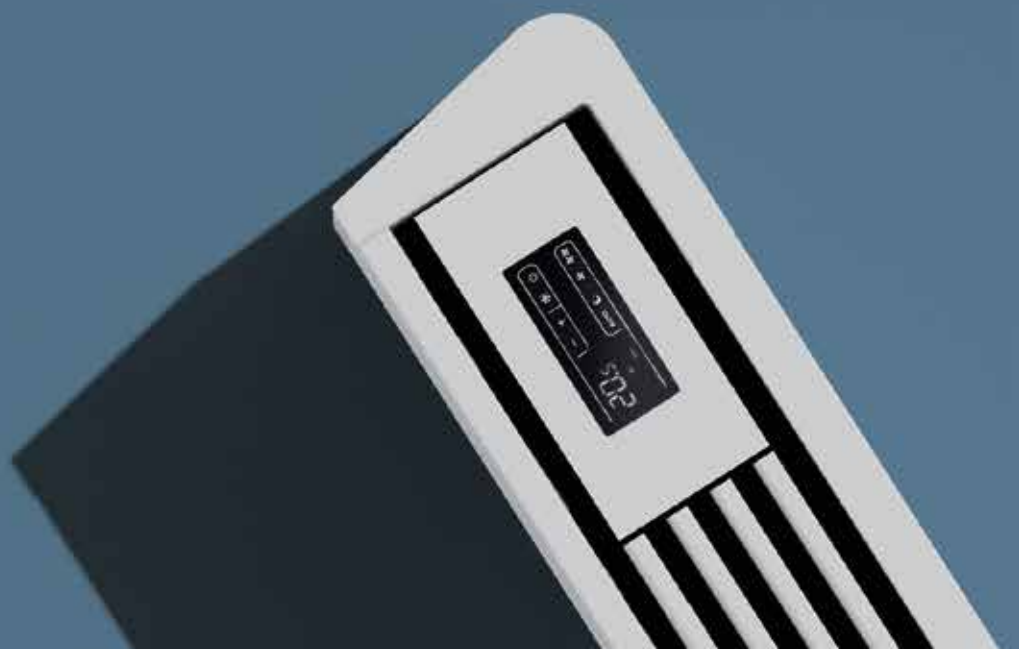




AirLeaf

Fan-coilok magas
hatékonyságú
fűtésre és hűtésre



**Szépek, vékonyak,
csendesek.
A komfort megtalálta
formáját.**



SL



SL



AirLeaf



SL - SLS - SLI



AirLeaf



SL





SLS - SL



SLI



AirLeaf

AirLeaf, hidraulikai fancoil fűtésre, hűtésre és párátlanításra

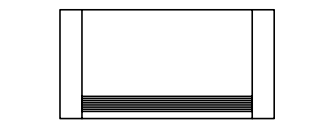
Az Airleaf - köszönhetően az elegáns formatervezésének és csökkentett méreteinek (mélysége mindössze 129 mm!) - bármilyen helyiségben felszerelhető. Az Airleaf csatlakoztatható alacsony hőmérsékletű hőtermelőkhöz, mint például szolár paneleket is tartalmazó hőszivattyús, illetve kondenzációs gázkazános rendszerekhez. Az Airleaf a lehető legrövidebb idő alatt eléri a beállított hőmérsékletet és a legnagyobb csendben tartja fenn azt a ventilátor folyamatos, automatikus modulációjának köszönhetően.

Telepítési módok

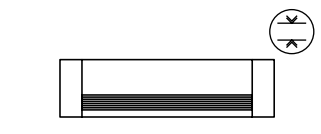


Standard telepítés

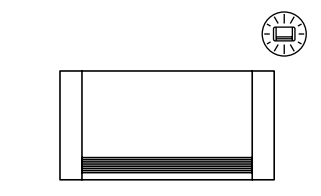
Standard.



Alacsony magasságú.



Radiátoros funkciójú frontpanel.



Hagyományos beépített telepítés

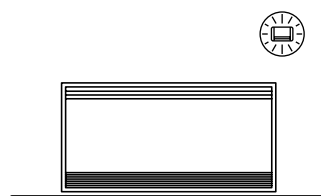
Beépített.



Beépített, alacsony magasságú.

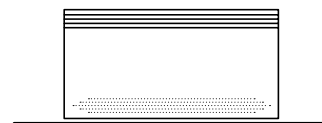


Beépített, radiátoros hatású frontpanel.



Beépített telepítés teljesen a falsíkhöz igazodva

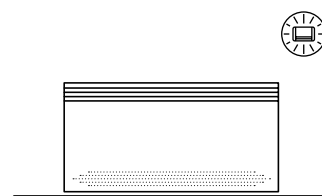
Teljesen falsíkhöz igazodó.



Teljesen falsíkhöz igazodó, csökkentett magasságú.



Teljesen falsíkhöz igazodó, radiátoros hatású frontpanel.



5 különböző teljesítmény kategória



2- és 4-csöves változatok.

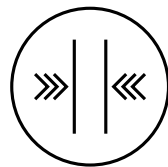


2 megjelenési forma a parapet változatoknál (előlapí ráccsal és "full flat" motoros frontpanellel)



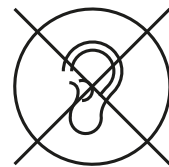
2 esztétikai megjelenésű változat a beépített készülékekénél (hagyományos és süllyesztett előlap).





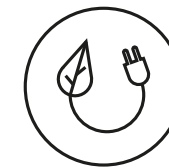
VÉKONY

Mindössze 129 mm-es mélységével az Airleaf bármilyen otthoni és lakókörnyezetben felszerelhető.



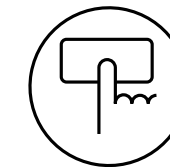
CSENDES

A folyamatosan modulált ventilátor fokozatosan csökkenti a sebességet, miközben közelíti a beállított szobahőmérsékletet és így biztosítja a maximális működési csendességet.



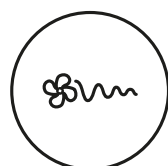
DC INVERTER

A legmodernebb DC inverter technológiának köszönhetően az Airleaf rendkívül alacsony villamos fogyasztást és tökéletesen stabil működést biztosít.



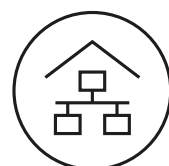
VEZÉRLŐK

A Smartouch vezérlők széles termékskálán és változatokkal mind a design, mind a funkcionalitás szempontjából a legmagasabb szinten állnak.



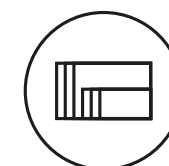
MODULÁLT LÉGÁRAMLÁS

Miközben a standard "on-off" készülékek a teljes megállításukig kellemetlen légáramlatokat okoznak, az Airleaf-nél a levegő mozgása hatékony és észrevehetetlen.



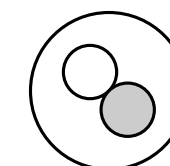
ETHERNET / ÉPÜLETAUTOMATIZÁLÁS

Az Airleaf integrálható a legkomplexebb és legmodernebb távfelügyeleti rendszerekhez és könnyen kommunikál a legmélyebb épületfelügyeleti rendszerekkel.



TERMÉKSKÁLA

Lenyűgöző változatosság a verziókban, méretekben, színekben, telepítési lehetőségekben, kivitelezésben... Azért, hogy bármilyen igényéhez megtalálja a megfelelő készüléket.



SZÍNEK

Egy szín (fehér RAL 9003), bármely más RAL szín rendelési lehetőségével.

Három változat



SL

Fan-coilok magas hatékonyságú fűtésre és hűtésre.



RS

Fan-coilok légkondicionálásra, radiátoros hatású frontpanellel.



SLS

Alacsony magasságú fan-coilok magas hatékonyságú fűtésre és hűtésre.



SLI, RSI, SLSI

Fan-coilok beépített légkondicionálásra.

AirLeaf SL



VÉKONY

Extrém vékony, csak 129 mm mély.



MODULÁLT LÉGMOZGÁS



DC INVERTER

Maximális komfort minimális fogyasztással.



CSENDES MŰKÖDÉS



Látható készülékházzal.

A 129 mm -es mélység az innovatív tervezésnek köszönhető. A tangenciális ventilátor asszimetrikus lapátokkal ellátott és a hőcserélő nagy felületű, ami kis nyomásvesztés és igen alacsony zaj mellett biztosítja a légáramlást. A hatékonyság nagyon magas, mindössze néhány Watt energiafogyasztással. A ventilátor már nem fokozatonkénti, hanem arányos-integrál logika szerinti folyamatosan modulált: azért, hogy csökkenjen zajszint és a kellemetlen légmozgás.

Változatok és kiegészítők

Rendszer

- 2 2-csöves változat
- 4 4-csöves változat

Szín

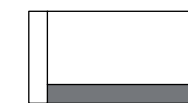
- Fehér RAL 9003

Rács



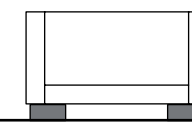
Első beszívó rácsos változat

Teljesen sima



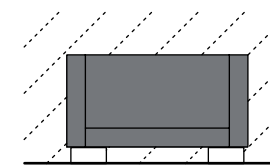
Full Flat változat: teljesen sima előlap, motoros beszívó panellel

Lábak



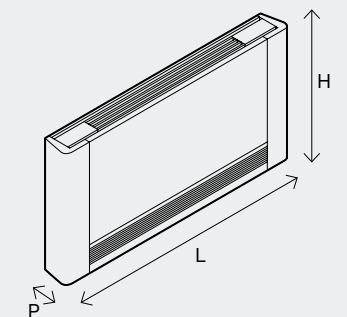
Lábak padlóra történő rögzítésre és alsó csőkiállítás takarására

Hátsó borító panel



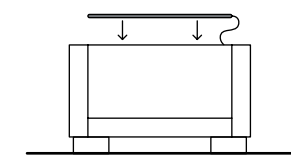
Hátsó panel látható hátsó felülettel történő telepítéshez

Méretetek



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535
P (mm)	129				
H(mm)	579				

UVC lámpa



Légsterilizáló eszköz UVC lámpával

AirLeaf SLS



VÉKONY

Extrém vékony, csak 129 mm mély.



MODULÁLT LÉGMOZGÁS



DC INVERTER

Maximális komfort
minimális fogyasztással.



CSENDES MŰKÖDÉS

Látható készülékházzal, csökkentett magassággal

Elegáns, vékony ... és még kicsi is. Az SLS modell csökkentett magasságú (csak 379 mm), így alkalmazható azokban a telepítési helyzetekben, amikor a limitált falméretok nem teszik lehetővé a hagyományos készülék felszerelését: alacsony oldalfal magasságú tetőtéri szobákban, nagy ablakos irodákban, galériákon és folyosókon, ahol a fan-coiloknak diszkrét megjelenésüknek kell lenniük... és még egy sor olyan esetben, ahol a belső építész és a beruházó így kívánja. Az SLS tehát sokféle telepítési lehetőséget kínál.

Változatok és kiegészítők

Rendszer

2

2-csöves változat

Szín



Fehér RAL 9003

Rács



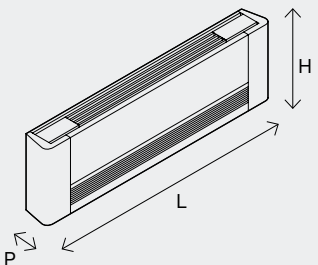
Első beszívó rácsos változat

Lábak



Lábak padlóra történő rögzítésre és alsó csőkiállás takarására

Méretetek



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535
P (mm)			129		
H(mm)			379		



AirLeaf RS



VÉKONY

Extrém vékony, csak 129 mm mély.



DC INVERTER

Maximális komfort
minimális fogyasztással.



RADIÁTOROS HATÁS

Frontpaneles fűtés magas statikus
hőleadással kikapcsolt ventilátor
mellett.



CSENDES MŰKÖDÉS



Látható készülékházzal és első radiátorhatással



Az SL modellekkel megegyező formatervezésű és méretű Airleaf RS-nél a hagyományos konvekciós és ventilátorműködés kiegészül a frontpanel speciális raditátoros hatásával, emelve ezzel a komfortérzetet a telepítése helyén.

A működési elve az igen alacsony energiafogyasztású és minimális zajhatású mikroventilátorokon alapul, amelyek a hőt a hőcserélőről a frontpanel belső felületére viszik át, ezzel felfűtve azt. Ezzel a fan-coil a fő ventilátor kikapcsolt állapotában is képes érdemi fűtőteljesítményt biztosítani. A beállított szobahőmérséklet így légmozgás nélkül és maximális csendben tartható fenn. A mikroventilátorok nyári üzemben kikapcsolt állapotban vannak, annak érdekében, hogy a kondenzvíz keletkezés elkerülhető legyen a frontpanelen. Ezzel az egyedülálló frontpanel fűtési funkcióval elkerülhető a beépített sugárzókkal és speciális szelepekkel szerelt rendszerek funkcionális túlbonyolítottsága és gyenge megbízhatósága.

Változatok és kiegészítők

Rendszer



2-csöves változat

Szín



Fehér RAL 9003

Rács



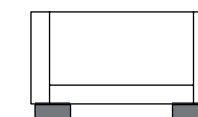
Első beszívó rácsos változat

Teljesen sima



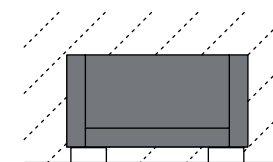
Full Flat változat: teljesen sima előlap, motoros beszívó panellel

Lábak



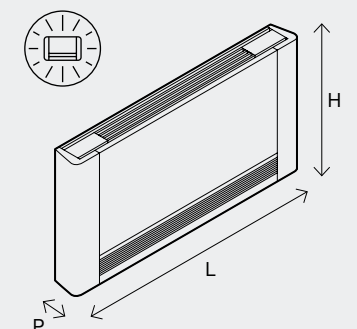
Lábak padlóra történő rögzítésre és alsó csőkiállás takarására

Hátsó borító panel



Hátsó panel látható hátsó felülettel történő telepítéshez

Méretetek



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535
P (mm)	129				
H(mm)	579				

AirLeaf SLI, RSI, SLSI



BEÉPÍTETT TELEPÍTÉS
Extrém vékony, eltűnik a falban.



MODULÁLT LÉGMOZGÁS



DC INVERTER
Maximális komfort
minimális fogyasztással.



CSENDES MŰKÖDÉS



AirLeaf hagyományos beépített és teljesen falsíkhöz igazodós telepítés



Beépített,
burkolat nélkül

Rendkívül lecsökkentett mélységének köszönhetően az Airleaf SLI könnyen elfér bármilyen fajta álmennyezetben és üreges falban. Az extrém zajmentesség kiválóan alkalmassá teszi az SLI-t a hálószobákban történő telepítésre.

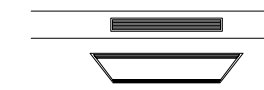
Hagyományos beépített



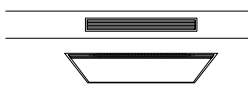
Teljesen falsíkhöz
igazodó beépített



Hagyományos mennyezeti beépített



Teljesen mennyezeti síkhoz
igazodó beépített telepítés



Beépített, frontpanel
radiátoros hatással

Most már a beépített modelleknél is elérhető a sugárzó frontpaneles megoldás. A falba szerelt készülékek is képesek komfortos meleget adni közvetlenül a beépített szerelőházat borító frontpanellel.

Hagyományos beépített



Teljesen falsíkhöz
igazodó beépített



Kismagasságú,
beépített

Időnként még a beépített modelleknél is gondot jelent a helyhiány. Az SLSI rendkívül kis szerelőterekbe is telepíthető, így a kívánt módon megvalósítható a helyiség légkondicionálása.

Hagyományos beépített



Teljesen falsíkhöz
igazodó beépített



Hagyományos beépítésű konfigurációs lehetőségek.

Falba szerelt

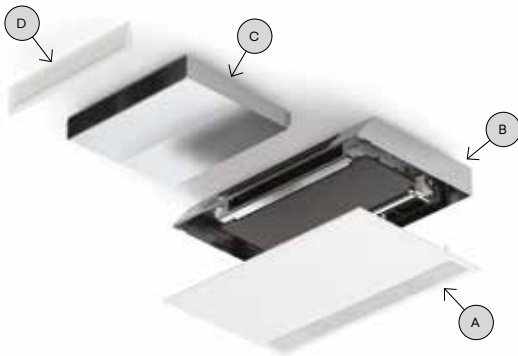
SLI-RSI-SLSI



- A** Borítópanel függőleges fal telepítésre
Kód:. SLI / RSI - LC0578II ÷ LC0582II
SLSI - LC0692II ÷ LC0696II
- B** Beépített szerelőház
Kód: SLI / RSI - L00568II ÷ L00572II
SLSI - L00700II ÷ L00704II

Mennyezetbe szerelt

SLI

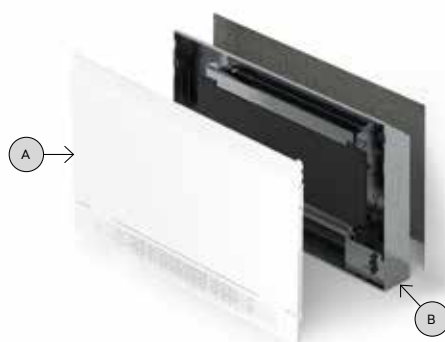


- A** Borítópanel vízszintes mennyezeti beépített telepítésre
Kód: LC0618II ÷ LC0622II
- C** Légcsatorna
Kód: DB1060II ÷ DB0164II
- B** Beépített szerelőház
Kód: L00568II ÷ L00572II
- D** Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal
Kód: DR0321II ÷ DR0325II

Teljesen falsíkhöz igazodó beépítési konfigurációs lehetőségek.

Teljesen falsíkhöz igazodó beépített

SLI-RSI-SLSI

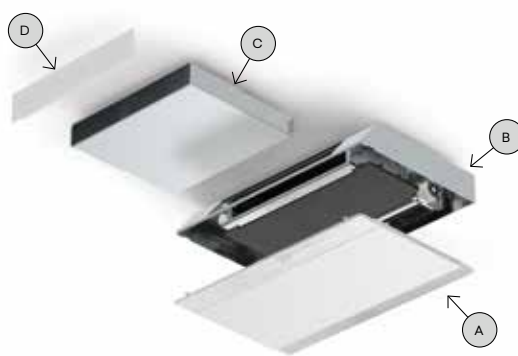


- A** Borítópanel függőleges fal telepítésre
Kód: SLI / RSI - LC1081II ÷ LC1085II
SLSI - LC1095II ÷ LC1099II
- B** Beépített szerelőház
Kód: SLI / RSI - L01040II ÷ L01044II
SLSI - L01049II ÷ L01053II

Teljesen mennyezeti síkhoz igazodó

beépített

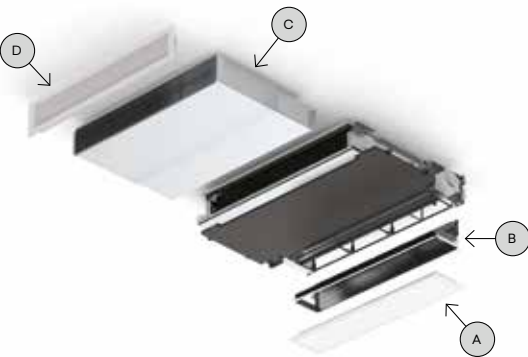
SLI



- A** Borítópanel vízszintes mennyezeti beépített telepítésre
Kód: LC1086II ÷ LC1090II
- C** Légcsatorna
Kód: DB0160II ÷ DB0164II
- B** Beépített szerelőház
Kód: L01040II ÷ L01044II
- D** Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal
Kód: DR0321II ÷ DR0325II

Mennyezetbe szerelt

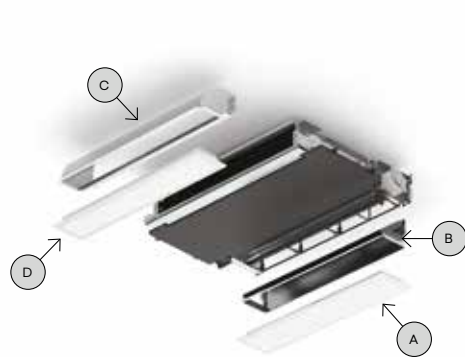
SLI



- A** Alumínium szívórács egyenes profilú lamellákkal
Kód: DR0326II ÷ DR0330II
- C** Légcsatorna
Kód: DB0160II ÷ DB0164II
- B** Szívóidom
Kód: DB0194II ÷ DB0198II
- D** Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal
Kód: DR0321II ÷ DR0325II

Mennyezetbe szerelt

SLI



- A** Alumínium szívórács hajlított profilú lamellákkal
Kód: DR0559II ÷ DR0563II
- C** 90° kifúvó légcsatorna.
Kód: DB0165II ÷ DB0169II
- B** Szívóidom
Kód: DB0194II ÷ DB0198II
- D** Alumínium kifúvó rács hajlított profilú lamellákkal
Kód: DR0550II ÷ DR0554II

Méretetek SLI / RSI

Hagyományos beépítés

Diagram illustrating the traditional installation (Hagyományos beépítés) of the unit. The unit is shown with a base and a height of 754 mm. The width is labeled as L. The unit is shown with a base and a height of 754 mm. The width is labeled as L.

Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés

Diagram illustrating the flush installation (Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés) of the unit. The unit is shown with a height of 723 mm. The width is labeled as L. The unit is shown with a height of 723 mm. The width is labeled as L.

Hagyományos beépítés

MODELL		200	400	600	800	1000
Készülék	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Előlap	L (mm)	772	972	1172	1372	1572

Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés

MODELL		200	400	600	800	1000
Készülék	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Előlap	L (mm)	707	907	1107	1307	1507

Méretetek SLSI

Hagyományos beépítés

Diagram illustrating the traditional installation (Hagyományos beépítés) of the device. The device is shown with a height of 376 mm and a total height of 553 mm. The width is labeled L.

Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés

Diagram illustrating the flush installation (Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés) of the device. The device is shown with a height of 376 mm and a total height of 523 mm. The width is labeled L.

Hagyományos beépítés

MODELL		200	400	600	800	1000
Készülék	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Előlap	L (mm)	772	972	1172	1372	1572

Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés

MODELL		200	400	600	800	1000
Készülék	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Előlap	L (mm)	707	907	1107	1307	1507



BUTLER PRO, fejlett rendszervezelés

KÉT VÁLTOZAT

BUTLER PRO

beállítások és megjelenítés okostelefonon/táblagépen/számítógépen keresztül csak internet kapcsolattal • Telepítés 35 mm-es DIN sínre a hőszivattyú elektromos szekrényében vagy a ház elektromos szekrényében.

BUTLER PRO TOUCH

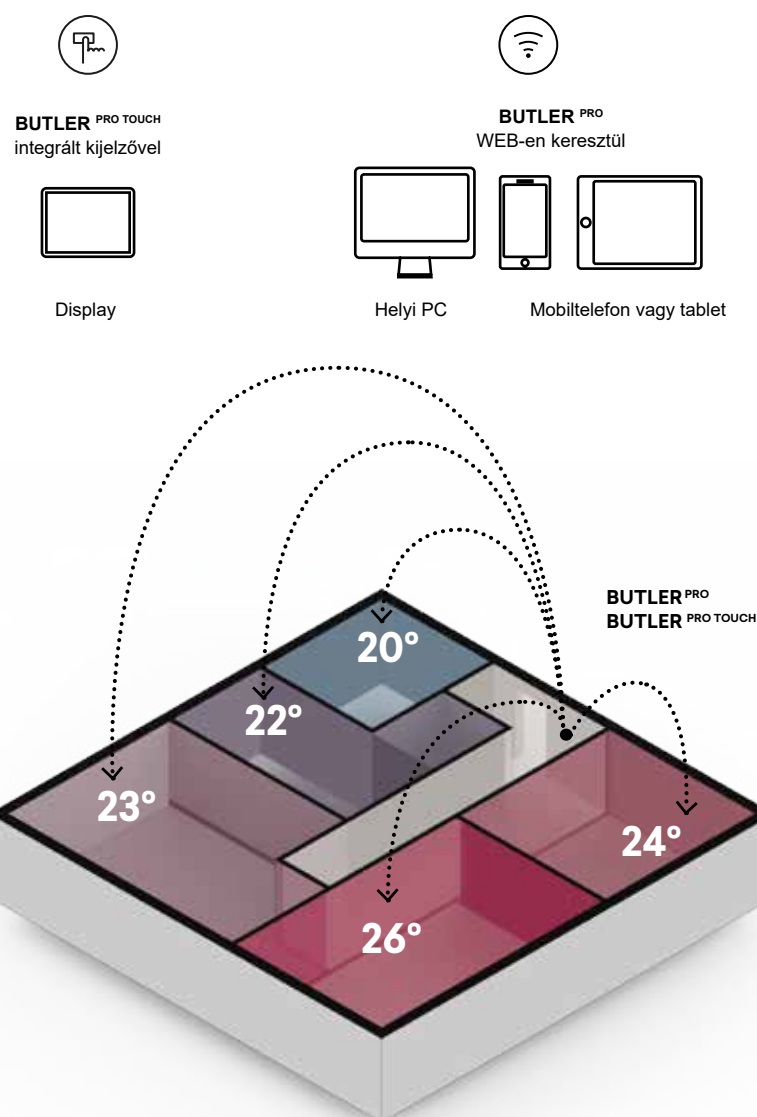
beállítások és megjelenítés a beépített 10"-os érintőképernyőn keresztül. Távolról csatlakoztatható az internethez okostelefonon/táblagépen/számítógépen keresztül. Súlyszettett fali szerelés. A szerelődobozt külön szállítjuk.

SZOBÁNKÉNTI KEZELÉS

A BUTLER segítségével minden helyiséget vezérelhet úgy, hogy egy heti naptárat konfigurál időzónákkal, minden szobához vagy helyiséghez beállításokat hoz létre, módosítja a beállításokat, hogy otthona az Ön igényeinek megfelelő kényelmi szintű legyen.

A BUTLER PRO webszerver az a rendszer, amelyet az INNOVA fejlesztett ki egy teljes téli és nyári légkondicionáló rendszer helyi és távoli hálózatról történő vezérlésére. A BUTLER PRO lehetővé teszi a hőszivattyú, a vezérelt mechanikus szellőzőrendszer, a fan-coil és az összes többi rendszerelem csatlakoztatását soros kommunikáción keresztül.

A BUTLER PRO teljeskörű, egyszerű és intuitív egyszerre: konfigurálhat egy heti naptárat időzónákkal, specifikus zónákat hozhat létre és módosíthatja a beállításokat, hogy otthona az Ön igényeinek megfelelő kényelmi szintű legyen.



FŐ FUNKCIÓK

• Felügyelet és vezérlés hálózaton keresztül vagy távolról

A rendszer menedzselhető okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül

• Személyre szabható nyári és téli programozás

Évszakonként különböző programok állíthatók be

• Három hőmérsékleti fokozat beállítása az INNOVA fan-coil hálózaton

Minden helyiséghez vagy zónához 3 különböző munkahőmérséklet választható, amelyek bármikor módosíthatók

• Helyi időprogramozás

Szobánként lehetséges különböző hőmérsékletek beállítása

• Hálózati interfész, mint a PC-ken

Ha létrejött a buszhálózat a hőszivattyú és a fan-coilok között, a kapcsolat a webszerverrel megegyezik egy normál számítógépével

• Távsegítség

A felhasználó hozzájárulásával a BUTLER automatikusan elérheti az INNOVA felhő diagnosztikai és segítségnyújtási céllal, ha erre szükség van

A HETI IDŐPROGRAMOZÁS

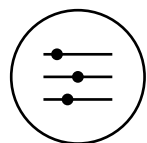
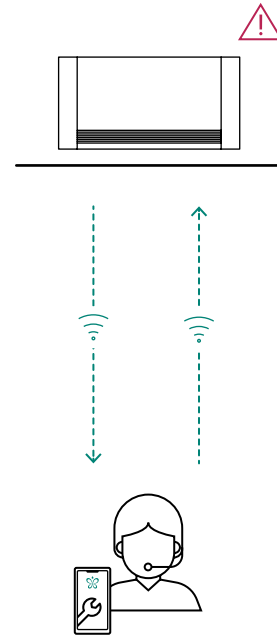
B HASZNÁLATI MELEGVÍZ BEÁLLÍTÁSOK





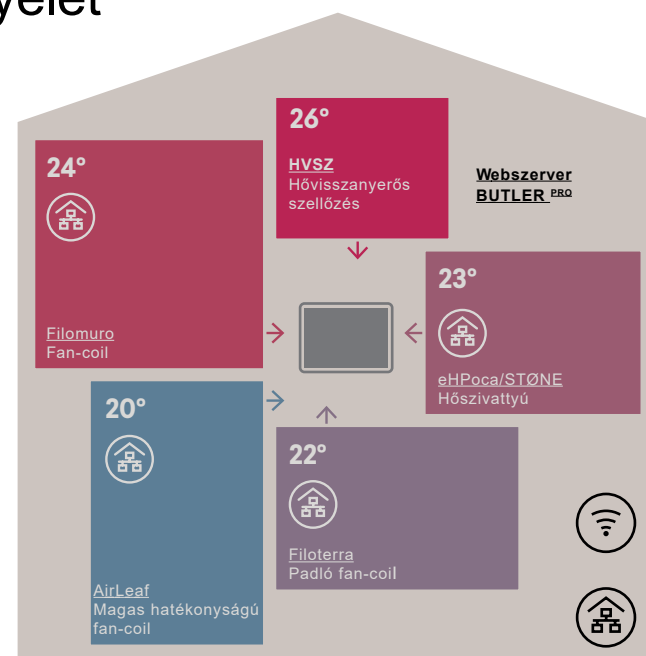
Távoli segítségnyújtás

A felhasználó hozzájárulásával a BUTLER automatikusan elérheti az INNOVA felhőt diagnosztikai és segítségnyújtási céllal, ha erre szükség van. Az internet kapcsolatnak köszönhetően távolról is ellenőrizhető a BUTLER-hez csatlakoztatott INNOVA termékek megfelelő működése. Az esetleges működési rendellenességek automatikusan továbbíthatók a BUTLER-től a segítségnyújtó központhoz, amely a funkcionális paraméterek módosításával közbeavatkozhat, vagy dönthet úgy, hogy gyors és időbeni szervizeléssel fizikailag beavatkozik.



Teljes felügyelet

A komplett INNOVA rendszer választásának előnye, hogy bármilyen igény esetén mi vagyunk az egyedüli kapcsolattartók mind az ütemezett karbantartásban, mind a segítségnyújtásban. Teljes körű és minőségi szolgáltatás.



Smart Touch érintős kezelők fan-coilokhoz

Készülékbe szerelt vezérlők Burkolatos, függőleges szerelésű fan-coilokba valók

KEZELŐFELÜLET:	2-csöves sebesség	4-csöves	2-csöves
- PI logika - Smart Touch kezelőfelület	2-csöves sebesség - Kód: ECA644II	4-csöves - Kód: ECA647II	2-csöves - Kód: E2T543II
- Modulált - Kód: ECA647II			
- Standard egyérintkezős termosztátok + sebességválasztó a készülékben - Kód: B3V137II			

Falikezelők

Modulált ventilátorsebesség

Univerzális interfész kártyák

BOARD:	2-csöves	4-csöves	2- és 4-csöves	2 pipes
	cod: ESE645II	cod: ESE648II	Kód: B4V642II	Kód: B10642II
INTERFACE:				
- PI logika - Érintős kezelőfelület - Modulált sebesség - Max. 30 készülék vezérlése - RS485 modbus port a BUTLER vagy BMS csatlakozáshoz				
- Elektromechanikus - Fali szerelés 3 sebesség - Évszakválasztó				
- Elektromechanikus - Sülyesztett szerelés 3 sebesség - Évszakválasztó				
- Standard termosztátok sebességválasztóval 2-csöves 4-csöves				



Hálózati vezérlések

BUTLER webszerver

Fan-coil távoli és hálózati vezérléshez



Fan-coilok a következő vezérlő kódokkal:
ECA644II, ECA647II, EEA649II, EEB649II, ESE645II, ESE648II.

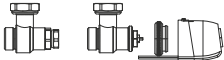
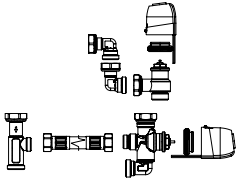
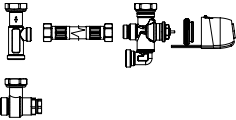
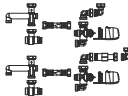
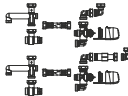
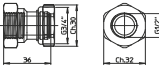
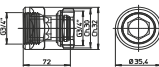
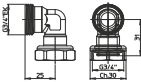
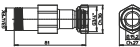


BUTLER PRO Webszerver készlet fan-coil hálózatok helyi és távoli vezérléséhez.



BUTLER PRO Webszerver készlet fan-coil hálózatok helyi és távoli vezérléséhez.

Hidraulikai készletek

	V20139II	SL	2-utú szelepcsoport (bemeneti és visszatérő) termoelektromos motorral (*)
	V20661III	SLS SLSI	2-utú szelepcsoport (bemeneti és visszatérő) termoelektromos motorral (*)
	V30361III	SL SL FULL FLAT RS	3-utú váltószelep termoelektromos motorral (3-járatú bemeneti szelep termoelektromos motorral és torló *)
	V30662II	SLS SLSI	3-utú váltószelep termoelektromos motorral (3-járatú bemeneti szelep termoelektromos motorral és torló *)
	I20205II	SL SL FULL FLAT RS	2-utú kézi szelepcsoport (*)
	I20705II	SLS SLSI	2-utú kézi szelepcsoport (*)
	V40219II	SL 4-csőves	2-utú hidraulikai szelepcsoport 4-csőves rendszerhez (*)
	V60221III	SL 4-csőves	3-utú hidraulikai szelepcsoport 4-csőves rendszerhez (*)
	AI0200II	ÖSSZES	Adapterpár 3/4 F Eurokonus > 1½ Anya
	AI0201II	ÖSSZES	Adapterpár 3/4 F Eurokonus > 3/4 Anya
	AI0203II	ÖSSZES	Eurokonus 90° L-fitting
	AI0501II	ÖSSZES	Távtartó szelepcsoporthoz (1 darab)
	AI0612II	ÖSSZES	Adapterpár sima gyűrűhöz

(*) A kiegészítők gyárilag beszerelhetők felár nélkül.



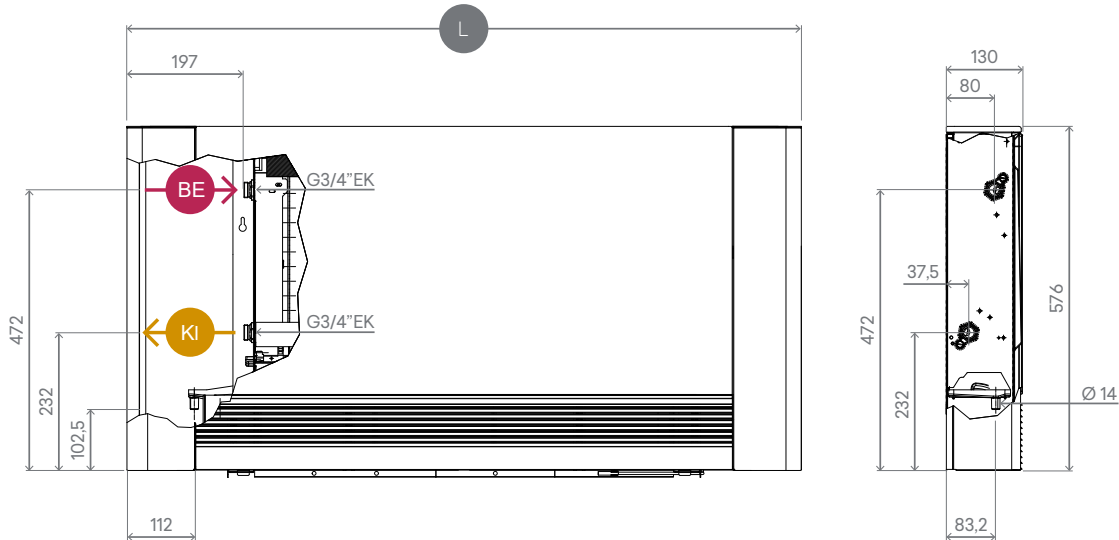
Hidraulikai csatlakozások

BAL --> JOBB

Jobbos vízcsatlakozásokkal is rendelhetők

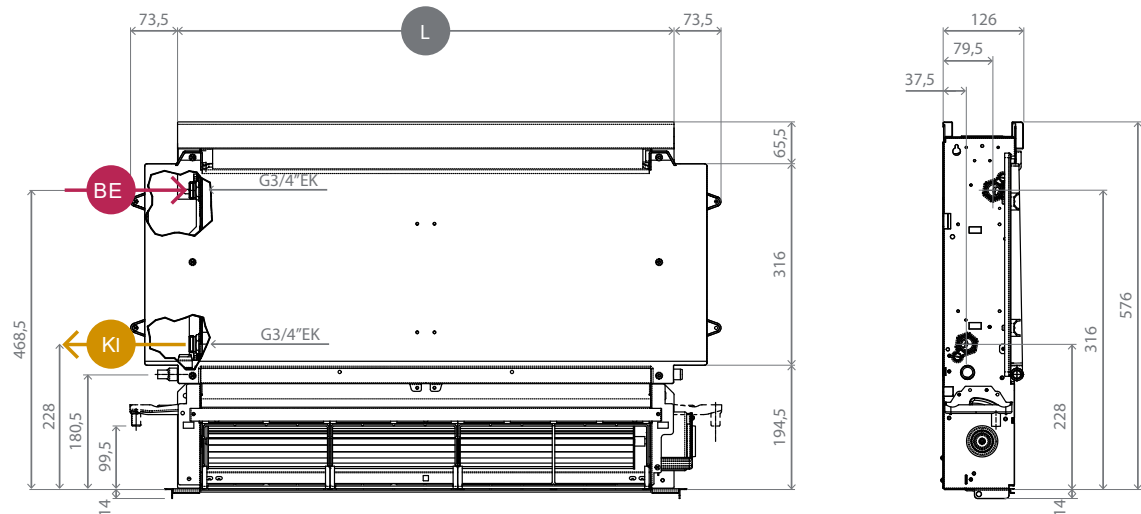
SL/RS szelepek nélkül

MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



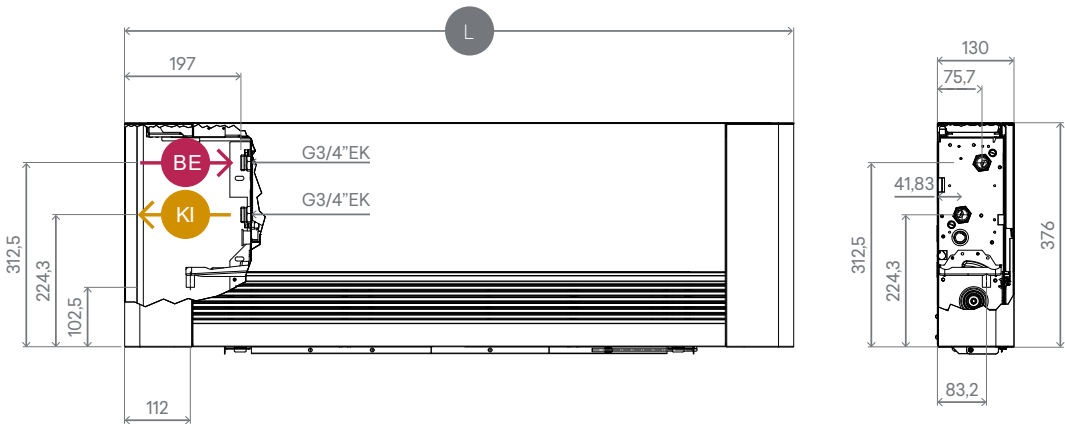
SLI/RSI szelepek nélkül

MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178



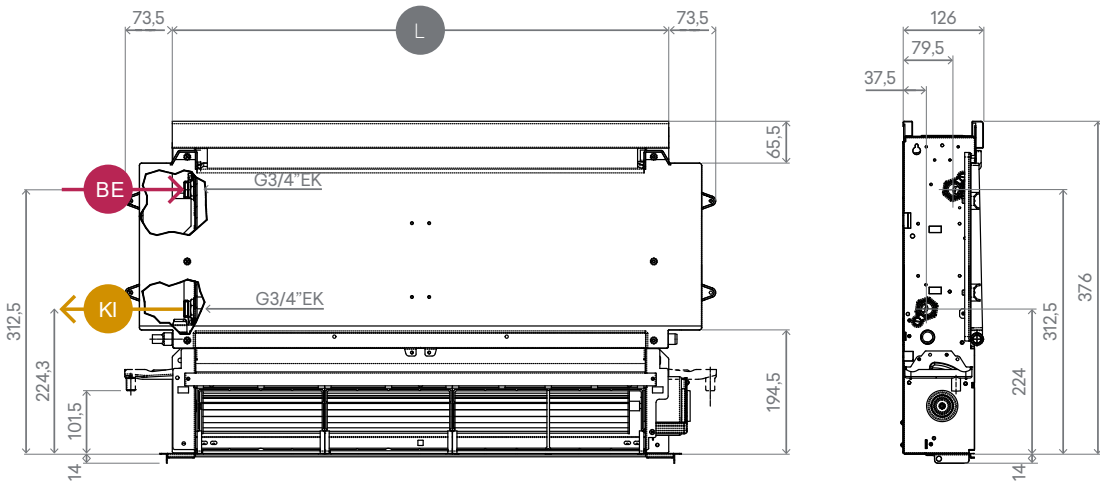
SLS szelepek nélkül

MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



SLSI

MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178



Telepítési kiegészítők

Kondenzvíz tálca készülékházas SL fan-coilok mennyezeti, vízszintes telepítéséhez (az SLI modelleknek tartozéka)

Leírás

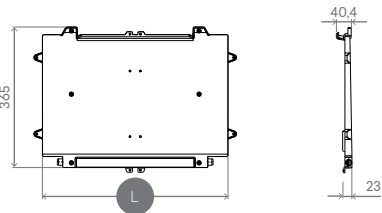
A kiegészítő egy ABS tálca, melyet könnyen fel lehet szerelni a fan-coil eleje elé, a külső burkolat alá.
A tálca hőszigeteléssel és a kondenzvíz-elvezetés pozicionálását megkönnyítő fittingekkel együtt kerül leszállításra.

Rendeltetés

A kiegészítő lehetővé teszi az SL modellek (2- és 4-csövesek) vízszintes telepítését és összegyűjti a hűtési üzemmódban keletkező kondenzvizet.

Kódok

- GB0520II SL "200"
- GB0521II SL "400"
- GB0522II SL "600"
- GB0523II SL "800"
- GB0524II SL "1000"



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	481	681	881	1081	1281

AC Konfigurálható kiegészítő:
igény esetén már a gyárban beszerelik.

Esztétikai hátpanel

Leírás

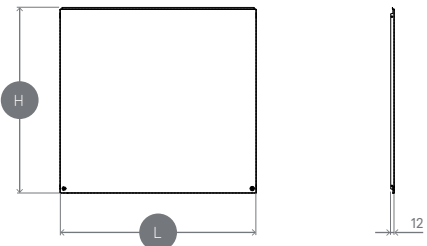
Szabadon álló fan-coilok hátsó felületének takarópanelje. Szinterezett, cinkbevonatú lemezből készül, a fan-coilokkal megegyező színben.
Minden egyes hátsó takarópanel külön-külön kerül csomagolásra.

Rendeltetés

A kiegészítőnek dekoratív funkciója van olyan telepítéseknél, ahol a fan-coil hátsó része szabadon áll, pl. üvegfal előtt, vagy amikor valamilyen távolság marad a fal és a fan-coil között.

Kódok

- LC0171II SL "200" fehér RAL 9003
- LC0173II SL "400" fehér RAL 9003
- LC0175II SL "600" fehér RAL 9003
- LC0177II SL "800" fehér RAL 9003
- LC0179II SL "1000" fehér RAL 9003



MODELL	200	400	600	800	1000
H (mm)	573	573	573	573	573
L (mm)	481	681	881	1081	1281



Készülékház beépített készülékekhez hagyományos és falsíkhöz igazodó

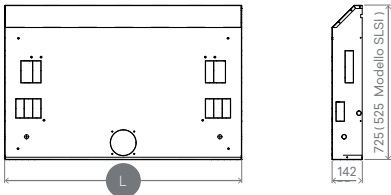
(2-csöves és 4-csöves változatok)

Leírás

Cinkbevonatú, szinterezett, falba vagy álmennyezetbe süllyeszthető készülékház, amelybe a fan-coil kerül. Kivágások vannak benne a hidraulikai csövezés és az elektromos vezetékek átvezetésére. A keret az alábbiakban bemutatott borítópannellel párban kerülhet beépítésre.

Rendeltetés

A kiegészítő a fan-coilok rejtett telepítésére szolgál, könnyű és pontos szerelést biztosítva. Rendkívüli kis mélysége (ami készülékeink különlegesen kompakt tervezésének köszönhető) lehetővé teszi mind falba, mind pedig nagyon szűk álmennyezetekbe való beszerelését.



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	715	915	1115	1315	1515

Hagyományos beépített, 2-csöveshez - Kódok

L00568II	SLI/RSI "200"
L00569II	SLI/RSI "400"
L00570II	SLI/RSI "600"
L00571II	SLI/RSI "800"
L00572II	SLI/RSI "1000"

Teljesen falsíkba igazodó

telepítés 2-csöveshez - Kódok

L01040II	SLI/RSI "200"
L01041II	SLI/RSI "400"
L01042II	SLI/RSI "600"
L01043II	SLI/RSI "800"
L01044II	SLI/RSI "1000"

Készülékház 4 -csöveshez - Kódok

L01064II	4-csöves 200
L01065II	4-csöves 400
L01066II	4-csöves 600
L01067II	4-csöves 800
L01068II	4-csöves 1000

L00700II	for SLSI "200"
L00701II	for SLSI "400"
L00702II	for SLSI "600"
L00703II	for SLSI "800"
L00704II	for SLSI "1000"

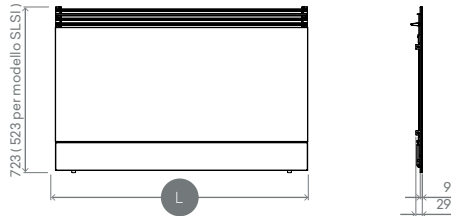
L01049II	SLSI "200"
L01050II	SLSI "400"
L01051II	SLSI "600"
L01052II	SLSI "800"
L01053II	SLSI "1000"

Függőlegesen/vízszintesen beépített fan-coil első borítópanel falsíkhöz igazodó telepítéshez

(2-csöves változatok)

Leírás

A borítópanel olyan tervezésű, hogy pontosan illeszkedjen az ugyanolyan méretű süllyesztett házhoz.A következőkből áll: elülső borítólemez, levehető rács a légszűrők tisztításához. A panel középső része könnyen levehető, lehetővé téve ezzel a készülék gyors és teljes karbantartását. Finoman kidolgozott felületei biztosítják a szobakörnyezetbe való beilleszkedést. Alapszín a RAL 9003 fehér



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	772	972	1172	1372	1572

FÜGGŐLEGES (fali telepítés) - Kódok

LC1081II	SLI/RSI "200"	LC1095II	SLSI "200"
LC1082II	SLI/RSI "400"	LC1096II	SLSI "400"
LC1083II	SLI/RSI "600"	LC1097II	SLSI "600"
LC1084II	SLI/RSI "800"	LC1098II	SLSI "800"
LC1085II	SLI/RSI "1000"	LC1099II	SLSI "1000"

VÍZSZINTES (mennyezeti telepítés) - Kódok

LC1086II	SLI "200"
LC1087II	SLI "400"
LC1088II	SLI "600"
LC1089II	SLI "800"
LC1090II	SLI "1000"

Teleszkópos légcsatorna beépített fan-coilhoz, álmennyezetbe való besüllyesztéshez

Leírás

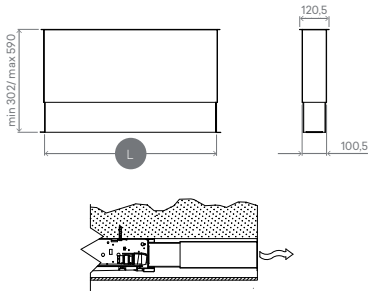
A kiegészítő megkönnyíti az SLI beépített fan-coiljaink álmennyezetbe történő beszerelését. A gyakorlatban sokszor előfordul, hogy a fan-coilt nem lehet közvetlenül a levegő kimenethez csatlakoztatni (például hotelszobákban történő hagyományos telepítéseknél).

Rendeltetés

A teleszkópos légcsatorna hosszát a telepítési követelményekhez lehet igazítani. Cinkbevonatú fémlemezről készül, belül szigetelőanyag borítással a párákicsapódás megelőzésére.

VÍZSZINTES (mennyezeti telepítés) - Kódok

DB0160II	SLI "200"
DB0161II	SLI "400"
DB0162II	SLI "600"
DB0163II	SLI "800"
DB0164II	SLI "1000"



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Függőlegesen/vízszintesen beépített fan-coil első borítópanel hagyományos telepítéshez

(2-csöves és 4-csöves változatok)

Leírás

A borítópanel olyan tervezésű, hogy pontosan illeszkedjen az ugyanolyan méretű süllyesztett házhoz. A következőkből áll: külső keret, elülső borítólemez, levehető rács a légszűrők tisztításához és egy állítható légtelelő a szobai légáramlás állításához. A panel középső része könnyen levehető, lehetővé téve ezzel a készülék gyors és teljes karbantartását. Finoman kidolgozott felületei biztosítják a szobakörnyezetbe való beilleszkedést. Alapszín a RAL 9003 fehér.

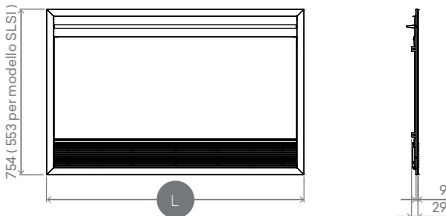
FÜGGŐLEGES (fali telepítés) - Kódok

LC0578II	SLI/RSI "200"
LC0579II	SLI/RSI "400"
LC0580II	SLI/RSI "600"
LC0581II	SLI/RSI "800"
LC0582II	SLI/RSI "1000"

LC0692II	SLSI "200"
LC0693II	SLSI "400"
LC0694II	SLSI "600"
LC0695II	SLSI "800"
LC0696II	SLSI "1000"

Függőleges első borítópanel 4-csöveshez - Kódok

LC0759II	for 4 pipes 200
LC0760II	for 4 pipes 400
LC0761II	for 4 pipes 600
LC0762II	for 4 pipes 800
LC0763II	for 4 pipes 1000



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	772	972	1172	1372	1572

VÍZSZINTES (mennyezeti telepítés) - Kódok

LC0618II	SLI "200"
LC0619II	SLI "400"
LC0620II	SLI "600"
LC0621II	SLI "800"
LC0622II	SLI "1000"

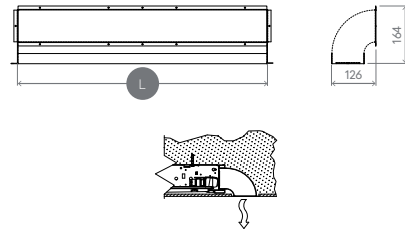
Vízszintes első borítópanel 4-csöveshez - Kódok

LC0764II	4-csöves 200
LC0765II	4-csöves 400
LC0766II	4-csöves 600
LC0767II	4-csöves 800
LC0768II	4-csöves 1000

90° kifúvó légcsatorna beépített fan-coilhoz, álmennyezetbe süllyesztéshez

Leírás

90° légcsatorna cinkbevonatú fémlemezről, belül szigetelőanyaggal borítva, kizárólag kifúváshoz. A kiegészítő lehetővé teszi az SLI beépített fan-coilból érkező levegőáramot a kilépő irányhoz képest 90°-os szögben lévő kilépő nyílásba vezetni. Általában álmennyezetbe vízszintesen telepített fan-coilnál alkalmazzák, amikor a kifúvás az álmennyezetből lefelé irányul.



VÍZSZINTES (mennyezeti telepítés) - Kódok

DB0165II	SLI "200"
DB0166II	SLI "400"
DB0167II	SLI "600"
DB0168II	SLI "800"
DB0169II	SLI "1000"

MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Beszívó idom beépített telepítéshez

Leírás

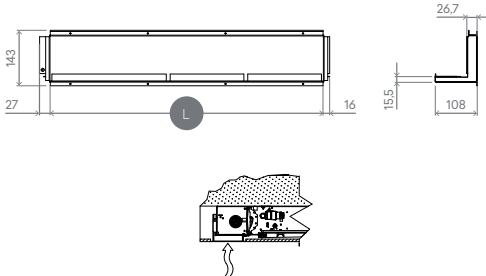
Beszívó idom cinkbevonatú fémlemezről, tervezése lehetővé teszi a légszűrőkhöz való teljes hozzáférést.

Rendeltetés

Az idom lehetővé teszi a levegő bevezetését az álmennyezetben vagy falon elhelyezett rácsból a magában az álmennyezetben vagy a falban függőlegesen telepített fancoilba.

Kódok

DB0194II	SLI "200"
DB0195II	SLI "400"
DB0196II	SLI "600"
DB0197II	SLI "800"
DB0198II	SLI "1000"



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	305	505	705	905	1105



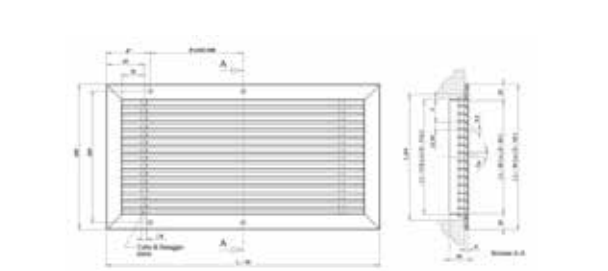
Légbeszívó rács, egyenes profilú terelőlemezekkel

Leírás
Alumínium légbeszívó rács egyenes profilú légterelő lemezekkel, amely pontosan párosítható a beszívó idomokkal a beépített telepítéseknél. A rács körüli alumínium keretben egy sor furat van a beszívó idomhoz történő rögzítéshez.

Rendeltetés
A kiegészítő lehetővé teszi a rács könnyű levételét a légszűrők rendszeres tisztításához.

Kódok

- DR0326II** SLI “200”
- DR0327II** SLI “400”
- DR0328II** SLI “600”
- DR0329II** SLI “800”
- DR0330II** SLI “1000”



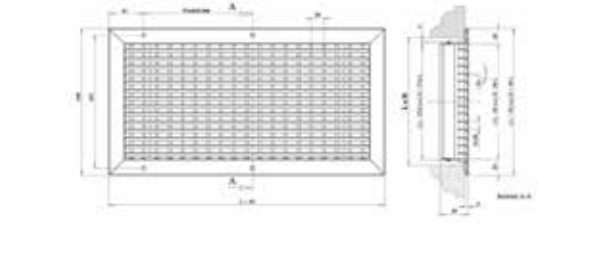
MODELL	200	400	600	800	1000
H (mm)	120	120	120	120	120
L (mm)	304	504	704	904	1104

Légkifúvó rács, egyenes profilú terelőlemezekkel

Leírás
A kiegészítő egy alumíniumból készült kifúvórács, amely két sor terelőlemeztl foglal magába a légáram vízszintes és a függőleges állításához.
Rendeltetés
Alkalmazható valamennyi beépíthető fan-coilhoz, ahol a légáram a falról vagy az álmennyezet magasan lévő függőleges részéből a szobába irányul (tipikus állapot a szállodai szobákban). A kereten lévő nyílás és a furatok pontosan illeszkednek a teleszkópos és a 90°-os légcsatornához.

Kódok

- DR0321II** SLI “200”
- DR0322II** SLI “400”
- DR0323II** SLI “600”
- DR0324II** SLI “800”
- DR0325II** SLI “1000”



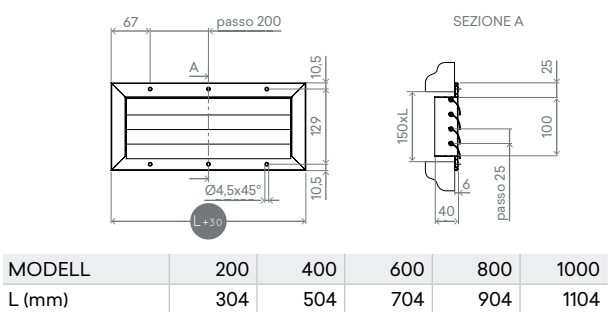
MODELL	200	400	600	800	1000
H (mm)	98	98	98	98	98
L (mm)	304	504	704	904	1104

Légbeszívó rács íves profilú terelőlemezekkel, álmennyezetbe történő telepítéshez

Leírás
Alumínium beszívórács, kifejezetten álmennyezetben való telepítéshez alkalmas. Az íves profil teljesen eltakarja a benti részeket, ami elegánsabbá teszi a készüléket.

Kódok

- DR0559II** SLI “200”
- DR0560II** SLI “400”
- DR0561II** SLI “600”
- DR0562II** SLI “800”
- DR0563II** SLI “1000”



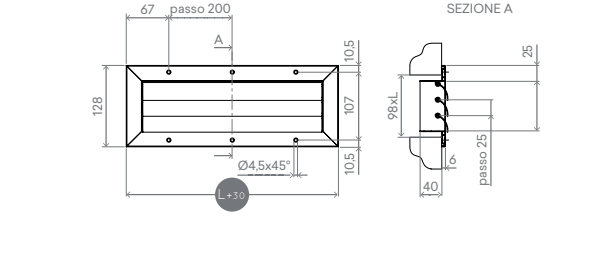
MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

Íves profilú levegő kifúvó rács álmennyezetbe épített készülékekhez

Leírás
Íves profilú rács, kifejezetten az álmennyezetből történő levegő kifúvására. A terelőlemezek formája biztosítja mindenekelőtt a vízszintes légáram állíthatóságát, amivel elkerülhető a légkondicionált helyiségben tartózkodó személyeknek okozott kellemetlen érzés.

Kódok

- DR0550II** SLI “200”
- DR0551II** SLI “400”
- DR0552II** SLI “600”
- DR0553II** SLI “800”
- DR0554II** SLI “1000”



MODELL	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

Műszaki adatok

TELJESÍTMÉNY 2-CSÖVES

MÉRETEK			200			400			600			800			1000		
MODELL			SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI	SL RS	SLI RSI	SLS SLSI
(1)	Teljes hűtési teljesítmény	kW	0,91	0,91	0,51	2,12	2,12	1,21	2,81	2,81	1,62	3,30	3,30	2,12	3,71	3,71	2,60
(1)	Érezhető hűtési teljesítmény	kW	0,73	0,73	0,43	1,72	1,72	1,01	2,11	2,11	1,44	2,71	2,71	1,99	2,90	2,90	2,34
(1)	Víz térfogatáram	L/h	157	157	88	365	365	208	483	483	279	568	568	365	638	638	447
(1)	Víz nyomásesés	kPa	12,1	12,1	4,1	8,2	8,2	11,2	17,1	17,1	5,1	18,0	18,0	5,3	21,2	21,2	7,2
(2)	Fűtési teljesítmény	kW	1,02	1,02	0,61	2,21	2,21	1,51	3,02	3,02	2,03	3,81	3,81	2,62	4,32	4,32	3,11
(2)	Fűtési teljesítmény ventilátor nélkül (70 °C) *	W	540	540	/	670	670	/	780	780	/	920	920	/	1080	1080	/
(2)	Víz térfogatáram	L/h	175	175	105	380	380	260	519	519	349	655	655	451	743	743	535
(2)	Víz nyomásvesztesség	kPa	9,1	9,1	5,2	9,2	9,2	16,1	19,1	19,1	7,3	21,2	21,2	8,1	23,3	23,3	10,2

Hidraulikai adatok

Hőcserélő víztartalma	L	0,47	0,47	0,28	0,80	0,80	0,50	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,80	1,80	0,9
Maximális üzemi nyomás	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Hidraulikai csatlakozások	EK	3/4														

Légoldali adatok

(3)	Maximális légáram	m³/h	146	146	113	294	294	228	438	438	331	567	567	440	663	663	489
	Légáram közepes sebességen (AUTO mód)	m³/h	90	90	63	210	210	155	318	318	229	410	410	283	479	479	344
	Légáram minimális ventilátor sebességen	m³/h	49	49	35	118	118	84	180	180	124	247	247	138	262	262	167
	Maximális statikus nyomás	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

Villamos adatok

	Tápfeszültség	V/fázis/Hz	230/1/50														
	Maximális villamos fogyasztás	W	11	11	11	19	19	19	20	20	20	29	29	29	33	33	33
	Maximális áramfelvétel	A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
	Villamos fogyasztás minimális sebességen	W	5	5	3	4	4	4	6	6	4	5	5	4	5	5	5

Zajszint

	Zajszint maximális sebességen	dB(A)	51	51	51	53	53	53	54	54	54	55	55	55	57	57	57
(4)	Zajnyomás maximális sebességen	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
(4)	Zajnyomás közepes sebességen	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
(4)	Zajnyomás minimális sebességen	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27

Méretek és tömegek

		SL 200 RS 200	SLI 200 RSI 200	SLS 200	SLSI 200	SL 400 RS 400	SLI 400 RSI 400	SLS 400	SLSI 400	SL 600 RS 600	SLI 600 RSI 600	SLS 600	SLSI 600	SL 800 RS 800	SLI 800 RSI 800	SLS 800	SLSI 800	SL1000 RS 1000	SLI 1000 RSI 1000	SLS 1000	SLSI 1000
Teljes hossz	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Teljes magasság (lábak nélkül)	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Teljes mélység	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Tiszta tömeg	kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

(1) Víz hőcserélő hőmérséklet 7/12 °C, helyiség hőmérséklet 27 °C száraz hőmérő és 19 °C nedves hőmérő (EN 1397 szerint)
(2) Víz hőcserélő hőmérséklet 45/40 °C, helyiség hőmérséklet 20 °C száraz hőmérő és 15 °C nedves hőmérő (EN 1397 szerint)
(3) A légáramlás tiszta szűrővel mérve
(4) A zajnyomás félvisszhangmentes szobában, 1 m távolságon mérve az ISO 7779 szerint
* Az adatok csak az RS és RSI változatokra érvényesek



Műszaki adatok

TELJESÍTMÉNY 4-CSÖVES

MÉRETEK	200		400		600		800		1000	
MODELL	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T

(1)	Teljes hűtési teljesítmény	kW	0,71	0,71	1,42	1,42	2,01	2,01	2,43	2,43	2,92	2,92
(1)	Érezhető hűtési teljesítmény	kW	0,55	0,55	1,11	1,11	1,50	1,50	1,92	1,92	2,26	2,26
(1)	Víz térfogatáram	L/h	122	122	244	244	346	346	418	418	502	502
(1)	Víz nyomásesés	kPa	8,1	8,1	6,2	6,2	13,1	13,1	10,3	10,3	8,1	8,1
(2)	Fűtési teljesítmény	kW	0,51	0,51	1,10	1,10	1,52	1,52	2,21	2,21	2,50	2,50
(2)	Víz térfogatáram	L/h	88	88	189	189	261	261	380	380	430	430
(2)	Víz nyomásveszteség	kPa	3,0	3,0	5,1	5,1	7,2	7,2	5,2	5,2	6,1	6,1

Hidraulikai adatok												
	Hűtési hőcserélő víztartalma	L	0,47	0,47	0,80	0,80	1,13	1,13	1,46	1,46	1,80	1,80
	Fűtési hőcserélő víztartalma	L	0,16	0,16	0,30	0,30	0,38	0,38	0,49	0,49	0,60	0,60
	Maximális üzemi nyomás	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Hidraulikai csatlakozások	EK	3/4									

(3)	Maximális légáram	m³/h	132	132	260	260	370	370	476	476	542	542
	Légáram közepes sebességen (AUTO mód)	m³/h	91	91	207	207	291	291	367	367	416	416
	Légáram minimális ventilátor sebességen	m³/h	46	46	124	124	194	194	302	302	364	364
	Maximális statikus nyomás	Pa	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11

Villamos adatok												
	Tápfeszültség	V/fázis/Hz	230/1/50									
	Maximális villamos fogyasztás	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
	Maximális áramfelvétel	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
	Villamos fogyasztás minimális sebességen	W	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5

Zajszint												
	Zajszint maximális sebességen	dB(A)	51	51	53	53	54	54	55	55	57	57
(4)	Zajnyomás maximális sebességen	dB(A)	41	41	42	42	44	44	46	46	47	47
(4)	Zajnyomás közepes sebességen	dB(A)	33	33	34	34	34	34	35	35	37	37
(4)	Zajnyomás minimális sebességen	dB(A)	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27

Méretek és tömegek												
	Teljes hossz	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
	Teljes magasság (lábak nélkül)	mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
	Teljes mélység	mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
	Tiszta tömeg	kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(1) Vízhőcserélő hőmérséklet 7/12 °C, helyiség hőmérséklet 27 °C száraz hőmérő és 19 °C nedves hőmérő (EN 1397 szerint)
(2) Vízhőcserélő hőmérséklet 45/40 °C, helyiség hőmérséklet 20 °C száraz hőmérő és 15 °C nedves hőmérő (EN 1397 szerint)
(3) A légáramlás tiszta szűrőkkel mérve
(4) A zajnyomás félvisszhangmentes szobában, 1 m távolságon mérve az ISO 7779 szerint



SL

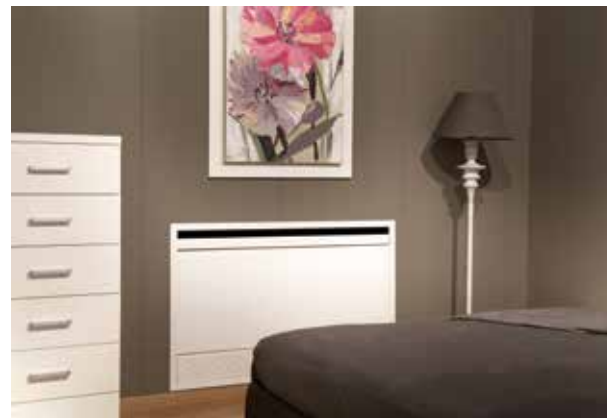




SL



SL



SLI

STÁBLISTA

Kiadvány designer

Luca Papini

Művészeti vezető &
grafika

Osmo Design

Fotó

Ottavio Tomasini

Külön köszönet:

Akira Nishikawa

© Minden jog fenntartva - a fényképek, képek és szövegek szerzői jogvédelem alatt állnak, ezek egészének vagy egy részének bármilyen felhasználása kifejezetten nem engedélyezett.
Az INNOVA fenntartja a jogot, hogy termékeit, tartozékait és műszaki adatait bármikor módosítsa kínálatának fejlesztése érdekében.



SLS



Ötletek, amelyek
valósággá válnak.





INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)
Tel. +39 0465 670104
Fax: +39 0465 674965
info@innovaenergie.com

www.innovaenergie.com

Edition 2022/1

Magyarországi partner
Hotjet Kft.
HU-2151 Fót
Somlói utca 52
Tel. +36 20 9254726
info@hotjet.hu

www.hotjet.hu

2022/1 kiadás