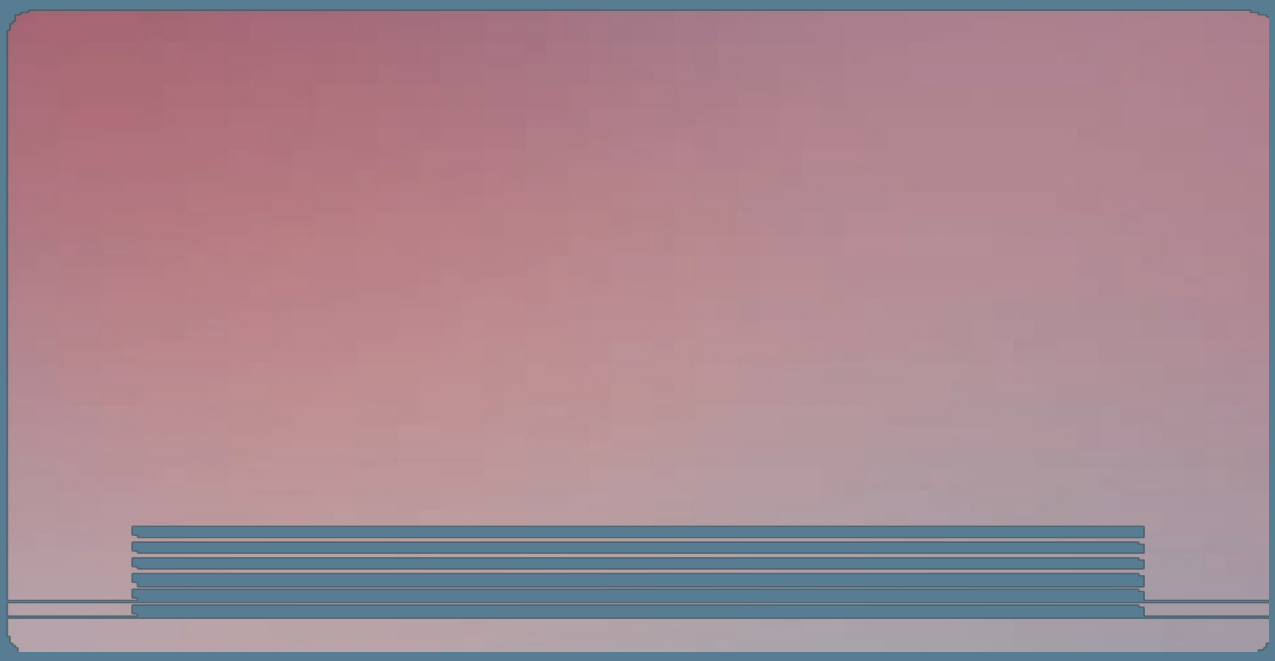
innova

AirLeaf

Klimakonwektory zapewniające wysoką wydajność ogrzewania i chłodzenia.



Piękne, smukłe, ciche.

Komfort znalazł swój kształt.

SL

SL

SL

AUTO

SLS - SL

SLI

19.9
AUTO

AirLeaf

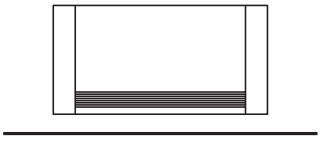
Wodny klimakonwektor do ogrzewania, chłodzenia i osuszania.

AirLeaf można zainstalować w każdym otoczeniu dzięki eleganckiemu wzornictwu i wyjątkowo niewielkim wymiarom (głębokość tylko 129 mm!). AirLeaf można łączyć z generatorami niskotemperaturowymi, takimi jak: pompy ciepła, kotły kondensacyjne, zintegrowane systemy z kolektorami słonecznymi. AirLeaf osiąga wybraną temperaturę. w najkrótszym możliwym czasie i utrzymuje ją na stałym poziomie przy zachowaniu maksymalnej ciszy dzięki wentylatorowi z ciągłą automatyczną modulacją.

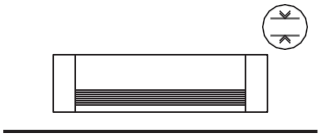
Tryby instalacji.

Instalacja standardowa

Standardowa.



Niska obudowa.

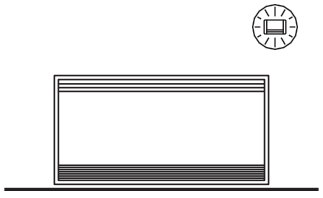


Tradycyjna
instalacja wbudowana

Wbudowana.

Wbudowany, niska obudowa.

Wbudowany z funkcją ogrzewania przedniego.



5

5 różnych pojemności.

2 | 4

Wersje z 2 i 4 rurami.

SMUKŁA KONSTRUKCJA

Dzięki głębokości zaledwie 129 mm AirLeaf można zainstalować w każdym domu lub mieszkaniu.

BEZHAŁASOWY

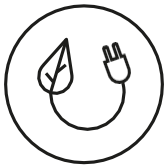
Wentylator z ciągłą modulacją stopniowo zmniejsza prędkość podczas osiągania wartości zadanej, aby zagwarantować idealną ciszę podczas pracy.

MODULOWANY PRZEPŁYW POWIETRZA

Podczas gdy standardowe produkty typu „włącz-wyłącz” powodują naprzemienne irytujące przeciągi i momenty całkowitego zastoju, dzięki AirLeaf ruch powietrza jest zarówno skuteczny, jak i niezauważalny.

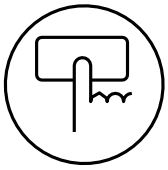
ETHERNET

AirLeaf można zintegrować z najbardziej złożonymi i nowoczesnymi systemami zdalnego zarządzania dzięki zaawansowanej elektronice, którą można łatwo połączyć z najpopularniejszymi systemami automatyki domowej.



INWERTER DC

Dzięki tej najnowszej technologii AirLeaf charakteryzuje się wyjątkowo niskim zużyciem energii elektrycznej i doskonałą stabilnością działania.

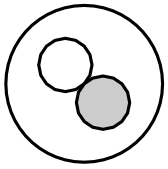


STEROWANIE

Sterowanie Smart Touch o najwyższym poziomie estetycznym i funkcjonalnym, w pełnej gamie wariantów.

ZAKRES

Niemal nieskończona różnorodność wersji,
Aby znaleźć odpowiedni produkt dla każdej potrzeby.



KOLOR

1 kolor standardowy (biały RAL 9003).

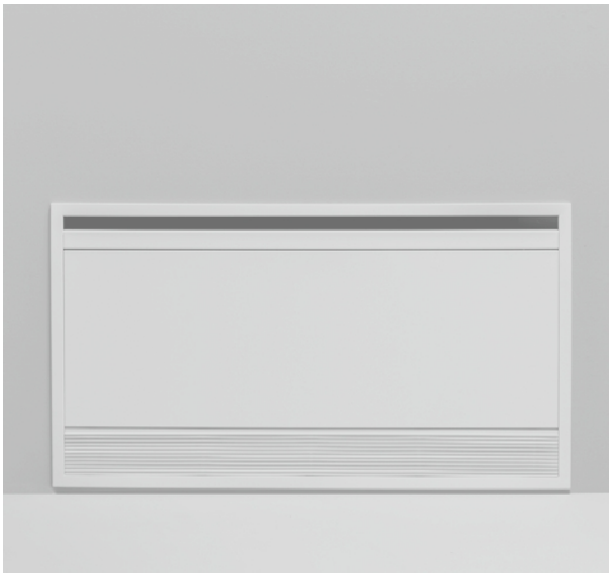
Wersje

SL

Klimakonwektor do wysokowydajnego ogrzewania i chłodzenia.

SLS

Niskie klimakonwektory zapewniające wysoką wydajność ogrzewania i chłodzenia.



Incasso SLI, RSI, SLSI

Klimakonwektory do klimatyzacji wbudowanej.

AirLeaf SL

SLIM
Niezwykle smukłe, głębokość tylko 129 mm.

MODULOWANY PRZEPŁYW POWIETRZA

DC INVERTER
Maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii.

Cicha praca

Z widoczną obudową.

Głębokość 129 mm jest wynikiem innowacyjnej konstrukcji. Wentylator jest styczny z asymetrycznymi łopatkami, a wymiennik ma dużą powierzchnię czołową, co pozwala uzyskać przepływ powietrza przy niskich stratach obciążenia i dużej cichości. Sprawność jest bardzo wysoka, a zużycie energii wynosi zaledwie kilka watów. Prędkość wentylatora nie jest już „stopniowana", ale modulowana w sposób ciągły z zastosowaniem logiki proporcjonalnej i integracyjnej: zmniejsza to zarówno hałas, jak i irytujące ruchy powietrza.

Wersje i akcesoria

System

2 Wersja 2-rurowa

4 Wersja 4-rurowa

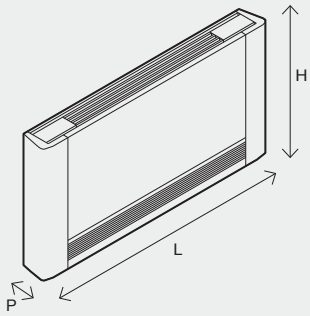
Kolor

Biały RAL 9003

Grill

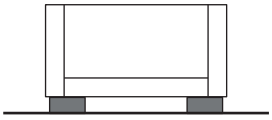
Wersja z przednią kratką wlotową.

Wymiary



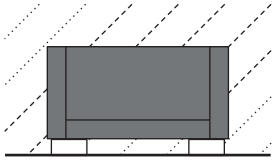
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535
P (mm)	129				
H (mm)	579				

Nóżki



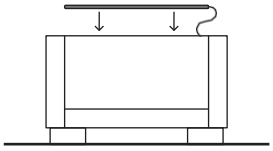
Nóżki do mocowania do podłoża i zakrywania rur od spodu.

Tylny panel



Tylny panel osłonowy w przypadku instalacji z widocznym tyłem.

Lampa UVC



Urządzenie do sterylizacji powietrza za pomocą lampy UVC.

AirLeaf SLS

SLIM
Niezwykle smukły, głębokość tylko 129 mm.

ZMNIEJSZONA WYSOKOŚĆ
Wysokość obniżona do 379 mm.

DC INVERTER
Maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii.

Cicha praca

Z obniżoną widoczną obudową.

Elegancka, smukła... i niewielka. Model SLS ma zmniejszoną wysokość (tylko 379 mm), dzięki czemu nadaje się do wszystkich sytuacji, w których ograniczona wysokość ściany za nim nie pozwala na zamontowanie tradycyjnego modelu: poddasza o niskiej wysokości ścian, biura z wysokimi oknami, galerie i korytarze, gdzie obecność klimakonwektora musi być dyskretna... oraz inne sytuacje przewidziane przez projektantów i planistów. SLS nadaje się zatem do wielu różnych możliwości instalacji.

Wersje i akcesoria

System

2 Wersja z 2 rurami

Kolor

Biały RAL 9003

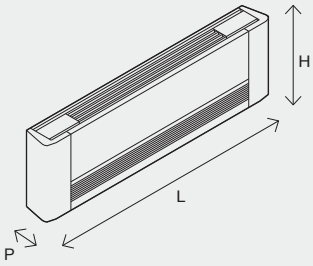
Grill

Wersja z przednią kratką wlotową.

Stopy

Nóżki do mocowania do podłoża i zakrywania rur od dołu.

Wymiary



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

Incasso SLI, RSI, SLSI

INSTALACJA WBUWANA

Maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu

MODULOWANY PRZEPŁYW POWIETRZA

INWERTER DC

Maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii.

Cicha praca

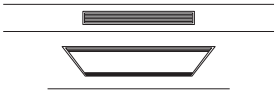
Tradycyjny wbudowany

SLI

Wbudowane, bez obudowy.

Dzięki wyjątkowo niewielkiej głębokości model wpuszczany SLI idealnie pasuje do każdej ściany lub sufitu podwieszanego. Jego wyjątkowa cicha praca sprawia, że jest to idealny do pomieszczeń takich jak sypialnie.

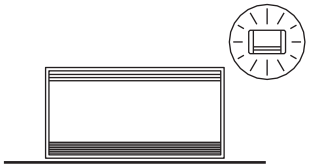
Sufit



RSI

Wbudowany z funkcją promieniowania przedniego.

Produkty zainstalowane na ścianie mogą teraz przekazywać przyjemne ciepło czołowe bezpośrednio do czołowej ściany.



SLSI

Wpuszczane o niskiej wysokości.

Nawet w przypadku modeli do zabudowy często występują problemy z miejscem. Model SLSI można wbudować nawet w najmniejsze przestrzenie, co pozwala na klimatyzowanie pomieszczenia zgodnie z potrzebami.

Tradycyjne opcje konfiguracji wbudowanej.

Wbudowany w ścianę

SLI-RSI-SLSI

A Panel estetyczny do pionowego montażu wpuszczanego w ścianę.

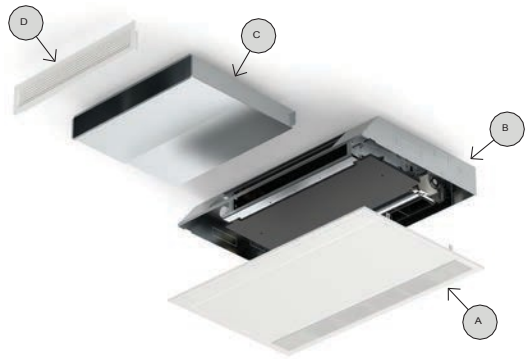
Kod SLI / RSI - LC0578II ÷ LC0582II SLSI - LC0692II ÷ LC0696II
SLI 4 TUBI - LC0759II ÷ LC0763II

B Wbudowana metalowa obudowa.

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

Wbudowane w sufit

SLI



A Estetyczny panel do montażu wpuszczanego w suficie.

Kod
SLI - LC0618II ÷ LC0622II
SLI 4 TUBI - LC0764II ÷ LC0768II

B Wbudowana metalowa obudowa.

Kod
SLI - L00568II ÷ L00572II
SLI 4 TUBI - L01064II ÷ L01068II

C Teleskopowy kanał doprowadzający powietrze.

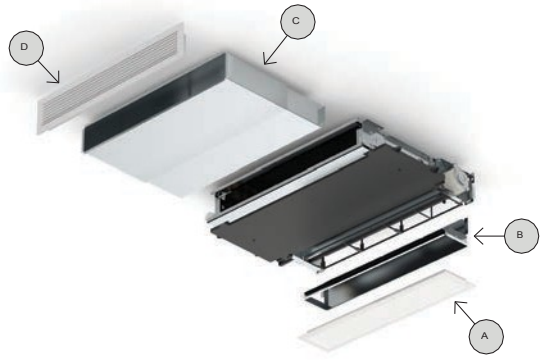
Kod DB0160II ÷ DB0164II

D Aluminiowa kratka wylotowa o prostym profilu.

Kod
Szary DR0321II ÷ DR0325II
Biały DR0321II201 ÷ DR0325II201

Wbudowany w sufit

SLI



A Aluminiowa kratka wlotowa o prostym profilu.

Kod
Szary DR0326II ÷ DR0330II
Biały DR0326II201 ÷ DR0330II201

B Przyłącze wlotu powietrza.

Kod DB0194II ÷ DB0198II

C Teleskopowy kanał doprowadzający powietrze.

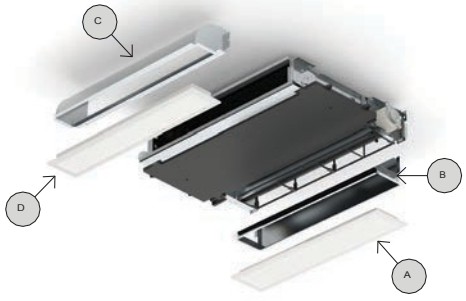
Kod
DB0160II ÷ DB0164II

D Aluminiowa kratka wylotowa o prostym profilu.

Kod
Szary DR0321II ÷ DR0325II
Biały DR0321II201 ÷ DR0325II201

Wbudowany w sufit

SLI



A Aluminiowa kratka wlotowa o zakrzywionym profilu.

Kod
Szary DR0559II ÷ DR0563II
Biały DR0559II201 ÷ DR0563II201

B Przyłącze wlotu powietrza.

Kod DB0194II ÷ DB0198II

C Kanał doprowadzający powietrze o zakrzywieniu 90°.

Kod DB0165II ÷ DB0169II

D Aluminiowa kratka wylotowa z zakrzywionym profilem.

Kod
Szary DR0550II ÷ DR0554II
Biały DR0550II201 ÷ DR0554II201

BUTLER PRO,
zaawansowane sterowanie systemem

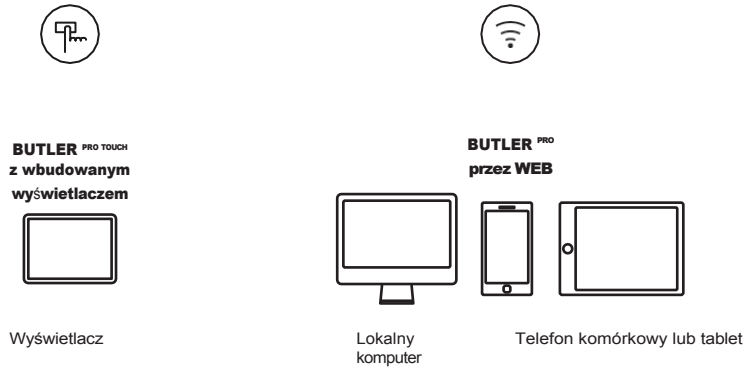
Serwer internetowy BUTLER PRO to system opracowany przez firmę INNOVA do sterowania całym systemem z sieci lokalnej i zdalnej.

BUTLER PRO umożliwia podłączenie pompyciepła, sterowanego systemu wentylacji mechanicznej, klimakonwektorów i wszystkich innych elementów systemu za pomocą połączenia szeregowego.

DWIE WERSJE

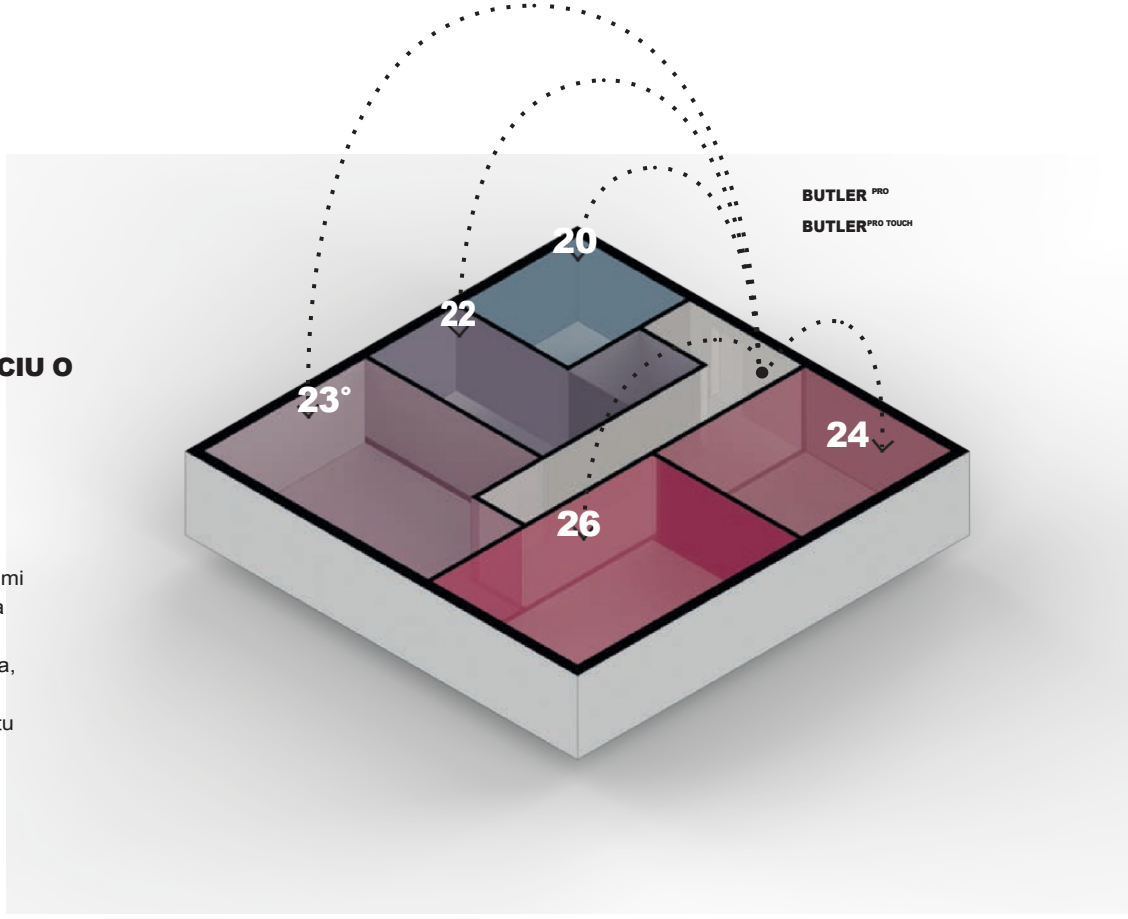
BUTLER PRO
ustawienia i wyświetlanie za pomocą smartfona / tabletu / komputera tylko z połączeniem internetowym. Instalacja na szynie DIN 35 mm w szafce elektrycznej ogrzewania pompy lub w szafce elektrycznej domu.

BUTLER PRO TOUCH
ustawienia i wyświetlacz za pomocą zintegrowanego ekranu dotykowego o przekątnej 10 cali. Możliwość zdalnego połączenia z Internetem za pomocą smartfona / tabletu / komputera. Montaż wpuszczany w ścianę. Skrzynka przedinstalacyjna jest dostarczana oddzielnie.



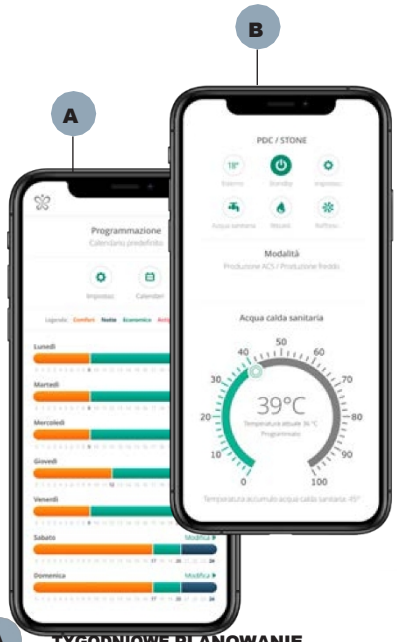
STEROWANIE W OPARCIU O POMIESZCZENIA

Możesz sterować każdym pomieszczeniem za pomocą BUTLER PRO, konfigurując tygodniowy kalendarz tygodniowy ze strefami czasowymi, tworząc ustawienia dla każdego pomieszczenia lub obszaru, modyfikując ustawienia, aby Twój dom był na odpowiednim poziomie komfortu dla Twoich potrzeb.



GŁÓWNE FUNKCJE

- **Nadzór i kontrola poprzez sieć lokalną lub zdalnie**
  Systemem można zarządzać za pomocą smartfona, tabletu lub komputera
- **Indywidualne programowanie na lato i zimę**
  Dla każdej pory roku można ustawić różne programy
- **Ustawienie trzech poziomów temperatury w sieci klimakonwektorów INNOVA**
  Dla każdego pomieszczenia lub strefy można wybrać 3 różne temperatury robocze, które można modyfikować w dowolnym momencie
- **Programowanie tygodniowe**
  W każdym pomieszczeniu można ustawić różne czasy pracy
- **Zdalna pomoc**
  Za zgodą użytkownika BUTLER PRO może automatycznie uzyskać dostęp do chmury INNOVA w celu przeprowadzenia diagnostyki i udzielenia pomocy w razie potrzeby

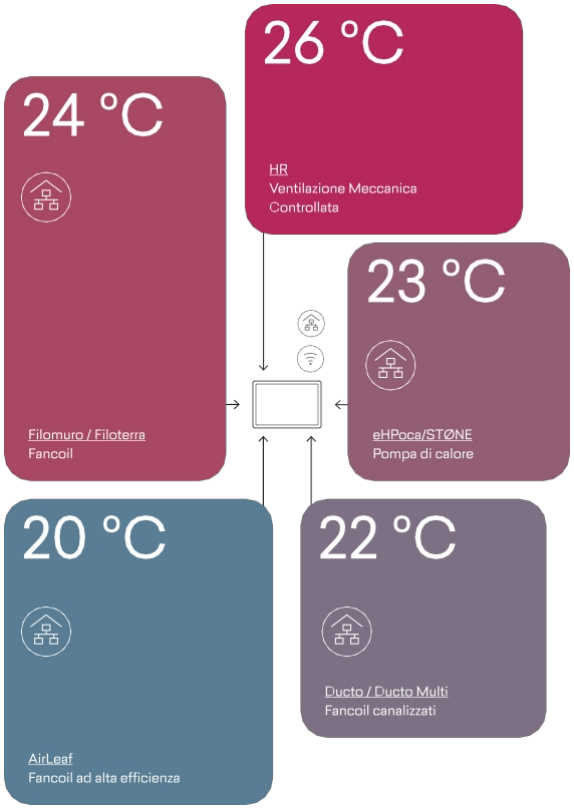


A **TYGODNIOWE PLANOWANIE**

B **USTAWIENIA DOMOWEJ CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ**

Całkowita kontrola

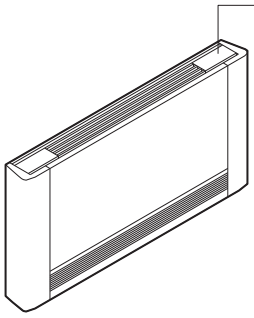
Zaletą wyboru kompletnego systemu INNOVA jest to, że niezależnie od potrzeb jesteśmy jedynym punktem kontaktowym zarówno w zakresie rutynowej konserwacji, jak i pomocy technicznej. Kompleksowa usługa wysokiej jakości.



Elektroniczne sterowanie Smart Touch do klimakonwektorów

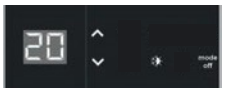
Sterowanie wbudowane.

Zalecane do instalacji pionowych na widoku.



2 rury – 4 rury kod: **E4T643II**

2 rury kod: **E2T543II**

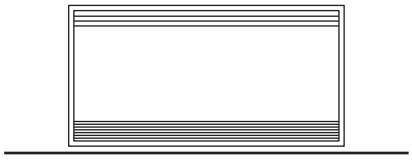


kod: **B3V137II** **2 rury**

Standardowe termostaty
z pojedynczym stykiem + wbudowany selektor prędkości

Zdalne sterowanie montowane na ścianie.

Zalecane do instalacji wbudowanych i sufitowych.



2 rury kod: **ESE645II**

4 rury kod: **ESE648II**

kod: **EEA649II** **EFA649II**

kod: **EEB649II** **EFB649II**

kod: **B4V642II**

2 rury kod: **B3V151II**

2 rury - 4 rury

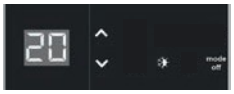
Standardowe termostaty
przełącznik prędkości

kod: **B10642II** **2 rury**

Wejście analogowe
0-10 V

Sterowanie na płycie.

Zalecane do instalacji pionowych.



INTERFEJS:

- Interfejs Smart Touch
- 4 stałe prędkości

2 rury
kod:
E4T643II

4 rury
kod:
E4T643II

- Interfejs z 4 stałymi prędkościami

2 rury
kod:
E2T543II

Standardowe termostaty jednopunktowe + wbudowany przełącznik wyboru prędkości (bez czujnika temperatury)

kod:
B3V137II

Zdalne sterowanie montowane na ścianie.

Modulowana prędkość.

PŁYTKA:

2 rury kod:
ESE645II

4 rury kod:
ESE648II

INTERFEJS:

- PI Logic
- Interfejs dotykowy
- Prędkość modulacji
- Steruje do 30 urządzeń
- Port RS485 ModBus do podłączenia BUTLER lub BMS

2 i 4 rury

kod:
EEA649II

kod:
EEB649II

kod:
EFA649II

kod:
EFB649II

Uniwersalne płytki interfejsu.

2 i 4 rury

kod:
B4V642II

2 rury

kod:
B10642II

Wejście analogowe 0–10 V (bez czujnika temperatury)

Termostaty, które można łączyć z B4V642II.

- Elektromechaniczne
- Montaż naścienny
- 3 prędkości
- przełącznik sezonowy

2 rury

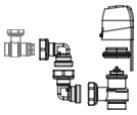
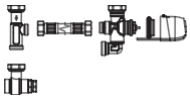
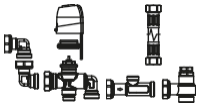
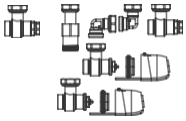
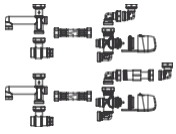
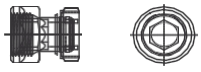
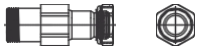
kod:
B3V151II

Standardowe termostaty z przełącznikiem prędkości

2 rury

4 rury

Zespoły hydrauliczne i osprzęt

	V20139II	SL	Grupa zaworów 2-drożnych (zawór wlotowy i zawór odcinający) z siłownikiem termoelektrycznym (1)
	**V20661II**	SLS SLSI	Zespół zaworów dwudrogowych (zawór wlotowy i zawór odcinający) z siłownikiem termoelektrycznym (1)
	**V30361II**	SL	3-drożny zawór rozdzielczy z siłownikiem termoelektrycznym (w komplecie z 3-drogowym zaworem wlotowym i zaworem odcinającym) (1)
	**V30662II**	SLS SLSI	3-drożny zawór przełączający z siłownikiem termoelektrycznym (w komplecie z 3-drogowym zaworem wlotowym i blokadą) (1)
	I20205II	SL SLI SLSI	Ręczny zawór dwudrogowy ((1)
	I20705II	SLS SLSI	Ręczny zawór dwudrogowy (1)
	**V40219II**	SL 4 rury	dwudrogowy (zespół hydrauliczny do systemów 4-rurowych (1)
	**V60221II**	SL 4 rury	dwudrogowy (zespół hydrauliczny do systemów 4-rurowych (1)
	AI0200II	WSZYST KIE	Para adapterów 3/4 F Eurokonus > 1\2 żeński
	**AI0201II**	WSZYST KIE	Para adapterów 3/4 F Eurokonus > 3\4 żeński
	AI0203II	WSZYST KIE	Eurokonus 90° L-fitting
	**AI0501II**	WSZYST KIE	Łącznik dystansowy do zespołów zaworów (1 sztuka)
	AI0612II	WSZYST KIE	Para adapterów do płaskiej uszczelki

(1) Na życzenie klienta akcesorium może zostać zamontowane i przetestowane w fabryce.

AI1157II	ALL	Zawór regulacyjny niezależny od ciśnienia DN 15, 290 l/h (2)
AI1158II	WSZYSTKIE	Niezależny od ciśnienia zawór regulacyjny DN 15, 420 l/h (2)
AI1159II	SL SL 4 rury SLI SLI 4 rury RSI	Zawór regulacyjny niezależny od ciśnienia DN 20, 980 l/h (2)
AI1160II	ALL	Niezależny od ciśnienia zawór ograniczający przepływ DN 15, 290 l/h (2)
AI1161II	WSZYSTKIE	Niezależny od ciśnienia zawór ograniczający przepływ DN 15, 470 l/h (2)
AI1162II	SL SL 4 rury SLI SLI 4 rury RSI	Niezależny od ciśnienia zawór ograniczający przepływ DN 15, 650 l/h (2)
AI1170II	WSZYSTKIE	Zawory 6-drożne Systemy 4-rurowe DN 15 (2)
AI1171II	WSZYSTKIE	Siłownik 6-drożny systemy 4-rurowe DN 15, do zaworów 6-drożnych i zaworów niezależnych od ciśnienia (2)

(2) Akcesoria są dostarczane oddzielnie.

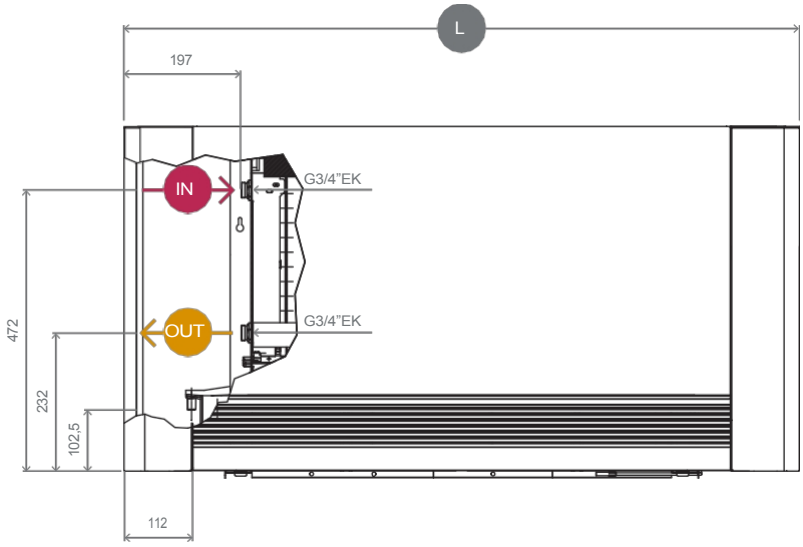
Połączenia hydrauliczne

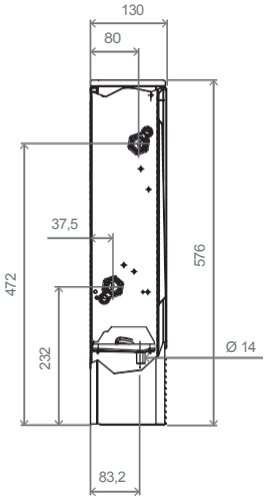
SX --->DX

Dostępne również z przyłączami po prawej stronie.

SL bez zaworów.

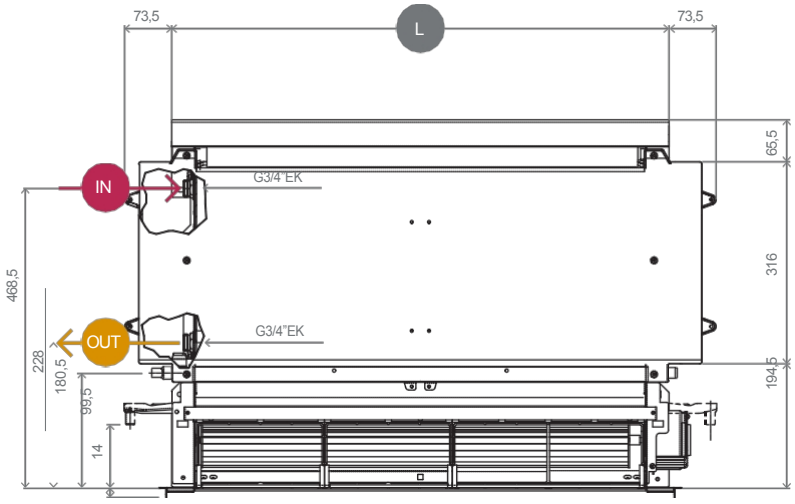
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

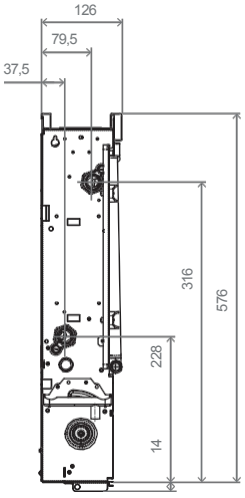




SLI/RSI bez zaworów.

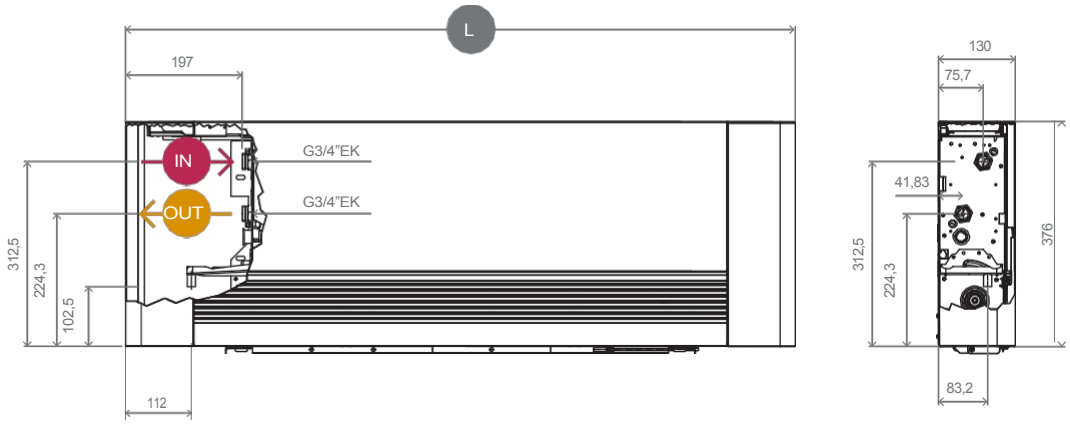
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178





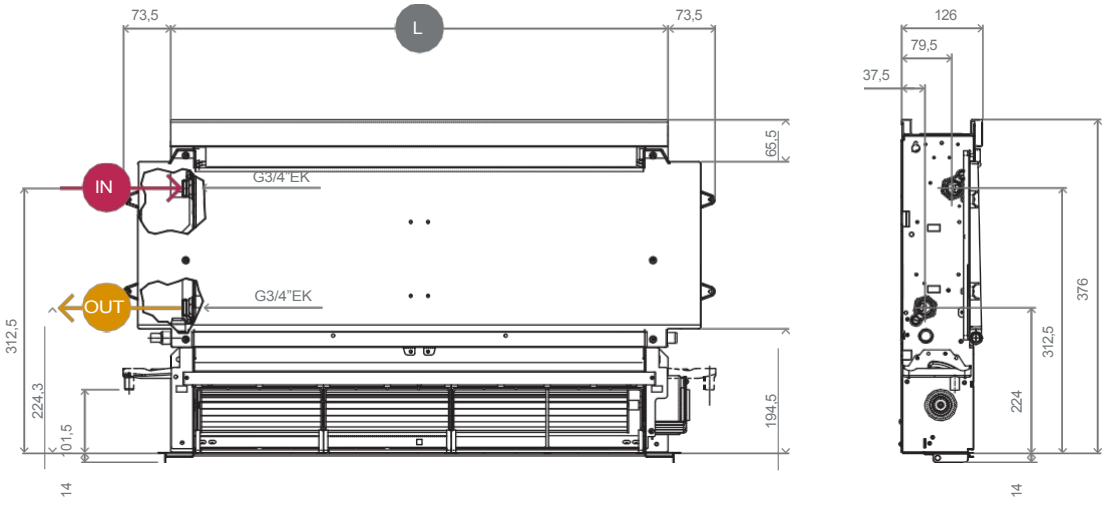
SLS bez zaworów.

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



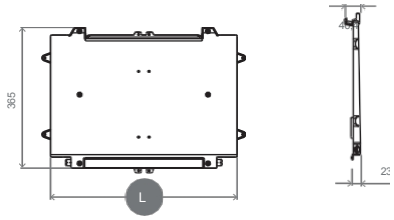
Akcesoria instalacyjne.

Wanienka na skropliny do terminala SL (z obudową) montowanego poziomo na suficie.

(już zawarta w modelach SLI)

Opis

Akcesorium składa się z miski z tworzywa ABS, którą można łatwo zamontować z przodu terminala, poniżej estetycznej osłony. Miska jest dostarczana wraz z odpowiednią izolacją termiczną i specjalnymi elementami montażowymi ułatwiającymi ustawienie odpływu skroplin.



Funkcje

Akcesorium umożliwia montaż modeli SL (2-rurowych i 4-rurowych) w pozycji poziomej poprzez zbieranie kondensatu powstającego podczas pracy chłodzącej.

Dla 2 rur i 4 rur – kody

GB0520II dla SL „200”
GB0521II dla SL „400”
GB0522II dla SL „600”
GB0523II dla SL „800”
GB0524II dla SL „1000”

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

AC Konfigurowalne akcesoria:
na życzenie, może być zamontowany bezpośrednio w fabryce.

Estetyczne oparcie.

Opis

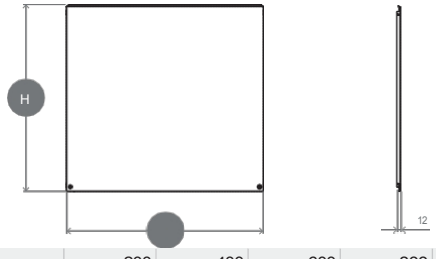
Estetyczne oparcie do zastosowań, w których widoczna jest tylna część oprawy. Wykonane jest z ocynkowanej blachy pomalowanej na ten sam kolor co zaciski farbą proszkową epoksydową. Każde oparcie jest pakowane osobno.

Funkcje

Akcesorium pełni funkcję estetyczną w instalacjach, w których widoczna jest tylna część oprawy, np. gdy jest ona umieszczona za gablotą lub oddzielona od ściany.

Kody

LC0171II dla SL „200” kolor biały RAL 9003 **LC0173II** dla SL „400” kolor biały RAL 9003 **LC0175II** dla SL „600” kolor biały RAL 9003 **LC0177II** dla SL „800” kolor biały RAL 9003 **LC0179II** dla SL „1000” kolor biały RAL 9003



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

Zabudowa do tradycyjnego montażu wpuszczanego

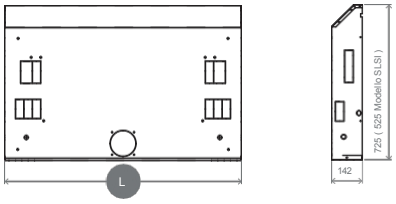
(wersja 2-rurowa i 4-rurowa)

Opis

Ocynkowana blacha przygotowana do wstawienia w ściany lub sufity podwieszane, w których umieszczony zostanie terminal. Wyposażona w niezbędne wsporniki do przejścia rur instalacji wodno-kanalizacyjnej i kabli elektrycznych. Konstrukcja łączy się z opisanym poniżej wpuszczanym panelem pokrywy.

Funkcje

Są one szczególnie proste i charakteryzują się dużą precyzją wykonania w zastosowaniach niewidocznych. Bardzo mała głębokość pozwala na umieszczenie ich zarówno w ścianach, jak i bardzo cienkich sufitach.



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	714	914	1114	1314	1514

Szalunki do 2 rur – kody

L00568II dla SLI/RSI „200”
L00569II dla SLI/RSI „400”
L00570II dla SLI/RSI „600”
L00571II dla SLI/RSI „800”
L00572II dla SLI/RSI „1000”

L00700II dla SLSI „200”
L00701II dla SLSI „400”
L00702II dla SLSI „600”
L00703II dla SLSI „800”
L00704II dla SLSI „1000”

Szalunki do 4 rur – kody

L01064II dla SLI 200
L01065II dla SLI 400
L01066II dla SLI 600
L01067II dla SLI 800
L01068II dla SLI 1000

Estetyczny panel tradycyjnej pionowej/poziomej pokrywy szalunku.

(wersja 2-rurowa i 4-rurowa)

Opis

Panel jest przystosowany do idealnego połączenia z wnękową obudową o tych samych wymiarach. Składa się z: ramy zewnętrznej, panelu przedniego, zdejmowanej kratki do czyszczenia filtra powietrza oraz regulowanej przegrody (tylko w przypadku montażu pionowego) do kierowania przepływem powietrza w pomieszczeniu. Środkowa część panelu jest łatwa do demontażu, co umożliwia szybką i kompleksową konserwację urządzenia. Estetyczne wykończenia charakteryzują się wysokim standardem, dzięki czemu idealnie komponują się z otoczeniem. Standardowy kolor to biały RAL 9003.

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

PIONOWE (montowane na ścianie) - Kody LC0578II dla SLI/RSI „200” **LC0579II** dla SLI/RSI „400” **LC0580II** dla SLI/RSI „600” **LC0581II** dla SLI/RSI „800”
LC0582II dla SLI/RSI „1000”

LC0692II dla SLSI „200”
LC0693II dla SLSI „400”
LC0694II dla SLSI „600”
LC0695II dla SLSI „800”
LC0696II dla SLSI „1000”

Pionowy panel estetyczny do 4 rur – kody

LC0759II dla 4 rur 200
LC0760II dla 4 rur 400
LC0761II dla 4 rur 600
LC0762II dla 4 rur 800
LC0763II dla 4 rur 1000

POZIOME (montowane na suficie) – kody

LC0618II dla SLI „200”
LC0619II dla SLI „400”
LC0620II dla SLI „600”
LC0621II dla SLI „800”
LC0622II dla SLI „1000”

Poziomy panel estetyczny do 4 rur – kody

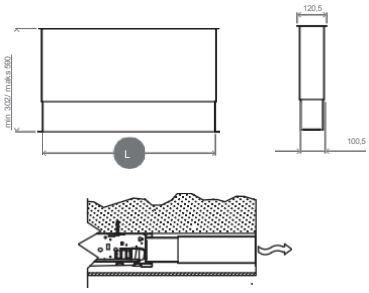
LC0764II dla 4 rur 200
LC0765II dla 4 rur 400
LC0766II dla 4 rur 600
LC0767II dla 4 rur 800
LC0768II dla 4 rur 1000

Teleskopowy kanał doprowadzający powietrze do montażu w suficie podwieszanym.

Opis
To akcesorium ułatwia montaż terminali wpuszczanych SLI w sufitach podwieszanych. Sytuacje, w których terminal nie może być podłączony bezpośrednio do otworu wentylacyjnego (na przykład w klasycznym zastosowaniu w pokoju hotelowym).

Funkcje
Kanał teleskopowy ma regulowaną długość, co pozwala lepiej dostosować go do potrzeb instalacyjnych. Jest wykonany z ocynkowanej blachy pokrytej izolacją od wewnątrz, aby zapobiec kondensacji.

POZIOME (montowane na suficie) - kody DB0160II dla SLI „200”
DB0161II dla SLI „400”
DB0162II dla SLI „600”
DB0163II dla SLI „800”
DB0164II dla SLI „1000”

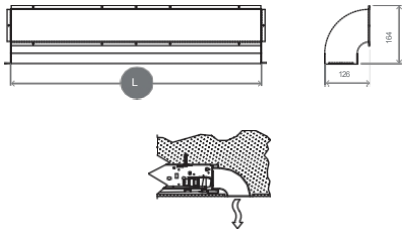


MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Kanał zakrzywiony pod kątem 90° do sufitów podwieszanych i instalacji wpuszczanych.

Opis
Kanał wygięty pod kątem 90° wykonany z blachy ocynkowanej pokrytej od wewnątrz izolacją. To akcesorium umożliwia skierowanie przepływu powietrza z wpuszczanego terminala SLI do otworu wentylacyjnego umieszczonego pod kątem prostym do wylotu powietrza. Typowym zastosowaniem są terminale umieszczone poziomo w sufitach podwieszanych, z odpowiednim otworem wentylacyjnym umieszczonym na odsłoniętej dolnej powierzchni samego sufitu.

POZIOME (montowane na suficie) - Kody DB0165II dla SLI „200”
DB0166II dla SLI „400”
DB0167II dla SLI „600”
DB0168II dla SLI „800”
DB0169II dla SLI „1000”



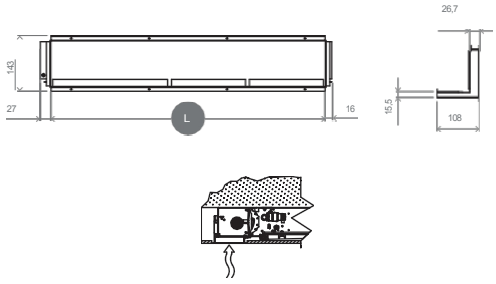
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Złącze wlotu powietrza w montażu wpuszczanym.

Opis
Złączka wlotu powietrza wykonana z ocynkowanej blachy i dostosowana tak, aby zapewnić doskonały dostęp do filtrów powietrza.

Funkcje
Za pomocą tego elementu montażowego powietrze z pomieszczenia może być doprowadzane z kratki wlotowej umieszczonej w suficie podwieszanym lub ścianie do terminala zainstalowanego poziomo w samym suficie podwieszanym lub wstawionego pionowo w ścianie.

Kody
DB0194II dla SLI „200”
DB0195II dla SLI „400”
DB0196II dla SLI „600”
DB0197II dla SLI „800”
DB0198II dla SLI „1000”



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

Kratka wlotu powietrza o prostym profilu.

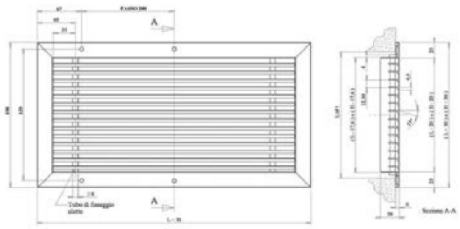
Opis

Aluminiowa kratka wlotowa o liniowej geometrii, którą można idealnie połączyć z elementami wlotu powietrza do montażu wpuszczanego. W aluminiowej ramie otaczającej kratkę znajduje się szereg otworów służących do mocowania jej do elementu wlotowego.

Funkcje

Element ten zapewnia łatwość demontażu kratki w celu okresowego czyszczenia filtrów powietrza.

Kody kolorów
SZARY: BIAŁY:
DR0326II – **DR0326II201** dla SLI „200”
DR0327II - **DR0327II201** dla SLI „400”
DR0328II - **DR0328II201** dla SLI „600”
DR0329II - **DR0329II201** dla SLI „800”
DR0330II - DR0330II201 dla SLI „1000”



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

Kratka nawiewna o prostym profilu.

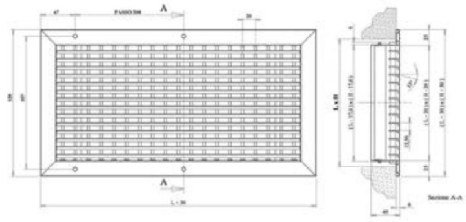
Opis

Akcesorium składa się z aluminiowej kratki z podwójnymi rzędami żaluzji umożliwiających regulację przepływu powietrza w poziomie i w pionie.

Funkcje

Nadaje się do wszystkich instalacji z terminalami wpuszczanymi, w których przepływ powietrza jest kierowany do pomieszczenia ze ściany lub pionowej powierzchni sufitu (typowa sytuacja w pokoju hotelowym). Wymiary i otwory w ramie idealnie pasują do akcesoriów: kanału teleskopowego i kanału wygiętego pod kątem 90°.

Kody kolorów
SZARY: BIAŁY:
DR0321II – **DR0321II201** dla SLI „200”
DR0322II – **DR0322II201** dla SLI „400”
DR0323II – **DR0323II201** dla SLI „600”
DR0324II - **DR0324II201** dla SLI „800”
DR0325II - DR0325II201 dla SLI „1000”



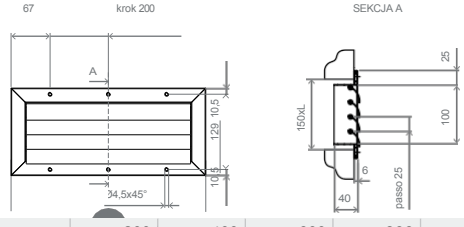
MODEL	200	400	600	800	1000
H (mm)	98	98	98	98	98
L (mm)	304	504	704	904	1104

Kratka wlotowa powietrza o zakrzywionym profilu do zastosowań w sufitach podwieszanych.

Opis

Aluminiowa kratka wlotowa powietrza, szczególnie odpowiednia do montażu w sufitach podwieszanych. Zakrzywiony profil całkowicie maskuje wnętrze, nadając zastosowaniu większej elegancji.

Kody kolorów
SZARY: BIAŁY:
DR0559II - **DR0559II201** dla SLI „200”
DR0560II - **DR0560II201** dla SLI „400”
DR0561II - **DR0561II201** dla SLI „600”
DR0562II - **DR0562II201** dla SLI „800”
DR0563II - DR0563II201 dla SLI „1000”



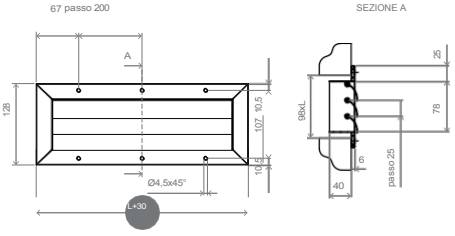
MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

Zakrzywiona kratka nawiewna do sufitów podwieszanych.

Opis

Aluminiowa kratka o zakrzywionym profilu nadaje się szczególnie do dystrybucji powietrza z sufitu podwieszanego. Tego typu geometria poszczególnych lameli pozwala na regulację przepływu powietrza głównie w poziomie, co nie przeszkadza osobom przebywającym w klimatyzowanym pomieszczeniu.

Kody kolorów
SZARY: BIAŁY:
DR0550II – **DR0550II201** dla SLI „200”
DR0551II – **DR0551II201** dla SLI „400”
DR0552II – **DR0552II201** dla SLI „600”
DR0553II - **DR0553II201** dla SLI „800”
DR0554II - DR0554II201 dla SLI „1000”



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

DANE TECHNICZNE – WERSJE 2-RUROWE

		SL					SLS				
Model	u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)											
Całkowita wydajność chłodzenia	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,51	1,21	1,62	2,12	2,60
Wydajność chłodzenia jawna	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,43	1,01	1,43	1,89	2,19
Przepływ wody	l/h	156	363	481	565	636	88	208	279	365	447
Spadek ciśnienia	kPa	12,10	8,20	17,10	18,00	21,20	4,10	11,20	5,10	5,30	7,20
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna (2)	dB(A)	54	54	54	55	57	51	53	54	55	57
WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)											
Moc grzewcza	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	0,61	1,51	2,03	2,62	3,11
Przepływ wody	l/h	180	390	532	672	762	105	260	349	451	535
Spadek ciśnienia	kPa	9,10	9,20	19,10	21,20	23,30	5,20	16,10	7,30	8,10	10,20
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna (2)	dB(A)	54	54	54	55	57	51	53	54	55	57
DANE HYDRAULICZNE											
Zawartość wody w wymienniku	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	0,28	0,50	0,61	0,77	0,90
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Połączenia hydrauliczne	„ EK	3/4									
DANE AERODYNAMICZNE											
Maksymalny przepływ powietrza	m^3/h	146	294	438	567	663	113	228	331	440	489
Średni przepływ powietrza	m^3/h	90	210	318	410	479	63	155	229	283	344
Minimalny przepływ powietrza	m^3/h	49	118	180	247	262	35	84	124	138	167
Maksymalne dostępne ciśnienie statyczne	Pa	10	10	13	13	13	10	10	10	10	10
DANE ELEKTRYCZNE											
Zasilanie	V/ph/Hz	230/1/50									
Maksymalny pobór prądu	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Pobór mocy przy minimalnej prędkości	W	5,0	4,0	6,0	5,0	6,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0
DANE DOTYCZĄCE NATĘŻENIA AKUSTYCZNEGO											
Ciśnienie akustyczne przy maksymalnym natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	41	42	44	46	47	39	40	41	42	43
Ciśnienie akustyczne przy średnim natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	33	34	34	35	38	33	33	34	34	36
Ciśnienie akustyczne przy minimalnym natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	24	25	26	26	28	24	25	25	26	27

(1) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 7 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 12 °C, temperatura powietrza otoczenia 27 °C b.s. i 19 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) Maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa
(2) Moc akustyczna zmierzona zgodnie z normą EN 16583
(3) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 45 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 40 °C, temperatura powietrza otoczenia 20 °C b.s. i 15 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) - maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa
(4) Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m mierzone zgodnie z normą ISO 7779

		SL					SLS				
Model	u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYMIARY I WAGA PRODUKTU											
Szerokość	mm	735	935	1135	1335	1535	735	935	1135	1335	1535
Wysokość	mm	579	579	579	579	579	379	379	379	379	379
Całkowita głębokość	mm	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Waga netto	kg	17,0	20,0	23,0	26,0	29,0	12,0	14,0	16,0	19,0	23,0

DANE TECHNICZNE – WERSJE 4-RUROWE

			SL 4 rury				
Model		u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)							
Całkowita wydajność chłodzenia		kW	0,84	1,93	2,50	2,92	3,21
Wydajność chłodzenia jawna		kW	0,65	1,39	1,87	2,28	2,53
Przepływ wody		l/h	145	332	429	501	550
Spadek ciśnienia		kPa	10,60	7,00	13,90	14,50	16,50
Maksymalny pobór mocy		W	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna	(2)	dB(A)	51	54	54	55	57
MOC GRZEWCZA (W 65/55 °C, A 20 °C) (3)							
Moc grzewcza		kW	0,45	1,10	1,51	2,21	2,54
Przepływ wody		l/h	45	97	133	194	223
Spadek ciśnienia		kPa	1,60	3,60	5,50	3,80	6,20
Maksymalny pobór mocy		W	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna	(2)	dB(A)	51	54	54	55	57
DANE HYDRAULICZNE							
Zawartość wody w wymienniku		L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	10	10	10	10	10
Połączenia hydrauliczne		„ EK	3/4				
DANE AERODYNAMICZNE							
Maksymalny przepływ powietrza		m^3/h	132	260	370	476	542
Średni przepływ powietrza		m^3/h	91	207	291	367	416
Minimalny przepływ powietrza		m^3/h	46	124	180	270	345
Maksymalne dostępne ciśnienie statyczne		Pa	8	8	11	11	11
DANE ELEKTRYCZNE							
Zasilanie		V/ph/Hz	230/1/50				
Maksymalny pobór prądu		A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Pobór mocy przy minimalnej prędkości		W	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0
DANE DOTYCZĄCE NATĘŻENIA AKUSTYCZNEGO							
Ciśnienie akustyczne przy maksymalnym natężeniu przepływu powietrza	(4)	dB(A)	44	44	44	46	47
Ciśnienie akustyczne przy średnim natężeniu przepływu powietrza	(4)	dB(A)	38	38	38	35	37
Ciśnienie akustyczne przy minimalnym natężeniu przepływu powietrza	(4)	dB(A)	27	27	27	27	27

(1) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 7 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 12 °C, temperatura powietrza otoczenia 27 °C b.s. i 19 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) Maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa
(2) Moc akustyczna zmierzona zgodnie z normą EN 16583
(3) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 45 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 40 °C, temperatura powietrza otoczenia 20 °C b.s. i 15 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) - maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa
(4) Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m mierzone zgodnie z normą ISO 7779

			SL 4 rury				
Model		u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYMIARY I WAGA PRODUKTU							
Szerokość		mm	737	937	1137	1337	1537
Wysokość		mm	639	639	639	639	639
Całkowita głębokość		mm	131	131	131	131	131
Waga netto		kg	18,0	21,0	25,0	28,0	32,0

DANE TECHNICZNE - WERSJE 2-RUROWE

		SLI - RSI					SLSI				
Model	u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)											
Całkowita wydajność chłodzenia	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71	0,51	1,21	1,62	2,12	2,60
Wydajność chłodzenia jawna	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90	0,43	1,01	1,43	1,89	2,19
Przepływ wody	l/h	156	363	481	565	636	88	208	279	365	447
Spadek ciśnienia	kPa	12,10	8,20	17,10	18,00	21,20	4,10	11,20	5,10	5,30	7,20
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna (2)	dB(A)	54	54	54	55	57	51	53	54	55	57
WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA (W 45/40 °C; A 20 °C) (3)											
Moc grzewcza	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32	0,61	1,51	2,03	2,62	3,11
Przepływ wody	l/h	180	390	532	672	762	105	260	349	451	535
Spadek ciśnienia	kPa	9,10	9,20	19,10	21,20	23,30	5,20	16,10	7,30	8,10	10,20
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	33	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna (2)	dB(A)	54	54	54	55	57	51	53	54	55	57
DANE HYDRAULICZNE											
Zawartość wody w wymienniku	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	0,28	0,50	0,61	0,77	0,90
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Połączenia hydrauliczne	„ EK	3/4									
DANE AERODYNAMICZNE											
Maksymalny przepływ powietrza	m^3/h	146	294	438	567	663	113	228	331	440	489
Średni przepływ powietrza	m^3/h	90	210	318	410	479	63	155	229	283	344
Minimalny przepływ powietrza	m^3/h	49	118	180	247	262	35	84	124	138	167
Maksymalne dostępne ciśnienie statyczne	Pa	10	10	13	13	13	10	10	10	10	10
DANE ELEKTRYCZNE											
Zasilanie	V/ph/Hz	230/1/50									
Maksymalny pobór prądu	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Pobór mocy przy minimalnej prędkości	W	5,0	4,0	6,0	5,0	6,0	3,0	4,0	4,0	4,0	5,0
DANE DOTYCZĄCE NATĘŻENIA AKUSTYCZNEGO											
Ciśnienie akustyczne przy maksymalnym natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	41	42	44	46	47	39	40	41	42	43
Ciśnienie akustyczne przy średnim natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	33	34	34	35	38	33	33	34	34	36
Ciśnienie akustyczne przy minimalnym natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	24	25	26	26	28	24	25	25	26	27

(1) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 7 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 12 °C, temperatura powietrza otoczenia 27 °C b.s. i 19 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) – maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa

(2) Moc akustyczna zmierzona zgodnie z normą EN 16583

(3) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 45 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 40 °C, temperatura powietrza otoczenia 20 °C b.s. i 15 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) – maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa

(4) Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m zmierzone zgodnie z normą ISO 7779

Wymiary

		SLI - RSI					SLSI				
Model	u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYMIARY I WAGA PRODUKTU											
Szerokość	mm	525	725	925	1125	1325	525	725	925	1125	1325
Wysokość	mm	576	576	576	576	576	376	376	376	376	376
Całkowita głębokość	mm	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Waga netto	kg	9,0	12,0	15,0	18,0	21,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0

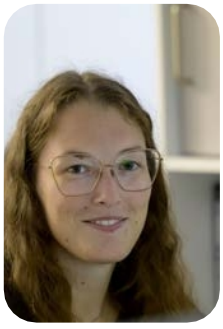
DANE TECHNICZNE – WERSJE 4-RUROWE

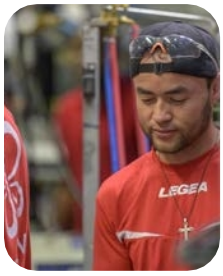
			SLI 4 rury			
Model	u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYDAJNOŚĆ CHŁODZENIA (W 7/12 °C; A 27 °C) (1)						
Całkowita wydajność chłodzenia	kW	0,84	1,93	2,50	2,92	3,21
Wydajność chłodzenia jawna	kW	0,65	1,39	1,87	2,28	2,53
Przepływ wody	l/h	145	332	429	501	550
Spadek ciśnienia	kPa	10,60	7,00	13,90	14,50	16,50
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna (2)	dB(A)	51	54	54	55	57
MOC GRZEWCZA (W 65/55 °C, A 20 °C) (3)						
Moc grzewcza	kW	0,45	1,10	1,51	2,21	2,54
Przepływ wody	l/h	45	97	133	194	223
Spadek ciśnienia	kPa	1,60	3,60	5,50	3,80	6,20
Maksymalny pobór mocy	W	11	19	20	29	33
Maksymalna moc akustyczna (2)	dB(A)	51	54	54	55	57
DANE HYDRAULICZNE						
Zawartość wody w akumulatorze	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10	10	10
Połączenia hydrauliczne	„ EK	3/4				
DANE AERODYNAMICZNE						
Maksymalny przepływ powietrza	m^3/h	132	260	370	476	542
Średni przepływ powietrza	m^3/h	91	207	291	367	416
Minimalny przepływ powietrza	m^3/h	46	124	180	270	345
Maksymalne dostępne ciśnienie statyczne	Pa	8	8	11	11	11
DANE ELEKTRYCZNE						
Zasilanie	V/ph/Hz	230/1/50				
Maksymalny pobór prądu	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Pobór mocy przy minimalnej prędkości	W	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0
DANE DOTYCZĄCE NATĘŻENIA AKUSTYCZNEGO						
Ciśnienie akustyczne przy maksymalnym natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	44	44	44	46	47
Ciśnienie akustyczne przy średnim natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	38	38	38	35	37
Ciśnienie akustyczne przy minimalnym natężeniu przepływu powietrza (4)	dB(A)	27	27	27	27	27

(1) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 7 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 12 °C, temperatura powietrza otoczenia 27 °C b.s. i 19 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) – maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa
(2) Moc akustyczna zmierzona zgodnie z normą EN 16583
(3) Temperatura wody na wlocie do wężownicy 65 °C, temperatura wody na wylocie z wężownicy 55 °C, temperatura powietrza otoczenia 20 °C b.s. i 15 °C b.u. (zgodnie z normą EN 1397) – maksymalna prędkość i przydatna wysokość podnoszenia 0 Pa
(4) Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m mierzone zgodnie z normą ISO 7779

Wymiary

		SLI				
Model	u.m.	**200**	**400**	**600**	**800**	**1000**
WYMIARY I WAGA PRODUKTU						
Szerokość	mm	479	679	879	1079	1279
Wysokość	mm	639	639	639	639	639
Całkowita głębokość	mm	126	126	126	126	126
Waga netto	kg	10,0	17,0	13,0	20,0	24,0





Pomysły, produkty, ludzie.

innova

Projektant produktu

Luca Papini

Kierownictwo artystyczne i grafika

Projekt Osmo

Fotografia

Ottavio Tomasini

Specjalne podziękowania dla:

Akira Nishikawa

© Wszelkie prawa zastrzeżone – zdjęcia, obrazy i teksty są chronione prawem autorskim, a każde wykorzystanie całości lub części z nich bez wyraźnej zgody INNOVA będzie skutkowało odpowiednimi sankcjami. INNOVA zastrzega sobie prawo do wprowadzania w dowolnym momencie zmian w swoich produktach, akcesoriach i danych technicznych w celu ulepszenia swojej oferty.

Importer :
EKO-INSTAL
41-800 ZABRZE
ul. ROOSEVELTA 44
www.hosterm.pl
info@hosterm.pl
tel: +48 32 376 09 50

INNOVA s.r.l.
Via 1° Maggio, 8
38089 Storo (Tn)

innovaenergie.com
Wydanie

2025/1

Salony wystawowe:

Nowy Jork / Ephoca
106 W 56th Street 4. piętro – Nowy Jork

Mediolan / Metroquality
Via Solferino 24, 20212 - MI