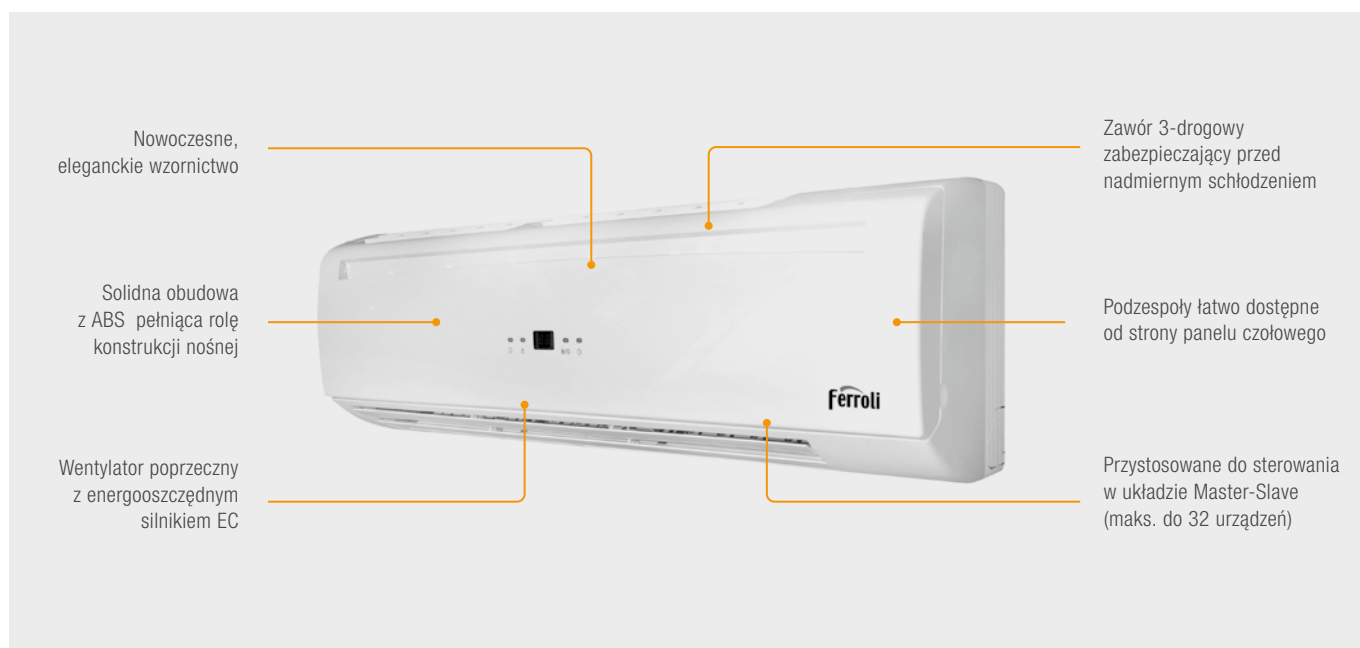


Klimakonwektory podsufitowe z wentylatorem poprzecznym

SUPER FAN SF

KLIMAKONWEKTORY PODSUFITOWE Z WENTYLATOREM POPRZECZNYM



CHARAKTERYSTYKA

- Klimakonwektory wentylatorowe podsufitowe do grzania i chłodzenia przystosowane do współpracy z urządzeniami grzewczymi i pompami ciepła
- Moc grzewcza dostępna w zakresie od 1,48 kW do 5,25 kW, moc chłodzenia dostępna w zakresie od 0,99 kW do 4,38 kW
- Nowoczesne, eleganckie wzornictwo dopasowane do pomieszczeń mieszkalnych, handlowych, przemysłowych itp.
- Solidna obudowa z ABS zapewnia wysokie parametry mechaniczne, odporność na starzenie i pełni funkcję konstrukcji nośnej
- Wentylator poprzeczny z energooszczędnym silnikiem EC
- Elastyczne przewody hydrauliczne
- Podzespoły łatwo dostępne od strony panelu czołowego
- Zawór 3-drogowy zabezpieczający przed nadmiernym schłodzeniem w okresach przerwy w pracy oraz wytwarzaniem się skroplin na obudowie
- Sterowanie przewodowe poprzez moduł REM-W montowany na ścianie lub bezprzewodowo przy pomocy pilota zdalnego pilota REM-I
- Urządzenia przystosowane do sterowania w układzie Master-Slave (maksymalnie do 32 urządzeń)

NR KAT.	PRODUKT	MOC [kW]*	OPIS
2C07300F	SF 15	1,48 / 0,99	SUPER FAN 15 – klimakonwektor podsufitowy
2C07301F	SF 25	2,64 / 2,05	SUPER FAN 25 – klimakonwektor podsufitowy
2C07302F	SF 35	3,85 / 3,01	SUPER FAN 35 – klimakonwektor podsufitowy
2C07303F	SF 45	4,77 / 3,71	SUPER FAN 45 – klimakonwektor podsufitowy

* Moc grzewcza 70/60/20°C (przy maksymalnej nastawie wentylatora) / całkowita maksymalna moc chłodnicza 7/12/27/19°C.

AUTOMATYKA



REM-I
pilot na podczerwień

REM-W
moduł sterowania przewodowego
(montaż na ścianie)

Układ Master-Slave
obsługa do 32 urządzeń

CHARAKTERYSTYKA

- REM-I – pilot zdalnego sterowania z wszystkimi głównymi funkcjami, czytelny ekran LCD wyświetla wszystkie aktywne funkcje i parametry potrzebne do prawidłowej pracy, zasięg roboczy 7 m, w komplecie uchwyt do pilota.
- REM-W – sterowanie przewodowe do zamocowania na ścianie, umożliwia nastawę wszystkich parametrów oraz lokalny pomiar temperatury. W układzie Master-Slave umożliwia pojedyncze sterowanie każdej z jednostek (maks. 32 urządzenia), pełni również funkcję odbiornika dla pilota zdalnego sterowania. Na wyposażeniu przedłużacz o długości 7 m.

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
2C0730AF	REM-I	SUPER FAN pilot REM-I
2C0730BF	REM-W	SUPER FAN sterownik przewodowy REM-W, master

Klimakonwektory podsufitowe z wentylatorem poprzecznym

DANE TECHNICZNE

SUPER FAN			15	25	35	45
Całkowita moc chłodzenia ¹⁾ (E)	maks.	W	990	2050	3010	3710
	średnia	W	830	1630	2470	3260
	min.	W	670	1360	1860	2660
Jawna moc chłodzenia ¹⁾ (E)	maks.	W	850	1520	2220	2740
	średnia	W	710	1200	1810	2400
	min.	W	570	995	1350	1940
Osuszanie przy maksymalnej prędkości ¹⁾		g/h	400	700	1050	1330
Natężenie przepływu wody ¹⁾		l/h	170	356	521	643
Strata ciśnienia po stronie wody (E)		kPa	22,8	28,8	38,5	50
Moc cieplna ²⁾ (E)	maks.	W	1480	2640	3850	4770
	średnia	W	1230	2080	3140	4170
	min.	W	990	1720	2340	3370
Natężenie przepływu wody ²⁾		l/h	170	356	521	643
Strata ciśnienia po stronie wody ²⁾ (E)		kPa	18,4	22,4	35,0	45,0
Moc cieplna ³⁾ (E)	maks.	W	2606	4355	6351	7868
	średnia	W	2175	3440	5190	6860
	min.	W	1740	2845	3880	5550
Natężenie przepływu wody ³⁾		l/h	224	375	546	677
Strata ciśnienia po stronie wody ³⁾ (E)		kPa	18,1	22,0	34,0	44,1
Zasilanie			1/N/PE 230 V 50 Hz			
Natężenie przepływu powietrza	maks.	m ³ /h	370	500	645	880
	średnie	m ³ /h	290	370	500	740
	min.	m ³ /h	220	290	370	570
Moc akustyczna (E)	maks.	dB(A)	42	48	54	58
	średnia	dB(A)	38	40	43	53
	min.	dB(A)	33	35	40	46
Ciśnienie akustyczne ⁴⁾	maks.	dB(A)	32	38	44	48
	średnie	dB(A)	28	30	33	43
	min.	dB(A)	23	25	30	36
Pobór prądu (E)	maks.	W	13	18	22	30
	średni	W	10	13	15	20
	min.	W	6	10	10	13
Pobór pozorny mocy	maks.	W	22	41	52	94
Pobór prądu silnika	maks.	A	0,104	0,19	0,242	0,44
Pojemność wodna wymiennika		l	0,26	0,38	0,72	0,93
Przyłącza wody	∅	cal	½ F	½ F	½ F	½ F
Przyłącze odprowadzania skroplin	∅	mm	16	16	16	16
Zawór 3-drogowy	typ		3-drogowy ON-OFF			
Przyłącza zaworu 3-drogowego		cal	½	½	½	½
Masa		kg	11	12	13	14

¹⁾ Temperatura powietrza otoczenia 27°C temperatura wody na zasilaniu 7°C ΔT wody 5°C przy maksymalnej prędkości wentylatora; dla średniej i minimalnej prędkości wentylatora przepływ wody jak przy maksymalnej prędkości wentylatora.

²⁾ Temperatura powietrza otoczenia 20°C temperatura wody na zasilaniu 50°C ΔT wody 10°C; przepływ wody jak w trybie chłodzenia, prędkość wentylatora maksymalna.

³⁾ Temperatura powietrza otoczenia 20°C temperatura wody na zasilaniu 70°C ΔT wody 10°C przy maksymalnej prędkości wentylatora; dla średniej i minimalnej prędkości wentylatora przepływ wody jak przy maksymalnej prędkości wentylatora.

⁴⁾ Ciśnienie akustyczne w odległości 1 metra od urządzenia.

(E) Dane zgłoszone zgodnie z programem Certyfikacji Eurovent.

WYMIARY / BUDOWA



Model	A [mm]	B [mm]	C [mm]
15	876	300	228
25	876	300	228
35	876	300	228
45	876	300	228