

 innova

AirLeaf

Ventilokonvektori
visokog učina za
grijanje, hlađenje
i odvlaživanje



**Lijepi, tanki, tihi.
Udobnost je pronašla
svoj oblik.**

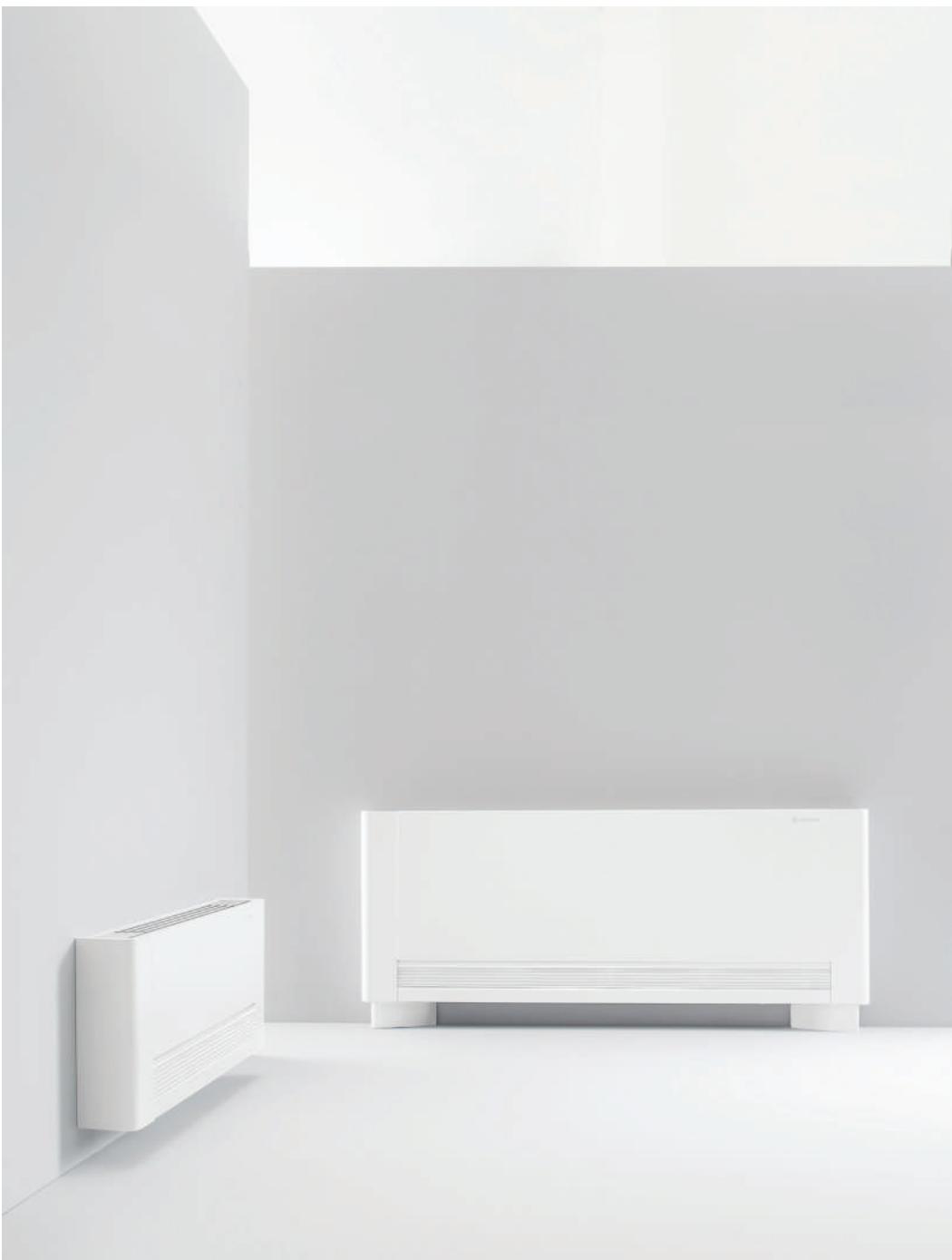


Airleaf





Airleaf







AirLeaf, vodeni ventilokonvektor za grijanje, hlađenje i odvlaživanje

Airleaf zahvaljujući svojem elegantnom dizajnu i malim dimenzijama (dubina samo 129 mm!) može biti ugrađen u bilo koji prostor. Airleaf se može pridružiti generatorima niske temperature, kao što su toplinske crpke, kondenzacijski kotlovi, sustavi integrirani sa solarnim pločama. Airleaf doseže namještenu temperaturu vrlo brzo i održava ju zahvaljujući kontinuirano moduliranom ventilatoru u tišini.



5 različitih snaga.



2 estetska rješenja (s prednjom rešetkom ili s motoriziranim prednjom pločom "full flat").



Verzija 2 ili 4 cijevi

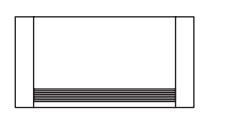


2 boje (bijela RAL 9003 i srebrna) - po narudžbi se mogu proizvesti i druge RAL boje.

**Standardna ugradnja**

SL

Standardni

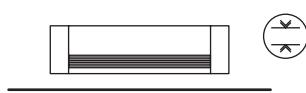
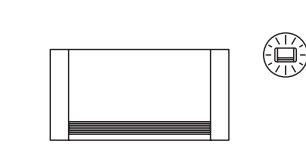
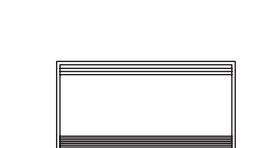
**Upuštena ugradnja**

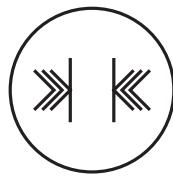
SLI

Upušten

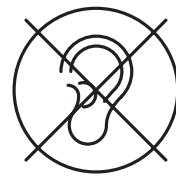


Snižen

Snižen
upuštenS prednjom
radijacijskom
funkcijomUpušten s
prednjom
radijacijskom
funkcijom



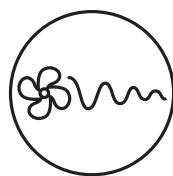
TANAK



TIH

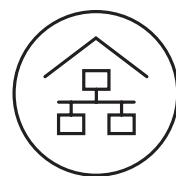
S dubinom od samo 129 mm može biti ugrađen u bilo koji stambeni prostor

Ventilator s kontinuiranom modulacijom smanjuje broj okretaja kako se temperatura približava namještenoj vrijednosti, čime se postiže bešumnost.



**MODULIRANI
PROTOK ZRAKA**

Dok obični proizvodi "uključeno-isključeno" stvaraju neugodna strujanja zraka do trenutka potpunog isključivanja, kod uređaja Airleaf je strujanje zraka istovremeno učinkovito i neprimjetno.



ETHERNET / DOMOTIKA

Airleaf se može ugraditi u najsloženije moderne sisteme daljinskog upravljanja zahvaljujući sofisticiranoj elektronici i sučeljima za povezivanje s najčešće primjenjivanim sustavima domotike.

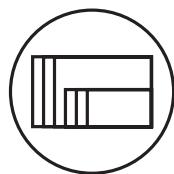


**DC INVERTER**

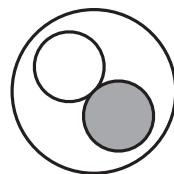
S ovom najmodernijom tehnologijom Airleaf radi uz vrlo malu potrošnju struje uz visoku stabilnost rada.

**UPRAVLJANJE**

Upravljanje visoke razine, kako estetski tako i funkcionalno daje veliki broj varijanti i verzija.

**GAMA**

U ovom velikom broju varijanti dimenzija, boja, izvedbi završnih obrada može se uvijek naći proizvod koji zadovoljava svaku potrebu.

**BOJE**

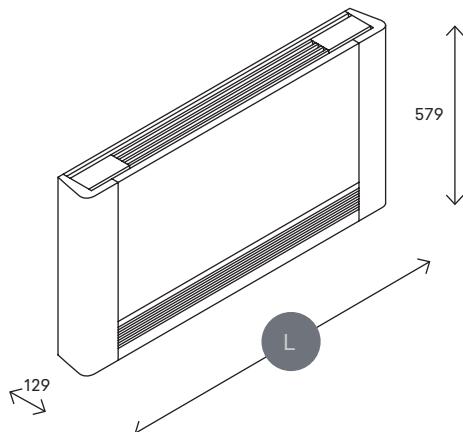
2 standardne boje (bijela RAL9003 i sivo-srebrna), uz mogućnost izrade u bilo kojoj drugoj RAL boji na jednostavan zahtjev.

AirLeaf**SL**

S vidljivim ormarićem

Dubina od 129 mm je postignuta zahvaljujući inovativnom dizajnu, tangencijalnom ventilatoru s asimetričnim lopaticama izmenjivaču velike površine, postižući tako veliki protok zraka uz mali pad tlaka i malu buku.

Vrlo visoka učinkovitost uz malu potrošnju električne energije od nekoliko Watta. Brzina nije više regulirana stepenasto, nego je kontinuirano modulirana s proporcionalno integralnom logikom: time je smanjena kako buka, tako i neugodno strujanje zraka.



Verzije i dodatci

Cijevi



Verzija s 2 cijevi

Boja



Bijela RAL 9003



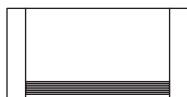
Verzija s 4 cijevi



Sivo-srebrna

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

Rešetka



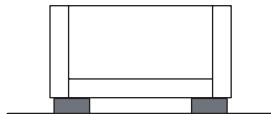
Verzija s prednjom usisnom rešetkom

Ravna ploča



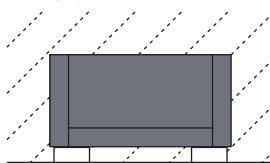
Verzija s motoriziranom usisnom pločom

Nožice



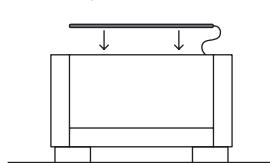
Nožice za postavljanje na tlo i za maskiranje cijevi koje dolaze iz poda.

Stražnja ploča



Ploča za zatvaranje stražnje strane u slučaju ugradnje s vidljivom pozadinom.

UVC žarulja



Uredaj za sterilizaciju zraka s UVC žaruljom, može se ugraditi na sve modele.

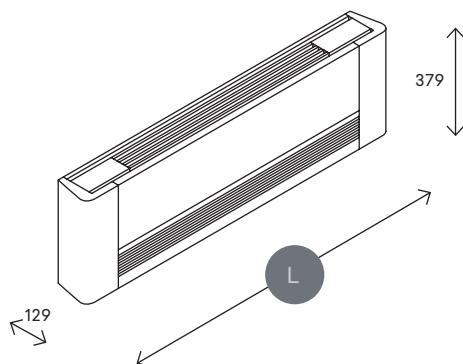


AirLeaf**SLS**

S vidljivim ormarićem, snižena verzija

Elegantan, tanak,... i malen. Model SLS ima smanjenu visinu (samo 379 mm), pa je dakle prikladan za ugradnju tamo gdje stražnje stijene ne dozvoljavaju ugradnju tradicionalnih modela: mansarde s niskim zidovima, uredi s visokim staklenim stijenama, galerije i hodnici, gdje ventilkonvektori ne smiju upadati u oko, i u drugim situacijama prema projektima dizajnera. SLS je dakle pogodan za mnogobrojne različite načine ugradnje.

Verzije i dodatci



Cijevi



Verzija s 2 cijevi

Boja



Bijela RAL 9003

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

Rešetka



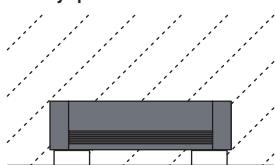
Verzija s prednjom usisnom rešetkom

Nožice



Nožice za postavljanje na tlo i maskiranje cijevi koje dolaze iz poda.

Stražnja ploča



Ploča za zatvaranje stražnje strane u slučaju ugradnje s vidljivom pozadinom.

UVC žarulja



Uredaj za sterilizaciju zraka s UVC žaruljom, može se ugraditi na sve modele.

AirLeaf**RS**

S vidljivim ormarićem i prednjom radijacijskom pločom.

Airleaf RS, uz iste dimenzije i dizajn kao i modeli SL, dodaje klasičnom konvekcijsko ventilirajućem grijanju poseban radijacijski efekt prednje ploče, čime se povećava udobnost u prostoru. S ovim ekskluzivnim sustavom, namještena temperatura se nakon dosezanja održava bez pomoći glavnog ventilatora, tj. vrlo tih.

Verzije i dodatci

Cijevi
 Verzija s 2 cijevi

 Verzija s 4 cijevi

Boja
 Bijela RAL 9003

 Sivo-srebrna

Rešetka

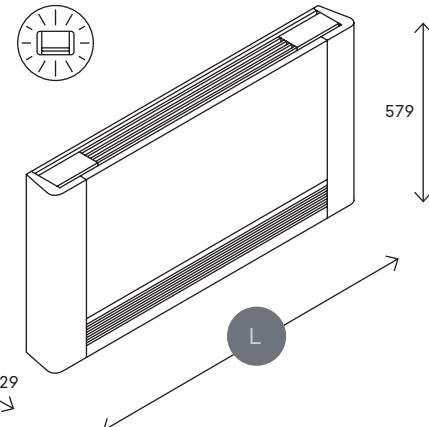


Verzija s prednjom usisnom rešetkom

Ravna ploča

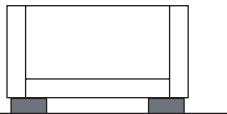


Verzija s motoriziranom ravnom prednjom usisnom pločom



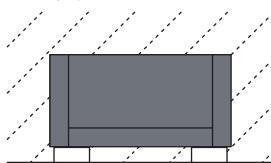
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

Nožice



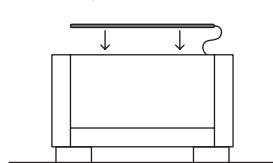
Nožice za postavljanje na tlo i maskiranje cijevi koje dolaze iz poda.

Stražnja ploča



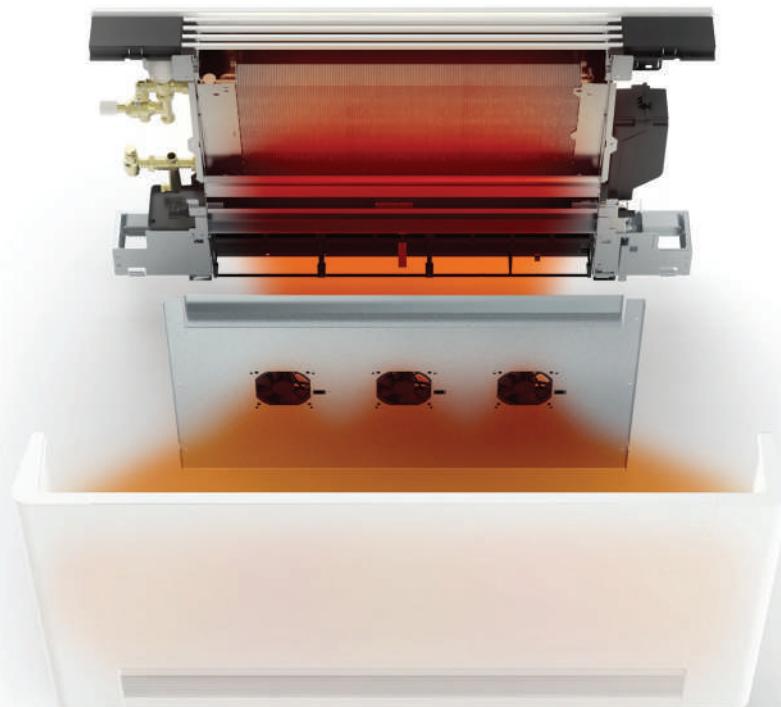
Ploča za zatvaranje stražnje strane u slučaju ugradnje s vidljivom pozadinom.

UVC žarulja



Uredaj za sterilizaciju zraka UVC žaruljom, može se ugraditi na sve modele.





Grijanje prednjom pločom.
Visoki staticki učinak uz
ugašen ventilator.
Radijacijski efekt.

Princip rada se zasniva na korištenju mikroventilatora s malom potrošnjom, absolutno tihim, koji šalju topli zrak iz ventilotokonvektora na unutrašnji dio prednje ploče na kojoj se zagrijava. Na taj način ventilotokonvektor daje značajnu količinu topline uz ugašeni glavni ventilator. Tako se može održavati namještena temperatura bez posebnog strujanja zraka uz potpunu tišinu. Ljeti, se prekida strujanje zraka kojeg stvaraju mikroventilatori kako bi se spriječilo stvaranje kondenzata na prednjoj stijeni. S ovim ekskluzivnim sustavom se izbjegavaju komplikacije u radu i mala pouzdanost integriranih sustava s radijatorima i specijalnim ventilima.

AirLeaf

Upuštena ugradnja

SLI

SLSI

RSI

SLI

Upuštena ugradnja
bez ormarića

SLSI

Upuštena ugradnja
i smanjena visina.

RSI

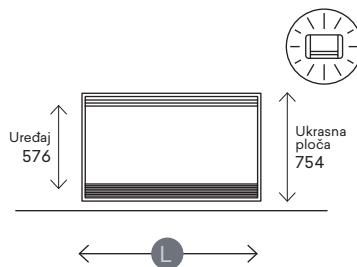
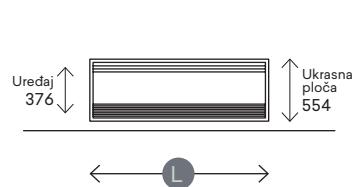
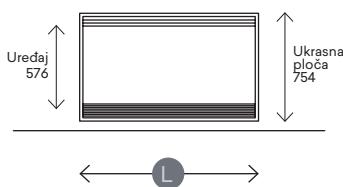
Upuštena ugradnja s
prednjom radijacijskom
funkcijom.

Zahvaljujući maksimalno
smanjenoj dubini, model za
upuštenu ugradnju SLI se idealno
uklapa u svaku stijenu ili spušteni
strop. Ekstremna bešumnost čine
ga idealnim modelom za prostore
kao što su spavaće sobe.

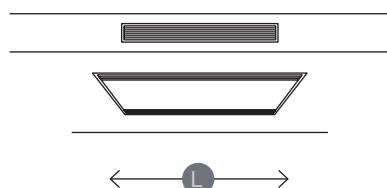
I s modelima za upuštenu
ugradnju često postoje problemi
prostora SLSI se može ugraditi i u
najmanje prostore omogućavajući
tako klimatiziranje prostora na
željeni način.

Inovativno rješenje s prednjom
radijacijskom pločom sada je
prošireno i na modele za upuštenu
ugradnju. I proizvodi ugrađeni u
zid sada mogu prenositi ugodnu
topljinu direktno na prednju
stijenu kućišta.

Upuštena ugradnja u zid



Upuštena ugradnja u strop

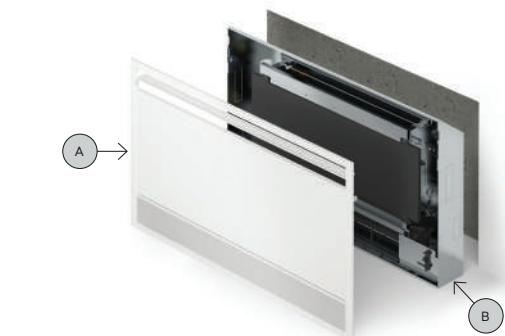


MODEL	200	400	600	800	1000
Uredaj	525	725	925	1125	1325
Ukrasna ploča	772	972	1172	1372	1572

MODEL	200	400	600	800	1000
Uredaj	525	725	925	1125	1325
Ukrasna ploča	772	972	1172	1372	1572

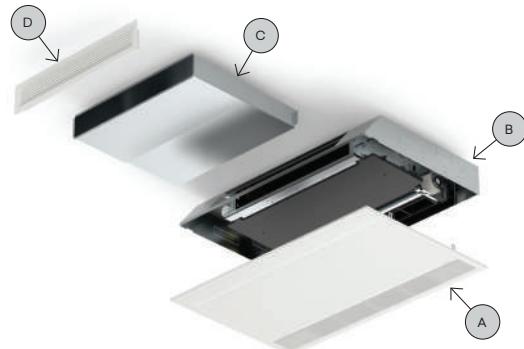
MODEL	200	400	600	800	1000
Uredaj	525	725	925	1125	1325
Ukrasna ploča	772	972	1172	1372	1572



Upuštena ugradnja u zid

A Ukrasna ploča za okomitu upuštenu ugradnju u zid

B Kućište za upuštenu ugradnju u zid

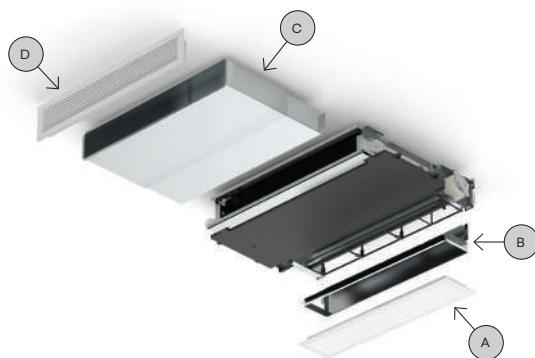
Upuštena ugradnja u strop

A Ukrasna ploča za okomitu upuštenu ugradnju u strop

B Kućište za upuštenu ugradnju

C Teleskopski zračni kanal

D Izlazni otvor zraka ravnog profila - aluminij

Upuštena ugradnja u strop

A Usisna aluminijска rešetka s ravnim profilom

B Usisna spojница

C Teleskopski zračni kanal

D Izlazni otvor zraka ravnog profila - aluminij

Upuštena ugradnja u strop

A Usisna aluminijска rešetka sa zakrivljenim profilom

B Usisna spojница

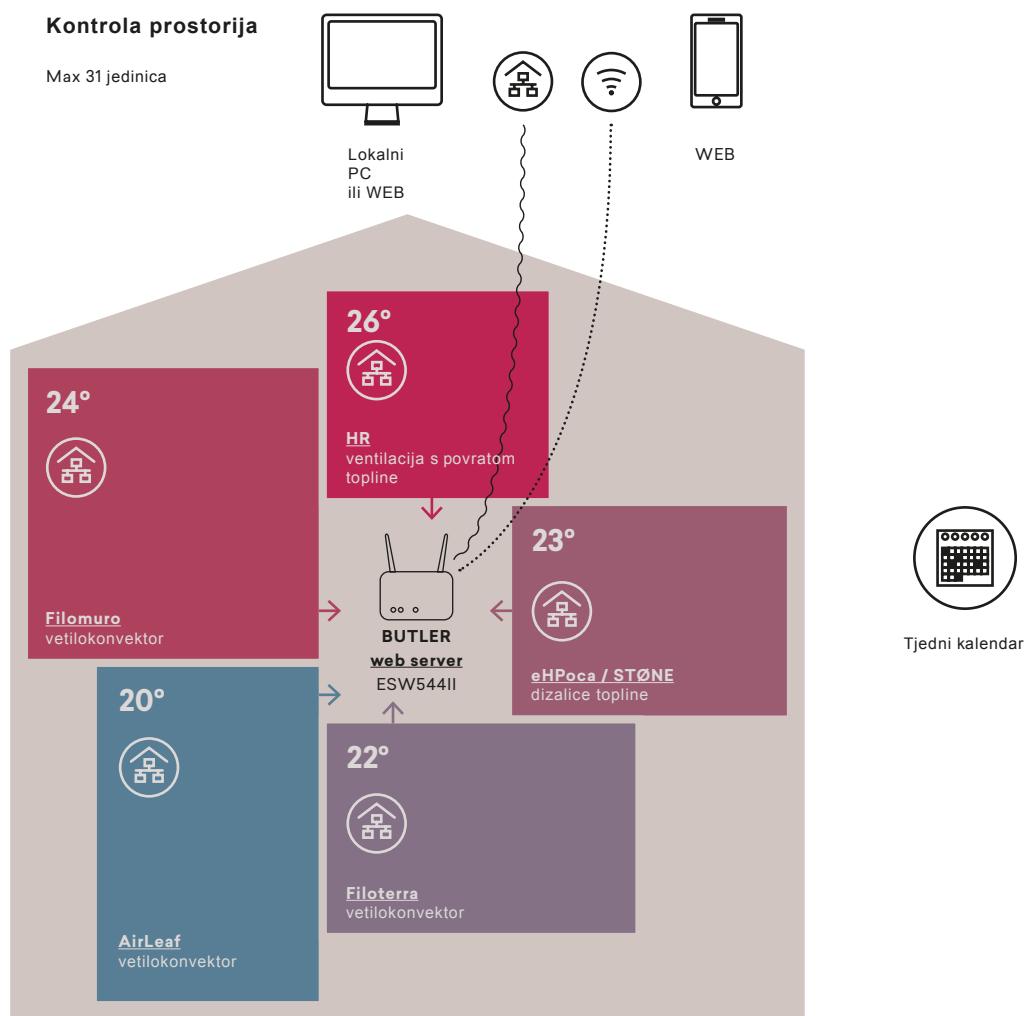
C Zračni kanal s koljenom od 90°

D Izlazni otvor zraka zakrivljenog profila - aluminij

BUTLER, napredno upravljanje.

Web poslužitelj BUTLER sustav je koji je INNOVA razvila za upravljanje cijelokupnim zimskim i ljetnim sustavom klimatizacije s lokalne i udaljene mreže. BUTLER omogućuje povezivanje, kroz serijsku mrežu, toplinsku pumpu, ventilaciju za povrat topline i ventilokonvekotra INNOVA.

BUTLER je istodobno cijelovit, jednostavan i intuitivan, moguće je postaviti tjedni kalendar s vremenskim utorima, promijeniti postavke tako da kuća ima potrebnu razinu udobnosti.



Elektronsko upravljanje Smartouch za ventilokonvektore:

Upravljanje ugrađeno na uređaj

Savjeti za vidljivu okomitu ugradnju

 SUČELJE: <ul style="list-style-type: none"> • Logika PI. • Sučelje Smartouch. • Brzina modulirana <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="padding: 5px;">2 cijevi</td> <td style="padding: 5px;">4 cijevi</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">kod: ECA644II</td> <td style="padding: 5px;">kod: ECA647II</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">  kod: EWF644II </td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">  kod: EWF647II </td> </tr> </table>	2 cijevi	4 cijevi	kod: ECA644II	kod: ECA647II	 kod: EWF644II	 kod: EWF647II	 SUČELJE: <ul style="list-style-type: none"> • Sučelje Smartouch • 4 fiksne brzine <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="padding: 5px;">2 cijevi</td> <td style="padding: 5px;">4 cijevi</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">kod: E4T643II</td> <td style="padding: 5px;">kod: E4T643II</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"></td> </tr> </table>	2 cijevi	4 cijevi	kod: E4T643II	kod: E4T643II			 SUČELJE: <ul style="list-style-type: none"> • Sučelje s 4 fiksne brzine <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="padding: 5px;">2 cijevi</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">kod: E2T543II</td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;"></td> <td style="padding: 5px; text-align: center;"></td> </tr> </table>	2 cijevi		kod: E2T543II			
2 cijevi	4 cijevi																			
kod: ECA644II	kod: ECA647II																			
 kod: EWF644II	 kod: EWF647II																			
2 cijevi	4 cijevi																			
kod: E4T643II	kod: E4T643II																			
2 cijevi																				
kod: E2T543II																				

Daljinsko elektronsko upravljanje na zidu

Brzine modulirane

Brzine fiksne

Univerzalna sučelja

KARTICA:



2 cijevi kod:
ESE645II
4 cijevi kod:
ESE648II



kod:
B4V642II



kod:
B10642II

SUČELJE:

- Logika PI
- Dodirno sučelje
- Brzina modulirana
- Upravljanje do 30 jedinica



kod:
EDA649II



kod:
EDB649II



kod:
EWG649II



kod:
EWW649II

2 cijevi

- Elektromehanički
- Ugradnja na stijenu
- 3 brzine
- Sezonski izbornik



kod:
B3V151II

4 cijevi

- Elektromehanički
- Upuštena ugradnja
- 3 brzine
- Sezonski izbornik



kod:
B3V152II

2 cijevi

Analogni ulaz
0 - 10 V



kod:
B3V137II

2 cijevi

Standardni termostati s jednim kontaktom



Upravljanje putem mreže inverterskih motorova DC

Za daljinsko upravljanje mrežom ventilokonvektora



kod:
EDS660II



Rete
485

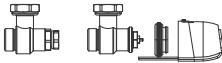
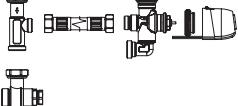
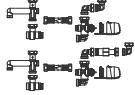
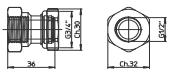
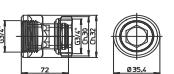
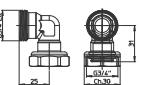
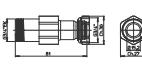


kod:
ESW544II

Kartica sučelja modbus koja se pridružuje upravljačima ECA644II, ECA647II, EDA649II, EDB649, ESD659II.

Pribor Web Server BUTLER za lokalno i daljinsko upravljanje ventilokonvektorima

Hidrauličke grupe i spojnice

	V20139II	Ventilska grupa dvosmjernih ventila (ulazni ventil i blokirajući ventil) s termo električnim motorom (*)
	V20661III	Grupa dvosmjernih ventila (ulazni ventil i blokirajući ventil s termo električnim za modele SLS (*))
	V30361III	Ventilska grupa (trosmjerni razdjelni ventil s termo električnim (kompletan s trosmjernim ulaznim ventilom i blokirajućim ventilom (*))
	V30662II	Ventilska trosmjerna razdjelna grupa s termo električnim motorom (kompletan s trosmjernim ulaznim ventilom i blokirajućim ventilom za modele SLS (*))
	I20205II	Grupa dvosmjernih ručnih ventila
	I20705II	Grupa dvosmjernih ručnih ventila za modele SLS (*)
	V40219II	Hidraulička grupa s dvosmjernim ventilima za sustav s 4 cijevi (*)
	V60221II	Hidraulička grupa s trosmjernim razdjelnim ventilom za instalacije s 4 cijevi (*)
	AI0200II	Par adaptera 3/4 F Eurokonus – 1/2 " F
	AI0201II	Par adaptera 3/4 F Eurokonus – 3/4 " F
	AI0203II	L spojnica Eurokonus - Euroksnus 90°
	AI0501II	Spojnica za ventilske grupe (1 komad)
	AI0612II	Par adaptera za ravnu brtvu

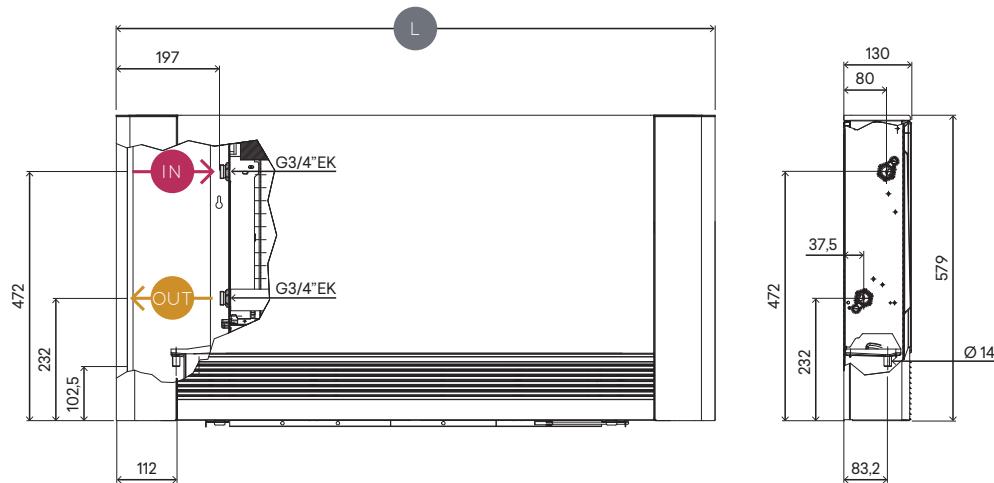
Hidraulička spajanja

SX → DX

Raspoloživo i s desnim priključcima.

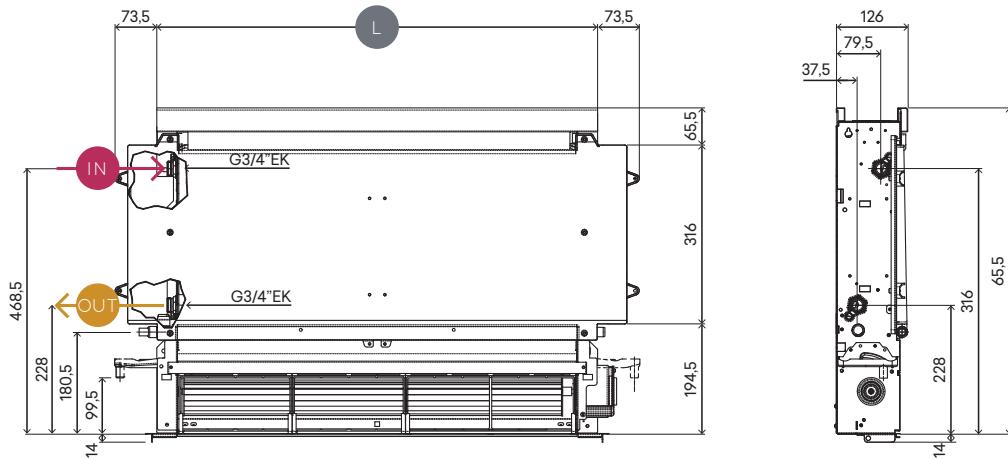
SL/RS bez ventila

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



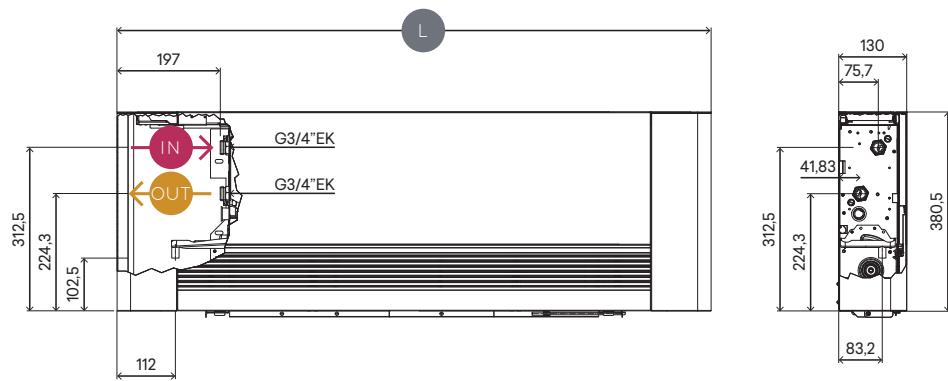
SLI/RSI bez ventila

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



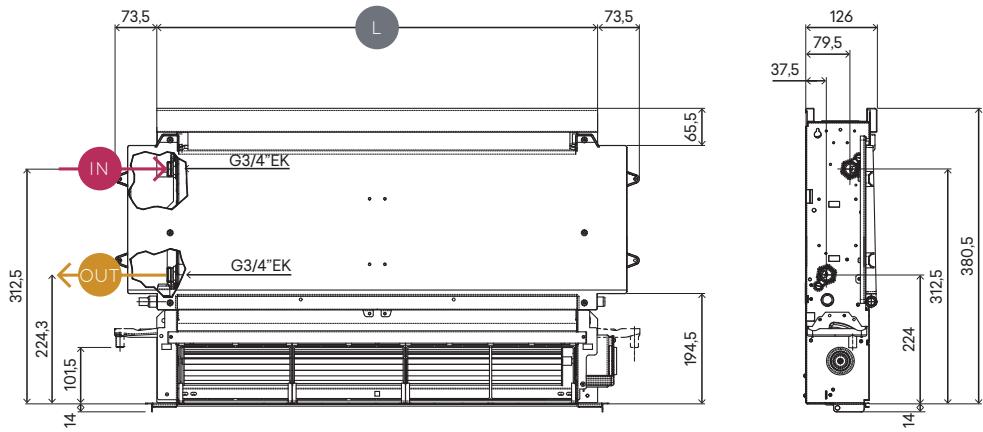
SLS bez ventila

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



SLSI

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



Pribor za ugradnju

Kadica za sakupljanje kondenzata za terminal SL (s ormarićem) ugrađen vodoravno na strop. (uključeno kod modela SLI)

Opis

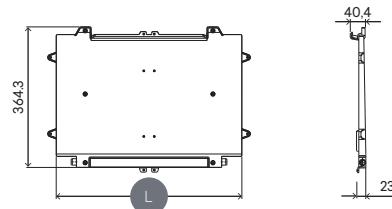
Ovaj dodatak je kadica izrađena od ABS-a koja se lagano spaja na prednji dio uređaja, ispod ukrasnog plića. S kadicom se isporučuje i toplinska izolacija i spojnice za lakši smještaj odvoda kondenzata.

Funkcija

Ovaj dodatak omogućava vodoravnu ugradnju modela SL i služi za sakupljanje kondenzata koji se stvara pri hlađenju.

Kodovi

- GB0520II** za terminal SL veličine "200"
- GB0521III** za terminal SL veličine "400"
- GB0522II** za terminal SL veličine "600"
- GB0523III** za terminal SL veličine "800"
- GB0524II** za terminal SL veličine "1000"



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

AC

Prilagodljivi dodatak:
Na zahtjev se može ugraditi u tvornici.

Ukrasna leđa

Opis

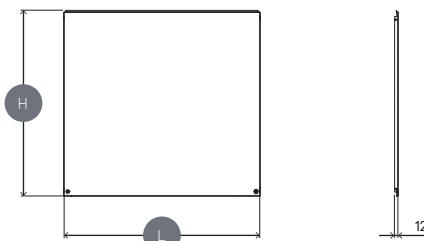
Ukrasna leđa primjenjuju se kad je stražnja strana uređaja vidljiva. Izrađena su od pomicanog lima, obojena istom praškastom epoksilnom bojom kao i terminal. Svaka leđa se pakiraju odvojeno.

Funkcija

Funkcija ovog dodatka je estetska i primjenjuje se tamo gdje je stražnja strana uređaja vidljiva, ka na pr. kad je uređaj smješten u izlogu, ili odvojen od stijene.

Kodovi

- LC0171III** za terminal model "200" boja bijela RAL 9003
- LC0173II** za terminal model "400" boja bijela RAL 9003
- LC0175III** za terminal model "600" boja bijela RAL 9003
- LC0177III** za terminal model "800" boja bijela RAL 9003
- LC0179III** za terminal model "1000" boja bijela RAL 9003
- LA0172II** za terminal model "200" boja siva metalizirana
- LA0174II** za terminal model "400" boja siva metalizirana
- LA0176II** za terminal model "600" boja siva metalizirana
- LA0178II** za terminal model "800" boja siva metalizirana
- LA0180II** za terminal model "1000" boja siva metalizirana
- LC0181II** za terminal model "200" (verzija 4 cijevi) boja bijela RAL 9003
- LC0183II** za terminal model "400" (verzija 4 cijevi) boja bijela RAL 9003
- LC0185II** za terminal model "600" (verzija 4 cijevi) boja bijela RAL 9003
- LC0187II** za terminal model "800" (verzija 4 cijevi) boja bijela RAL 9003
- LC0189II** za terminal model "1000" (verzija 4 cijevi) boja bijela RAL 9003
- LA0182II** za terminal model "200" (verzija 4 cijevi) boja siva metalizirana
- LA0184II** za terminal model "400" (verzija 4 cijevi) boja siva metalizirana
- LA0186II** za terminal model "600" (verzija 4 cijevi) boja siva metalizirana
- LA0188II** za terminal model "800" (verzija 4 cijevi) boja siva metalizirana
- LA0190II** za terminal model "1000" (verzija 4 cijevi) boja siva metalizirana
- LC0665II** za terminal model "200" (verzija SLS) boja bijela RAL 9003
- LC0666II** za terminal model "400" (verzija SLS) boja bijela RAL 9003
- LC0667II** za terminal model "600" (verzija SLS) boja bijela RAL 9003
- LC0668II** za terminal model "800" (verzija SLS) boja bijela RAL 9003
- LC0669II** za terminal model "1000" (verzija SLS) boja bijela RAL 9003



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

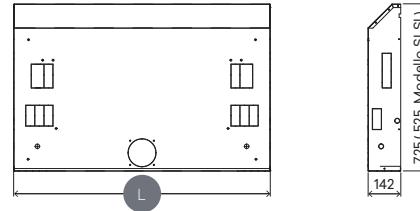
Kućište za upuštenu ugradnju

Opis

Ovaj dodatak predstavlja kućište od pomicanog lima koje se ugrađuje u stijene ili spuštene stropove, kako biste kasnije u njega umetnuli uređaji. Kućište im je otvore za prolaz cijevi kabela. Kućište se zatvara pokrovnom pločom koja je kasnije opisana.

Funkcija

S ovim dodatkom ugradnja postaje vrlo jednostavna i vrlo precizna pri skrivenoj ugradnji naših uređaja. Dubina je vrlo mala (zahvaljujući naravno zbijenosti naših uređaja) i dozvoljava ugradnju kako u stijene tako i u tanke spuštene stropove.



Kodovi

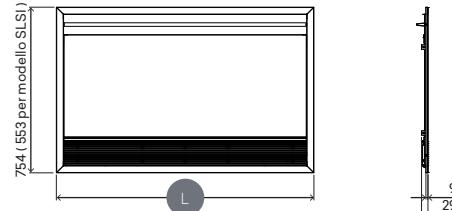
L00568II	terminal veličine "200"
L00569II	terminal veličine "400"
L00570II	terminal veličine "600"
L00571II	terminal veličine "800"
L00572II	terminal veličine "1000"
L00700II	terminal veličine SLSI 200
L00701II	terminal veličine SLSI 400
L00702II	terminal veličine SLSI 600
L00703II	terminal veličine SLSI 800
L00704II	terminal veličine SLSI 1000

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

Ukrasna ploča za zatvaranje okomitog/vodoravnog kućišta

Opis

Ploča je pripremljena za idealno spajanje s upuštenim kućištem istih dimenzija. Sastoje se od vanjskog okvira, unutrašnje ploče i rešetke koja se može skidati radi čišćenja filtera zraka te od zakretnih krljica (samo okomita ugradnja) za usmjeravanje zračne struje u prostoru. Središnji dio ploče se jednostavno skida što omogućuje brzo i potpuno održavanje uređaja. Estetska dorada je visoke kakvoće kako bi se uređaji idealno uklopili u prostore. Standardna boja je bijela RAL 9010, ali na zahtjev moguće su izvedbe u drugim bojama.



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

VODORAVNO (u strop) - Kodovi

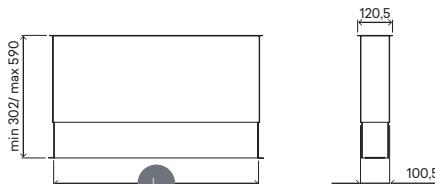
LC0578II	ploča za veličinu uređaja "200"
LC0579II	ploča za veličinu uređaja "400"
LC0580II	ploča za veličinu uređaja "600"
LC0581II	ploča za veličinu uređaja "800"
LC0582II	ploča za veličinu uređaja "1000"
LC0692II	ploča za veličinu uređaja SLSI 200
LC0693II	ploča za veličinu uređaja SLSI 400
LC0694II	ploča za veličinu uređaja SLSI 600
LC0695II	ploča za veličinu uređaja SLSI 800
LC0696II	ploča za veličinu uređaja SLSI 1000

LC0618II	ploča za veličinu uređaja "200"
LC0619II	ploča za veličinu uređaja "400"
LC0620II	ploča za veličinu uređaja "600"
LC0621II	ploča za veličinu uređaja "800"
LC0622II	ploča za veličinu uređaja "1000"

Teleskopski zračni kanal za upuštenu ugradnju u spušteni strop

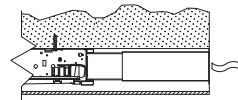
Opis

Ovaj dodatak olakšava ugradnju naših terminala upuštenih u spušteni strop SLI u mnogim slučajevima terminal se ne može direktno spojiti na izlazni otvor zraka (na pr. klasična ugradnja u hotelima)



Funkcija

Teleskopski kanal promjenljive dužine radi prilagodavanja potrebama ugradnje. Izrađen je od pomicanog lima i izoliran radi sprječavanja orlošavanja.



OKOMITO (u stijenu) - Kodovi

DB0160II	za spajanje terminala SLI/SLSI 200
DB0161II	za spajanje terminala SLI/SLSI 400
DB0162II	za spajanje terminala SLI/SLSI 600
DB0163II	za spajanje terminala SLI/SLSI 800
DB0164II	za spajanje terminala SLI/SLSI 1000

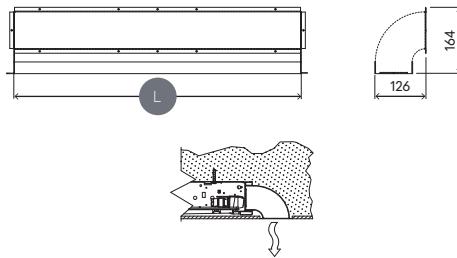
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5



Kanalsko koljeno 90° za ugradnju u srušeni strop i upuštenu ugradnju

Opis

Kanalsko koljeno 90° je izrađeno od pomicanog lima i iznutra izolirano. Ovaj dodatak omogućuje usmjeravanje zraka iz upuštenog terminala SLI prema izlaznom otvoru smještenom pod pravim kutom u odnosu na izlaz zraka. Uobičajena primjena kod vodoravno ugrađenih terminala u srušeni strop i s izlaznim otvorom smještenim na donju vidljivu površinu stropa.



Kodovi

DB0165II	za spajanje terminala SLI/SLSI 200
DB0166II	za spajanje terminala SLI/SLSI 400
DB0167II	za spajanje terminala SLI/SLSI 600
DB0168II	za spajanje terminala SLI/SLSI 800
DB0169II	za spajanje terminala SLI/SLSI 1000

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

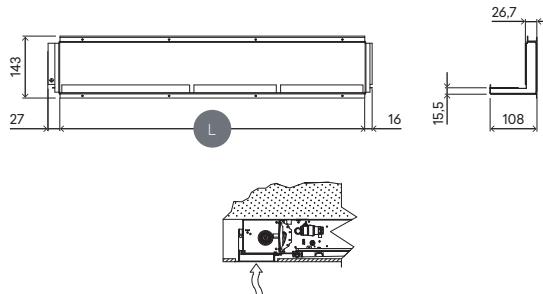
Usisna spojnica za upuštenu ugradnju

Opis

Usisna spojnica zraka izrađene od pomicanog lima oblikovana tako da osigura pristup filterima zraka.

Funkcija

Pomoću ove spojnica može se usmjeravati zrak iz prostora s rešetke ugrađene vodoravno na srušeni strop ili okomito u stijenu



Kodovi

DB0194II	za spajanje terminala SLI/SLSI 200
DB0195II	za spajanje terminala SLI/SLSI 400
DB0196II	za spajanje terminala SLI/SLSI 600
DB0197II	za spajanje terminala SLI/SLSI 800
DB0198II	za spajanje terminala SLI/SLSI 1000

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

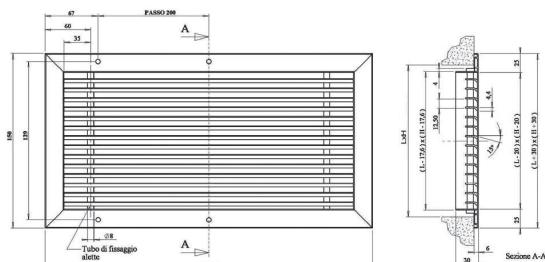
Ravna usisna rešetka

Opis

Usisna rešetka od ravnih aluminijskih profila idealno se ugrađuje na usisne otvore za upuštenu ugradnju. U aluminijskom okviru kojim je obrubljena rešetka nalazi se više otvora za pričvršćivanje na usisni otvor.

Funkcija

Ovaj element omogućava jednostavno skidanje rešetke za periodično čišćenje filtra zraka.



Kodovi

DR0326II	za ugradnju s terminalom SLI/SLSI 200
DR0327II	za ugradnju s terminalom SLI/SLSI 400
DR0328II	za ugradnju s terminalom SLI/SLSI 600
DR0329II	za ugradnju s terminalom SLI/SLSI 800
DR0330II	za ugradnju s terminalom SLI/SLSI 1000

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

Ravni izlazni otvor zraka

Opis

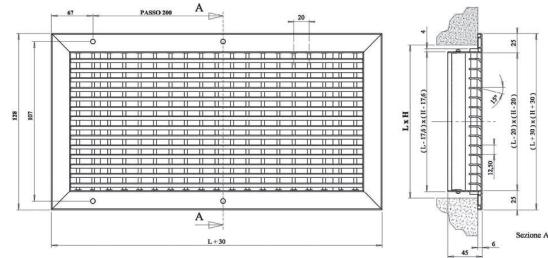
Sastoji se od aluminijskog okvira s dvostrukom mrežom krilca za vodoravnu i okomitu regulaciju struje zraka.

Funkcija

Koristi se kod svih upuštenih ugradnjih terminala kod kojih se struja zraka upuhuje u prostor sa stijene ili s okomitog dijela djelomice spuštenog stropa (tipična situacija u hotelskim sobama). Dimenzije i rupe na okviru se idealno spajaju s teleskopskim kanalom i kanalskim koljenom 90°.

Kodovi

DR0321II	za spajanje s terminalom SLI/SLSI 200
DR0322II	za spajanje s terminalom SLI/SLSI 400
DR0323II	za spajanje s terminalom SLI/SLSI 600
DR0324II	za spajanje s terminalom SLI/SLSI 800
DR0325II	za spajanje s terminalom SLI/SLSI 1000



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

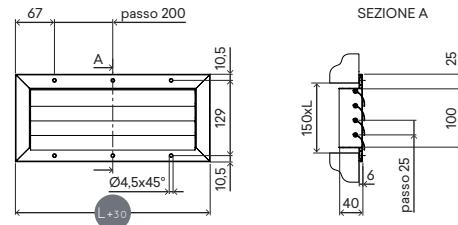
Zakrivljena usisna rešetka zraka za ugradnju u spušteni strop

Opis

Aluminijска усисна решетка зрака посебно погодна за уградњу у спуштени стропове. Закривљени профили у потпуности маскирају унутрашњост дajući елегантан изглед уградњи.

Kodovi

DR0559II	за уградњу с terminalom SLI 200
DR0560II	за уградњу с terminalom SLI 400
DR0561II	за уградњу с terminalom SLI 600
DR0562II	за уградњу с terminalom SLI 800
DR0563II	за уградњу с terminalom SLI 1000



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

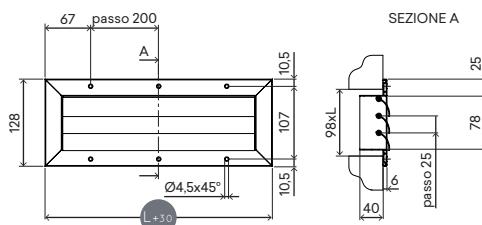
Izlazni otvor zraka sa zakrivljenim profilima za ugradnju u spušteni strop

Opis

Aluminijski izlazni otvori sa zakrivljenim profilima posebno pogodni za distribuciju zraka sa spuštenog stropa. Ovaj tip pojedinačnih krilaca omogućuje regulaciju struje zraka pretežito u vodoravnom smjeru, tako da smeta osobama koje borave u prostoriji.

Kodovi

DR0550II	за уградњу с terminalom SLI 200
DR0551II	за уградњу с terminalom SLI 400
DR0552II	за уградњу с terminalom SLI 600
DR0553II	за уградњу с terminalom SLI 800
DR0554II	за уградњу с terminalom SLI 1000



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



SUSTAV S 4 CIJEVI

SNAGA		200		400		600		800		1000	
MODEL		SL-4T	SLI-4T								
(a)	Ukupni učin pri hlađenju	kW	0,68	0,68	1,62	1,62	2,42	2,42	3,04	3,04	3,36
	Osjetni učin pri hlađenju	kW	0,51	0,51	1,21	1,21	1,80	1,80	2,30	2,30	2,71
	Protok vode	L/h	117	117	279	279	416	416	523	523	578
	Pad tlaka vode	kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7
(b)	Učin pri grijanju s vodom 65/55 °C	kW	0,58	0,58	1,28	1,28	1,85	1,85	2,42	2,42	2,99
	Protok vode (65/55 °C)	L/h	100	100	220	220	318	318	416	416	514
	Pad tlaka vode (65/55 °C)	kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8

HIDRAULIČKA SVOJSTVA

Količina vode u uređaju za hlađenje	L	0,47	0,47	0,80	0,80	1,13	1,13	1,46	1,46	1,80	1,80
Količina vode u uređaju za grijanje	L	0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Prikљučci vode	pollici	Eurokonus 3/4									

PODATCI ZA ZRAK

(c)	Maksimalni protok zraka	m ³ /h	132	132	260	260	370	370	476	476	542	542
	Protok zraka pri srednjoj brzini (AUTO način)	m ³ /h	91	91	207	207	291	291	367	367	416	416
	Protok zraka pri minimalnoj brzini ventilacije	m ³ /h	46	46	124	124	194	194	302	302	364	364
	Maksimalni statički tlak	Pa	8	10	8	10	11	13	11	13	11	13

ELEKTRIČNI PODATCI

Napon napajanja	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	11	11	19	19	20	20	29	29	30	30
Maksimalna apsorbirana struja	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
Apsorbirana elektr. snaga pri min brzini	W	3	3	5	5	4	4	5	5	6	6

RAZINA ZVUKA

	Zvučna snaga pri maksimalnoj brzini	dB(A)	50	50	51	51	53	53	55	55	56	56
(d)	Zvučna snaga pri maksimalnom protoku zraka	dB(A)	41	41	42	42	44	44	46	46	47	47
(d)	Zvučni tlak pri prosječnom protoku zraka	dB(A)	33	33	34	34	34	34	35	35	37	37
(d)	Zvučni tlak pri minimalnom protoku zraka	dB(A)	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27
(d)	Zvučni tlak kod namještene vrijednosti temperature	dB(A)	19	19	19	19	22	22	22	22	23	23

DIMENZIJE I TEŽINE

Ukupna dužina	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
Ukupna visina (bez nožica)	mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
Ukupna dubina	mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
Težina neto	kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(a) Temperatura vode u bateriji 7/12 °C, temperatura zraka okoline 27 °C s.k. i 19 °C v.k. (pravilnik EU 2016/2281)

(b) Temperatura vode u bateriji 65/55 °C., temperatura zraka okoline 20 °C (pravilnik EU 2016/2281)

(c) Protok zraka mjerjen uz čiste filtre

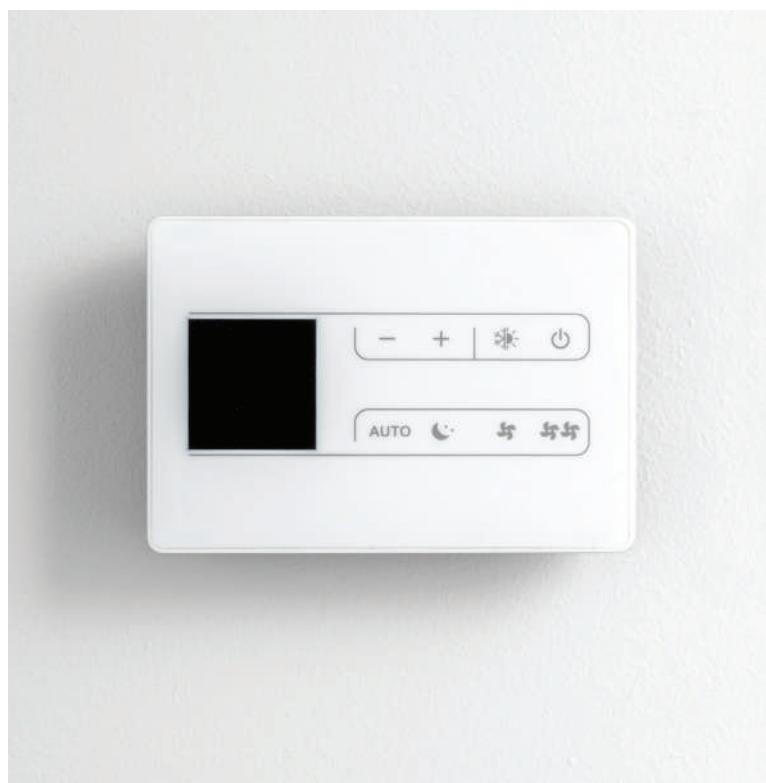
(d) Zvučni tlak mjerjen u polugluhoj prostoriji prema normama ISO 7779 (udaljenost 3 m)





Airleaf











CREDITS

Product Designer
Luca Papini
Art Direction & Graphic
Federico Castelli
Photography
Ottavio Tomasini
Special thanks to:
Akira Nishikawa





Rukama
pretvaramo
snove u zbilju





JUPICO

Jupico d.o.o.

Martićeva 41, 10000 Zagreb
tel: +385 (0) 1 4633 742
fax: +385 (0) 1 4611 863
e-mail: ana.covic@jupico.hr
www.beretta.com.hr

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