



4P564849-1

Daikin frisslevegő-bemeneti készlet légkondicionálóhoz
(csőventilátor nélkül)

KDDP55D160-2

Szerelési kézikönyv

OLVASSA EL FIGYELMESEN AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT ÜZEMBE HELYEZÉS ELŐTT.
A KÉZIKÖNYV LEGYEN KÉZNÉL, KÉSŐBB MÉG SZÜKSÉG LEHET RÁ.

Vigyázat

A beszerelési munka megkezdése előtt olvassa el alaposan a következő biztonsági előírásokat, és a munka biztonságos elvégzése érdekében mindig tartsa őket be.

- A termékek beszereléséhez csakis a mellékelt vagy az útmutatóban meghatározott alkatrészeket használja. Ennek elmulasztása légszivárgást vagy meghibásodást okozhat.
- A beszerelést követően ellenőrizze, hogy tapasztalható-e valamilyen rendellenesség a próbaüzem során.

Kombinációs táblázat

Készlet neve	Alkalmazható beltéri egység és panel neve	
		Modell
KDDP55D160-2	SPLIT	FCAG-B, FCAHG-H, FXFQ-B
	Díszítőpanel	BYCQ140-E

Megjegyzések

- Ez a készlet mennyezetre szerelt, kazetta típusú légkondicionálóba szerelhető be.
- A szerelés megkezdése előtt ellenőrizze a beltéri egység nevét a fenti referenciatáblázatban.
- A beszerelés során vegye figyelembe a beltéri egység szerelési kézikönyvében leírtakat, illetve a díszítőpanel rögzítésére vonatkozó utasításokat.
- A csőventilátor felszerelésekor győződjön meg arról, hogy a megfelelő vezetékadaptert (EKRP1C12) használja, és az csatlakoztatva van a beltéri egység ventilátorához.

VIGYÁZAT

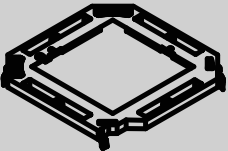
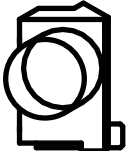
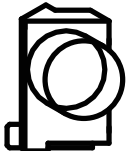


Ügyeljen arra, hogy a beltéri egység bemeneti levegőjének térfogatárama kevesebb mint 10%-kal legyen alacsonyabb.





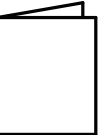
- Feltétlenül szerelje be a mellékelt érzékelőszerelvényt.
- A helyszíni csatlakoztatáshoz javasolt cső jelét az alábbi táblázatban találja.

Alkatrész neve	Alkatrész azonosítója	
Rugalmas cső (normál átmérő: D150)	K-FDS151D (1 m) K-FDS152D (2 m)	K-FDS153D (3 m) K-FDS154D (4 m)

Alkatrészek

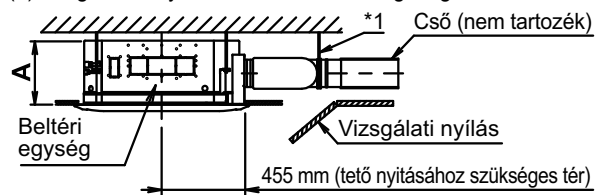
Ellenőrizze, hogy a következő alkatrészek mellékelve vannak-e a készlethez. (A szürkített alkatrész külön van csomagolva.)

Név	Szívókamra	Csatlakozókamra (bal)	Csatlakozókamra (jobb)	Szigetelőanyag	Szárítószalag
Alak					
Mennyiség	1	1	1	2	2

Név	Csavar	Érzékelőszerelvény	Szorítóelem	Csavar (az érzékelőhöz)	Szerelési kézikönyv (ez a kézikönyv)
Alak	 M5×12				
Mennyiség	4	1	2	1	1

1. Az elhelyezkedés és a vizsgálati nyílás helyének kiválasztása

(1) A rögzítés helyét a következő ábra segítségével válassza ki (mértékegység: mm).

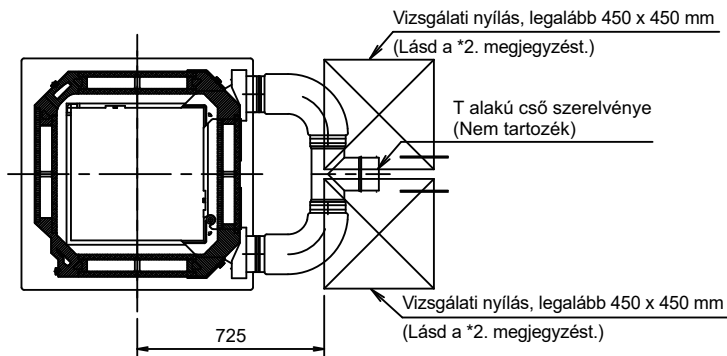


*1. Függeszse fel és rögzítse a T alakú cső szerelvényét. A T alakú cső súlya miatt rés alakulhat ki a beltéri egység és a szívókamra között.

*2. Szerelje fel a vizsgálati nyílást (legalább 450 x 450 mm). Mindkét vizsgálati nyílást fel kell szerelni.

Beltéri egység	Normál díszítőpanel	Design díszítőpanel
SPLIT	A (mm)	
FCAG35-71B	264	306
FXFQ20-63B		
FCAG100-140B	306	348
FXFQ80-100B		
FCAHG71-140H	348	390
FXFQ125B		

(2) Szerelje fel a vizsgálati nyílást (mértékegység: mm).



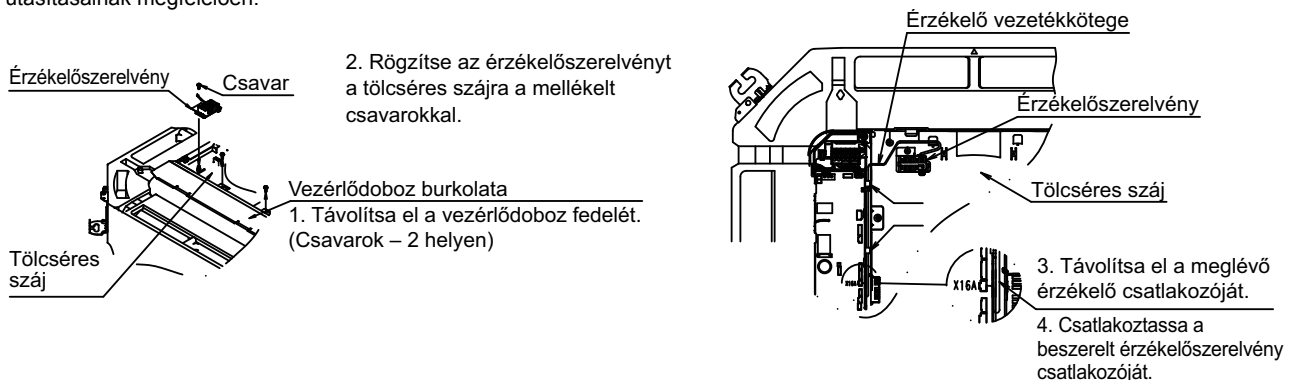
2. Az érzékelőszerelvény és a szívókamra felszerelése

A beltéri egység felszerelése után végezze el a következő lépéseket az alábbiakban ismertetett óvintézkedések betartása mellett.

- A művelet megkezdése előtt mindenképpen áramtalanítsa a berendezést.
- Távolítsa el a díszítőpanelt a beltéri egységről. (További részletekért lásd a díszítőpanelhez mellékelt szerelési kézikönyvet.)

Az érzékelőszerelvény felszerelése

1. A beltéri egység szerelési kézikönyvének utasításait követve távolítsa el a beltéri egység vezérlődobozának fedelét.
2. Rögzítse az érzékelőszerelvényt a beltéri egység tölcéses szájára a mellékelt csavarokkal.
3. Távolítsa el a meglévő érzékelő csatlakozóját (X16A) a beltéri egység nyomtatott áramkörti kártyájáról.
4. Csatlakoztassa a beltéri egységhez csatlakoztatott érzékelőszerelvény vezetékkötegét a beltéri egység nyomtatott áramkörti kártyájának csatlakozójához (X16A).
5. Rögzítse a vezetékköteget a mellékelt szorítóelemekkel (a másik vezetékköteghez) az alábbi ábrán látható módon.
6. A huzalozási műveletek befejezése után helyezze vissza a vezérlődoboz fedelét a légkondicionálóhoz mellékelt szerelési kézikönyv utasításainak megfelelően.

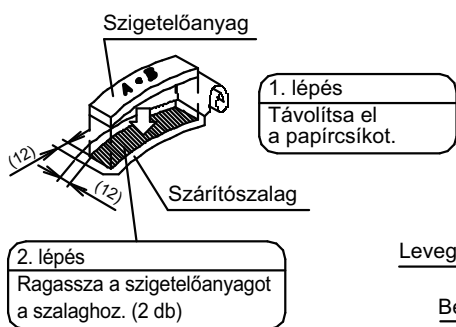


A szívókamra felszerelése

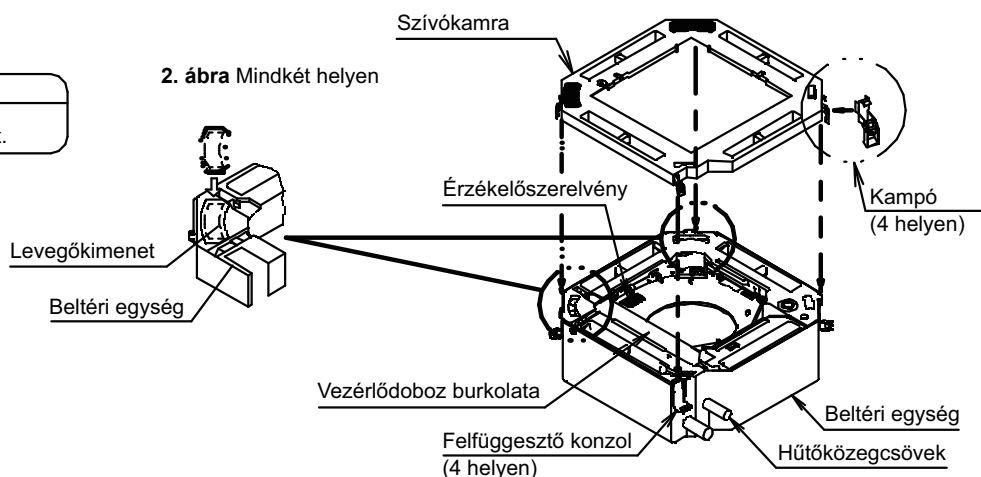
Az ábra egy új beltéri egység beszerelésének folyamatát mutatja be.

1. Ragassza a szárítószalagot a sarokban lévő levegőkimenet szigetelőanyagához, majd rögzítse a beltéri egység levegőkimenetéhez. (2 helyen) 1. ábra, 2. ábra.
2. Szerelje fel a szívókamrát a beltéri egységre a kampók segítségével (4 helyen). 3. ábra, 5. ábra.
3. Rögzítse a kampókat a négy helyen a 4. ábrán látható módon.
4. Szerelje fel a beltéri egységet és a szívókamrát, ügyelve, hogy a körvonalai igazodjanak egymáshoz. 4. ábra, 6. ábra.

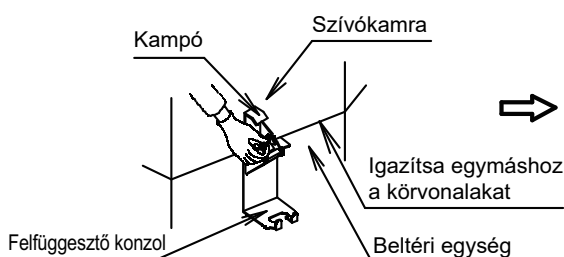
1. ábra Levegőkimenet



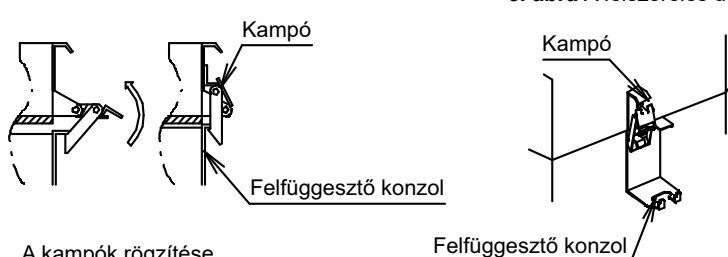
3. ábra



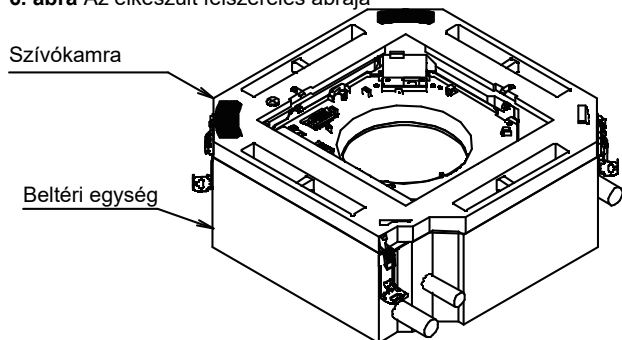
4. ábra Felszerelés



5. ábra A felszerelés után

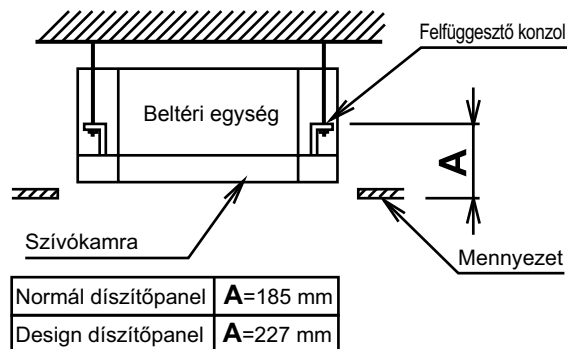


6. ábra Az elkészült felszerelés ábrája



3. A beltéri egység és a szívókamra felszerelése

- Szerelje fel a beltéri egységet és a szívókamrát. A szerelés során kövesse a beltéri egységhez mellékelte szerelési kézikönyv utasításait. (A szerelési magasságot a jobb oldali ábra jelzi.)
- Ha egy meglévő beltéri egységre szerel fel egy szívókamrát, a jobb oldali ábra A szerelési magasságát kell alkalmaznia a beltéri egységre.

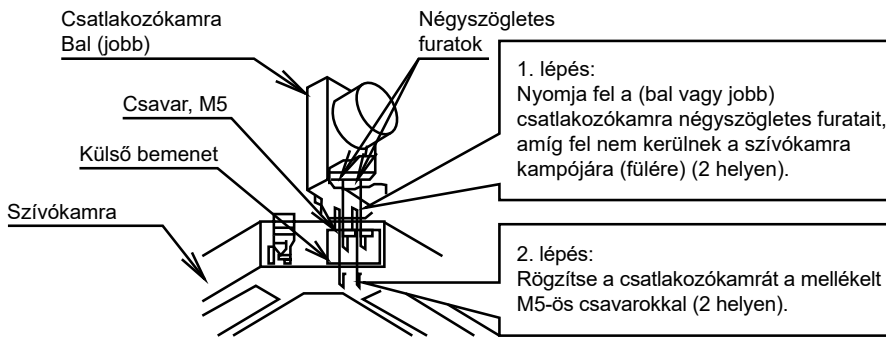


4. A csatlakozókamra felszerelése és rugalmas cső csatlakoztatása

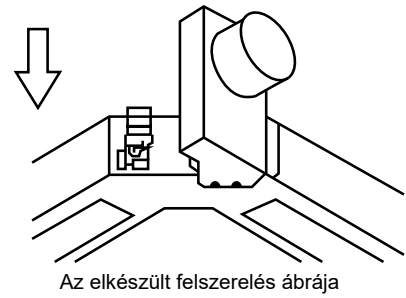
Szerelje fel a csatlakozókamrákat. (Egy kamra mindkét oldalon, összesen 2 kamra.) 7. ábra.

1. Nyomja fel a (bal) vagy (jobb) csatlakozókamra négyszögletes furatait, amíg fel nem kerülnek a szívókamra kampójára (fülére) (2 helyen).
2. Rögzítse a csatlakozókamrát a mellékelte M5-ös csavarokkal. (2 helyen).

7. ábra A csatlakozókamra felszerelése (az ábrán a bal oldali csatlakozókamra látható.)



A csatlakozókamra felszerelése (az ábrán a bal oldali csatlakozókamra látható)



5. Cső csatlakoztatása <Csőátmérő: Ø150>

1. Csatlakoztassa a csövet a csatlakozókamrához. (Illessze a csövet a csatlakozókamra végének csöves szakaszához.)
2. A csatlakoztatott szakaszokat rögzítse pánttal és tekerje körbe szalaggal, hogy elkerülje a légszivárgást.
3. Szigetelje a csövet, hogy elkerülje a folyadéklesapódást.
4. Ellenőrizze, hogy a T alakú cső megfelelően van-e elhelyezve, rögzítve és szigetelve. Ennek hiányában légszivárgás keletkezhet.

VIGYÁZAT

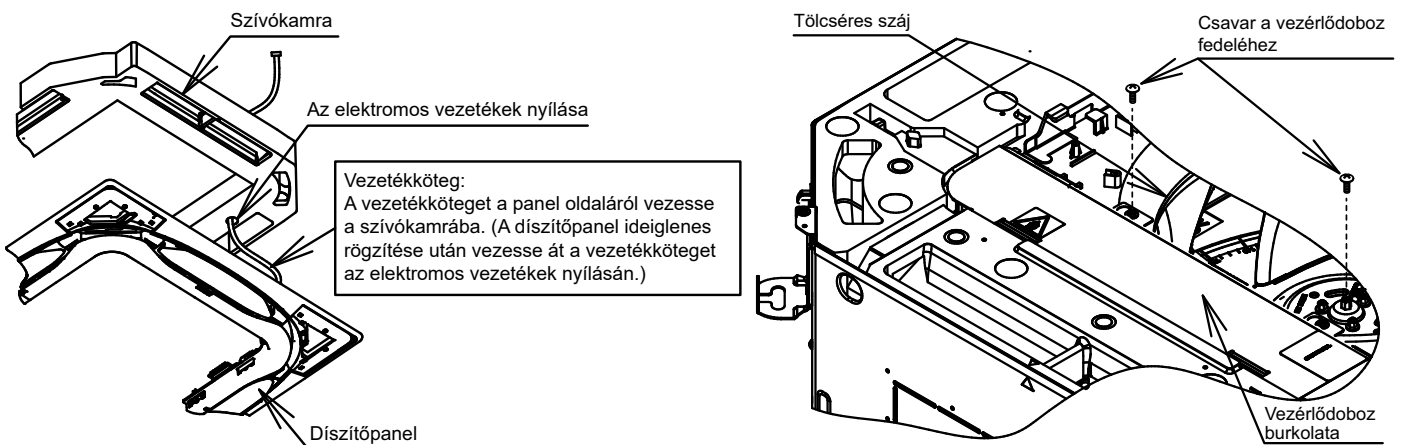
- A cső felszerelésekor kövesse a megfelelő helyi törvényeket és szabályozásokat.
- Amennyiben a fémcső egy fából készült falon van keresztülvezetve, gondoskodjon a cső és a fal megfelelő elektromos szigeteléséről.
- A kültéri szakaszon a csövet lefelé döntve szerelje fel, hogy ne folyhasson bele az eső. (Az 1/100~1/50-es dőlés a megfelelő)
- Ahol a cső a szabad levegőn áll, szereljen fel hálót, hogy a madarak, apró állatok vagy rovarok ne mászhassanak bele.
- Ahol a cső a szabad levegőn áll, szereljen fel egy levegőszűrőt, hogy megvédje a beltéri egység hőcserélőjét.

A csöveket:



6. A díszítőpanel és a szívókamra felszerelése

- A díszítőpanel ideiglenes rögzítése után szerelje be a vezetékköteget, amely a díszítőpaneltől a szívókamra elektromos vezetékének nyílásán át fut. Erősítse össze a szorítóelemmel a levegőmotor és az érzékelő vezetékköteget.
- Szerelje fel a díszítőpanelt a hozzá mellékelt szerelési kézikönyvben leírtak szerint. (Távolítsa el a vezérlődoboz fedelét.)
- A vezetékköteg beszerelése után helyezze vissza és rögzítse a vezérlődoboz fedelét. A szerelés közben ügyeljen arra, hogy a huzalok ne akadjanak be sehová.



Vezeték nélküli légkondicionálók

- A csatlakoztatás folyamatát a külön kapható vezeték nélküli távirányító-készlethez mellékelt szerelési kézikönyv írja le részletesen

DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium