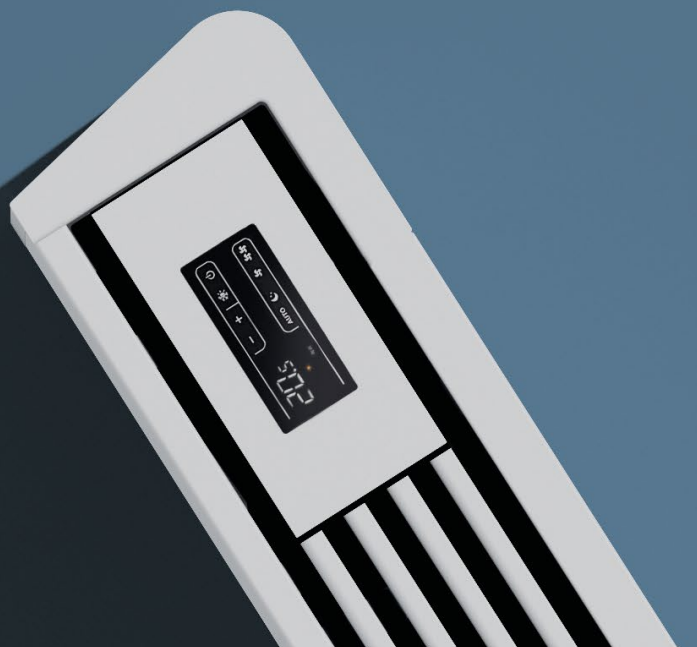




AirLeaf

Fan-coilok magas
hatékonyságú
fűtésre és hűtésre



**Gyönyörű, vékony,
csendes.
A komfort megtalálta
formáját.**



SL





SL



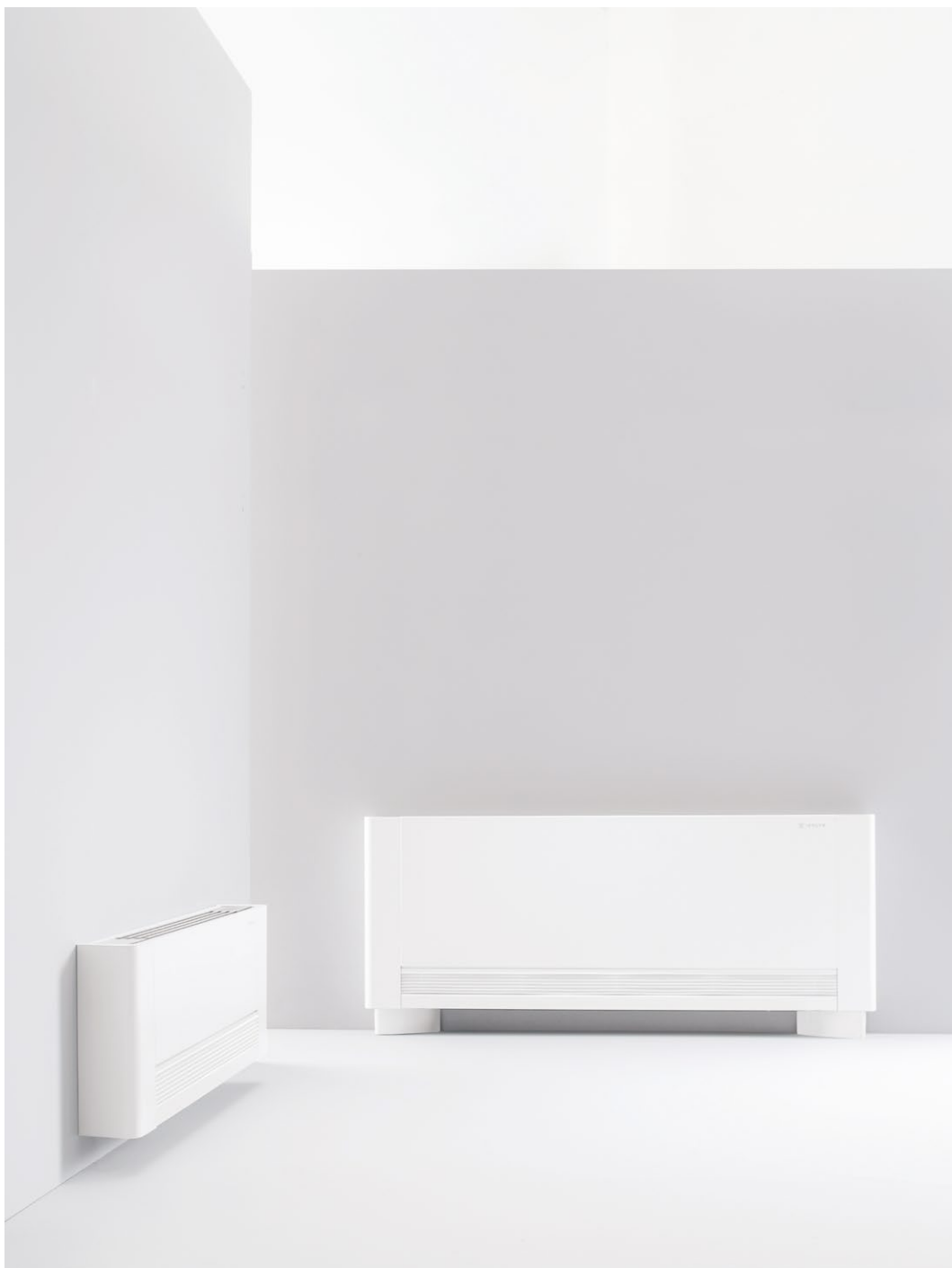
SL - SLS - SLI







SL



SLS - SL







19.5

Auto

-

+

⚙

⏻

⚙

⚙

SHARP

AirLeaf

AirLeaf, hidraulikai fancoil fűtésre, hűtésre és páratlanításra

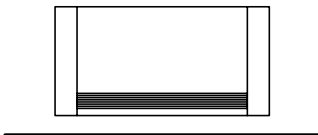
Az Airleaf - köszönhetően az elegáns formatervezésének és csökkentett méreteinek (mélysége mindössze 129 mm!) - bármilyen helyiségben felszerelhető. Az Airleaf csatlakoztatható alacsony hőmérsékletű hőtermelőkhöz, mint például szolár paneleket is tartalmazó hőszivattyús, illetve kondenzációs gázkazános 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.



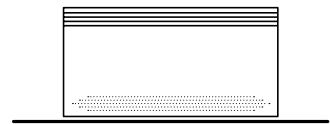
Hagyományos beépített telepítés

Beépített.

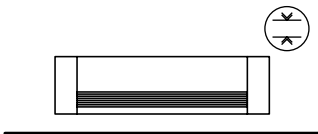


Beépített telepítés teljesen a falsíkhhoz igazodva

Teljesen falsíkhhoz igazodó.



Alacsony magasságú.



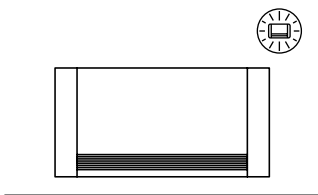
Beépített, alacsony
magasságú.



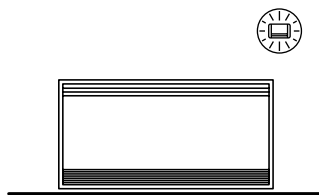
Teljesen falsíkhhoz igazodó,
csökkentett magasságú.



Frontpanel fűtési
funkcióval.



Beépített, frontpanel fűtési
funkcióval.



Teljesen falsíkhhoz igazodó,
frontpanel fűtési funkcióval.



5

5 különböző
teljesítmény kategória

2

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

2

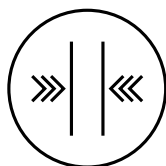
4

2- és 4-csöves
változatok

2

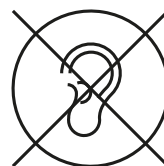
2 esztétikai megjelenésű változat a
beépített készülékeknel
(hagyományos és süllyesztett előlap)





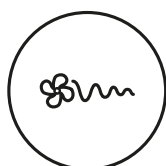
VÉKONY

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



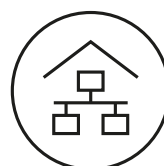
CSENDES

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



MODULÁLT LÉGÁRAMLÁS

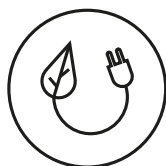
Miközben a standard "on-off" készülékek a teljes megállásukig kellemetlen légáramlatokat okoznak, az Airleafnél a levegő mozgása hatékony és észrevehetetlen.



ETHERNET / ÉPÜLETAUTOMATIZÁLÁS

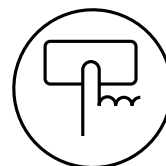
Az Airleaf integrálható a legkomplexebb és legmodernebb távfelügyeleti rendszerekhez és könnyen kommunikál a legmélyebb épületfelügyeleti rendszerekkel.





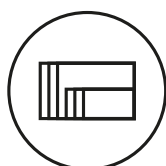
DC INVERTER

Thanks to this newest technology, AirLeaf has extremely low electrical consumption and perfect stability of functioning.



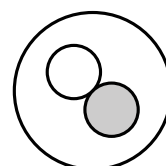
VEZÉRLŐK

A Smar Touch vezérlők széles termékcsalán és változatokkal mind a design, mind a funkcionalitás szempontjából a legmagasabb szinten állnak.



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.

Változatok



SL

Fan-coilok magas hatékonyságú fűtésre és hűtésre.



SLS

Alacsony magasságú fan-coilok magas hatékonyságú fűtésre és hűtésre.





RS

Fan-coilok légkondicionálásra, radiátoros hatású frontpanellel.



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 készülékhez.

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

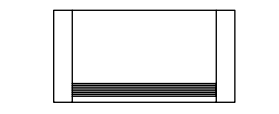
Rendszer

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

Szín

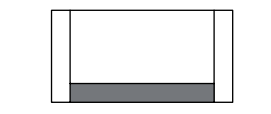
- Fehér RAL 9003

Rács



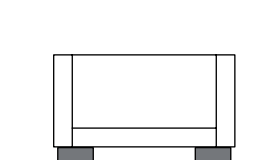
Első beszívó rácsos változat.

Full Flat (Teljesen sima)



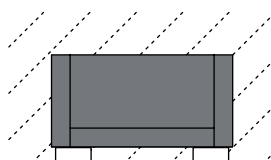
Full Flat változat: sima előlap, motoros beszívó panellel.

Lábak



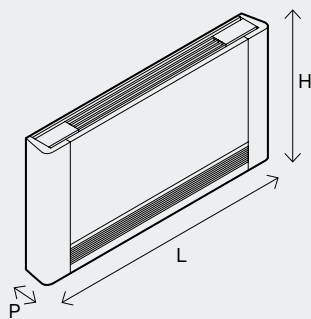
Lábak padlóra történő rögzítésre és alsó csőkiállítás takarására.

Hátsó borító panel



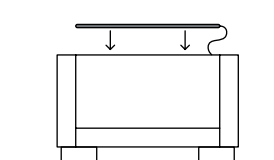
Hátsó panel látható hátsó felülettel történő telepítéshez.

Méretek



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 falméretek nem teszik lehetővé a hagyományos készülék felszerelését: alacsony oldalfal magasságú tetőtéri szobákban, nagyablakos irodákban, galériákon és folyosókon, ahol a fan-coiloknak diszkrét megjelenésűeknek 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



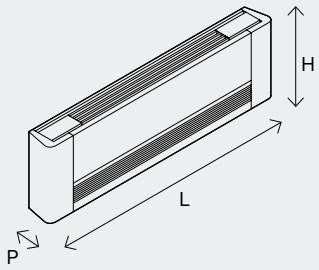
Első beszívó rácsos változat.

Lábak



Lábak padlóra történő rögzítésre és alsó csőkiállítás takarására.

Méretek



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

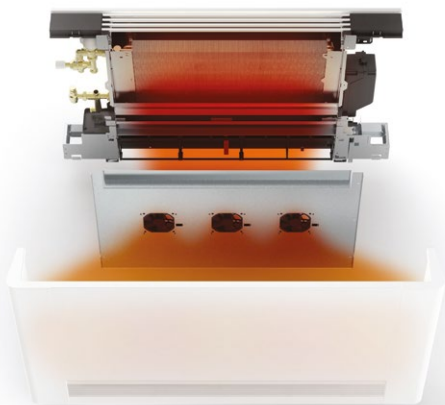
Frontpaneles fűtés magas statikus hőleadással kikapcsolt ventilátor mellett.



MODULÁLT LÉGMOZGÁS



Látható készülékházzal és első radiátorhatással.



Az SL modellekkel megegyező formatervezésű és méretű Airleaf RS-nél a hagyományos konvekciós és ventilátorműködés kiegészül a frontpanel speciális radiátoros 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.

Változatok és kiegészítők

Rendszer

2

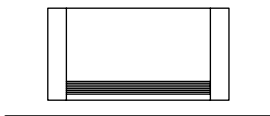
2-csöves változat

Szín

○

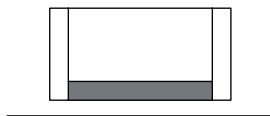
Első beszívó rácsos változat.

Rács



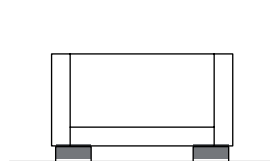
Első beszívó rácsos változat.

Full Flat (Teljesen sima)



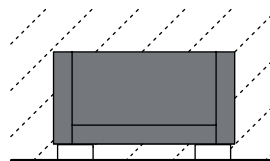
Full Flat változat: sima előlap, motoros beszívó panellel.

Lábak



Lábak padlóra történő rögzítésre és alsó csökiállás 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 igazodó telepítés

SLI

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 hálósobákban történő telepítésre.

Hagyományos beépített



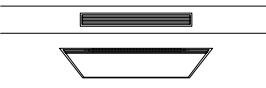
Teljesen falsíkhöz igazodó beépített



Hagyományos mennyezeti beépített



Teljesen mennyezeti síkhoz igazodó beépített telepítés

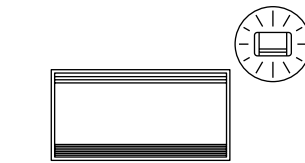


RSI

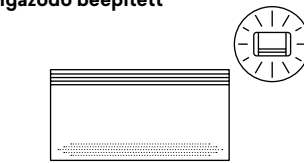
Beépített, frontpanel
radiátoros hatással.

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



SLSI

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



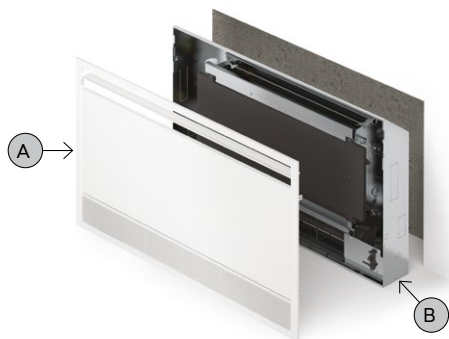
Teljesen falsíkhöz igazodó beépített



Hagyományos beépítésű konfigurációs lehetőségek.

Falba szerelt

SLI-RSI-SLSI



- (A) Borítópanel függőleges fal telepítésre.

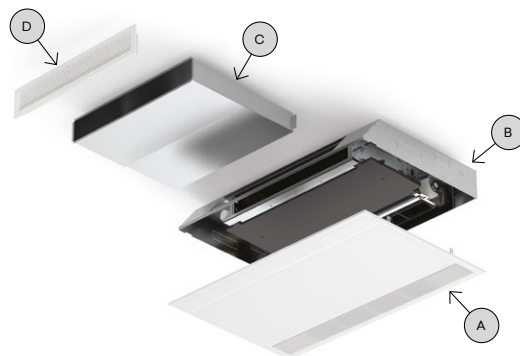
Kód. SLI / RSI - LC0578II ÷ LC0582II
SLSI - LC0692II ÷ LC0696II
SLI 4 TUBI - LC0759II ÷ LC0763II

- (B) Beépített szerelőház.

Kód. SLI / RSI - L00568II ÷ L00572II
SLSI - L00700II ÷ L00704II
SLI 4 TUBI - L01064II ÷ L01068II

Mennyezetbe szerelt

SLI



- (A) Borítópanel vízszintes mennyezeti beépített telepítésre.

Kód. SLI - LC0618II ÷ LC0622II
SLI 4 TUBI - LC0764II ÷ LC0768II

- (B) Beépített szerelőház.

Kód. SLI - L00568II ÷ L00572II
SLI 4 TUBI - L01064II ÷ L01068II

- (C) Légcsatorna.

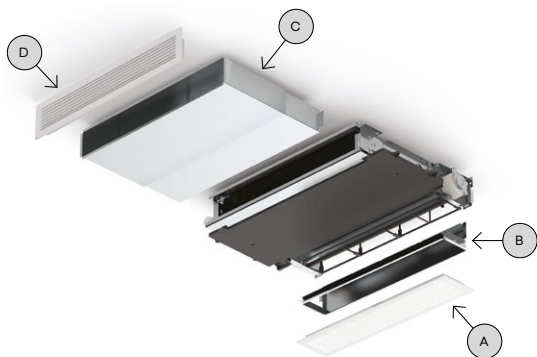
Kód. DB1060II ÷ DB0164II

- (D) Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal.

Kód. DR0321II ÷ DR0325II

Mennyezetbe szerelt

SLI



- (A) Alumínium szívórács egyenes profilú lamellákkal.

Kód. DR0326II ÷ DR0330II

- (B) Szívóidom.

Kód. DB0194II ÷ DB0198II

- (C) Légcsatorna.

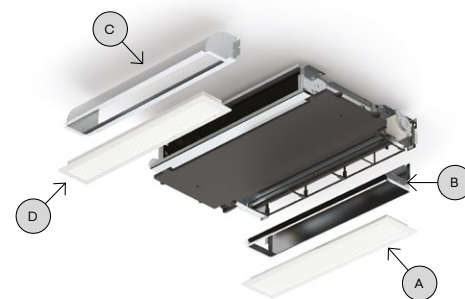
Kód. DB0160II ÷ DB0164II

- (D) Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal.

Kód. DR0321II ÷ DR0325II

Mennyezetbe szerelt

SLI



- (A) Alumínium szívórács egyenes profilú lamellákkal.

Kód. DR0559II ÷ DR0563II

- (B) Szívóidom.

Kód. DB0194II ÷ DB0198II

- (C) 90° kifúvó légcsatorna.

Kód. DB0165II ÷ DB0169II

- (D) Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal.

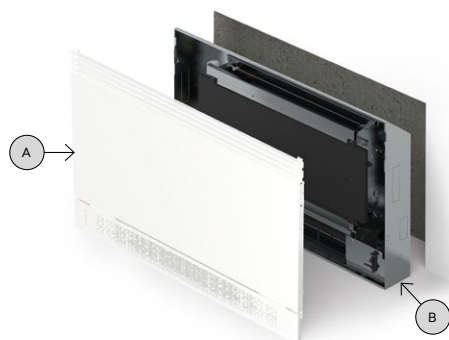
Kód. DR0550II ÷ DR0554II



Teljesen falsíkhöz igazodó beépítési lehetőségek.

Teljesen falsíkhöz igazodó beépített

SLI-RSI-SLSI



- A** Borítópanel függőleges fal telepítésre.

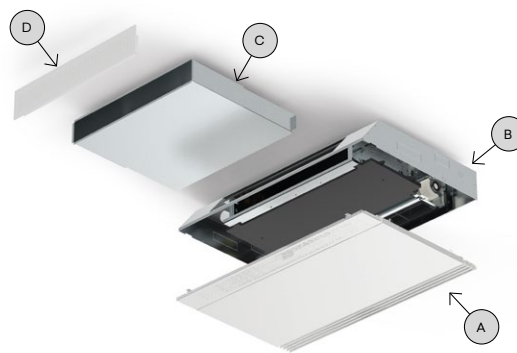
Kód. SLI / RSI - LC1081II ÷ LC1085II
SLSI - LC1095II ÷ LC1099II

- B** Beépített szerelőház.

Kód. SLI / RSI - L01040II ÷ L01044II
SLSI - L01049II ÷ L01053II

Teljesen mennyezeti síkhoz igazodó

SLI



- A** Borítópanel vízszintes mennyezeti beépített telepítésre.

Kód. LC1086II ÷ LC1090II

- B** Beépített szerelőház.

Kód. L01040II ÷ L01044II

- C** Légcsatorna.

Kód. DB0160II ÷ DB0164II

- D** Alumínium kifúvó rács egyenes profilú lamellákkal.

Kód. DR0321II ÷ DR0325II

Méretetek SLI / RSI

Hagyományos beépítés		Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés				
Hagyományos beépítés		Teljesen falsíkhöz igazodó 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		Teljesen falsíkhöz igazodó beépítés				
Hagyományos beépítés		Teljesen falsíkhöz igazodó 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 rendszervezérlés

KÉT VÁLTOZAT

BUTLER PRO

beállítások és megjelenítés okostelefonon/táblagépen/számítógépen keresztül csak internetkapcsolattal.

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.

Süllyesztett fali szerelés. A szerelődobozt külön szállítjuk.

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 kommunikáció 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.



BUTLER PRO TOUCH
integrált kijelzővel



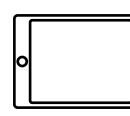
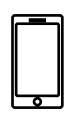
Display



BUTLER PRO
WEB-en keresztül



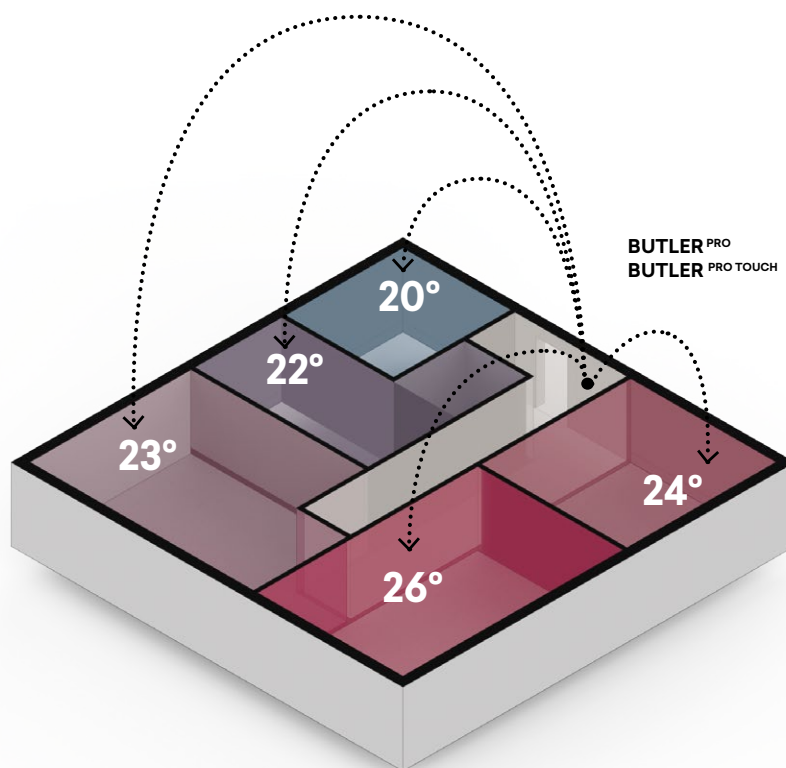
Helyi PC



Mobiltelefon vagy tablet

SZOBÁNKÉNTI KEZELÉS

A BUTLER segítségével minden helyiséget vezérelhet úgy, hogy egy heti naptárat konfigurál időszakokkal, minden szobához vagy helyiséghez beállításokat hoz létre, módosítja 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 INNOVAfan-coil hálózaton

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

• Heti időprogramozás

Minden szobában különböző működési idők állíthatók be

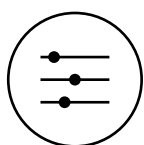
• Távsegítség

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



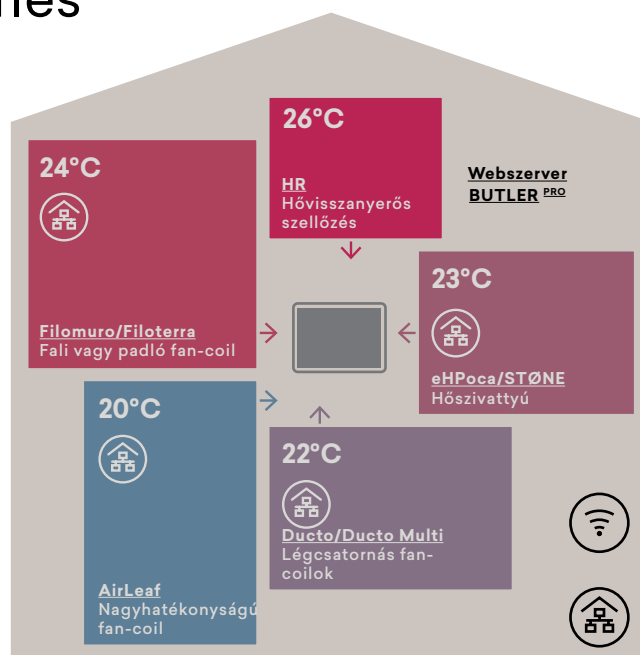
A HETI IDŐPROGRAMOZÁS

B HASZNÁLATI MELEGVÍZ BEÁLLÍTÁSOK



Teljes vezérlés

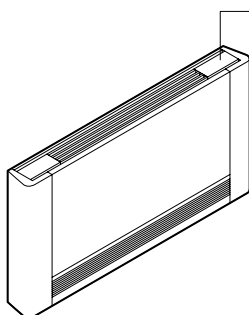
A komplett INNOVA rendszer választásának előnye, hogy minden igény esetén mi vagyunk az egyetlen kapcsolódási pont a rutin karbantartás és a segítségnyújtás során. Teljes körű és magas színvonalú szolgáltatás.



Smart Touch érintős kezelők fan-coilokhoz

Készülékbe szerelt vezérlők

Burkolatos, függőleges szerelésű fan-coilokba valók.



Kód:
B3V137II

2-csöves



Kód:
ECA644II
EWF644II

4-csöves



Kód:
ECA647II
EWF647II

2- és 4-csöves

Kód:
E4T643II

2-csöves

Kód:
E2T543II

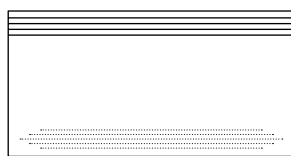
2-csöves



Standard termosztátok
egyérintkezős +
sebességválasztó a
készülékben

Wall-mounted remote controls.

Recommended for built-in installations and exposed ceiling installations.



2-csöves



Kód:
ESE645II

2-csöves



Kód:
ESE648II

2-csöves



Kód:
ESE745II

4-csöves



Kód:
ESE748II

2-csöves



Kód:
ESE746II

4-csöves



Kód:
ESE741II



Kód:
B4V642II



Kód:
B10642II



Kód:
EEA649II
EFA649II



Kód:
EEB649II
EFB649II



Kód:
EEB749II
EFB749II



Kód:
EGB749II



Kód:
B3V151II

2- és 4-csöves

2-csöves



Standard termosztátok
sebességválasztó

Analog bemenet
0-10 V



M7 sorozatővezérlők.

Modulált sebesség.

FAN-COILBAN:



2-csőves kód: ESE745II
4-csőves kód: ESE748II

KEZELŐ:

- PI logika
- Érintős interfész
- Modulált sebesség
- Legfeljebb 16 készülék vezérlése
- RS485 modbus port BUTLER -hez vagy BMS csatlakozáshoz



2- és 4-csőves

kód: EEB749II

kód: EFB749II



2-csőves kód: ESE746II
4-csőves kód: ESE741II

- PI logika
- Érintős interfész
- Legfeljebb 16 készülék vezérlése
- Bluetooth



2- és 4-csőves

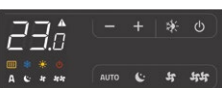
kód: EEG749II



Készülékbe szerelt vezérlők

Burkolatos, függőleges szerelésű fan-coilokba való.

KEZELŐ:



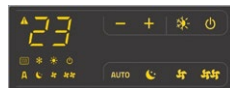
- PI logika
- Smart Touch kezelő
- Modulált sebesség

2-csőves
kód: ECA644II

4-csőves
kód: ECA647II

kód: EWF644II

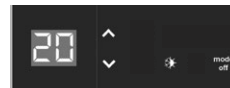
kód: EWF647II



- Smart Touch kezelő
- 4 fix sebesség

2-csőves
kód: E4T643II

4-csőves
kód: E4T643II



- Kezelő 4 fix sebességgel

2-csőves
kód: E2T543II



Standard egyérintkezős termosztátok + sebességválasztó a fan-coilban (hőmérséklet szonda nélkül)

kód: B3V137II

Falikezelők

Modulált sebesség.

BOARD:



2-csőves kód: ESE645II
4-csőves kód: ESE648II

INTERFACE:

- PI Logic
- Touch interface
- Modulating speed
- Controls up to 30 units
- RS485 modbus port for BUTLER or BMS connection



2- és 4-csőves

kód: EEA649II

kód: EEB649II

kód: EFA649II

kód: EFB649II



Univerzális vezérlőkártyák.



2- és 4-csőves
kód: B4V642II



2-csőves
kód: B10642II

Analog bemenet 0 - 10 V (hőmérséklet szonda nélkül)

Termosztatí abbinabili a B4V642II.

- Electromechanikus
- Fali telepítés
- 3 sebesség
- Évszakválasztó

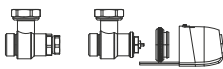
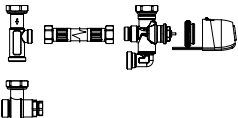
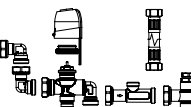
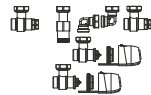
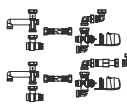
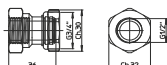
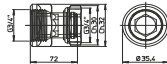
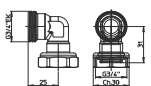
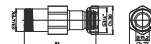
Standard termosztátok sebességválasztóval



2-csőves
kód: B3V151II

2-csőves
4-csőves

Hidraulikai készletek

	V20139II	SL SL FULL FLAT RS RS FULL FLAT	2-járatú szelepcsoport (bemeneti és visszatérő torló) termoelektromos motorral (*)
	V20661II	SLS SLSI	2-járatú szelepcsoport (bemeneti és visszatérő torló) termoelektromos motorral (*)
	V30361II	SL SL FULL FLAT RS RS FULL FLAT	3-utú váltószelep csoport (3-járatú bemeneti és visszatérő torló) termoelektromos motorral (*)
	V30662II	SLS SLSI	3-utú váltószelep csoport (3-járatú bemeneti és visszatérő torló) termoelektromos motorral (*)
	I20205II	SL SL FULL FLAT RS RS FULL FLAT	Manuális 2-járatú szelep (*)
	I20705II	SLS SLSI	Manuális 2-járatú szelep (*)
	V40219II	SL 4 tubi	2-járatú hidraulikai egység 4-csöves rendszerekhez (*)
	V60221II	SL 4 tubi	3-járatú hidraulikai egység 4-csöves rendszerekhez (*)
	AI0200II	MIND	Adapterpár 3/4 F Eurokonus > 1 1/2 Anya
	AI0201II	MIND	Adapterpár 3/4 F Eurokonus > 3 1/4 Anya
	AI0203II	MIND	Eurokonus 90° L-fitting
	AI0501II	MIND	Távtartó szelepcsoportokhoz (1 darab)
	AI0612II	MIND	Adapterpár sima gyűrűhöz

(*) A kiegészítők gyárilag beszerelhetők felár nélkül.



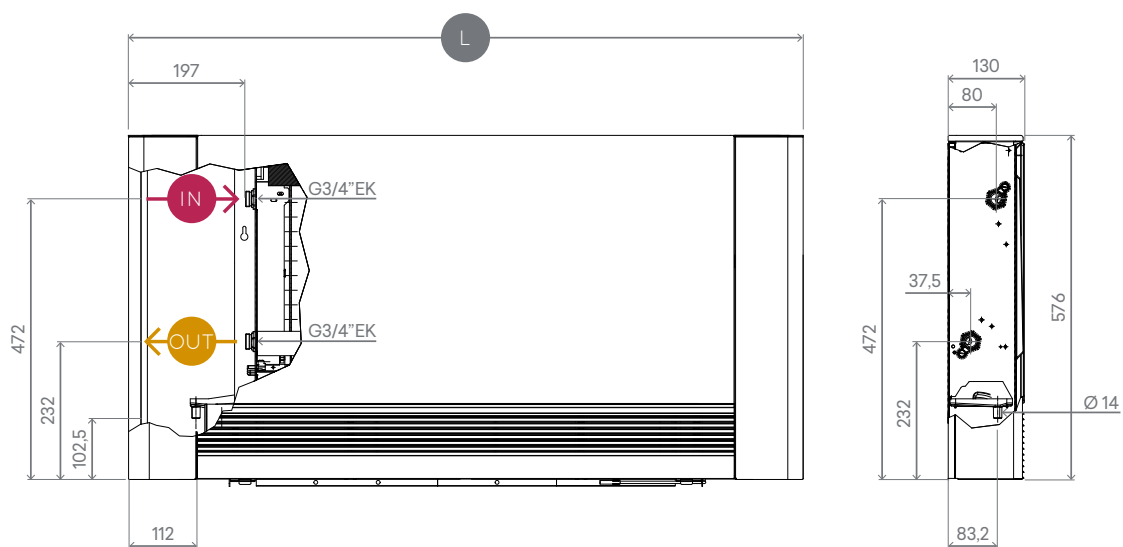
Hidraulikai csatlakozások.

BAL --> JOBB

Jobbos vízcsatlakozásokkal is rendelhetők

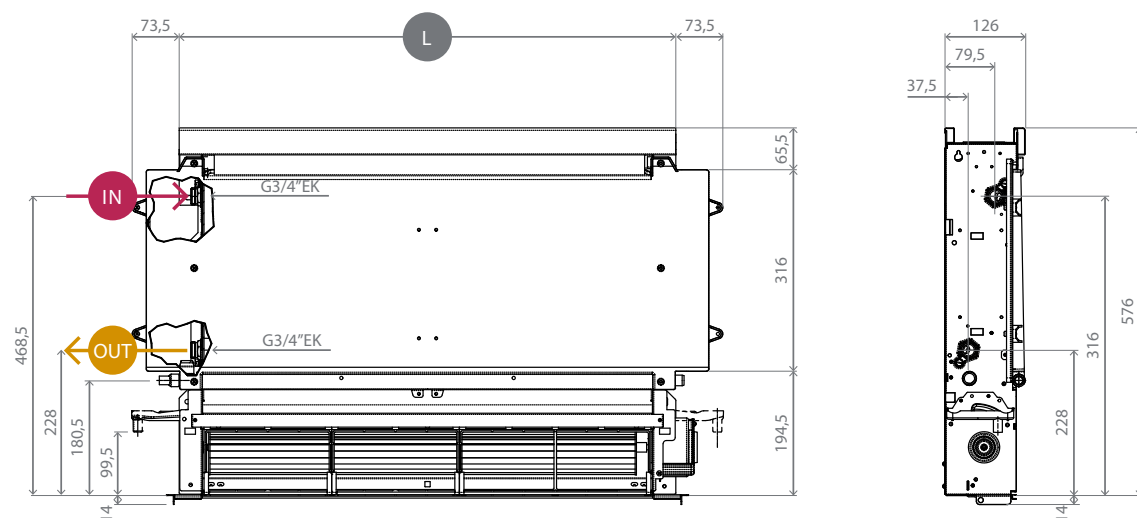
SL/RS szelepek nélkül.

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



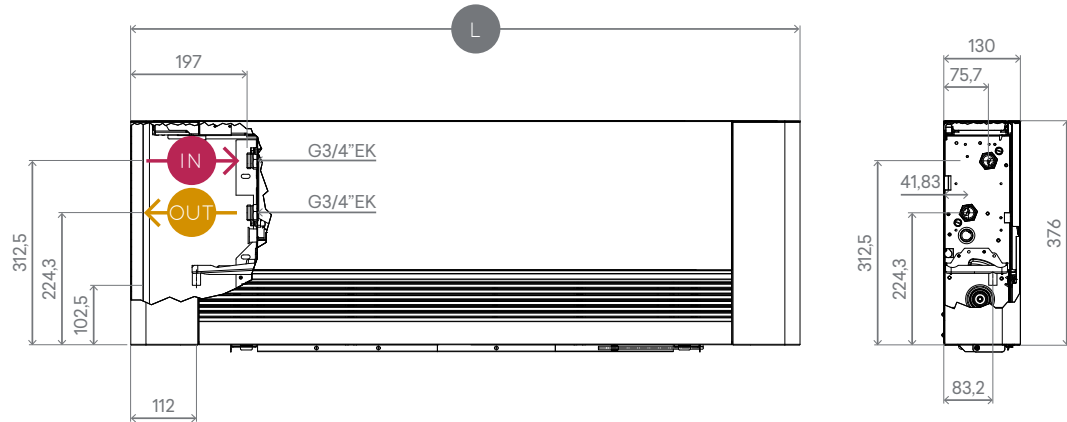
SLI/RSI szelepek nélkül.

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



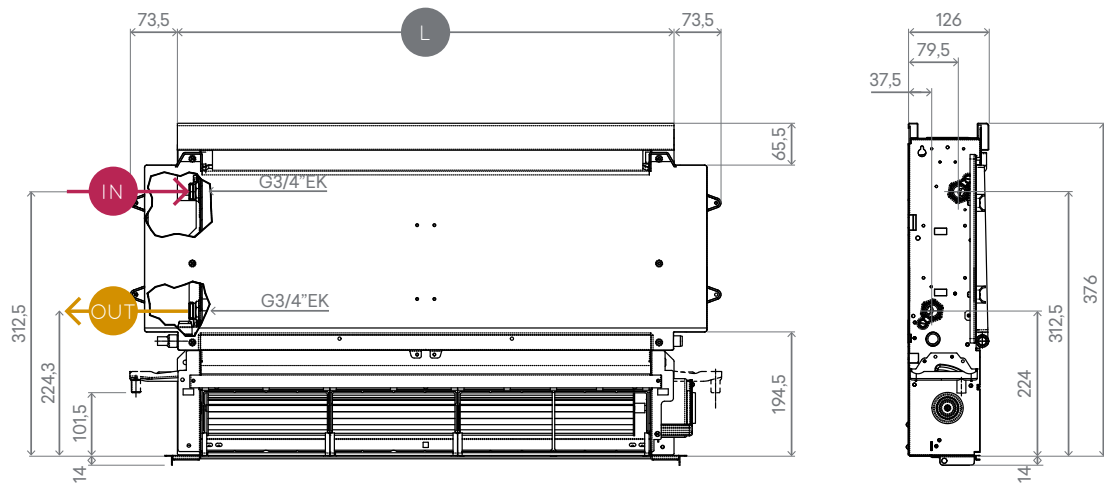
SLS szelepek nélkül.

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



SLSI szelepek nélkül.

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.

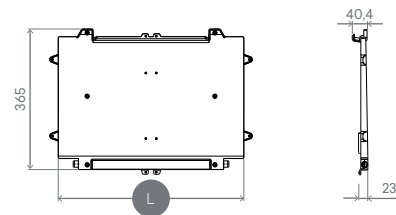
A tálca hőszigeteléssel és a kondenzvíz-elvezetés pozicionálását megkönnyítő fittingekkel együtt kerül leszállításra.

Rendeltetés

A kiegészítő lehetővé teszi az SL modellek (2- és 4-csővesek) 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

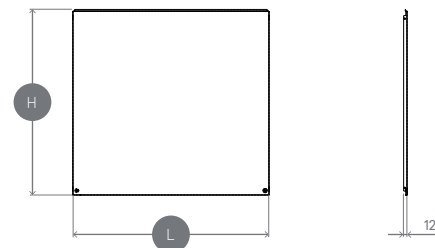
Szabadon álló fan-coilok hátsó felületének takarópanelje. Szinterezett, cinkbevonatú lemezből készül, a fan-coilokkal megegyező színben. Minden egyes hátsó takarópanel külön-külön kerül csomagolásra.

Rendeltetés

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

Kódok

LC0171II	SL "200" in white RAL 9003
LC0173II	SL "400" in white RAL 9003
LC0175II	SL "600" in white RAL 9003
LC0177II	SL "800" in white RAL 9003
LC0179II	SL "1000" in white 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 telepítéshez

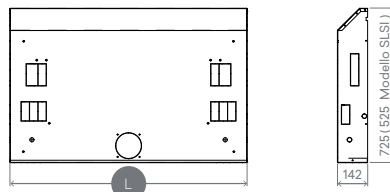
(2-csöves és 4-csöves változatok)

Leírás

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



MODEL	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"

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

Teljesen falsíkba igazodó**Készülékház 2 -csöveshez - Kódok**

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

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

Készülékház 4 -csöveshez - Kódok

L01064II	4 pipes 200
L01065II	4 pipes 400
L01066II	4 pipes 600
L01067II	4 pipes 800
L01068II	4 pipes 1000

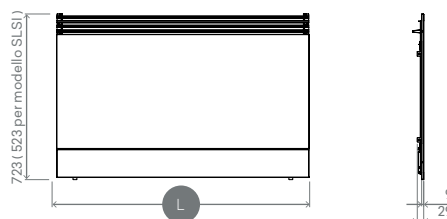
Függőlegesen/vízszintesen beépített fan-coil első borítópannel falsíkhöz igazodó telepítéshez

(2-csöves változatok)

Leírás

A borítópannel 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 légszűrő beépített fan-coilhoz, álmennyezetbe való besüllyesztéshez**Leírás**

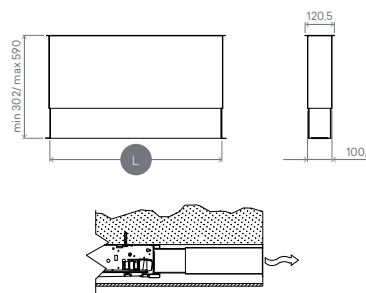
A kiegészítő megkönnyíti az SLI beépített fan-coiljaink álmennyezetbe történő beszerelését. A gyakorlatban sokszor előfordul, hogy a fan-coil nem lehet közvetlenül a levegő kimenethez csatlakoztatni (például hotelszobákban történő hagyományos telepítéseknél).

Rendeltetés

A teleszkópos légszűrő 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



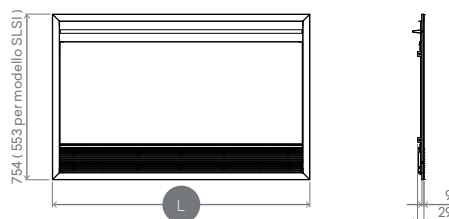
Függőlegesen/vízszintesen beépített fan-coil első borítópanel hagyományos telepítéshez

(2-csöves és 4-csöves változatok)

Leírás

A borítópanel olyan tervezésű, hogy pontosan illeszkedjen az ugyanolyan méretű sülyesztett házhoz. A következőkből áll: külső keret, előlő borítólemez, levehető rács a légszűrők tisztításához és egy állítható légterelő 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 4-csöves 200
LC0760II 4-csöves 400
LC0761II 4-csöves 600
LC0762II 4-csöves 800
LC0763II 4-csöves 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"

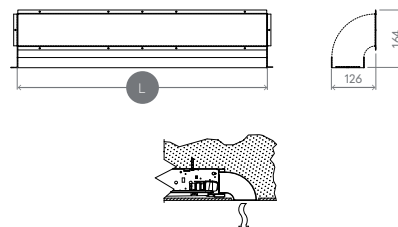
Vízszintes első borítópanel 4-csöveshez - Kódok

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 sülyesztéshez

Leírás

90° légcsatorna cinkbevonatú fémlamezből, 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

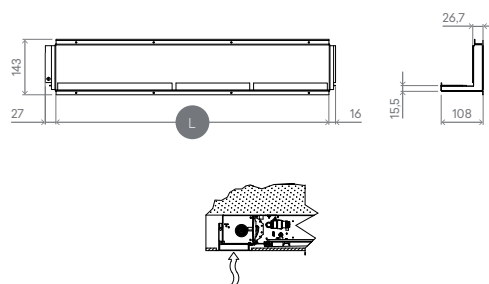
Beszívó idom beépített telepítéshez

Leírás

Beszívó idom cinkbevonatú fémlamezből, 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.



Codes

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

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

Légbeszívó rács, egyenes profilú terelőlemezekkel

Leírás

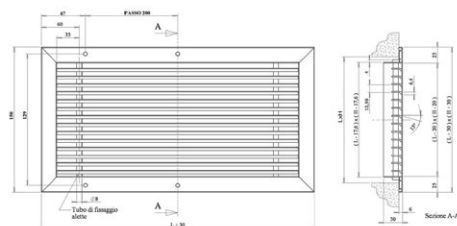
Alumínium légbeszívó rács egyenes profilú légterelő lemezekkel, amely pontosan párosítható a beszívó idomokkal a beépített telepítéseknél. A rács körüli alumínium keretben egy sor furat van a beszívó idomhoz történő rögzítéshez.

Rendeltetés

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

Kódok

DR0326II fan-coil SLI "200"
DR0327II fan-coil SLI "400"
DR0328II fan-coil SLI "600"
DR0329II fan-coil SLI "800"
DR0330II fan-coil 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

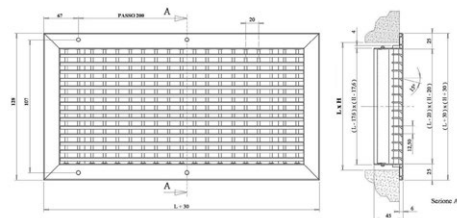
A kiegészítő egy alumíniumból készült kifúvórács, amely két sor terelőlemez foglal magába a légáram vízszintes és a függőleges állításához.

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 lécsatornához.

Kódok

DR0321II fan-coil SLI "200"
DR0322II fan-coil SLI "400"
DR0323II fan-coil SLI "600"
DR0324II fan-coil SLI "800"
DR0325II fan-coil SLI "1000"



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

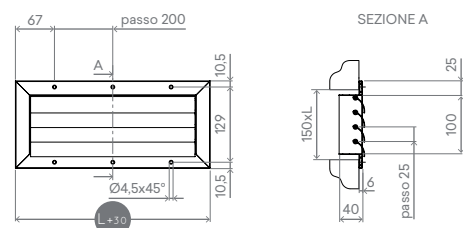
Légbeszívó rács íves profilú terelőlemezekkel, álmennyezetbe történő telepítéshez

Leírás

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

Kódok

DR0559II fan-coil SLI "200"
DR0560II fan-coil SLI "400"
DR0561II fan-coil SLI "600"
DR0562II fan-coil SLI "800"
DR0563II fan-coil SLI "1000"



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

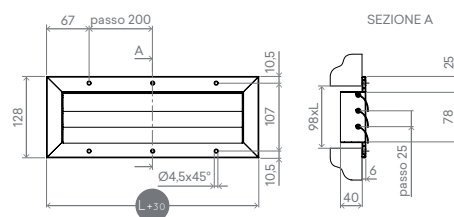
Íves profilú levegő kifúvó rács álmennyezetbe épített készülékekhez

Leírás

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

Kódok

DR0550II fan-coil SLI "200"
DR0551II fan-coil SLI "400"
DR0552II fan-coil SLI "600"
DR0553II fan-coil SLI "800"
DR0554II fan-coil SLI "1000"



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



TELJESÍTMÉNY 2-CSÖVES

TELJESÍTMÉNYEK			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)	Víz térfogatáram	l/h	175	175	105	380	380	260	519	519	349	655	655	451	743	743	535
(2)	Víz nyomásesés	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) 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
* Az adatok csak az RS és RSI változatokra érvényesek

Műszaki adatok

TELJESÍTMÉNY 4-CSÖVES

TELJESÍTMÉNYEK			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	0,84	0,84	1,93	1,93	2,50	2,50	2,92	2,92	3,21	3,21
(1)	Érezhető hűtési teljesítmény	kW	0,65	0,65	1,39	1,39	1,87	1,87	2,28	2,28	2,53	2,53
(1)	Víz térfogatáram	l/h	145	145	332	332	429	429	501	501	550	550
(1)	Víz nyomásesés	kPa	10,6	10,6	7,0	7,0	13,9	13,9	14,5	14,5	16,5	16,5
(2)	Fűtési teljesítmény	kW	0,45	0,45	1,10	1,10	1,51	1,51	2,21	2,21	2,54	2,54
(2)	Víz térfogatáram	l/h	40	40	69	69	133	133	194	194	222	222
(2)	Víz nyomásesés	kPa	1,6	1,6	3,6	3,6	5,5	5,5	3,8	3,8	6,2	6,2
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
	Maximális üzemi nyomás	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Hidraulikai csatlakozások	EK	3/4									
Légoldali adatok												
(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	180	180	270	270	345	345
	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	5	5	5	5
Zajszint												
	Zajszint maximális sebességen	dB(A)	54	54	54	54	54	54	55	55	57	57
(4)	Zajnyomás maximális sebességen	dB(A)	44	44	44	44	44	44	46	46	47	47
(4)	Zajnyomás közepes sebességen	dB(A)	38	38	38	38	38	38	35	35	37	37
(4)	Zajnyomás minimális sebességen	dB(A)	27	27	27	27	27	27	27	27	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

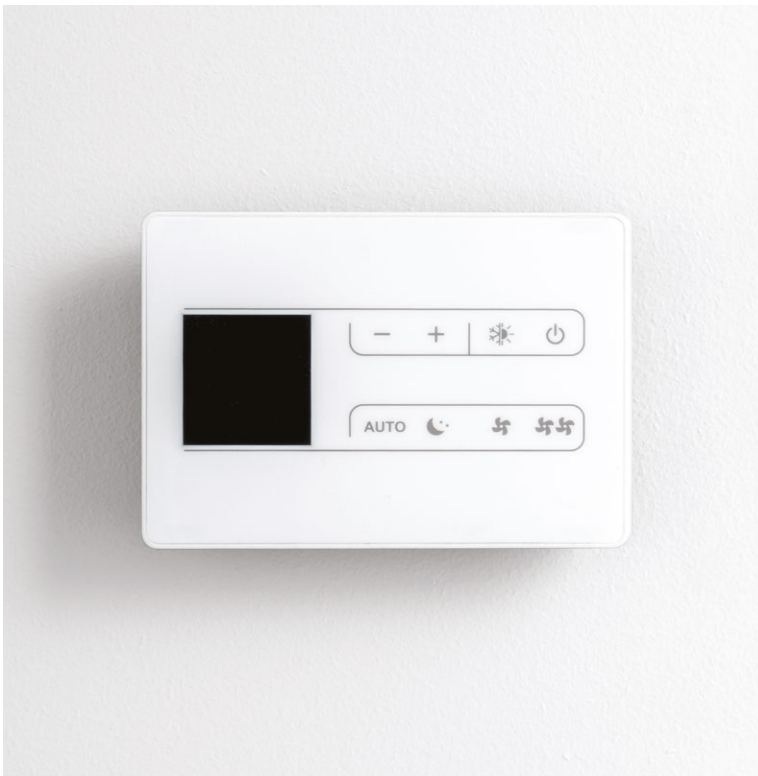
(1) Vízhőcserélő hőmérséklet 7/12 °C, helyiség hőmérséklet 27 °C száraz hőmérő és 19 °C nedves hőmérő (EN 1397 szerint)
(2) Vízhőcserélő hőmérséklet 45/40 °C, helyiség hőmérséklet 20 °C száraz hőmérő és 15 °C nedves hőmérő (EN 1397 szerint)
(3) A légáramlás tiszta szűrőkkel mérve
(4) A zajnyomás félviszhangmentes 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 2023/1

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

www.hotjet.hu

Kiadvány 2023/1