két működési intervallumot programozhatja, kezdő időponttal, befejező időponttal és sebességgel.

A hét minden napjához rendelhet másik profilt.

- **HA:** HA működési beállítások: csak a HA modullal felszerelt berendezéseken van jelen;
- **SERV:** szerviz (a telepítőnek fenntartott opció).

PROF opció (csak az Egyesült Királyságon kívüli országokban) (25. ábra)



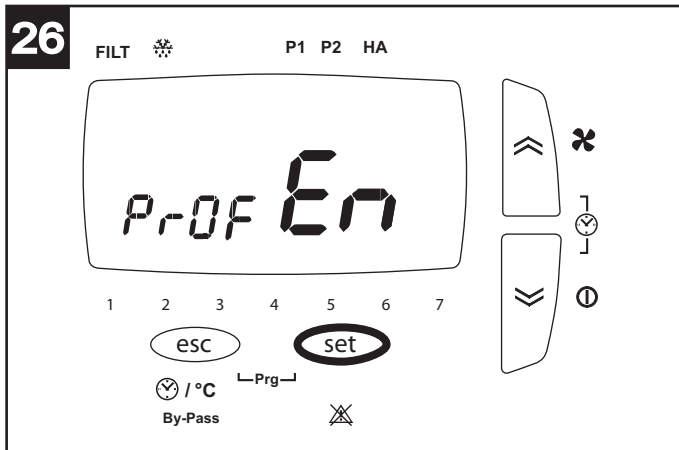
Ha a BEÁLLÍTÁS gombbal kiválasztja a PROF opciót, akkor a következő helyre lép profil időpontok beállításai. A paraméterek a következők:

- **En** (Enable): a lehetséges értékek:
ON: a profilok működését engedélyezi (és a fentiek szerint automatikusan kikapcsol az esetleges működés HA módban)
OFF: a profilok működését kapcsolja ki.

Ha az EN ON lett kiválasztva, akkor a következő paramétereket is be lehet kapcsolni:

- **ST:** P1 profil intervallum időpont kezdete
- **VÉG:** időpont P1 profil intervallumok vége
- **ST1 :** P2 profil 1. intervallum időpont kezdete
- **VÉG:** időpont P2 profil 1. intervallum vége
- **ST1 :** P2 profil 2. intervallum időpont kezdete
- **VÉG:** időpont P2 profil 2. intervallumok vége
- **HÉT:** profil társítása hétfőhöz: a lehetséges értékek P1 és P2
- **KED:** profil társítása keddehez: a lehetséges értékek P1 és P2
- **SZER:** profil társítása szerdához: a lehetséges értékek P1 és P2
- **CSÜT:** profil társítása csütörtökhöz: a lehetséges értékek P1 és P2
- **PÉN:** profil társítása péntekhez: a lehetséges értékek P1 és P2
- **SZOM:** profil társítása szombathoz: a lehetséges értékek P1 és P2
- **VAS:** profil társítása vasárnaphoz: a lehetséges értékek P1 és P2

HA opció (26. ábra)



Az opció csak HA modullal felszerelt modelleknél elérhető. Ha kiválasztja a HA opciót a BEÁLLÍTÁS gombbal, akkor a GA mód beállításokba lép. A paraméterek a következők:

- **En** (Enable): a lehetséges értékek:
 - PROF: a HA módot aktiválja profilokkal
 - ON: a HA folyamatos módot aktiválja
 - OFF: kikapcsolja a HA módot
 - HOL: a HOLIDAY módot aktiválja két órányi antibakteriális működés naponta, két óra felújítás levegő, 20 óra készenlét.
- Ha az EN PROF lett kiválasztva, akkor a következő paramétereket is be lehet kapcsolni:

- **ST**: P1 profil intervallum időpont kezdete
- **VÉG**: időpont P1 profil intervallumok vége
- **ST1** : P2 profil 1. intervallum időpont kezdete
- **VÉG**: időpont P2 profil 1. intervallum vége
- **ST1** : P2 profil 2. intervallum időpont kezdete
- **VÉG**: időpont P2 profil 2. intervallumok vége
- **HÉT**: profil társítása hétfőhöz: a lehetséges értékek P1 és P2
- **KED**: profil társítása keddehez: a lehetséges értékek P1 és P2
- **SZER**: profil társítása szerdához: a lehetséges értékek P1 és P2
- **CSÜT**: profil társítása csütörtökhöz: a lehetséges értékek P1 és P2
- **PÉN**: profil társítása péntekhez: a lehetséges értékek P1 és P2
- **SZOM**: profil társítása szombathoz: a lehetséges értékek P1 és P2
- **VAS**: profil társítása vasárnaphoz: a lehetséges értékek P1 és P2

Riasztások számának megjelenítése (27. ábra)

Az alábbiakban megadott lépések végrehajtása előtt nyomja meg az ESC gombot a kilépéshez és a kezdőmenübe lépéshez.

A riasztások jelzése esetleg a következőképpen történhet:

--hosszan nyomja meg a BEÁLLÍTÁS gombot

--nyomja meg röviden a FEL vagy LE gombot, hogy a RIASZTÁS menü megjelenjen

--nyomja meg röviden a BEÁLLÍTÁS gombot, hogy megjelenítse az aktív hibakódot

A rendszer különböző riasztási helyzeteket mutat, amelyek a felhasználói panelen az alábbiak szerint jelennek meg:

ti: hőmérséklet érzékelő belső hiba;

tout: külső hőmérséklet érzékelő hibás;

te: kiürített levegő hőmérséklet érzékelő hiba;

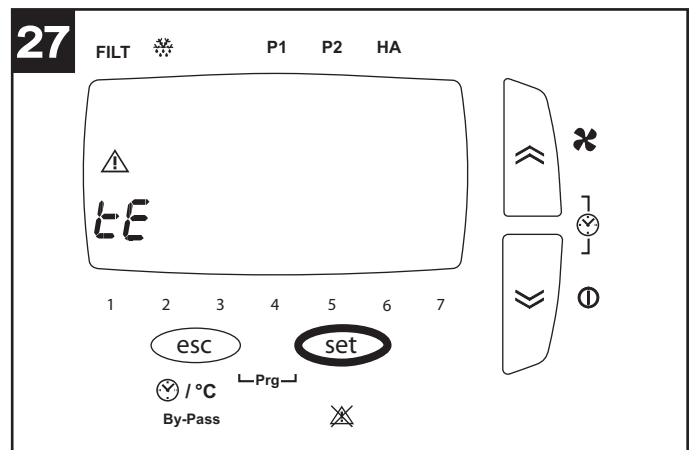
preh: előmelegítő hiba vagy nincs jelen (ha előírt);

Hito: a külső hőmérséklet magasabb, mint 45°C;

Hiti: a belső hőmérséklet 45°C-nál nagyobb;

Filt: cserélje ki a tele szűrőket (3 hónap). A szűrőcsere után a felhasználó visszaállítható: ehhez elég, ha egyszerre hosszan megnyomja a FEL és LE gombokat.

Jól jegyezze meg: A kézi visszaállítású hibákat a FEL és LE gombok hosszú megnyomásával állíthatja vissza.



Karbantartás/tisztítás

Bármilyen folyamat megkezdése előtt ellenőrizze, hogy a termék legyen leválasztva az elektromos hálózatról. A leszerelés és a hozzátartozó felszerelés különleges karbantartási műveletek és szakképzett személyzet végezze.

Jól jegyezze meg: Az ajtó nyitása előtt hajtsa ki az elülső biztonsági csavarokat. (28. ábra)

Szűrők

A karbantartáshoz javasolt idők: Általában a telepítés földrajzi területétől függően a levegő szennyezettségi szintje változó és ezért a szűrők élettartama is változik. Ha szem előtt tartja ezeket a megfigyeléseket, akkor a szűrőkarbantartás idejét az alábbiak szerint lehet beállítani:

Szűrővizsgálat: 50/60 naponként;

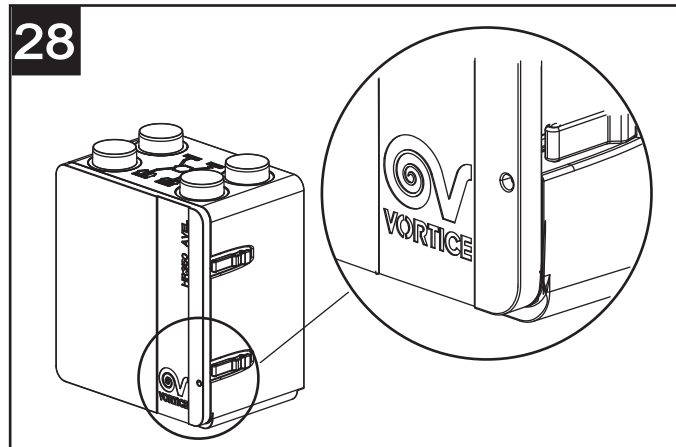
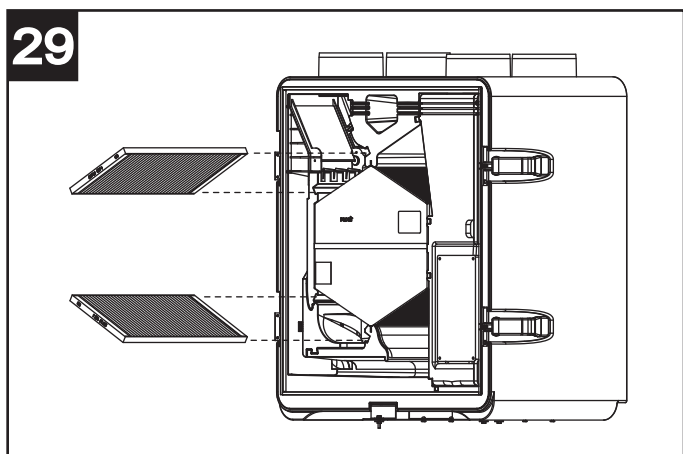
szűrőcsere: 3 vagy 12 havonta (csak az Egyesült Királyságban), 3 vagy 24 hónap (csak az Egyesült Királyságon kívüli országokban) (a telepítő telepítési fázisában beállítottól függően) a képernyőn megjelenik egy előzetes riasztás, amely a felhasználót értesíti, hogy a szűrőket ki kell cserélni. Ettől a pillanattól kezdve a szűrőket 3 havonta kell cserélni (Egyesült Királyságban), 2 havonta (csak az Egyesült Királyságon kívüli országokban); az időtartam lejártá után a berendezés leáll (Egyesült Királyságban) és a teli szűrő riasztás kapcsol be (Filt). A hiba visszaállításával (a „Riasztások menü megjelenítése” bekezdésben) a számlálót is visszaállíthatja.

Jól jegyezze meg: A szűrők hiányos tisztítása és cseréje komolyan befolyásolja a berendezés hatékonyságát:

- nő a levegőkör terhelési vesztesége és csökken a léghozam;
- ebből kifolyólag csökken a gép teljesítménye és a környezeti kényelem.

Jól jegyezze meg: A tele szűrők helyzete a berendezés leállításának leggyakoribb oka: (Filt)

Szűrő kihúzása: 29. ábra



Fontos információ a kompatibilis környezetvédelmi ártalmatlanításhoz

AZ EURÓPAI UNIÓ NÉHÁNY ORSZÁGÁBAN EZ A TERMÉK NEM TARTOZIK A RAEE IRÁNYELV NEMZETI TÖRVÉNYEI ALÁ ÉS EZÉRT AZ ÉLETTARTAMA VÉGÉN NEM SZÜKSÉGES SZELEKTÁLT HULLADÉKGYŰJTŐKBE VINNI.

Ez a termék megfelel az 2002/96/EK EU-irányelvnek.

A berendezésen látható áthúzott szemétygyűjtő szimbólum azt jelzi, hogy a terméket az élettartama végén a háztartási hulladéktól szétválasztva kell leselejtezni, elektromos és elektronikus készülékeknek fenntartott szelektív hulladékgyűjtő központba kell szállítani, vagy vissza kell adni a viszonteladónak egy egyenértékű termék vásárlása alkalmával.



A felhasználó felelős az eszköz megfelelő gyűjtőhelyén történő helyes leselejtezéséért, a szemétkerakásra vonatkozó érvényben levő büntetés értelmében megbüntethető.

A nem használható készülék újrahasznosításának, kezelésének és környezeti szempontból kompatibilis ártalmatlanításának céljából megvalósuló, szelektív hulladékgyűjtés hozzájárul a környezetre és az egészségre kifejtett, esetleges negatív hatások elkerüléséhez és elősegíti a készüléket alkotó alapanyagok újrahasznosítását.

Az elérhető szelektív hulladékgyűjtő rendszerekre vonatkozó további részletekhez keresse fel a helyi szolgáltatót vagy a boltot, ahol a terméket megvásárolta.

A gyártók és importőrök kötelesek felelősséget vállalni az újrafeldolozásért és a környezetnek megfelelő ártalmatlanításért, közvetlenül és közös rendszerben részvétellel.