

Filomuro





Filomuro

*Klimakonwektory do
ogrzewania i chłodzenia o
wysokiej wydajności.*

Piękne, ciche, płaskie.

 **innova**
renewing energies

 **HOSTERM**
H E A T C O O L



Filomuro





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

Zainstalowany wysoko nie zajmuje przestrzeni dla mebli i wyposażenia.

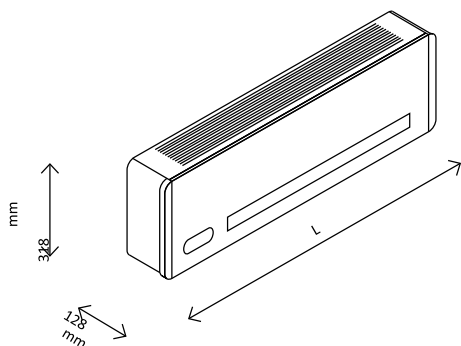
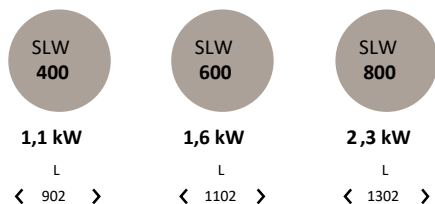
Dzięki rozprzestrzenianiu się nisko temperaturowych systemów grzewczych jak pompy ciepła lub kotły kondensacyjne, klimakonwektor jest coraz częściej stosowany.

Często jednak architekci i projektanci nie stosują takich urządzeń ponieważ zajmują one miejsce na podłodze lub przy ścianie, które mogłoby być przeznaczone na miejsce dla mebli.

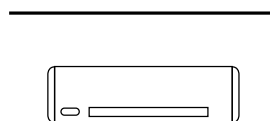
Filomuro, to innowacyjne rozwiązanie, które pozwala na zainstalowanie urządzeń wodnych na górze ściany bez zajmowania miejsca użytkowego.

Filomuro charakteryzuje się małymi wymiarami, najcieńszy w swojej kategorii (tylko 128 mm!) i niezwykle wyrafinowanym wyglądem - pasując do każdego otoczenia.

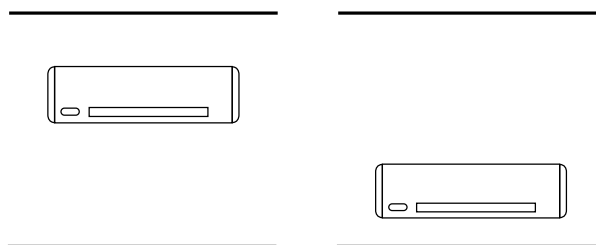
Trzy modele.



Instalacja pod sufitem.



Instalacja przy podłodze.



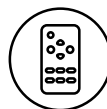
Sposoby sterowania?



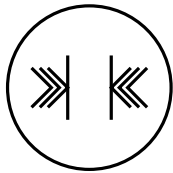
Zintegrowany panel sterowania.



Dotykowy panel sterowania.

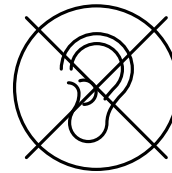


Pilot.



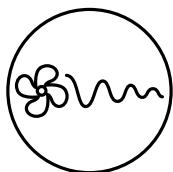
WĄSKIE

Przy głębokości zaledwie 128 mm Filomuro jest wyjątkowo subtelny.
Nie koliduje z adaptacją pomieszczenia.



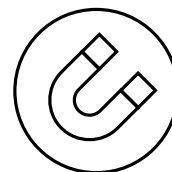
CICHE

Wysoka jakość materiałów do produkcji oraz rodzaj wentylatorów sprawiają, że Filomuro jest bardzo cichy.



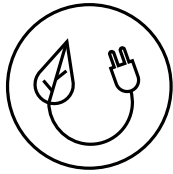
PRZEPIŹYW POWIETRZA

Dzięki zastosowaniu silników z modulacją ciągłą przepływ powietrza staje się niezauważalny, nigdy nie przeszkadza.



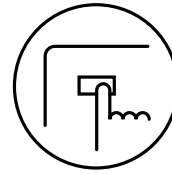
METALOWA OBUDOWA

Pełna, jednolita obudowa gwarantuje wysoką kulturę pracy urządzenia, eliminuje drgania.



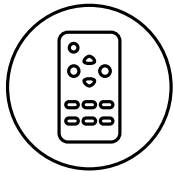
ZOPTYMALIZOWANE MOŻLIWOŚCI, ZMNIĘSZONE ZUŻYCIE ENERGII

Dzięki technologii DC Inverter, moc zoptymalizowana jest tak aby uzyskać maksymalny komfort przy niskim zużyciu energii i minimalnym hałasie.



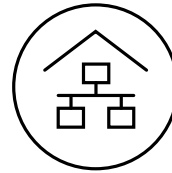
DOTYKOWY EKRAAN

Wszystkie podstawowe parametry mogą być ustawiane w łatwym i intuicyjnym panelu dotykowym.



PILOT

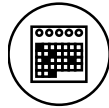
Pilot prosty i łatwy w użytkowaniu. Duże przyciski i czytelne piktogramy są czytelne i łatwe do zrozumienia.



STEROWANIE ZDALNE I MANUALNE

Filomuro może być zintegrowany z większością istniejących i nowoczesnych systemów inteligentnego sterowania.

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.

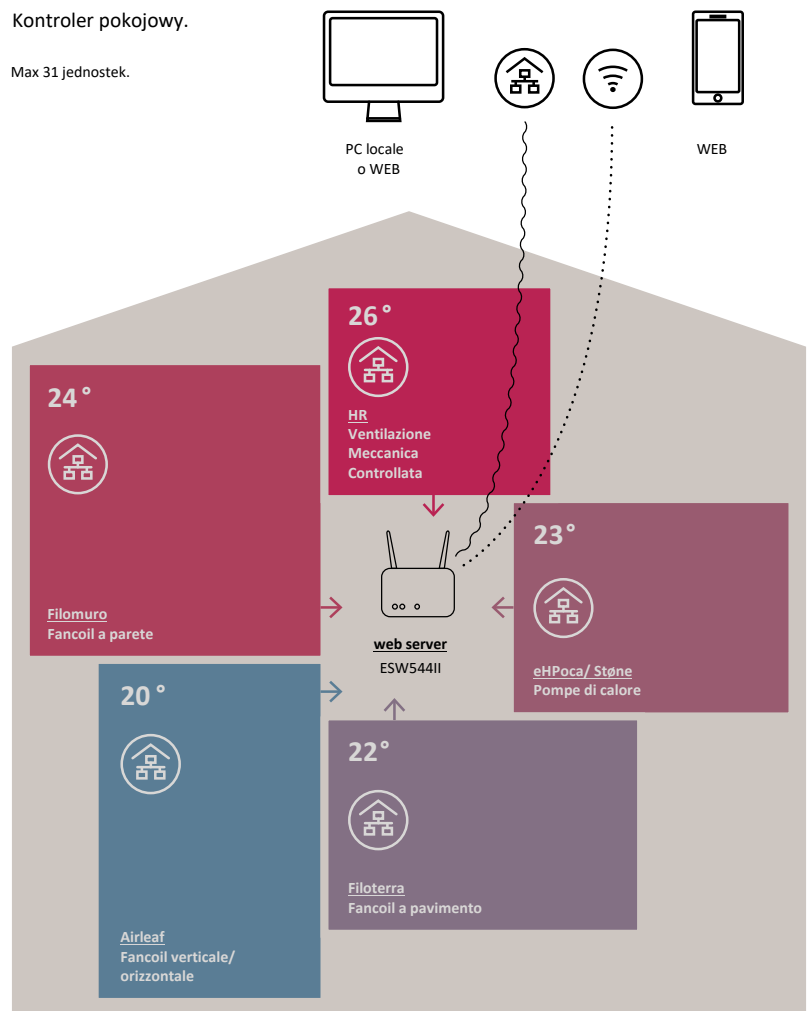
Wszystkie funkcje są wykonywalne zdalnie przez Internet bez instalacji dodatkowego oprogramowania.

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 i rodzaj sterowania.

DOTYKOWY EKRAŃ I PILOT.



SLW400-0Q00

SLW600-0Q00

SLW800-0Q00



Pilot



Dotykowy ekran

STEROWNIK ŚCIENNY Z MODULACJĄ PRĘDKOŚCI NAWIEWU.



SLW400-0S00

SLW600-0S00

SLW800-0S00



cod:
ECA649II



cod:
EWF649II



cod:
ECB649II

cod:
EWB649II

- Panel dotykowy
- Modulowana prędkość
- Max. 30 jednostek (opcja)

STEROWNIK ŚCIENNY STOPNIOWĄ REGULACJĄ PRĘDKOŚCI NAWIEWU.



SLW400-0T00

SLW600-0T00

SLW800-0T00



B3V151II

Regulator ścienny z termostatem. Przełącznik lato/zima z wyborem prędkości.

Do połączenia z B4V642II. (opcja)

B3V151II

Regulator ścienny z termostatem. Przełącznik lato/zima z wyborem prędkości.

Do połączenia z B4V642II. (opcja)



STEROWANIE ZA POMOCĄ INTELIGENTNYCH SYSTEMÓW 0-10V.



SLW400-0V00

SLW600-0V00

SLW800-0V00



Wyjście analogowe

1

ZMNIJSZONA GŁĘBOKOŚĆ

Wysoka wydajność urządzenia przy głębokości zaledwie 128 mm.

2

DOTYKOWY EKRAŃ

Duży i intuicyjny panel dotykowy, łatwy w obsłudze.



3

WIĘCEJ PRZESTRZENI DLA ZAWORÓW

Łatwość instalacji, duża przestrzeń dla przyłączy hydraulicznych.


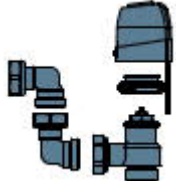
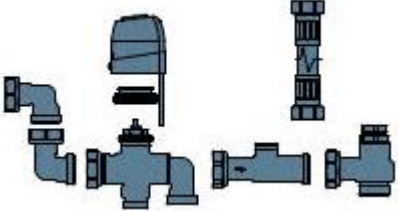
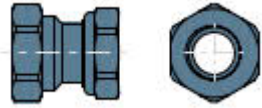
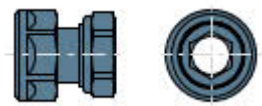
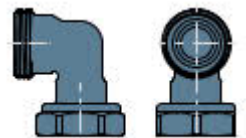

4

DX -- SX

Przyłącze hydrauliczne z lewej lub prawej strony. Lewe tylko na zamówienie.

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

Przyłącza hydrauliczne.

	I20686II	Zestaw 2-drogowych ręcznych zaworów odcinających dla modeli SLW (*)
	V20687II	Zestaw zaworów 2-drogowych (zawór wlotowy wody, zawór odcinający i silnik termoelektryczny) do modeli SLW (*)
	V30688II	Zestaw zaworów 3-drogowych (zawór wlotowy wody, zawór odcinający i silnik termoelektryczny) do modeli SLW (*)
	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

*Akcesoria mogą być zamontowane przez producenta bez dodatkowych kosztów.

Dane techniczne

WYDAJNOŚĆ		SLW 400	SLW 600	SLW 800
Całkowita wydajność chłodnicza (a)	kW	1,14	1,62	2,34
Praktyczna wydajność chłodnicza	kW	0,84	1,4	2,1
Przepływ wody	l/h	196	279	402
Spadek ciśnienia wody	kPa	10,7	4,5	2,1
Moc grzewcza przy 50°C wody na wylocie (b)	kW	1,61	2,35	3,25
Przepływ wody (50°C)	l/h	196	279	402
Spadek ciśnienia wody	kPa	8,8	3,4	3,5
Moc grzewcza przy 70°C wody na wylocie (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	litrów	0,54	0,74	0,93
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	10	10	10
Przyłącza hydrauliczne	cale	EK 3/4	EK 3/4	EK 3/4
DANE POWIETRZA				
Maksymalny przepływ powietrza (d)	m ³ /h	320	430	540
Przepływ powietrza przy śr. prędkości (tryb AUTO)	m ³ /h	250	340	410
Prędkość przepływu powietrza przy min. wentylacji	m ³ /h	140	230	310
DANE ELEKTRYCZNE				
Napięcie zasilania	V/ph/Hz	230/1/51	230/1/52	230/1/53
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 (e)	dB(A)	24,9	25,2	25,8
WYMIARY I WAGA				
Długość	mm	902	1102	1302
Wysokość	mm	318	318	318
Głębokość	mm	128	128	128
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 50°C, przepływ wody jak w trybie chłodzenia, Temperatura otoczenia 20°C (EN 1397)

(c) Temperatura wody na zasilaniu 70°C, temperatura wody na wyjściu 60°C, temperatura otoczenia 20°C

(d) Pomiar ciśnienia akustycznego w komorze, zgodnie z normą ISO 7779

(*)Tryb chłodzenia powietrza. Przepływ powietrza ogrzewania wynosi 20 m³/h dla rozmiaru „200” i 40m³/h dla wszystkich innych rozmiarów



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