



# AirLeaf

## Ventilokonvektori visokog učinka za grijanje, hlađenje i odvlaživanje



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



SL

AirLeaf





SL

AirLeaf



SL - SLS - SLI







SL



SLS - SL



SLI



# AirLeaf

## **AirLeaf, vodení 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.

## Mogućnosti instalacije



**Standardna instalacija**

Standardni



**Ugradbena instalacija**

Ugradbeni



**Ugradbena instalacija  
potpuno poravnata  
sa zidom**

Ugradbeni i potpuno  
poravnat sa zidom



Smanjena visina



Ugradbeni sa smanjenom  
visinom



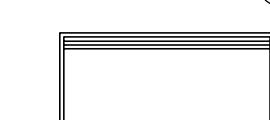
Ugradbeni sa smanjenom  
visinom i potpuno poravnat  
sa zidom



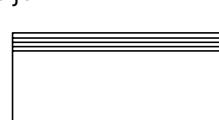
S prednjom radijacijskom  
funkcijom



Ugradbeni s prednjom  
radijacijskom funkcijom



Ugradbeni i potpuno  
poravnat sa zidom s  
prednjom radijacijskom  
funkcijom



5

5 različitih snaga

2

2 estetske verzije  
(s prednjom rešetkom i s "full flat"  
motoriziranim prednjom pločom).

2

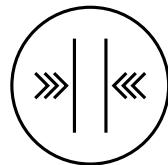
Verzije s 2 i 4  
cijevi.

4

2

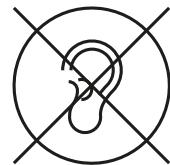
2 estetske verzije za ugradbenu ugradnju  
(s tradicionalnom pločom i s pločom  
potpuno poravnatom sa zidom).





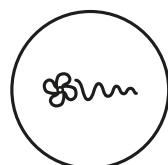
### TANKI DIZAJN

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



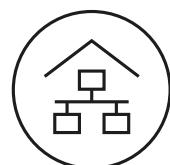
### NEČUJAN

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



### MODULIRANI PROTOK ZRAKA

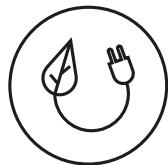
Dok obični proizvodi "uključeno-isključeno" stvaraju neugodna strujanja zraka do trenutka potpunog isključivanja, kod uređaja Airleaf je strujanje zraka istovremeno učinkovito i neprimjetno.



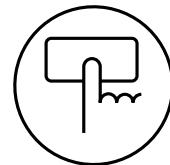
### ETHERNET / DOMOTIKA

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

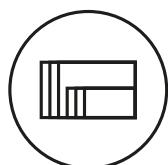


**DC INVERTER**

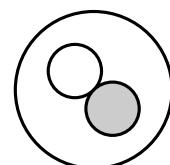
S ovom najmodernijom tehnologijom Airleaf radi uz vrlo malu potrošnju struje uz visoku stabilnost rada.

**UPRAVLJANJE**

Smart Touch kontrole najviše estetske i funkcionalne razine, u cijelom nizu varijanti i verzija.

**MOGUĆNOSTI**

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

**BOJE**

1 standardna boja (bijela RAL9003) uz mogućnost izrade u bilo kojoj drugoj RAL boji na zahtjev.

# Verzije



## SL

Ventilokonvektori za visoko učinkovito grijanje i hlađenje.



## SLS

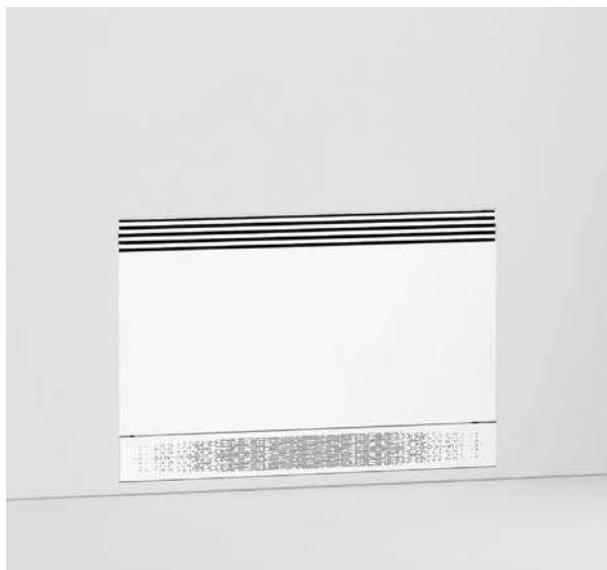
Ventilokonvektori male visine za visoko učinkovito grijanje i hlađenje.





## RS

Ventilokonvektori za klimatizaciju  
s frontalnim zračećim efektom.



## SLI, RSI, SLSI

Ventilokonvektori za ugradbenu  
instalaciju.

# AirLeaf SL



## TANAK

Izuzetno tanak, samo 129 mm dubine.



## MODULIRAN PROTOK ZRAKA



## DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz minimalnu potrošnju.



## TIHI RAD



# S vidljivim ormarićem

Dubina od 129 mm je postignuta zahvaljujući inovativnom dizajnu, tangencijalnom ventilatoru s asimetričnim lopaticama, izmjenjivaču 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

### PRIKLJUČAK SUSTAVA



2-cijevna verzija



4-cijevna verzija

### BOJA



Bijela RAL 9003

### Usisna rešetka



Verzija s prednjom usisnom rešetkom

### Ravna ploča



Verzija s motoriziranom usisnom pločom

## DIMENZIJE

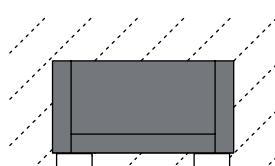
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535
P (mm)				129	
H (mm)				579	

### Nožice



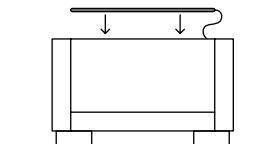
Nožice za postavljanje na tlo i za maskiranje cijevi koje dolaze iz poda.

### 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



## TANAK

Vrlo tanak uređaj, samo 129 mm dubine.



## MODULIRAN PROTOK ZRAKA



## DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz minimalnu potrošnju.



## TIHI RAD



## 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 ventilokonvektori ne smiju upadati u oko, i u drugim situacijama prema projektima dizajnera. SLS je dakle pogodan za mnogobrojne različite načine ugradnje.

### Verzije i dodatci

#### PRIKLJUČAK SUSTAVA



2-cijevna verzija

#### BOJA



Bijela RAL 9003

#### Usisna rešetka



Verzija s prednjom usisnom  
rešetkom

#### Nožice



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

### DIMENZIJE

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



# AirLeaf RS



## TANAK

Vrlo tanak uređaj, samo 129 mm dubine.



## DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz minimalnu potrošnju.



## EFEKAT ZRAČENJA

Grijanje prednje ploče i visok statički učinak s isključenim ventilatorom.



## TIHI RAD



# S vidljivim ormarićem i prednjom radijacijskom pločom



## Verzije i dodatci

### PRIKLJUČAK SUSTAVA



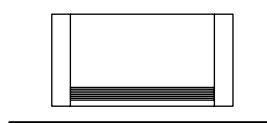
2-cijevna verzija

### BOJA



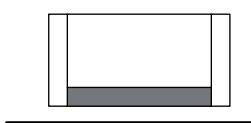
Bijela RAL 9003

### Usisna rešetka



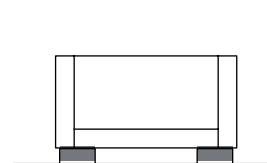
Verzija s prednjom usisnom rešetkom

### Ravna ploča



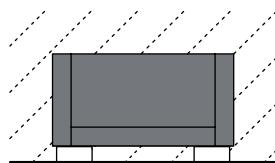
Verzija s motoriziranim usisnom pločom

### Nožice



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

### Stražnja ploča



Ploča za zatvaranje stražnje

## DIMENZIJE

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

# AirLeaf SLI, RSI, SLSI



## UGRADBENA INSTALACIJA

Ekstremno tanak, nestaje unutar zida.



## MODULIRAN PROTOK ZRAKA



## DC INVERTER

Maksimalna udobnost uz minimalnu potrošnju.



## TIHI RAD



# AirLeaf tradicionalna ugradbena instalacija i instalacija s potpuno poravnatim zidom

SLI

## Ugradbena instalacija SLI bez ormarića

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

## Tradisionalna ugradbena instalacija u zid



## Ugradbena instalacija u zid s potpuno poravnatim zidom

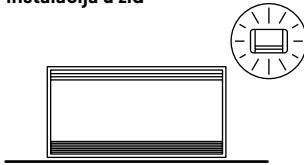


RSI

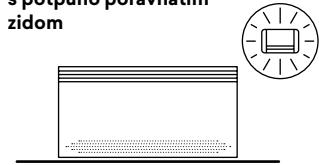
## Ugradbena instalacija s prednjom radijacijskom funkcijom.

Inovativno rješenje s prednjom radijacijskom pločom sada je prošireno i na modele za ugradbenu instalaciju. I proizvodi ugrađeni u zid sada mogu prenositi ugodnu toplinu direktno na prednju stijenu kućista.

## Tradisionalna ugradbena instalacija u zid



## Ugradbena instalacija u zid s potpuno poravnatim zidom



SLSI

## Ugradbena instalacija i smanjena visina.

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

## Tradisionalna ugradbena instalacija u zid



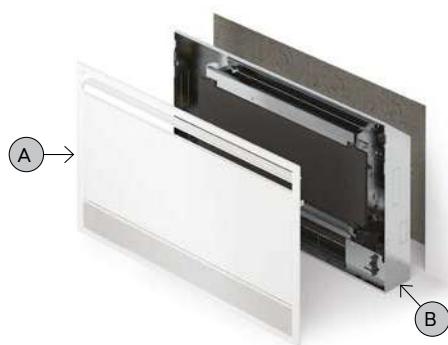
## Ugradbena instalacija u zid sa potpuno poravnatim zidom



# Tradicionalna ugradbena instalacija - opcije instalacije

## Ugradbena instalacija u zid

SLI-RSI-SLSI



(A) Estetski panel za vertikalnu ugradbenu zidnu montažu.

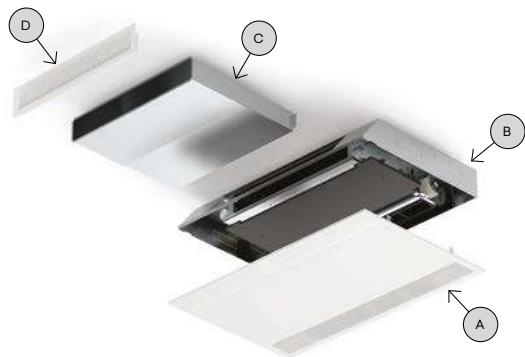
**Kod** SLI / RSI - LC0578II ÷ LC0582II  
SLSI - LC0692II ÷ LC0696II

(B) Ugradbene metalne kućište.

**Kod** SLI / RSI - L00568II ÷ L00572II  
SLSI - L00700II ÷ L00704II

## Ugradbena instalacija u strop

SLI



(A) Estetski panel za horizontalnu ugradbenu stropnu montažu.

**Kod** LC0618II ÷ LC0622II

(B) Ugradbene metalne kućište.

**Kod** L00568II ÷ L00572II

(C) Kanal za protok zraka.

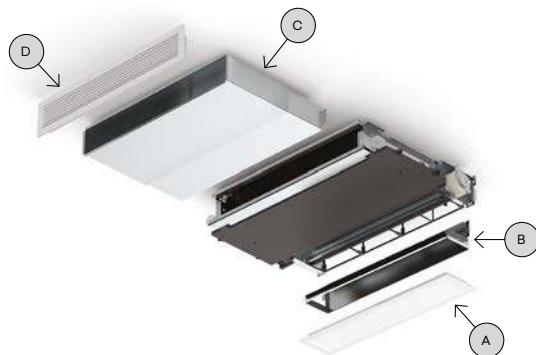
**Kod** DB1060II ÷ DB0164II

(D) Aluminijска izlazna rešetka s ravnim profilom.

**Kod** DR0321II ÷ DR0325II

## Ugradbena instalacija u strop

SLI



(A) Aluminijска ulazna rešetka s ravnim profilom.

**Kod** DR0326II ÷ DR0330II

(C) Kanal za protok zraka.

**Kod** DB0160II ÷ DB0164II

(B) Priključak za dovod zraka.

**Kod** DB0194II ÷ DB0198II

(D) Aluminijска izlazna rešetka s ravnim profilom.

**Kod** DR0321II ÷ DR0325II

## Ugradbena instalacija u strop

SLI



(A) Aluminijска ulazna rešetka s ravnim profilom.

**Kod** DR0559II ÷ DR0563II

(C) Odvodni kanal za zrak sa zavojom od 90°.

**Kod** DB0165II ÷ DB0169II

(B) Priključak za dovod zraka.

**Kod** DB0194II ÷ DB0198II

(D) Aluminijска izlazna rešetka s ravним профилом.

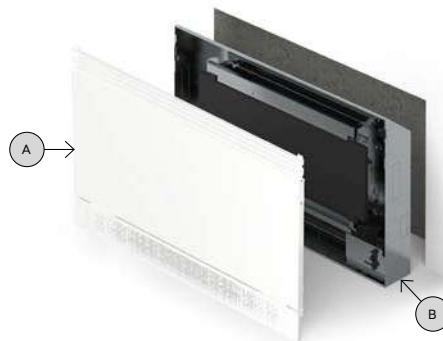
**Kod** DR0550II ÷ DR0554II



# Ugradbena instalacija potpuno poravnata sa zidom - opcije instalacije

## Ugradbena instalacija potpuno poravnata sa zidom

SLI-RSI-SLSI



**A** Estetski panel za vertikalnu ugradbenu zidnu montažu.

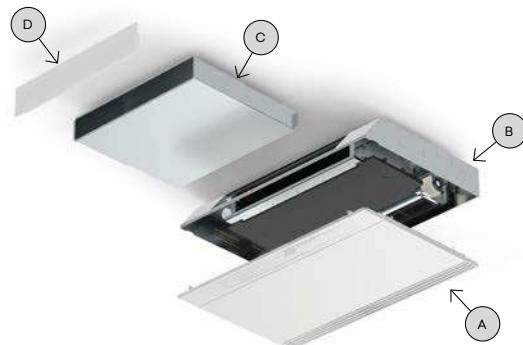
**Kod** SLI / RSI - LC1081II ÷ LC1085II  
SLSI - LC1095II ÷ LC1099II

**B** Ugradbeno metalno kućište.

**Kod** SLI / RSI - L01040II ÷ L01044II  
SLSI - L01049II ÷ L01053II

## Ugradbena instalacija potpuno poravnata sa zidom u stropu

SLI



**A** Estetski panel za horizontalnu ugradbenu stropnu montažu.

**Kod** LC1086II ÷ LC1090II

**B** Ugradbeno metalno kućište.

**Kod** L01040II ÷ L01044II

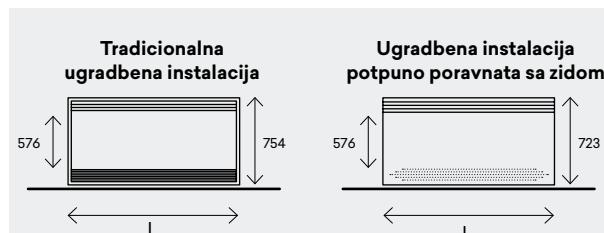
**C** Kanal za protok zraka.

**Kod** DB0160II ÷ DB0164II

**D** Aluminijска излазна rešetka s ravnim profilom.

**Kod** DR0321II ÷ DR0325II

## Dimenzije SLI / RSI



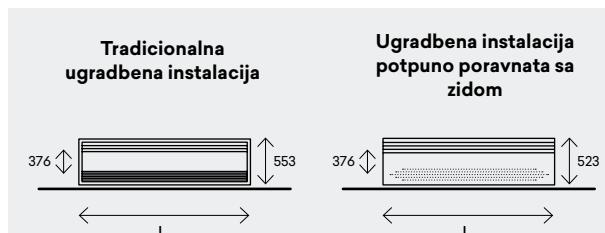
### Tradisionalna ugradbena instalacija

MODEL	200	400	600	800	1000	
Uredaj	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Estetski panel	L (mm)	772	972	1172	1372	1572

### Ugradbena instalacija potpuno poravnata sa zidom

MODEL	200	400	600	800	1000	
Uredaj	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Estetski panel	L (mm)	707	907	1107	1307	1507

## Dimenzije SLSI



### Tradisionalna ugradbena instalacija

MODEL	200	400	600	800	1000	
Uredaj	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Estetski panel	L (mm)	772	972	1172	1372	1572

### Ugradbena instalacija potpuno poravnata sa zidom

MODEL	200	400	600	800	1000	
Uredaj	L (mm)	525	725	925	1125	1325
Estetski panel	L (mm)	707	907	1107	1307	1507

# BUTLER PRO, napredna kontrola sustava

**BUTLER PRO** web poslužitelj je sustav koji je INNOVA razvila za upravljanje cijelim zimskim i ljetnim klimatizacijskim sustavom iz lokalne i udaljene mreže. **BUTLER PRO** omoguće povezivanje dizalice topline, kontroliranog mehaničkog ventilacijskog sustava, ventilokonvektora i svih ostalih elemenata sustava putem serijske veze.

**BUTLER PRO** je kompletan, jednostavan i intuitivan u isto vrijeme: možete konfigurirati tjedni kalendar s vremenskim zonama, stvoriti posebne zone i promjeniti postavke kako bi vaš dom bio na pravoj razini udobnosti za vaše potrebe.

## DVIJE VERZIJE

### BUTLER PRO

postavke i prikaz putem pametnog telefona / tableta / računala samo s internetskom vezom. Montaža na 35 mm DIN tračnici u elektro ormaru toplinske pumpe ili u kućnom elektro ormaru.

### BUTLER PRO TOUCH

postavke i prikaz putem integriranog 10" dodirnog zaslona. Može se spojiti na internet daljinski, putem pametnog telefona / tableta / računala. Ugradnja u zid. Kutija za predinstalaciju isporučuje se zasebno.



BUTLER PRO TOUCH  
s integriranim zaslonom



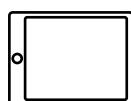
Zaslon



BUTLER PRO  
preko interneta



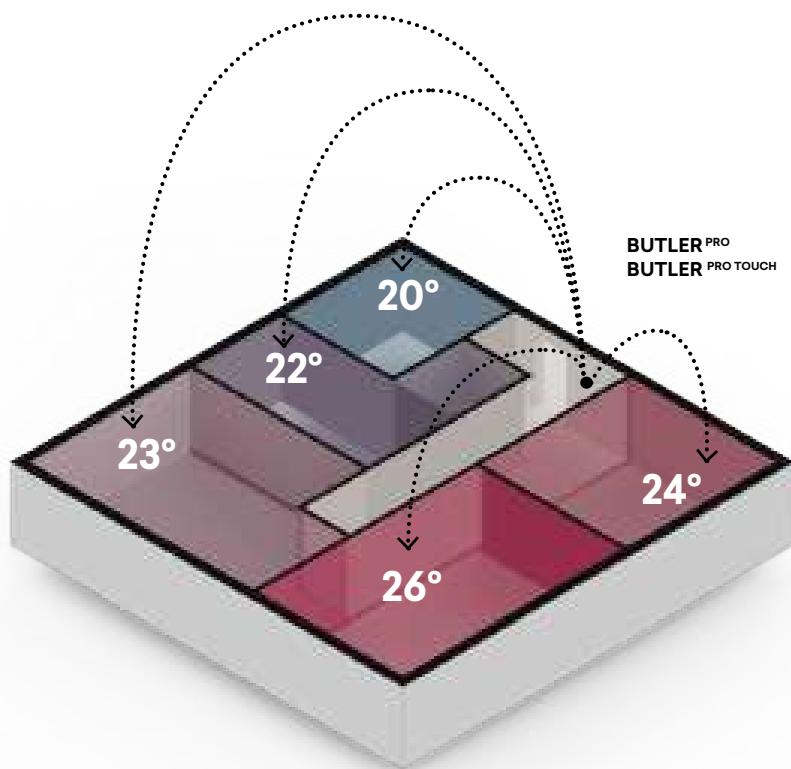
Lokalno računalo



Mobilni ili tablet

## UPRAVLJANJE IZ SOBE

Možete kontrolirati svaku sobu pomoću BUTLER PRO konfiguriranjem tjednog kalendara s vremenskim zonama, stvaranjem postavki za svaku sobu ili područje, modificiranjem postavki tako da vaš dom bude na pravoj razini udobnosti za vaše potrebe.



## GLAVNE FUNKCIJE

- Nadzor i kontrola putem lokalne mreže ili daljinski**  
Sustavom se može upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala

- Ljetno i zimsko personalizirano programiranje**  
Za svako godišnje doba mogu se postaviti različiti programi

- Podešavanje tri razine temperature na mreži INNOVA ventilokonvektora**  
Za svaku sobu ili zonu moguće je odabrat 3 različite radne temperature, koje se mogu mijenjati u bilo kojem trenutku

- Tjedno programiranje vremena**  
U svakoj sobi moguće je postaviti različita vremena rada

- Mrežno sučelje poput onog na računalima**  
Nakon što je napravljena bus mreža između dizalice topline i ventilokonvektora, veza s web poslužiteljem je ista kao i kod običnog računala

- Pomoć na daljinu**  
Uz pristanak korisnika, BUTLER može automatski pristupiti oblaku INNOVA za dijagnostiku i pomoći u slučaju potrebe



A TJEDNI RASPORED

B POSTAVKE POTROŠNE  
TOPLE VODE

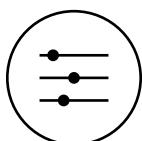
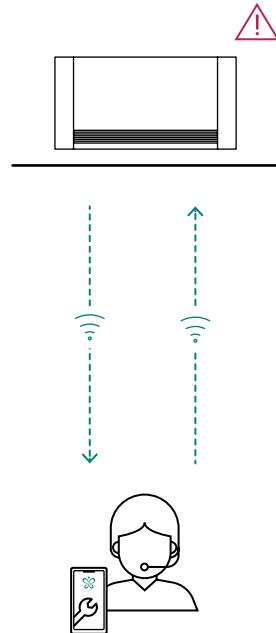


## Pomoć na daljinu

Uz pristanak korisnika, BUTLER može automatski pristupiti oblaku INNOVA za dijagnostiku i pomoći u slučaju potrebe.

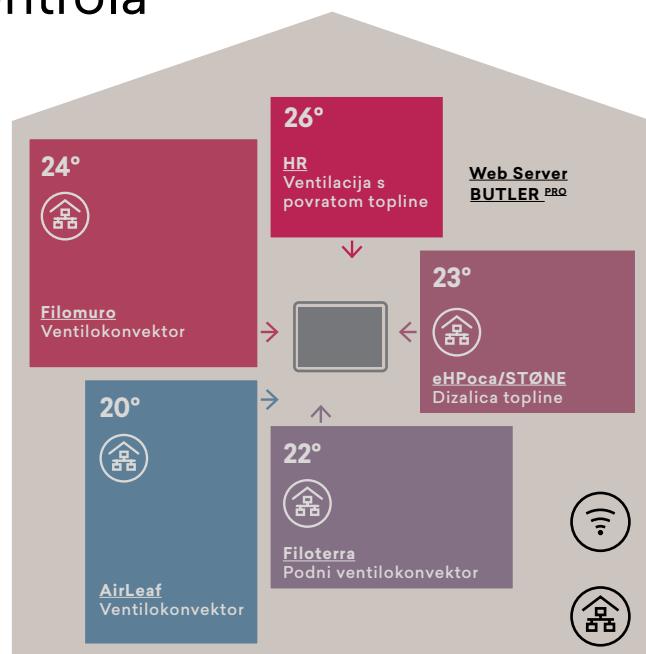
Zahvaljujući internetskoj vezi, moguće je daljinski provjeriti ispravan rad INNOVA proizvoda spojenih na BUTLER.

Sve radne anomalije mogu se automatski prenijeti od BUTLER-a do centra za pomoć koji može intervenirati mijenjanjem funkcionalnih parametara ili odlučiti fizički intervenirati pružanjem brze i pravovremene usluge.



## Potpuna kontrola

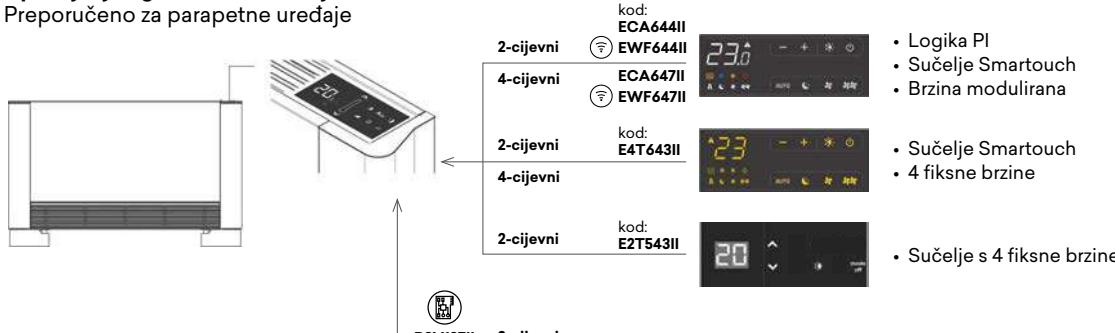
Prednost odabira cjelovitog INNOVA sustava je što smo za svaku potrebu reference kako za rutinsko održavanje tako i za pomoći. Kompletna i kvalitetna usluga.



# Elektronsko upravljanje za ventilokonvektore:

## Upravljanje ugrađeno na uređaju

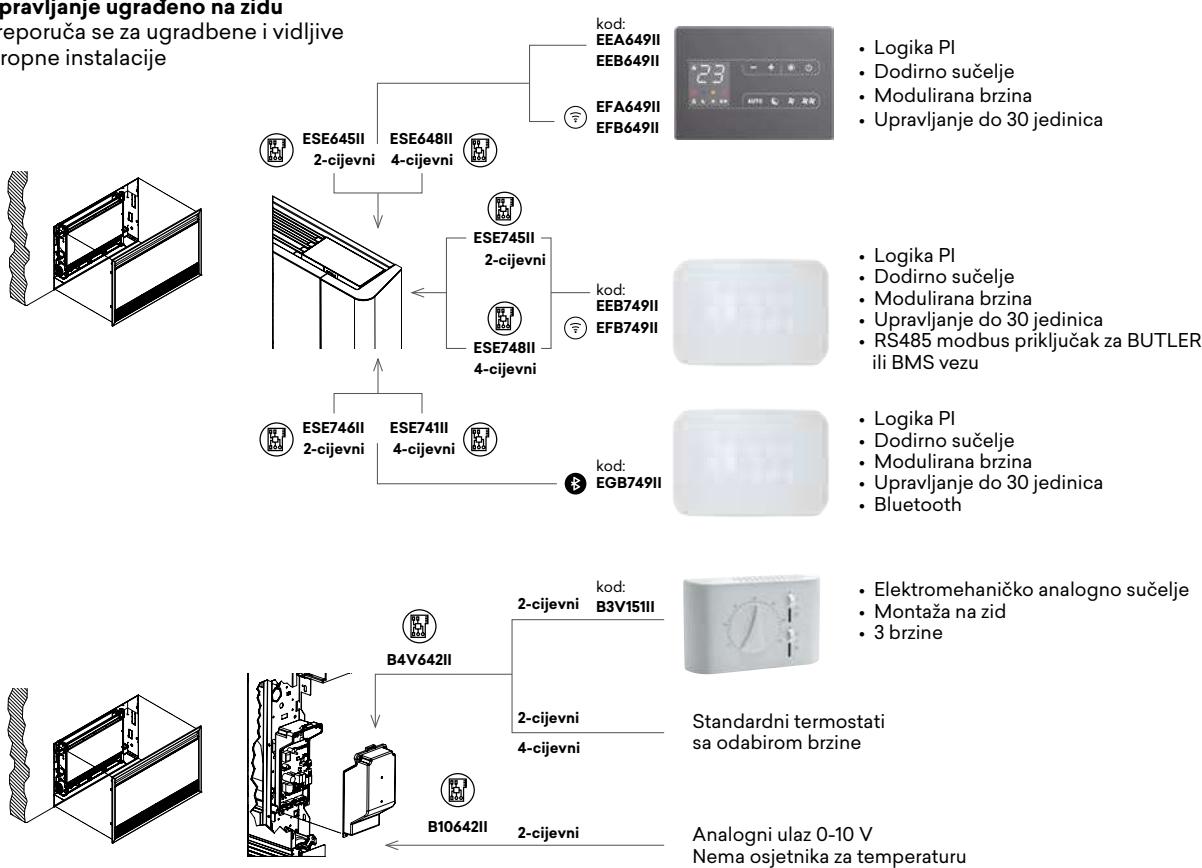
Preporučeno za parapetne uređaje



Standardni termostati na 1 kontakt + ugrađeni birač brzine  
Nema osjetnika za temperaturu

## Upravljanje ugrađeno na zidu

Preporuča se za ugradbene i vidljive  
stropne instalacije



Standardni termostati  
sa odabirom brzine  
Analogni ulaz 0-10 V  
Nema osjetnika za temperaturu



Za daljinsko upravljanje i upravljanje mrežom ventilokonvektora.

## Upravljanje putem mreže

Web Server BUTLER.



Ventilokonvektori s elektronikama:

ECA644II, ECA647II, EEA649II,  
EEB649II, ESE645II, ESE648II.

BUTLER PRO

BUTLER PRO komplet za  
lokalno i daljinsko upravljanje  
ventilokonvektorskim mrežama.

# Hidrauličke grupe i spojnice

	<b>V20139II</b>	SL SL FULL FLAT RS RS FULL FLAT	Ventilska grupa dvosmjernih ventila (ulazni ventil i prigušnica) s termo električnim motorom (*)
	<b>V20661III</b>	SLS SLSI	Grupa dvosmjernih ventila (ulazni ventil i prigušnica s termo električnim motorom SLS *)
	<b>V30361III</b>	SL SL FULL FLAT RS RS FULL FLAT	Ventilska grupa (trosmjerni razdjelni ventil s termo električnim motorom (kompletan s trosmjernim ulaznim ventilom i prigušnicom (*)
	<b>V30662II</b>	SLS SLSI	Ventilska grupa (trosmjerni razdjelni ventil s termo električnim motorom (kompletan s trosmjernim ulaznim ventilom i prigušnicom (*)
	<b>I20205II</b>	SL SL FULL FLAT RS RS FULL FLAT	Grupa dvosmjernih ručnih ventila
	<b>I20705II</b>	SLS SLSI	Grupa dvosmjernih ručnih ventila
	<b>V40219II</b>	SL 4 tubi	Hidraulička grupa s dvosmjernim ventilima za sustav s 4 cijevi (*)
	<b>V60221II</b>	SL 4 tubi	Hidraulička grupa s trosmjernim razdjelnim ventilom za instalacije s 4 cijevi (*)
	<b>AI0200II</b>	ZA SVE MODELE	Par adaptera 3/4" Eurokonus – 1/2" (ŽŽ navoj)
	<b>AI0201II</b>	ZA SVE MODELE	Par adaptera 3/4" Eurokonus – 3/4" (ŽŽ navoj)
	<b>AI0203II</b>	ZA SVE MODELE	Kutna spojница Eurokonus - Eurokonus 90°
	<b>AI0501II</b>	ZA SVE MODELE	Spojница za ventilske grupe (1 komad)
	<b>AI0612II</b>	ZA SVE MODELE	Par adaptera za ravnu brtvu

(\*) Pribor koji se može tvornički ugraditi bez dodatne naknade.



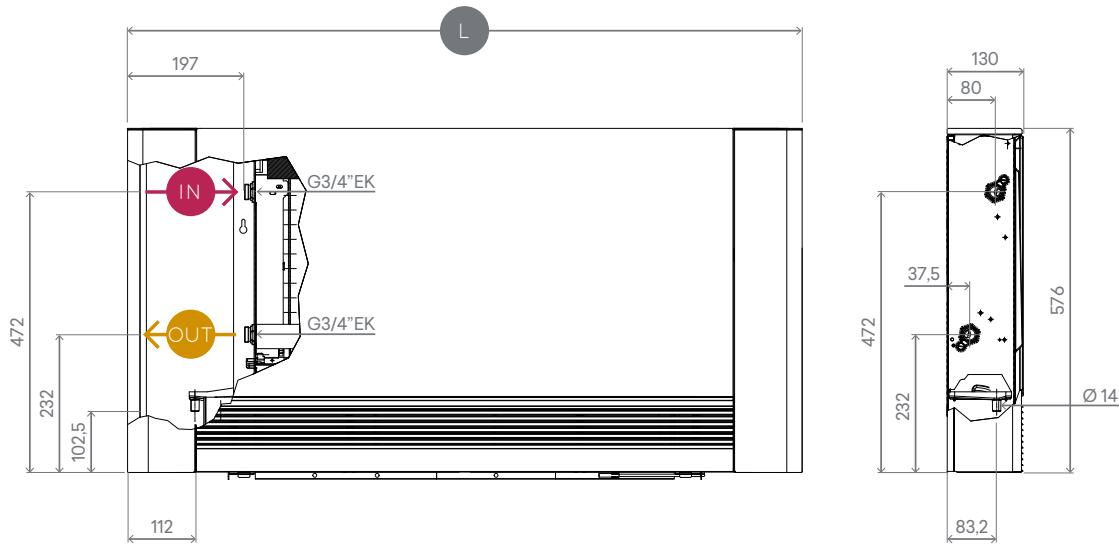
# Hidraulička spajanja

**LIJEVO --> DESNO**

Raspoloživo i s priključcima na desnoj strani.

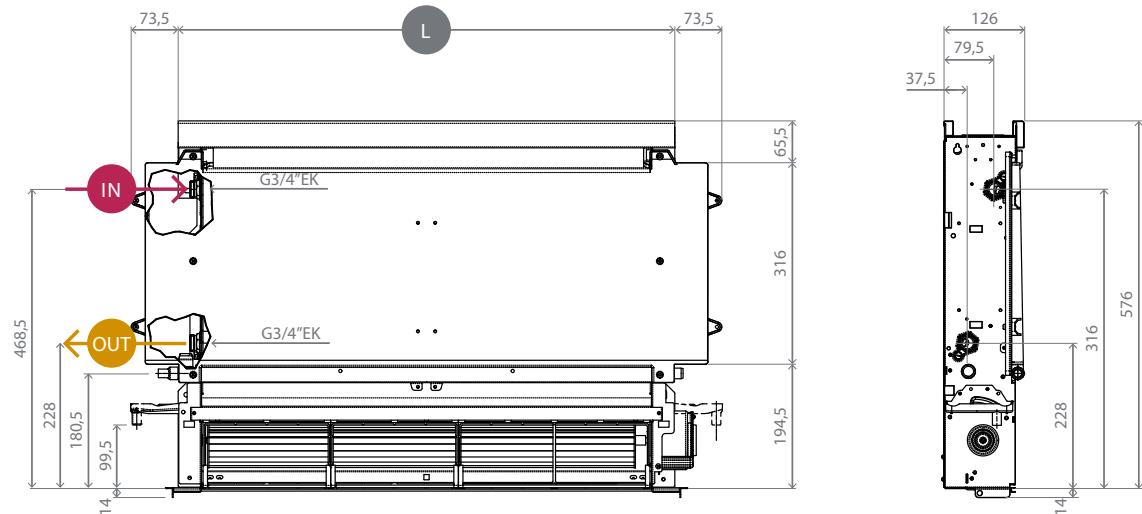
## SL/RS bez ventila

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



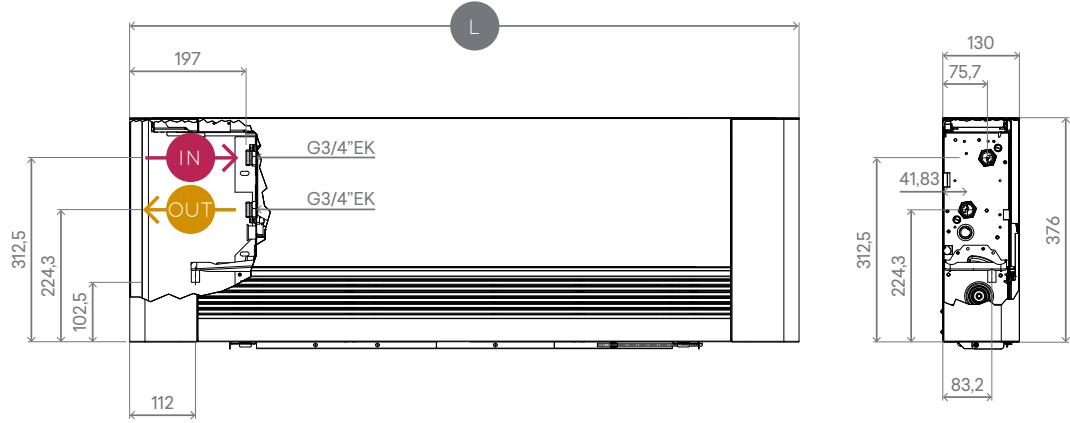
## SLI/RSI bez ventila

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



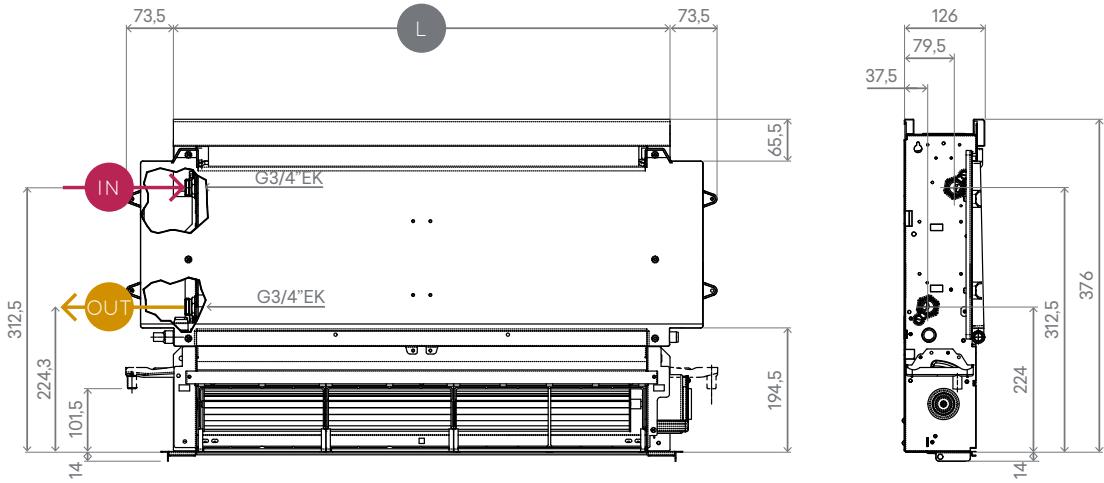
### SLS bez ventila

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 u isporuci kod modela SLI)

#### Opis

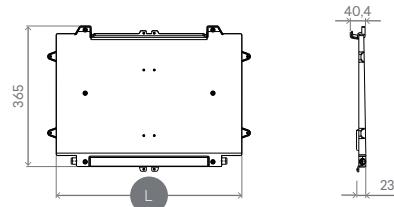
Ovaj dodatak je kadica izrađena od ABS-a koja se lagano spaja na prednji dio uređaja, ispod ukrasnog plášta. S kadicom se isporučuje i toplinska izolacija i spojnice za lakše smještaj odvoda kondenzata.

#### Funkcija

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

#### Kodovi:

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



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



Prilagodljivi dodatak:  
Na zahtjev se može ugraditi u tvornici.

## Ukrasna leđa

#### Opis

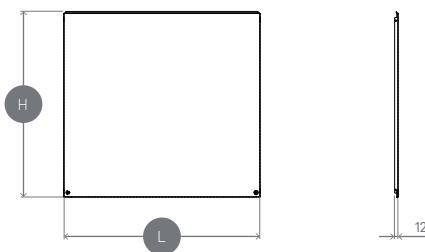
Ukrasna leđa primjenjuju se kad je stražnja strana uređaja vidljiva.  
Izrađena su od pocinčanog lima, obojena istom praškastom epoksidnom bojom kao i terminal. Svaka leđa se pakiraju pojedinačno.

#### Funkcija

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

#### Kodovi

- LC0171II** za SL "200" u bijeloj RAL 9003
- LC0173II** za SL "400" u bijeloj RAL 9003
- LC0175II** za SL "600" u bijeloj RAL 9003
- LC0177II** za SL "800" u bijeloj RAL 9003
- LC0179II** za SL "1000" u bijeloj RAL 9003



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

## Kućište za klasičnu ugradbenu instalaciju i ugradbenu instalaciju potpuno poravnatu sa zidom

(dvocijevni i četverocijevni)

### Opis

Ovaj dodatak predstavlja kućište od pomicanog lima koje se ugrađuje u stjene ili spuštene stropove, kako bi se kasnije u njega umetnuli uredaji. Kućište ima otvore za prolaz cijevi i kablove. Kućište se zatvara pokrovnom pločom koja je kasnije opisana.

### Funkcije

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

### Klasična ugradbena instalacija - dvocijevni

#### Kodovi

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

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

### Ugradbena instalacija potpuno poravnata sa zidom - četverocijevni

#### Kodovi

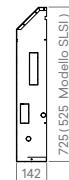
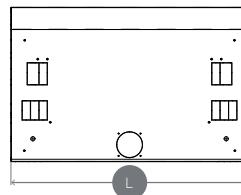
- L01040II** za SLI/RSI "200"
- L01041II** za SLI/RSI "400"
- L01042II** za SLI/RSI "600"
- L01043II** za SLI/RSI "800"
- L01044II** za SLI/RSI "1000"

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

### Ugradbena instalacija - četverocijevni

#### Kodovi

- L01064II** za četverocijevni 200
- L01065II** za četverocijevni 400
- L01066II** za četverocijevni 600
- L01067II** za četverocijevni 800
- L01068II** za četverocijevni 1000



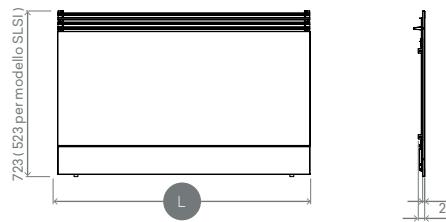
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	715	915	1115	1315	1515

## Ukrasna ploča za zatvaranje okomitog/vodoravnog kućišta za potpuno poravnati zid

(dvocijevni)

### Opis

Ploča je pripremljena za idealno spajanje s ugradbenim kućištem istih dimenzija. Sastoji se od vanjskog okvira, unutrašnje ploče i rešetke koja se može skidati radi čišćenja filtera zraka te od zakretnih krilca (samo okomita ugradnja) za usmjeravanje zračne struje u prostoru. Središnji dio ploče se jednostavno skida što omogućuje brzo i potpuno održavanje uredaja. Estetska dorada je visoke kakvoće kako bi se uredaji idealno uklopili u prostore. Standardna boja je bijela RAL 9003.

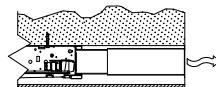
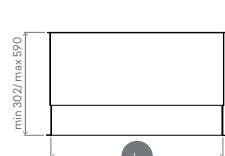


### VERTIKALNO (zidna montaža) - Kodovi

- |                 |                   |                 |                |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|
| <b>LC1081II</b> | za SLI/RSI "200"  | <b>LC1095II</b> | za SLSI "200"  |
| <b>LC1082II</b> | za SLI/RSI "400"  | <b>LC1096II</b> | za SLSI "400"  |
| <b>LC1083II</b> | za SLI/RSI "600"  | <b>LC1097II</b> | za SLSI "600"  |
| <b>LC1084II</b> | za SLI/RSI "800"  | <b>LC1098II</b> | za SLSI "800"  |
| <b>LC1085II</b> | za SLI/RSI "1000" | <b>LC1099II</b> | za SLSI "1000" |

### HORIZONTALNO (stropno) - Kodovi

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>LC1086II</b> | za SLI "200"  |
| <b>LC1087II</b> | za SLI "400"  |
| <b>LC1088II</b> | za SLI "600"  |
| <b>LC1089II</b> | za SLI "800"  |
| <b>LC1090II</b> | za SLI "1000" |



## Teleskopski zračni kanal za ugradbenu instalaciju u spušteni strop

### Opis

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

### Funkcija

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

### HORIZONTALNO (stropna montaža) - Kodovi

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| <b>DB0160II</b> | za SLI "200"  |
| <b>DB0161II</b> | za SLI "400"  |
| <b>DB0162II</b> | za SLI "600"  |
| <b>DB0163II</b> | za SLI "800"  |
| <b>DB0164II</b> | za SLI "1000" |

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



## Estetska ploča za tradicionalno vertikalno/horizontalno metalno kućište

(dvocijevni i četverocijevni)

### Opis

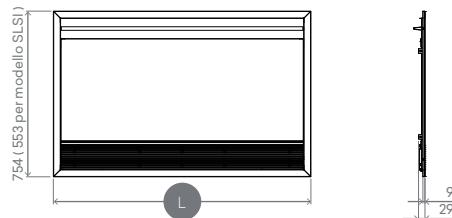
Ploča je pripremljena za idealno spajanje s ugradbenim kućištem istih dimenzija. Sastoji se od vanjskog okvira, unutrašnje ploče i rešetke koja se može skidati radi čišćenja filtera zraka te od zakretnih krlica (samo okomita ugradnja) za usmjeravanje zračne struje u prostoru. Središnji dio ploče se jednostavno skida što omogućuje brzo i potpuno održavanje uređaja. Estetska dorada je visoke kakvoće kako bi se uredaji idealno uklopili u prostore. Standardna boja je bijela RAL 9010, ali na zahtjev moguće su izvedbe u drugim bojama. Standardna boja je bijela RAL 9003.

### Vertikalni estetski panel (zidna montaža) za dvocijevni - Kodovi

<b>LC0578II</b>	za SLI/RSI "200"
<b>LC0579II</b>	za SLI/RSI "400"
<b>LC0580II</b>	za SLI/RSI "600"
<b>LC0581II</b>	za SLI/RSI "800"
<b>LC0582II</b>	za SLI/RSI "1000"
<b>LC0692II</b>	za SLSI "200"
<b>LC0693II</b>	za SLSI "400"
<b>LC0694II</b>	za SLSI "600"
<b>LC0695II</b>	za SLSI "800"
<b>LC0696II</b>	za SLSI "1000"

### Vertikalni estetski panel (zidna montaža) za četverocijevni - Kodovi

<b>LC0759II</b>	za 4-cijevni 200
<b>LC0760II</b>	za 4-cijevni 400
<b>LC0761II</b>	for 4 piapes 600
<b>LC0762II</b>	za 4-cijevni 800
<b>LC0763II</b>	za 4-cijevni 1000



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

### HORIZONTALNA (stropna montaža) za dvocijevni - Kodovi

<b>LC0618II</b>	za SLI "200"
<b>LC0619II</b>	za SLI "400"
<b>LC0620II</b>	za SLI "600"
<b>LC0621II</b>	za SLI "800"
<b>LC0622II</b>	za SLI "1000"

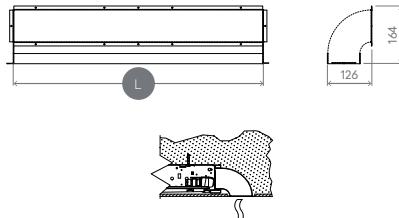
### Horizontalni estetski (zidna montaža) za četverocijevni - Kodovi

<b>LC0764II</b>	za 4-cijevni 200
<b>LC0765II</b>	za 4-cijevni 400
<b>LC0766II</b>	za 4-cijevni 600
<b>LC0767II</b>	za 4-cijevni 800
<b>LC0768II</b>	za 4-cijevni 1000

## Kanalsko koljeno 90° za ugradnju u srušteni strop i ugradbenu instalaciju

### Opis

Kanalsko koljeno od 90° od pocinčanog lima, iznutra obložen izolacijom. Ovaj dodatak omogućuje protok zraka koji dolazi iz SLI ugradjenog uređaja da se prenese prema ventilacijskom otvoru postavljenom pod pravim kutom u odnosu na izlaz zraka. Uobičajena primjena je terminala postavljenih vodoravno unutar srušenih stropova s odgovarajućim izlazom postavljenim na vidljivu donju površinu samog sruštenog stropa.



### HORIZONTALNA (stropna montaža) - Kodovi

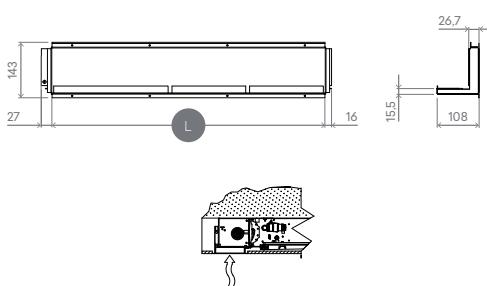
<b>DB0165II</b>	za SLI "200"
<b>DB0166II</b>	za SLI "400"
<b>DB0167II</b>	za SLI "600"
<b>DB0168II</b>	za SLI "800"
<b>DB0169II</b>	za SLI "1000"

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

## Teleskopski zračni kanal za ugradbenu instalaciju u srušteni strop

### Opis

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



### Funkcija

Kroz ovu vezu moguće je prenijeti sobni zrak od usisne rešetke koja se nalazi na srušenom stropu ili na zidu do terminala postavljenog u vodoravnom položaju unutar samog sruštenog stropa ili umetnutog u okomitom položaju unutar zida.

### Kodovi

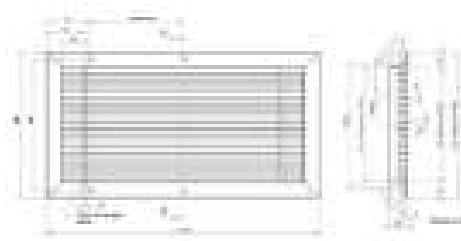
<b>DB0194II</b>	za SLI "200"
<b>DB0195II</b>	za SLI "400"
<b>DB0196II</b>	za SLI "600"
<b>DB0197II</b>	za SLI "800"
<b>DB0198II</b>	za SLI "1000"

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 ugradbenu instalaciju. 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

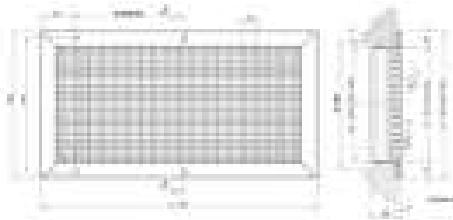
- DR0326II** za SLI "200"
- DR0327II** za SLI "400"
- DR0328II** za SLI "600"
- DR0329II** za SLI "800"
- DR0330II** za SLI "1000"

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

## Ravna ispušna rešetka

### Opis

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



### Funkcija

Koristi se kod svih ugradbenih instalacija 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

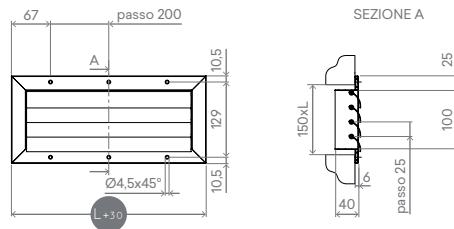
- DR0321II** za SLI "200"
- DR0322II** za SLI "400"
- DR0323II** za SLI "600"
- DR0324II** za SLI "800"
- DR0325II** za SLI "1000"

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 usisna rešetka zraka posebno pogodna za ugradnju u spušteni stropove. Zakrivljeni profili u potpunosti maskiraju unutrašnjost dajući elegantan izgled ugradnji.



### Kodovi

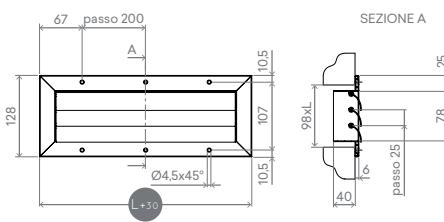
- DR0559II** za SLI "200"
- DR0560II** za SLI "400"
- DR0561II** za SLI "600"
- DR0562II** za SLI "800"
- DR0563II** za SLI "1000"

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 ne smeta osobama koje borave u prostoriji.



### Kodovi

- DR0550II** za SLI "200"
- DR0551II** za SLI "400"
- DR0552II** za SLI "600"
- DR0553II** za SLI "800"
- DR0554II** za SLI "1000"

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



# Tehnički podatci

P. 39 >

## SUSTAV S 2 CIJEVI

SNAGA				200			400			600			800			1000		
MODEL				SL RS	SLI RSI	SLS SLSI												
(1) Ukupni učin pri hlađenju	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) Osjetni učin pri hlađenju	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) Protok vode	L/h	157	157	88	365	365	208	483	483	279	568	568	365	638	638	447		
(1) Pad tlaka vode	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) Ukupni učin pri grijanju	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) Učin grijanja bez ventilacije (70°C)*	W	540	540	/	670	670	/	780	780	/	920	920	/	1080	1080	/		
(2) Protok vode	L/h	175	175	105	380	380	260	519	519	349	655	655	451	743	743	535		
(2) Pad tlaka vode	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		

### Hidraulička svojstva

Količina vode u uređaju	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
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Hidraulički priljubljeni	EK	3/4														

### Podatci za zrak

(3) Maksimalni protok zraka	m³/h	146	146	113	294	294	228	438	438	331	567	567	440	663	663	489
Protok zraka pri srednjoj brzini (AUTO način)	m³/h	90	90	63	210	210	155	318	318	229	410	410	283	479	479	344
Protok zraka pri minimalnoj brzini ventilacije	m³/h	49	49	35	118	118	84	180	180	124	247	247	138	262	262	167
Maksimalni statički tlak	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

### Električni podatci

Napon	V/ph/Hz	230/1/50														
Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	11	11	11	19	19	19	20	20	20	29	29	29	33	33	33
Maksimalna apsorbirana struja	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
Apsorbirana elektr. snaga pri min. brzini	W	5	5	3	4	4	4	6	6	4	5	5	4	5	5	5

### Razina zvuka

Zvučna snaga pri maksimalnoj brzini	dB(A)	51	51	51	53	53	53	54	54	54	55	55	55	57	57	57
(4) Zvučna snaga pri maksimalnom protoku zraka	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
(4) Zvučni tlak pri prosječnom protoku zraka	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
(4) Zvučni tlak pri minimalnom protoku zraka	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27

### Dimenzije i težine

		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
Ukupna dužina	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325
Ukupna visina (bez nogica)	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Ukupna dubina	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Težina neto	kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12

(1) Temperatura vode u bateriji 7/12 °C, temperatura zraka okoline 27 °C s.k. i 19 °C v.k. (prema EN 1397)

(2) Temperatura vode u bateriji 45/40 °C, temperatura zraka okoline 20 °C (prema EN 1397)

(3) Protok zraka mjerjen uz čiste filtre

(4) Zvučni tlak mjerjen na udaljenosti od 1 m prema normi ISO7779

\* Podaci vrijede samo za RS i RSI raspone

AirLeaf

# Tehnički podatci

## SUSTAV S 4 CIJEVI

SNAGA		200		400		600		800		1000	
MODEL		SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T
(1) Ukupni učin pri hlađenju	kW	0,71	0,71	1,42	1,42	2,01	2,01	2,43	2,43	2,92	2,92
(1) Osjetni učin pri hlađenju	kW	0,55	0,55	1,11	1,11	1,50	1,50	1,92	1,92	2,26	2,26
(1) Protok vode	L/h	122	122	244	244	346	346	418	418	502	502
(1) Pad tlaka vode	kPa	8,1	8,1	6,2	6,2	13,1	13,1	10,3	10,3	8,1	8,1
(2) Ukupni učin pri grijanju	kW	0,51	0,51	1,10	1,10	1,52	1,52	2,21	2,21	2,50	2,50
(2) Protok vode	L/h	88	88	189	189	261	261	380	380	430	430
(2) Pad tlaka vode	kPa	3,0	3,0	5,1	5,1	7,2	7,2	5,2	5,2	6,1	6,1
<b>Hidraulička svojstva</b>											
Količina vode u izmjenjivaču (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 izmjenjivaču (grijanje)	L	0,16	0,16	0,30	0,30	0,38	0,38	0,49	0,49	0,60	0,60
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Hidraulički priliključci	EK	3/4									
<b>Podatci za zrak</b>											
(3) Maksimalni protok zraka	m³/h	132	132	260	260	370	370	476	476	542	542
Protok zraka pri srednjoj brzini (AUTO)	m³/h	91	91	207	207	291	291	367	367	416	416
Protok zraka pri mini, brzini ventilacije	m³/h	46	46	124	124	194	194	302	302	364	364
Maksimalni statički tlak	Pa	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11
<b>Električni podatci</b>											
Napon	V/ph/Hz	230/1/50									
Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	11	11	19	19	20	20	29	29	33	33
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	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
<b>Razina zvuka</b>											
Zvučna snaga pri maksimalnoj brzini	dB(A)	51	51	53	53	54	54	55	55	57	57
(4) Zvučna snaga pri maksimalnom protoku zraka	dB(A)	41	41	42	42	44	44	46	46	47	47
(4) Zvučni tlak pri prosječnom protoku zraka	dB(A)	33	33	34	34	34	34	35	35	37	37
(4) Zvučni tlak pri minimalnom protoku zraka	dB(A)	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27
<b>Dimenzije i težine</b>											
Ukupna dužina	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
Ukupna visina (bez nogica)	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

(1) Temperatura vode u bateriji 7/12 °C, temperatura zraka okoline 27 °C s.k. i 19 °C v.k. (prema EN 1397)

(2) Temperatura vode u bateriji 45/40 °C, temperatura zraka okoline 20 °C (prema EN 1397)

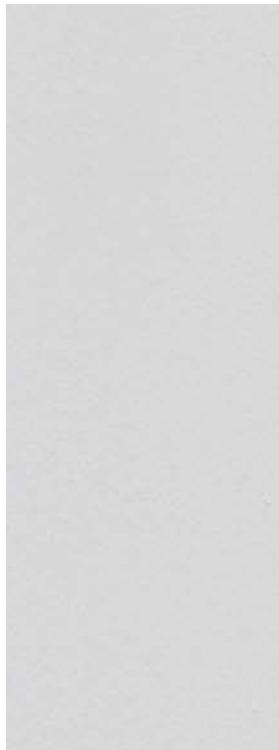
(3) Protok zraka mjerен uz čiste filtre

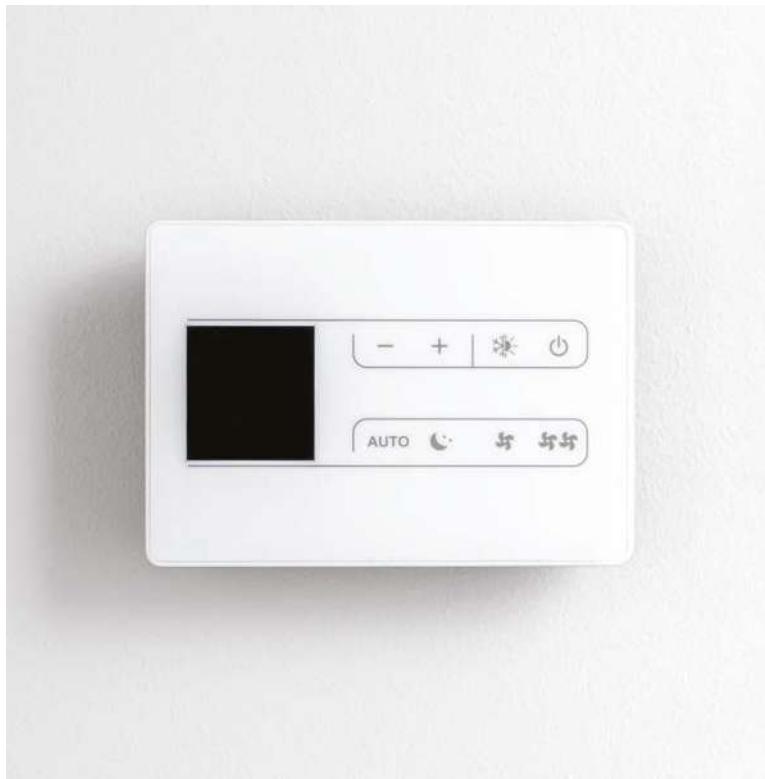
(4) Zvučni tlak mjerен u polugluhoj prostoriji prema normama ISO 7779 (udaljenost 3 m)





SL



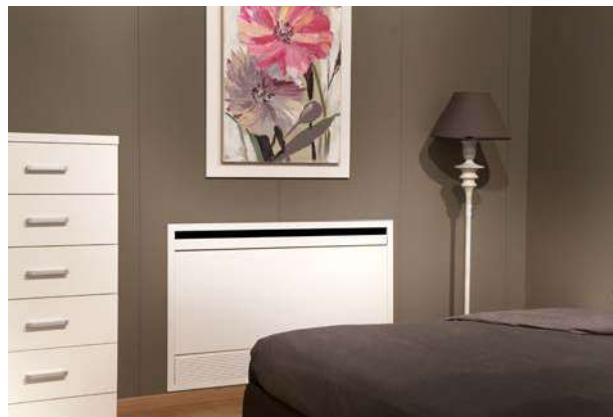




SL



SL



SLI



SLS

© Sva prava pridržana - fotografije, slike i tekstovi zaštićeni su autorskim pravom, bilo kakva uporaba svih ili dijela njih koja nije izričito odobrena od strane INNOVA-e rezultirat će posljedičnim sankcijama. INNOVA zadržava pravo izmjene svojih proizvoda, dodatne opreme i tehničkih podataka u bilo kojem trenutku kako bi poboljšala svoju ponudu.





Ideje koje postaju  
stvarnost.



**Jupico**

**Jupico d.o.o.**

Martićeva 41, 10000 Zagreb

tel: +385 (0) 1 4633 742

e-mail: ana.covic@jupico.hr

[www.jupico.hr](http://www.jupico.hr)



**INNOVA s.r.l.**

Via 1° Maggio, 8

38089 Storo (Tn)

Tel. +39 0465 670104

Fax: +39 0465 674965

[info@innovaenergie.com](mailto:info@innovaenergie.com)

[www.innovaenergie.com](http://www.innovaenergie.com)