Panasonic

F616192

Vezérelt alaplemez fűtés Telepítési útmutató

A telepítési munkálatokhoz szükséges szerszámok

1	Csillagfejű (Phillips típusú) csavarhúzó	3	Vágóeszköz	5	Multiméter
2	Kesztyű	4	Fogó		

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- Telepítés előtt olvassa végig figyelmesen az alábbi „BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK" szakaszt.
- Az elektromos szerelést képesített villanyszerelőnek kell elvégeznie.
- Be kell tartani az itt ismertetett elővigyázatossági rendszabályokat, mert ezek fontos, a biztonságra vonatkozó tartalommal bírnak. Az útmutatóban használt, egyes figyelmeztetések jelentése az alábbi. Az utasítások figyelmen kívül hagyása következtében helytelenül végzett telepítés kárt illetve sérülést okozhat, és annak súlyosságát az alábbiak szerint osztályozzuk.

⚠ FIGYELEM!	Ez a jelzés arra figyelmeztet, hogy súlyos vagy halálos baleset következhet be.
⚠ VIGYÁZAT	Ez a jelzés sérülés vagy anyagi kár lehetőségére figyelmeztet.

A követendő utasításokat az alábbi szimbólumokkal osztályoztuk:

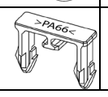
⃠	A fehér hátterű szimbólum azt jelenti, hogy az adott műveletet TILOS végrehajtani.
❗ ⏚	A fekete hátterű szimbólum azt jelenti, hogy az adott műveletet végre kell hajtani.

- A telepítés után végezzen el egy próbát annak ellenőrzésére, hogy nincs semmilyen rendellenesség. Ezután adjon felvilágosítást el a felhasználónak az útmutatóban ismertetett üzemeltetésről, gondozásról és karbantartásról. Kérjük, figyelmeztesse a felhasználót, hogy őrizze meg a kezelési útmutatót, mert a későbbiekben is hasznára lehet, ha utána kíván nézni valaminek.

⚠ FIGYELEM!

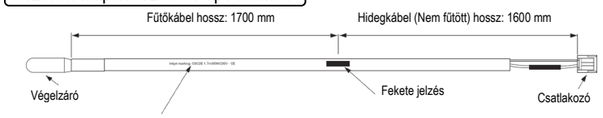
❗	1)	Okvetlen szüntesse meg a hálózati csatlakozást a Vezérelt alaplemez fűtés telepítése és csatlakoztatása előtt. Ha ezt figyelmen kívül hagyja, áramütést szenvedhet.
❗	2)	A telepítést a hivatalos forgalmazóval vagy egy szakemberrel végeztesse. Ha az elvégzett telepítés hibás, az elektromos áramütést illetve tüzet okozhat.
❗	3)	A telepítést pontosan az ebben a telepítési útmutatóban leírtak szerint kell elvégezni. Ha az elvégzett telepítés hibás, az elektromos áramütést illetve tüzet okozhat.
❗	4)	A telepítéshez a mellékelt alkatrészeket és az előírt alkatrészeket használja. Ha ezt figyelmen kívül hagyja, az tüzet vagy áramütést okozhat.
❗	5)	Az elektromos munkálatoknál kövesse a hazai elektromos szabványokat, előírásokat és az ebben a telepítési útmutatóban leírtakat. Ha ezt figyelmen kívül hagyja, az áramütést vagy tüzet okozhat.
❗	6)	A fűtőkábel útvonalát megfelelően kell elrendezni, hogy a készletet megfelelően lehessen rögzíteni. Másképpen kárt tehet a propeller ventilátorban stb., amely károsíthatja a készletet.
❗	7)	Ne módosítsa a Vezérelt alaplemez fűtés kábel vezetékének hosszát. Ha mégis ezt teszi, az rendellenes működést, tüzet vagy áramütést okozhat.
❗	8)	A telepítési munkálatok során használjon kesztyűt és megfelelő szerszámokat, nehogy a fémrészek vagy az alkatrészek éles szélei megvágják.
❗	9)	Ne érjen a fűtőkábelhez, amikor a Vezérelt alaplemez fűtés be van kapcsolva. A fűtőkábel felületének magas hőmérséklete égési sérülést okoz.

Mellékelt tartozékok

Szám	Tartozék alkatrész	Mennyiség
1	Vezérelt alaplemez fűtés 	1
2	Bilincs 	8

Szám	Tartozék alkatrész	Mennyiség
3	Kábelszorító 	2

Vezérelt alaplemez fűtés specifikáció



CSC2E 1,7m/85W/230V~ - NE VÁGJA EL A KÁBELT -A341075 - CE -Kötegelt n°

Védelmi osztály	IP 67
Teljesítmény	85W ±10%
Minimális hajlítási sugár	20 mm

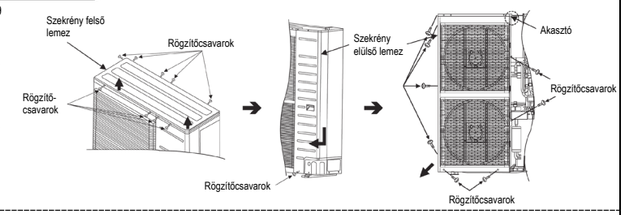
A Vezérelt alaplemez fűtés telepítése előtt, a külső készülékház eltávolításához végre kell hajtani az alábbi lépéseket.

⚠ FIGYELEM! **Az alábbi lépések végrehajtása előtt okvetlen kapcsoljon ki minden tápellátást (pl. beltéri egység tápfeszültség, fűtés tápfeszültség, víztartály egység tápfeszültség), hogy elkerülje az áramütést stb.**

A Vezérelt alaplemez fűtés telepítése split egységbe (Dupla-ventilátoros WH-U* típusok)

1. lépés: A kültéri egység szekrény lemez eltávolítása

1a ábra 1b ábra 1c ábra

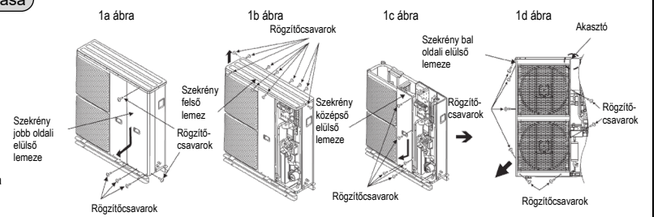


1. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény felső lemezének 9 felerősítő csavarját, majd távolítsa el a lemezt. Lásd az 1a ábrát.
2. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény elülső lemezének aljánál lévő csavarokat, majd távolítsa el a lemezt oly módon, hogy lefelé csúsztatja és kihúzza. Lásd az 1b ábrát.
3. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény elülső lemezének 8 csavarját, majd távolítsa el a lemezt oly módon, hogy kiakasztja és kihúzza. Lásd az 1c ábrát.

A Vezérelt alaplemez fűtés telepítése monoblokk egységbe (Dupla-ventilátoros WH-M* típusok)

1. lépés: A szekrény lemez eltávolítása

1a ábra 1b ábra 1c ábra 1d ábra

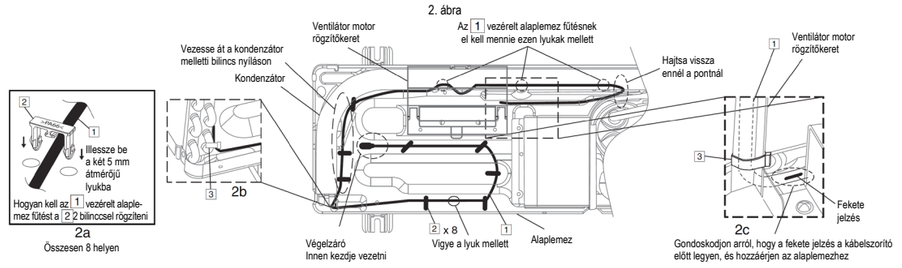


1. Keresse meg, és távolítsa el az 5 rögzítőcsavart, csúsztassa lefelé a szekrényt, és a szekrény jobb oldali, elülső lemezének eltávolításához húzza előrefelé.Lásd az 1a ábrát.
2. Keresse meg, és távolítsa el a 11 rögzítőcsavart, emelje felfelé a szekrény felső lemezét, hogy megszüntesse a rögzítését és eltávolítsa. Lásd az 1b ábrát.
3. Keresse meg, és távolítsa el az 5 rögzítőcsavart, majd a szekrény középső, elülső lemezének eltávolításához a lemezt csúsztassa lefelé és húzza előrefelé. Lásd az 1c ábrát.
4. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény bal oldali, elülső lemezének 8 csavarját, majd távolítsa el a lemezt oly módon, hogy kiakasztja és kihúzza. Lásd az 1d ábrát.

2. lépés: Telepítési munka: Vezérelt alaplemez fűtés vezetése (a fűtőkábel oldalnál)

1. Azonosítsa a fűtőkábel oldalt a végelzárótól a fekete jelzésig. (lásd a vezérelt alaplemez fűtés specifikációt)
2. Kezdje a fűtőkábel vezetését a végelzárótól. Rögzítse a fűtőkábelt az 1., 2., 3., 4. és 5. bilinccsel 2 (lásd 2a ábra).
3. A fűtőkábelt kötözze a kondenzátor alsó csövéhez a 3 kábelszorítóval (lásd 2b ábra), és rögzítse a fűtőkábelt a 6., 7. és 8. bilinccsel. Gondoskodjon róla, hogy a fűtőkábel a lehető legközelebb legyen a kondenzátor oldalhoz.
4. Folytassa a fűtőkábel vezetését az útvonalat követve, illessze be a fűtőkábelt a kondenzátor alatt, ahol lehet, és gondoskodjon róla, hogy a fűtőkábel a kondenzátor és a vízkieresztő nyílás között legyen.
5. Amikor a fűtőkábel a végére ér, hajtsa vissza ellentétes irányba a ventilátor motor rögzítőkeret felé, és erősítse a kábelt a mellékelt 3 kábelszorítóval a kábelen lévő fekete jelzés után. Lásd a 2c ábrát.
   * Megjegyzés: - A fűtőkábelnek végig hozzá kell érnie az alaplemezhez.
     - Nem javasoljuk, hogy a vezérelt alaplemez fűtés telepítésénél eltávolítsa a propeller ventilátort.

2. ábra



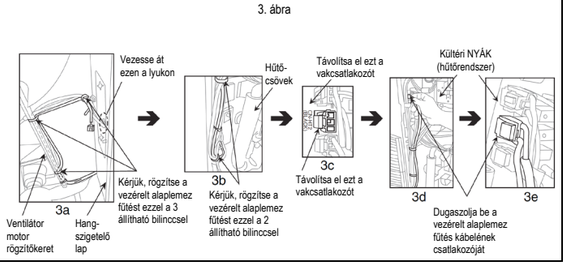
3. lépés: Telepítési munka: Vezérelt alaplemez fűtés vezetése (a hidegkábel (nem fűtött) oldalnál)

1. Keresse meg a 3 állítható kábelszorítót (lásd 3a ábra). Oldja ki őket az alábbi lépéssel:



2. Erősítse a hidegkábelt ennél a 3 pozíciónál a meglévő kábelhez (lásd 3a ábra). Ellenőrizze, hogy a kábelek rögzítése után nincs-e lógó kábel. A lógó kábelt elvághatja a ventilátorlapát.
3. Vezesse át a hidegkábelt a hangszigetelő lap nyílásán. (Kövesse a ventilátormotor kábelének útvonalát)
4. A beillesztés után, rögzítse a kábelt a másik 2 állítható kábelszorítóval. Lásd a 3b ábrát.
5. A kültéri NYÁK-on (hűtőrendszer), keresse meg a CN-HT2 (BLACK) (Fekete) feliratot. Húzza ki a vakcsatlakozót, majd dugaszolja be a helyére a vezérelt alaplemez fűtés kábelének csatlakozóját. Lásd 3c, 3d és 3e ábra.

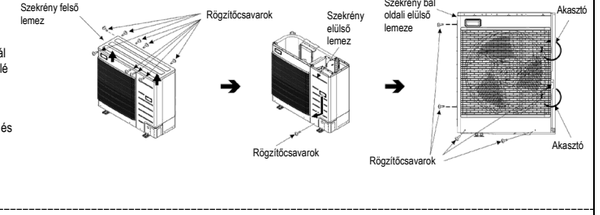
3. ábra



A Vezérelt alaplemez fűtés telepítése split egységbe (Egyventilátoros WH-U* típusok)

1. lépés: A kültéri egység szekrény lemez eltávolítása

1a ábra 1b ábra 1c ábra

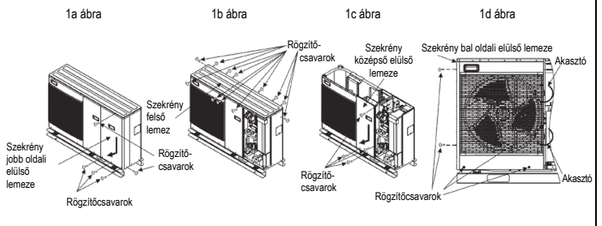


1. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény felső lemezének 9 felerősítő csavarját, majd távolítsa el a lemezt. Lásd az 1a ábrát.
2. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény elülső lemezének aljánál lévő csavarokat, majd távolítsa el a lemezt oly módon, hogy lefelé csúsztatja és kihúzza. Lásd az 1b ábrát.
3. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény elülső lemezének 5 csavarját, majd távolítsa el a lemezt oly módon, hogy kiakasztja és kihúzza. Lásd az 1c ábrát.

A Vezérelt alaplemez fűtés telepítése monoblokk egységbe (Egyventilátoros WH-M* típusok)

1. lépés: A szekrény lemez eltávolítása

1a ábra 1b ábra 1c ábra 1d ábra

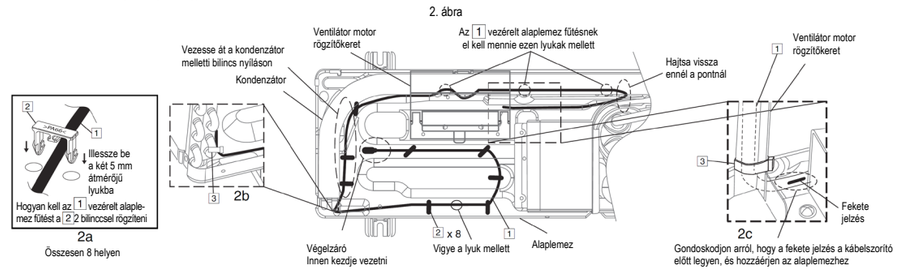


1. Keresse meg, és távolítsa el az 5 rögzítőcsavart, csúsztassa lefelé a szekrényt, és a szekrény jobb oldali, elülső lemezének eltávolításához húzza előrefelé. Lásd az 1a ábrát.
2. Keresse meg, és távolítsa el a 11 rögzítőcsavart, emelje felfelé a szekrény felső lemezét, hogy megszüntesse a rögzítését és eltávolítsa. Lásd az 1b ábrát.
3. Keresse meg, és távolítsa el a 4 rögzítőcsavart, az eltávolításához csúsztassa lefelé és húzza előrefelé a szekrény középső, elülső lemezét. Lásd az 1c ábrát.
4. Keresse meg, és távolítsa el a szekrény bal oldali elülső lemezének 5 csavarját, majd távolítsa el a lemezt oly módon, hogy kiakasztja és kihúzza. Lásd az 1d ábrát.

2. lépés: Telepítési munka: Vezérelt alaplemez fűtés vezetése (a fűtőkábel oldalnál)

1. Azonosítsa a fűtőkábel oldalt a végelzárótól a fekete jelzésig. (lásd a vezérelt alaplemez fűtés specifikációt)
2. Kezdje a fűtőkábel vezetését a végelzárótól. Rögzítse a fűtőkábelt az 1., 2., 3., 4. és 5. bilinccsel 2 (lásd 2a ábra).
3. A fűtőkábelt kötözze a kondenzátor alsó csövéhez a 3 kábelszorítóval (lásd 2b ábra), és rögzítse a fűtőkábelt a 6., 7. és 8. bilinccsel. Gondoskodjon róla, hogy a fűtőkábel a lehető legközelebb legyen a kondenzátor oldalhoz.
4. Folytassa a fűtőkábel vezetését az útvonalat követve, illessze be a fűtőkábelt a kondenzátor alatt, ahol lehet, és gondoskodjon róla, hogy a fűtőkábel a kondenzátor és a vízkieresztő nyílás között legyen.
5. Amikor a fűtőkábel a végére ér, hajtsa vissza ellentétes irányba a ventilátor motor rögzítőkeret felé, és erősítse a kábelt a mellékelt 3 kábelszorítóval a kábelen lévő fekete jelzés után. Lásd a 2c ábrát.
   * Megjegyzés: - A fűtőkábelnek végig hozzá kell érnie az alaplemezhez.
     - Nem javasoljuk, hogy a vezérelt alaplemez fűtés telepítésénél eltávolítsa a propeller ventilátort.

2. ábra



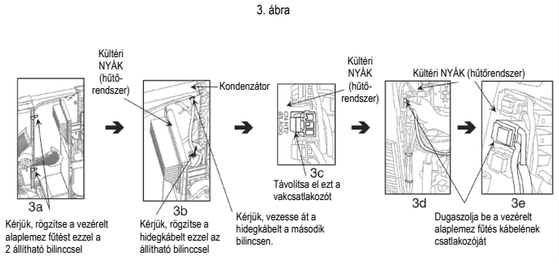
3. lépés: Telepítési munka: Vezérelt alaplemez fűtés vezetése (a hidegkábel (nem fűtött) oldalnál)

1. Keresse meg a 2 állítható kábelszorítót (lásd 3a ábra). Oldja ki őket az alábbi lépéssel:



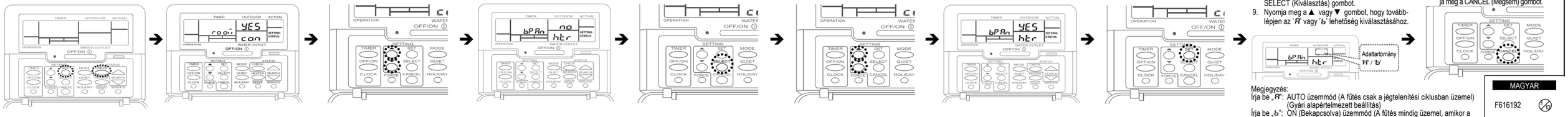
2. Erősítse a hidegkábelt ennél a 2 pozíciónál a meglévő kábelhez (lásd 3a ábra). Ellenőrizze, hogy a kábelek rögzítése után nincs-e lógó kábel. A lógó kábelt elvághatja a ventilátorlapát.
3. Vezesse át a hidegkábelt a vezérlőkártyán lévő második bilincsen.
4. Vezesse át a hidegkábelt a sodrott bilincsen. (Lásd a 3b ábrát)
5. A kültéri NYÁK-on (hűtőrendszer), keresse meg a CN-HT2 (BLACK) (Fekete) feliratot. Húzza ki a vakcsatlakozót, majd dugaszolja be a helyére a vezérelt alaplemez fűtés kábelének csatlakozóját. Lásd 3c, 3d és 3e ábra.

3. ábra



4. lépés: Aktiválja a Vezérelt alaplemez fűtés vezérlését a kezelőpanel/távirányító segítségével

1. Nyomja meg egyszerre, és tartsa lenyomva 5 másodpercig a SET (Beállítás) és CHECK (Ellenőrzés) gombot.
2. A képernyőn az alábbi látható.
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, amíg meg nem jelenik a következő képernyő.
4. A beállítás megváltoztatásához nyomja meg a SELECT (Kiválasztás) gombot.
5. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, hogy kiválassza a 'no' (Nem) vagy 'YES' (Igen) lehetőséget
6. Nyomja meg a SET (Beállítás) gombot a beállítás nyugtázásához.
7. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, hogy továbblépjen a következő elemre.
8. A beállítás megváltoztatásához nyomja meg a SELECT (Kiválasztás) gombot.
9. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot, hogy továbblépjen az 'A' vagy 'b' lehetőség kiválasztásához.
10. Nyomja meg a SET (Beállítás) gombot a beállítás nyugtázásához.
11. Ha ki akar lépni a rendszerbeállításból, nyomja meg a CANCEL (Mégsem) gombot.



Megjegyzés:
Írja be „A": AUTO üzemmód (A fűtés csak a jégtelenítési ciklusban üzemel) (Gyári alapértelmezett beállítás)
Írja be „b": ON (Bekapcsolva) üzemmód (A fűtés mindig üzemel, amikor a külső hőmérséklet ≤ 5°C)

MAGYAR

F616192