

Filoterra





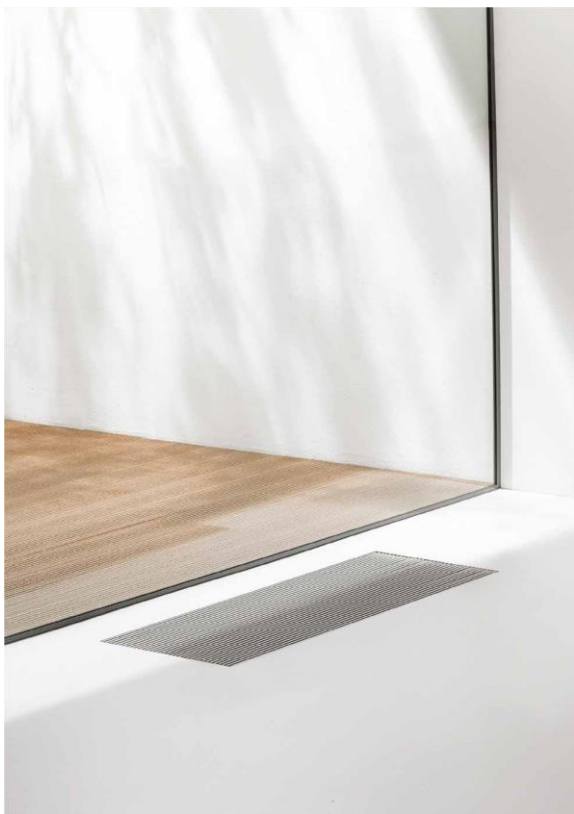
Filoterra

Klimakonwektory do ogrzewania i chłodzenia o wysokiej wydajności.

Piękne, ciche, płaskie.



HOSTERM ul. Roosevelta 44 41-800 Zabrze
32 376 09 53 / 32 376 09 50 / 533 155 988 / 533 144 722
info@hosterm.pl



HOSTERM ul. Roosevelta 44 41-800 Zabrze
32 376 09 53 / 32 376 09 50 / 533 155 988 / 533 144 722
info@hosterm.pl

Filoterra – klimakonwektor podłogowy.

Idealne rozwiązanie w pokojach z dużymi oknami np. tarasowe przesuwne drzwi gdzie narażeni jesteśmy na gorąco przenikające przez szybę lub zimno.

Tradycyjne rozwiązania jak grzejniki czy kurtyny powietrzne często nie spełniają swojej roli oraz negatywnie wpływają na wystrój pomieszczenia.

Trzy modele.



1,14 kW

L

<895mm>
(z wanną)



1,62 kW

L

<1095mm>
(z wanną)



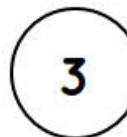
2,34 kW

L

<1295mm>
(z wanną)



DC Inverter



3 wielkości



Tylko 189
mm
wysokości



Bariera powietrzna, która zapobiega letnim upałom i zimnym prądom.

Filoterra - nowa gama klimakonwektorów podłogowych, które zdolne są wygenerować „barierę” powietrzną umożliwiającą zniwelować negatywne skutki komfortu cieplnego.

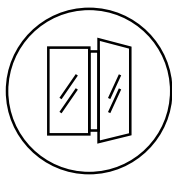
W porównaniu do podobnych rozwiązań już obecnych na rynku, Filoterra tak charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami mocy i pracy względem wymiarów.



← Estetyczna kratka.

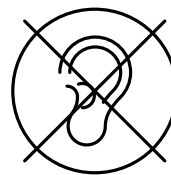
← Klimakonwektor.

← Wanna.



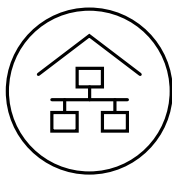
OTWARTE OKNO

Opcja „Okno otwarte” – klimakonwektor wyłącza się automatycznie kiedy okno jest otwarte i włącza ponownie, gdy okno jest zamknięte.



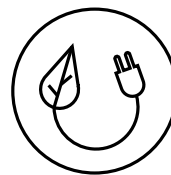
CICHY

Podobnie jak wszystkie produkty INNOVA Filoterra zapewnia doskonałą ciszę podczas pracy.



SIEĆ / AUTOMATYKA

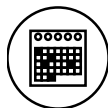
Z Filoterra można skonfigurować sieci klimakonwektorów, aby dowodzić nimi z dalnie, również ustawić kalendarz tygodniowy przedziały czasowe oraz tworzyć strefy itp.



DC INVERTER

Dzięki najnowocześniejszej technologii DC INVERTER, Filoterra ma bardzo niskie zużycie elektryczna i wysoką kulturę pracy.

Kontrola przez internet.



Tygodniowy kalendarz z przedziałami czasowymi.

Serwer sieci Web umożliwia połączenie wielu jednostek m.in. klimakonwektory, pompę ciepła i wentylację w przewodowej lub bezprzewodowej sieci LAN.

Można zaprogramować tygodniowy kalendarz w przedziałach czasowych, tworzyć scenariusze stref itp.

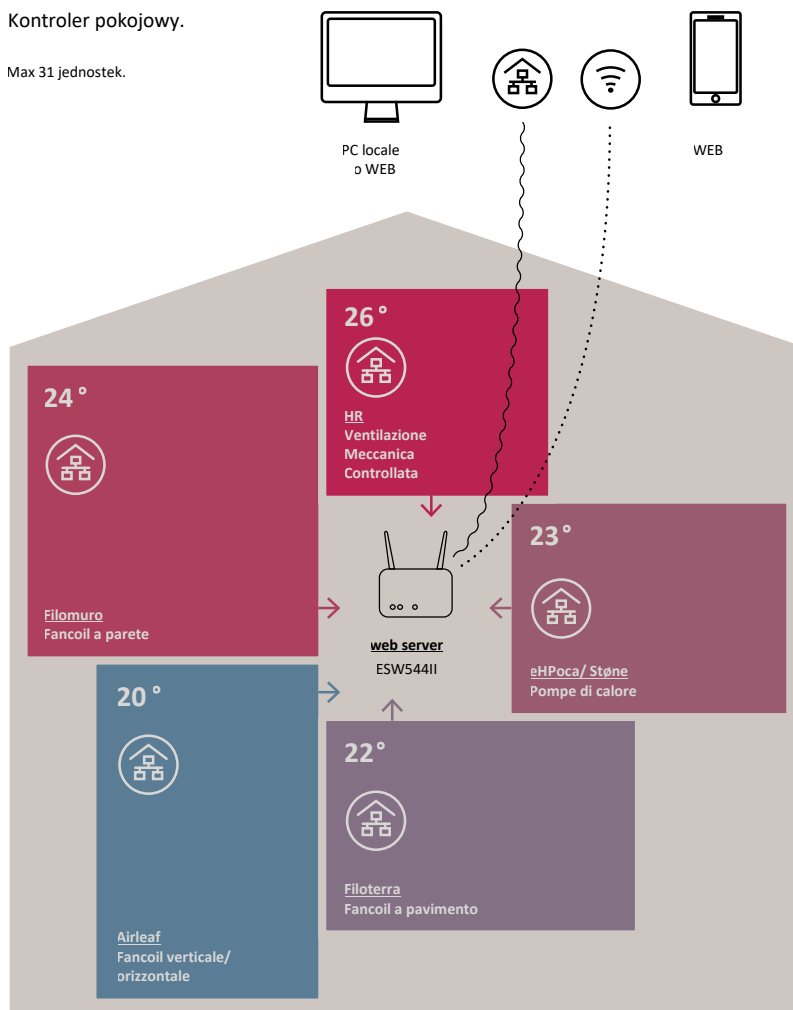
Wszystkie funkcje są wykonywalne zdalnie przez Internet bez instalacji dodatkowego oprogramowania.

Główne funkcje:

- Nadzór i kontrola w sieci lokalnej lub zdalnej,
- Tygodniowe, letnie i zimowe programowanie z trzema zakresami temperatur,
- Blokada przed ingerencją z zewnątrz,
- System ze standardowym prostym interfejsem.

Kontroler pokojowy.

Max 31 jednostek.



Modele Filoterra.

DO POŁĄCZENIA Z PILOTEM PRĘDKOŚĆ MODULUJĄCA



SLF400-OS00 SLF600-OS00 SLF800-OS00
792mm 992mm 1192mm

- Dotykowy interfejs
- Do 30 jednostek
- Modulacja prędkości (opcja)



cod:
ECA649II



cod:
ECB649II



cod:
EW649II

cod:
EWB649II

DO POŁĄCZENIA Z PILOTEM STAŁA PRĘDKOŚĆ



SLF400-OT00 SLF400-OT00 SLF400-OT00
792mm 992mm 1192mm



B3V151II
Kontroler ścienny z termostatem,
wybór lato / zima,
selektor prędkości i połączenie z
B4V642II.

(opcja)

B3V152II

Kontroler ścienny z termostatem,
wybór lato / zima, selektor
prędkości i połączenie z B4V642II.
(opcja)



Inne termostaty.

STEROWANIE ZA POMOCĄ INTELIGENTNYCH SYSTEMÓW 0-10V.



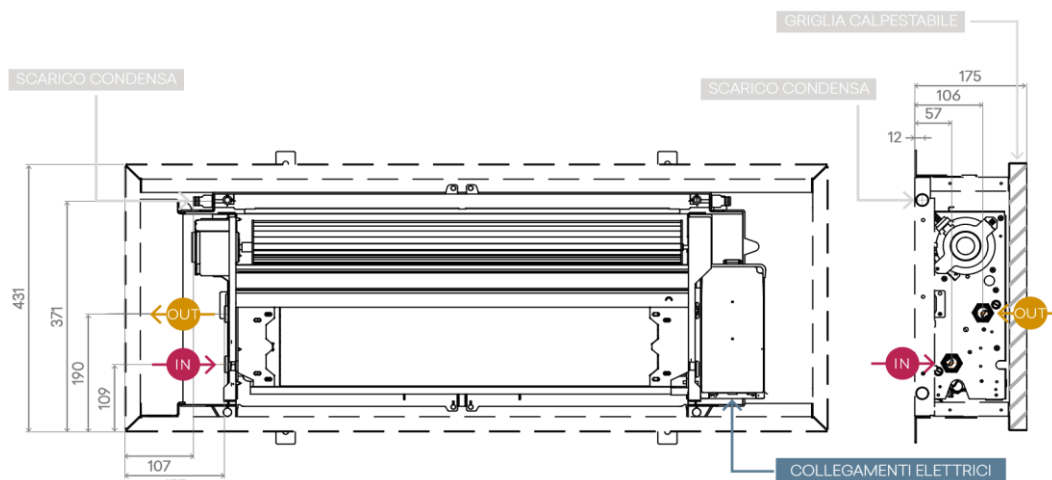
SLF400-OS00 SLF600-OS00 SLF800-OS00
792mm 992mm 1192mm



Wyjście
analogowe

Uwaga: Pokazane wymiary dotyczą klimakonwektora bez wanny.

Przyłącza hydrauliczne.



Akcesoria instalacyjne.

Wanna do montażu klimakonwektora.



Opis.

Wanna z ocynkowanej blachy, zaprojektowana do umieszczenia w podłodze.

Wyposażona w niezbędne cięcia (wyłoczenia) wstępne dla przyłączy hydraulicznych i kabli elektrycznych. Dostosowane pod kratki poniżej.

Modele:

SLF400 (kod: L00749II) 853mm

SLF600 (kod: L00750II) 1053mm

SLF800 (kod: L00751II) 1253mm

Opis.

Kratka (grill) jest idealnie przygotowana pod wannę tego samego rozmiaru.

Grill można łatwo zdemontować, aby zapewnić szybką i kompletną konserwację urządzeń.

Estetyczne wykończenia są na wysokim poziomie, wykonana jest z anodowanego aluminium.

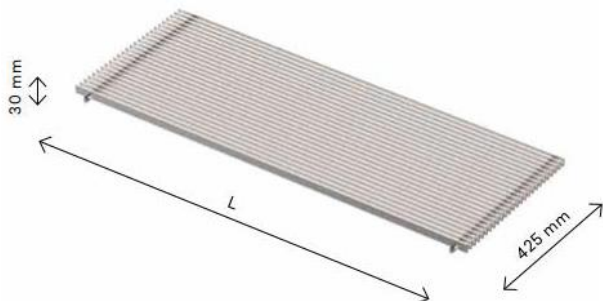
Modele:

SLF400 (kod: DR0752II) 847mm

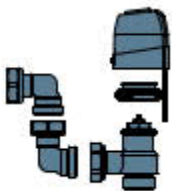
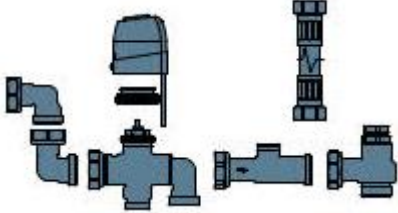
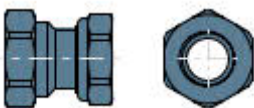
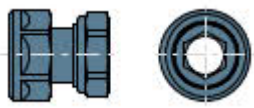
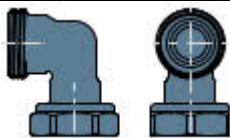
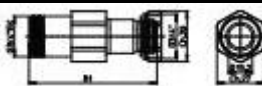
SLF600 (kod: DR0753II) 1047mm

SLF800 (kod: DR0754II) 1247mm

Ozdobna kratka (grill).



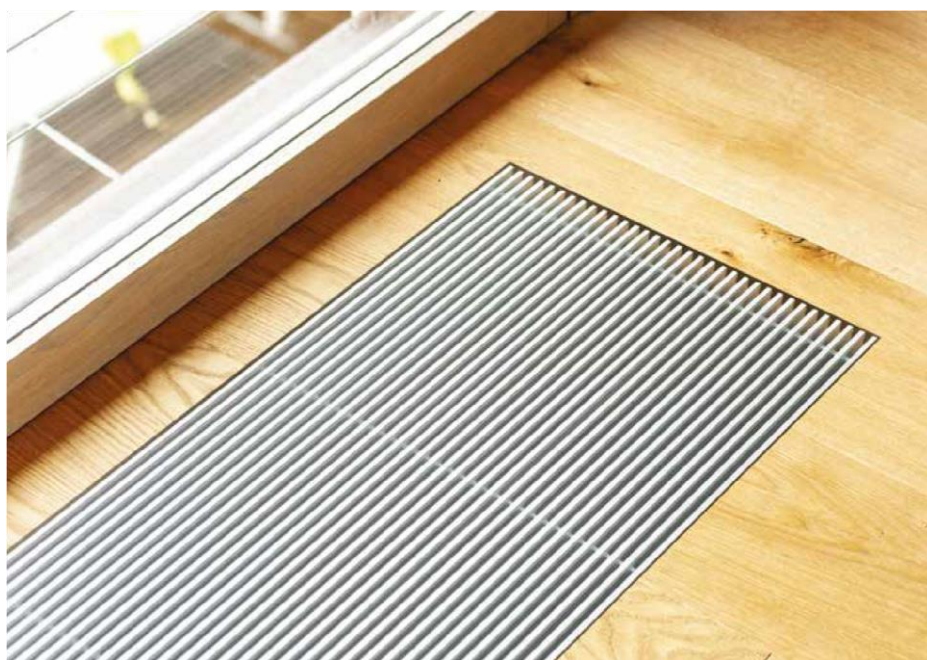
Przyłącza hydrauliczne.

	V20661II	Zestaw zaworów 2-drogowych (zawór wlotowy wody, zawór odcinający i silnik termoelektryczny) do modeli SLF (*)
	V30662II	Zestaw zaworów 3-drogowych (zawór wlotowy wody, zawór odcinający i silnik termoelektryczny) do modeli SLF (*)
	I20205II	Zestaw 2-drogowych ręcznych zaworów odcinających dla modeli SLF (*)
	AI0200II	Para adapterów EUROKONUS (złączki męskie) do 1/2" żeńskiego przyłącza
	AI0201II	Para adapterów EUROKONUS (złączki męskie) do 3/4" żeńskiego przyłącza
	AI0203II	Złącze EUROKONUS kolano 90°
	AI0612II	Para adapterów do płaskiej uszczelki
	A10501II	Złącze dystansowe dla grup zaworów (1 sztuka)

*Akcesoria mogą być zamontowane przez producenta bez dodatkowych kosztów.

DANE TECHNICZNE

WYDAJNOŚĆ		SLF 400	SLF 600	SLF 800
Całkowita wydajność chłodnicza (a)	kW	1,07	1,65	2,31
Praktyczna wydajność chłodnicza	kW	0,95	1,49	1,94
Przepływ wody	L/h	196	279	402
Spadek ciśnienia wody	kPa	10,7	4,5	2,1
Moc grzewcza przy 45°C (b)	kW	1,27	1,80	2,60
Przepływ wody (45°C)	L/h	232	351	478
Spadek ciśnienia wody (45°C)	kPa	13,9	5,0	4,8
Moc grzewcza przy 70°C (c)	kW	2,78	4,12	5,72
Przepływ wody (70° C)	L/h	239	354	492
Spadek ciśnienia wody (70° C)	kPa	13	4,7	4,5
CECHY HYDRAULICZNE				
Pojemność wody	L	0,54	0,74	0,93
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10
Przyłącza hydrauliczne	cale	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4
DANE POWIETRZA				
Maksymalny przepływ powietrza	m³/h	228	331	440
Przepływ powietrza przy śr. prędkości (tryb AUTO)	m³/h	155	229	283
Prędkość przepływu powietrza przy min. wentylacji	m³/h	84	124	138
DANE ELEKTRYCZNE				
Napięcie zasilania	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Maksymalny pobór mocy	W	17,6	19,8	26,5
Pobór mocy przy minimalnej prędkości	W	4,8	5,1	5,8
POZIOM HAŁASU				
Poziom hałasu przy maks. przepływie powietrza (d)	dB(A)	39,7	42,4	42,6
Poziom hałasu przy min. przepływie powietrza (d)	dB(A)	24,9	25,2	25,8
WYMIARY I WAGA				
Długość	mm	853	1053	1253
Wysokość	mm	431	431	431
Głębokość	mm	175	175	175
Waga netto	Kg	14	16	19
(a) Temperatura wody na zasilaniu 7°C, temperatura wody na powrocie 12°C, temperatura otoczenia suchy termometr 27°C i mokry 19°C (EN 1397)				
(b) Temperatura wody na zasilaniu 45°C, przepływ wody jak w trybie chłodzenia, temperatura otoczenia 20°C (EN 1397)				
(c) Temperatura wody na zasilaniu 70°C, temperatura wody na powrocie 60°C, temperatura otoczenia 20°C				
(d) Pomiar ciśnienia akustycznego w komorze, zgodnie z normą ISO 7779				



HOSTERM ul. Roosevelta 44 41-800 Zabrze
32 376 09 53 / 32 376 09 50 / 533 155 988 / 533 144 722
info@hosterm.pl