



TEMPRA

Decentralizált hővisszanyerős szellőző

Kezelési-szerelési utasítás

Kizárólag az angol nyelvű kezelési utasítás illusztrációval együtt használható



Rendelési szám:

443312 Húzózsínór (P)

443310 Időrelés (T)

443311 Páraérzékelő+időrelés+húzózsínór (HTP)

Beszerelesi és bekötési utasítás a TEMPRA decentralizált hővisszanyerős készülékekhez

! FONTOS: Beszerelés előtt olvassa el a következő instrukciókat.

NE ÉPÍTSÜK BE a terméket azon helységekbe, ahol:

- fokozott olaj, vagy zsírtartalmú a levegő.
- Maró vagy gyúlékony gázok, folyadékok, gőzök lehetnek.
- A környezeti hőmérséklet magasabb mint 40C és kisebb, mint -5C fok.
- Lehetséges akadályok merülhetnek fel a beszereléskor vagy leszereléskor.

Biztonsági és szerelési jegyzetek:

- A. Minden elektromos vezetéknek meg kell egyeznie az I.E.E Szabályoknak, vagy az adott országbeli előírásoknak, valamint a készüléket csak szakképzett, elektromos szakember kötheti be.
- B. A ventilátort el kell látni biztonsági kapcsolóval, mely lekapcsolás esetén az összes pólust megszakítja.
- C. Győződjünk meg róla, hogy a tápellátás (Volt, Frekvencia, Fázis) megfelel a rendszerkövetelményeknek.
- D. A ventilátor csak Vent-Axia kiegészítő termékkel használható együtt. (pl.: páraérzékelő, külső időzítők... stb)
- E. Jelen termék fix elektromos bekötésre alkalmas.
- F. Amennyiben a készülék olyan helyen működik, ahol előfordulhat égéstermék, fokozottan ügyeljünk a megfelelő légutánpótlásra, illetve nyílt égésű készülékek együttes használata esetén ügyeljünk a megfelelő légszállításra.
- G. A ventilátor nem használható olyan helységben, ahol közvetlenül, hosszú időre direkt vízszugár érheti, a nemzetközi szabványoknak megfelelően.
- H. Csőbe vagy légszatórnába kötés esetén ügyeljünk az esetlegesen képződő kondenzvíz eltávolítására, kondenzvíz elvezető segítségével, vagy a csatorna döntésével.
- I. A készüléket ne üzemeltessük mentális, pszichikai vagy érzékszervi problémás emberek környezetében felügyelet nélkül.
- J. A gyermekeket figyelmeztessük, és ügyeljünk arra, hogy ne játszanak a készülékkel.

Leírás:

A Lo-Carbon TEMPRA alkalmas új és felújítandó épületek WC, fürdő, konyha, használati helyiségek energiatakarékos szellőztetésére, folyamatos üzemre.

A Tempra 3 modellje elérhető

443312 – TEMPRA P	Folyamatos üzemű alacsony sebességfokozat, emelt teljesítmény kapcsolása húzószinórral, vagy kapcsolt fázissal.
443310 – TEMPRA T	Folyamatos üzemű alacsony sebességfokozat, emelt teljesítmény kapcsolása kapcsolt fázissal, 5-50perc utánfutási idővel, opcionálisan állítható 3 perces előkészlettel.
443311 – TEMPRA HTP	Folyamatos üzemű alacsony sebességfokozat, emelt teljesítmény kapcsolása beépített páraérzékelővel automatikusan (60-90% relatív páratartalom között állítható) vagy kapcsolt fázissal, 5-50perc utánfutási idővel, opcionálisan állítható 3 perces előkészlettel.

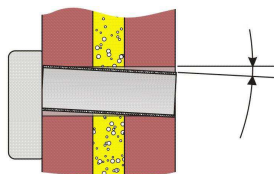
A. SZERELÉS

FALRA TÖRTÉNŐ SZERELÉS

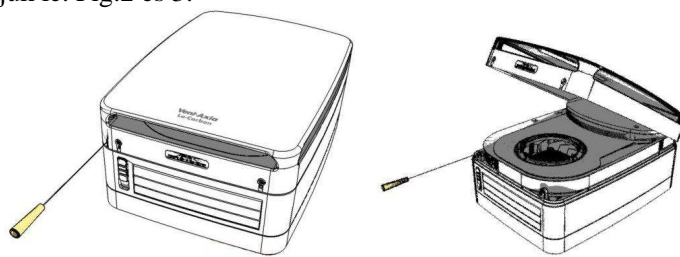
A Tempra maximum 318mm falvastagságig építhető be.

1. Használjuk a készülék csomagolásában lévő mintát a 4 rögzítő csavar feljeleléséhez a falra, illetve a fali átvezetéshez, kábelvezetéshez.

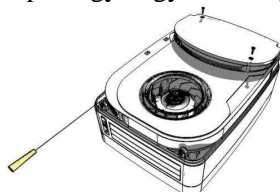
2. Vágjuk ki a falat és helyezzünk bele fali átvezetőt. Enyhén döntve szereljük az átvezetőt, rögzítsük megfelelően. Fig.1



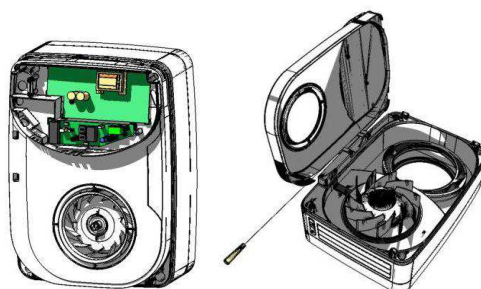
3. Távolítsuk el a készülék előlapját úgy, hogy a készülék alján lévő csavarokat kicsavarjuk, majd az előlapot óvatosan emeljük le. Fig.2 és 3.



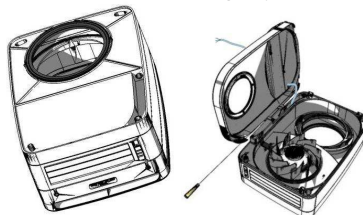
4. Távolítsuk el az elektronikát borító előlapot, úgy hogy kicsavarjuk a két rögzítő csavarját. Fig.4



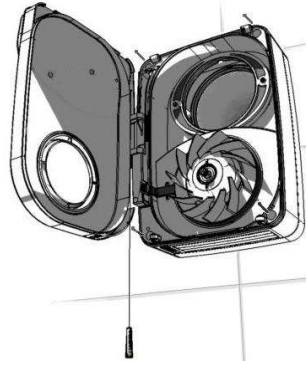
5. Óvatosan, húzzuk magunk felé a készülék védő lemezét, majd nyissuk ki az ajtót. Fig.5 és 6.



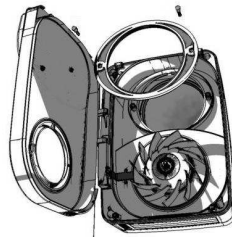
6. Vezessük át a betáp kábelt az egyik bemeneti ponton, igény szerint, majd vezessük be az ajtó. Fig.7 és 8.



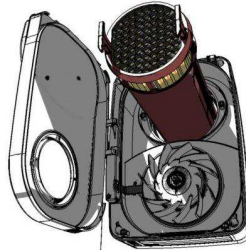
7. Rögzítsük a berendezést a falhoz 4 csavarral. Fig.9.



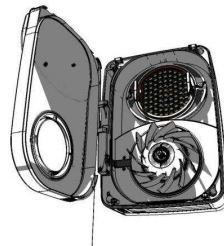
8. Távolítsuk el a hőcserélőt biztosító kittet. Fig.10.



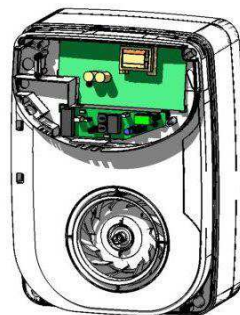
9. Helyezzük be a hőcserélőt a helyére úgy, hogy becsússzon a falí átvezetőbe. Fig.11



10. Rögzítsük a hőcserélő kittel a hőcserélőt. Fig.12.



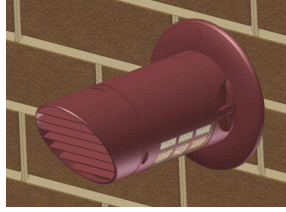
11. Csukjuk be az ajtót és csatlakoztassuk az elektromos kábeleket a fő panelre. Fig.13. Elektromos bekötést lásd B fejezetben.



12. Szereljük vissza a bekötő doboz fedelét, majd az előlapot. Ügyeljen a húzósinórra.

13. A Tempra egy manuális frisslevegő elzáró szerkezettel van szerelve, melynek elzárásával a készülék csak elszívó ventilátorként működik. Az első szereléskor, beindításkor a retesz legyen nyitva!

14. Szereljük fel és rögzítsük a hőcserélő takaró lapját.



A takaró lapot ne ragasszuk, a hőcserélő tisztítása érdekében, annak eltávolíthatónak kell lennie.

B. ELEKROMOS BEKÖTÉS

! Figyelem: a ventilátor és az egyéb szabályzó elemek szerelés előtt és alatt legyenek áramtalanítva.

FONTOS!

A készüléket csak fix-en köthetjük be a betápra.

1-1,5mm² kábelt használjunk.

A kábel bemenet csak a gyárilag kialakított helyeken történhet a készülékbe.

A betáp kábel hosszának megválasztásakor ügyeljünk arra, hogy a készülék ajtaja nyitható legyen.

A készülék 220-240V 50Hz betáplálású.

A készülék dupla szigetelésű, FÖLDELNI NEM KELL.

1. Válasszuk ki és kövessük a megfelelő bekötési rajzot. Fig.18 és 19.
2. Ellenőrizzen minden csatlakozást, hogy biztonságosan vannak elkészítve.

Fig.18: Folyamatos üzem 6 vagy 9l/s, emelt teljesítmény kapcsolása húzózsínrel P és http modellek

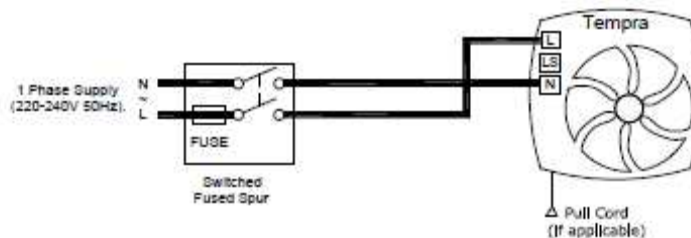
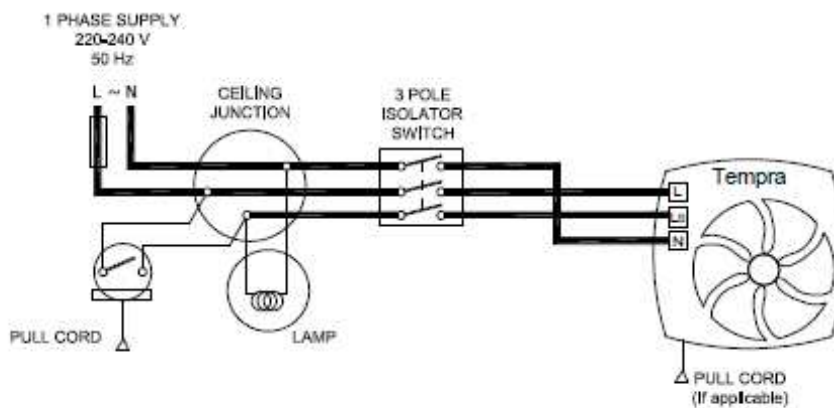
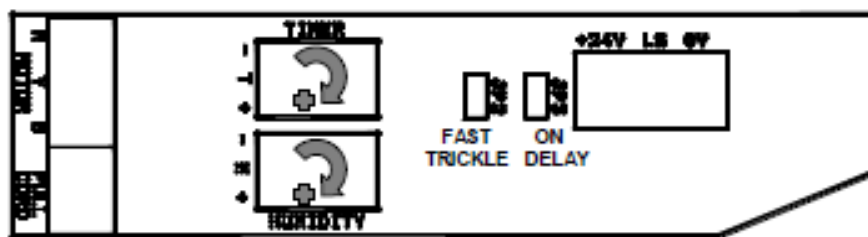


Fig.19: Folyamatos üzem 6 vagy 9l/s, emelt teljesítmény kapcsolása kapcsolt fázissal.



C. BEÁLLÍTÁSOK



Folyamatos üzem teljesítmény kiválasztása (6 vagy 9l/s)

A folyamatos üzemű mód 6l/s (22m³/h) vagy 9l/s (32m³/h) légszállításra állítható. A készülék emelt teljesítményen 15l/s (54m³/h) működik kapcsolt fázis, páraérzékelő vagy húzószinór hatására.

- A gyári beállítás 6l/s (22m³/h)
- A 9l/s-ra történő állításhoz távolítsa el a jumper csatlakozót (JP2)

Húzószinórral történő működés (P és HTP modellek)

A húzószinór aktiválja az emelt teljesítményt, vagy kapcsolja le az emelt teljesítményt.

IDŐRELÉS MODELLEK (T ÉS http modellek)

Az időrelét csak a kapcsolt fázis aktiválja.

1. A készülék gyárilag 15 perces utánfutási időre van állítva. Az utánfutási idő 5-50 percig állítható a PCB panelen elhelyezett potméterrel.
2. A potméter óra járásával ellentétesen történő tekeréssel az utánfutási időt csökkentjük.
3. A potméter óra járásával megegyező történő tekeréssel az utánfutási időt növeljük.
4. A 3 perces indítási késleltetést a JP3-as jumper eltávolításával aktiválhatjuk.

PÁRAÉRZÉKELŐS MODELLEK BEÁLLÍTÁSA

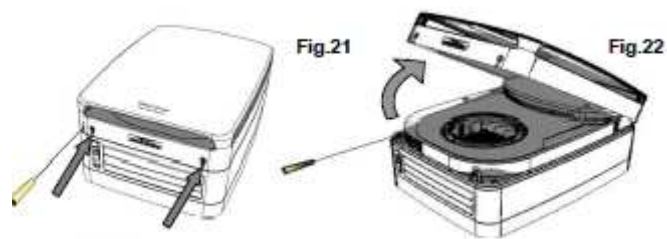
Megjegyzés: beszereléskor előfordulhat, hogy a készülék folyamatosan működteti a készüléket mindaddig, amíg a berendezés akklimatizálódik az épülethez.

1. A gyárilag beállított páratartalom érték 70% relatív páratartalom. Ez 60-90%-ig állítható a PCB panelen elhelyezett potméterrel.
2. A potméter óra járásával ellentétesen történő tekeréssel a páratartalmat csökkentjük, tehát a készülék alacsonyabb páratartalom mellett indul el.
3. A potméter óra járásával megegyező történő tekeréssel a páratartalmat növeljük, a készülék magasabb páratartalom értéknél indul csak el.

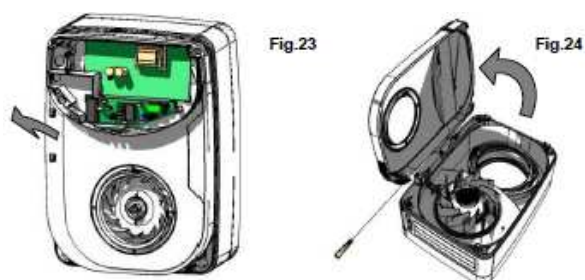
D. KARBANTARTÁS

A készüléket karbantartani, tisztítani szükséges, nem kerülhet bele szennyeződés.

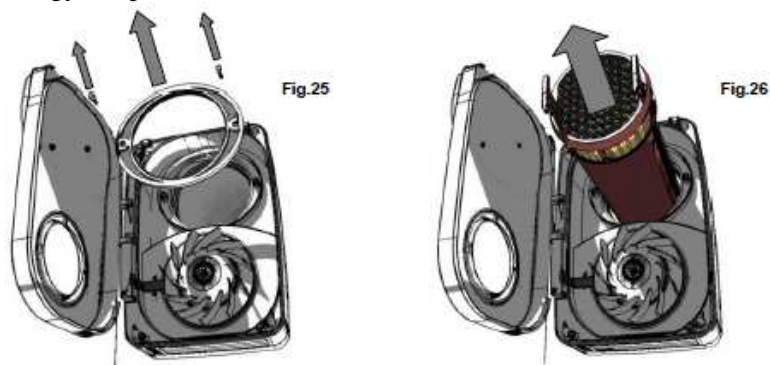
1. Távolítsuk el a készülék alján lévő 2 csavart, majd emeljük le a berendezés fedelét. Fig.21-22.



2. Nyissuk ki a készülék ajtaját úgy, hogy óvatosan magunk felé húzzuk, majd nyitjuk. Fig. 23-24.



3. Távolítsuk el a hőcserélő rögzítő kit-et óvatosan, majd húzzuk ki a hőcserélőt a készülékből. Ne felejtjük el, hogy az épület külső részén is el kell távolítsuk a hőcserélőt takaró peremet. Fig.25-26



A hőcserélőt mossuk el langyos, enyhén vegyszeres vízzel, majd szárítsuk ki teljesen. A száradás után helyezzük vissza a hőcserélőt a helyére.

Amennyiben a készülékkel kapcsolatban kérdése merülne fel, az alábbi elérhetőségeken jelezze:

AEROVENTIL KFT
 1076 BP., SAJÓ U. 3.
 TEL/FAX: 784-2480
 Mob.: 70/776-1536
 E-MAIL: info@aeroventil.hu