

ES klimakonwektor ścienny seria FCW



New product
series FCF
Increased
performance
and efficiency



Oszczędny i wydajny klimakonwektor
zaprojektowany dla optymalizacji
klimatu pomieszczeń



- Łatwość użytkowania dzięki przyjaznemu w obsłudze pilotowi.
- Może grzać i chłodzić.
- Wysoka wydajność nawet w niskich temperaturach.
- Zwiększa efektywność hydraulicznego systemu grzewczego.



Oszczędny, wygodny, przyjazny dla środowiska Zaprojektowany z użyciem najnowszych technologii

Klimakonwektor można łatwo opisać jako wysokowydajny grzejnik zasilany wodą z wbudowanym wentylatorem. Gorąca / zimna woda, na przykład ze zbiornika wielofunkcyjnego ES lub innego źródła ciepła, ogrzewa lub chłodzi element grzejnika, a wentylator następnie wydymuje ciepłe i zimne powietrze do pomieszczenia. Klimakonwektor zwiększa także sprawność hydraulicznego systemu grzewczego

Wysoka moc

Dla tych, którzy mają dom ogrzewany systemem grzejników elektrycznych, który nie ma wodnego systemu dystrybucji, klimakonwektory są bardzo dobrym rozwiązaniem, gdy zmieniasz system ogrzewania np. na pompę ciepła. Zasadniczo znacznie tańsze i bardziej wydajne jest instalowanie kilku klimakonwektorów w budynkach zamiast instalowania tradycyjnych grzejników. Wydajność klimakonwektora jest zwykle znacznie wyższa niż konwencjonalnego grzejnika o tych samych gabarytach.

Dla optymalnej oszczędności energii istotne jest prawidłowe umieszczenie klimakonwektorów. Urządzenia powinny być zamontowane w miejscu, które pozwala na efektywną cyrkulację ciepła i maksymalizację oszczędności. Klimakonwektor najlepiej zamontować w głównym pomieszczeniu na parterze, zwykle w salonie, otwartym na korytarz, jadalnię i na klatkę schodową.

Klimakonwektory ES są skonfigurowane tak, aby łatwo mogły zastąpić istniejący grzejnik. Urządzenie można zawiesić bezpośrednio na ścianie lub postawić na podłodze. Rury do klimakonwektora mogą być ukryte, a połączenia mogą być wykonane u podstawy urządzenia. Elastyczny wąż łączący ułatwia montaż i zapewnia prawidłowe działanie klimakonwektora zarówno przy niskim, jak i wysokim zapotrzebowaniu na ciepło.

Pilot zdalnego sterowania

Klimakonwektory ES FCW wyposażone są w intuicyjny pilot zdalnego sterowania, który umożliwia łatwą zmianę ustawień, takich jak zadana temperatura i prędkość

wentylatora. Seria FCW charakteryzuje się bardzo niskim poziomem hałasu.

Łączenie urządzeń dla maksymalizacji efektu

Seria FCW może pracować z wodą o temperaturze do 70 stopni Celsjusza, a główną zaletą jest fakt, że urządzenia dostarczają komfortowe ciepło nawet w niskich temperaturach. W połączeniu z pompą ciepła jest to duża zaleta, pozwalająca niższymi temperaturami zasilania w systemie grzewczym skutkować wyższą sprawnością pompy ciepła.



Model	Jednostka	FCW 12.1	FCW 18.1
Typ		Ścienne	Ścienne
(a) Moc chłodnicza	kW	2.49	3.21
(b) Moc grzewcza	kW	4.94	6.58
Max ciśnienie robocze	bar	10	10
Woda - przyłącze	inch	G1/2	G1/2
Przepływ powietrza - maksymalny	m ³ /h	650	1100
Zasilanie	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Zużycie energii - maksymalne	W	35	72
Głośność - maksymalna	dB(A)	35	37
Wymiary	mm	890X280X210	1020X315X210
Waga netto	kg	12	15
Artykuł numer		120012	120013

(a) Chłodzenie: Woda out 7/12°C; Pomieszczenie temperatura DB/WB 27/19°C.

(b) Grzanie: Woda out 60°C; Pomieszczenie temperatura 20°C.

