BEZPŁATNY
dwumiesięcznik
dla fachowców

fachowy instalator

www.fachowyinstalator.pl MAJ 2020 NAKŁAD 6000 EGZ. WYDANIE NUMER 3/2020

KUP 10 POMP
JEDNĄ OTRZYMASZ
GRATIS!

IBO
www.dambat.pl



NASZA GWARANCJA - TWÓJ SPOKÓJ

JUŻ WE WRZEŚNIU
ZAPRASZAMY NA
SPRAWDZENIE NASZEJ
PROMOCJI NA POMPY

3 LATA GWARANCJI
WYMIANA 1/1

PROMOCJA DLA
INSTALATORÓW



Przegląd central wentylacyjnych

Producent/Dystrybutor	HELIOS / ISTPOL Sp. z o.o., EL-TEAM Sp. z o.o.	HELIOS / ISTPOL Sp. z o.o., EL-TEAM Sp. z o.o.
Model	KWL EC 220 D	KWL EC 170 W
		
Przeznaczenie (maksymalna powierzchnia budynku) [m²]	80-100	110
Rodzaj wymiennika ciepła	Krzyżowo-przeciwprądowy z tworzywa sztucznego	Krzyżowo-przeciwprądowy z tworzywa sztucznego
Maksymalny przepływ objętościowy powietrza nawiewanego [m³/h]	245	197
Maksymalny przepływ objętościowy powietrza wywiewanego [m³/h]	245	197
Sprężt dyspozycyjny nawiewu [Pa]	470	425
Sprężt dyspozycyjny wywiewu [Pa]	470	425
Stopień odzysku ciepła [%]	90	90
Współczynnik SFP [W/m³/h]	SPI = 0,293	SPI = 0,257
Rodzaj wentylatorów	Silniki EC, wentylatory promieniowe	Silniki EC, wentylatory promieniowe
Maksymalny pobór mocy wentylatorów [A]	2 x 50 W	2 x 29 W
Wymiary (bez króćców przyłączeniowych) Długość (głębokość) x Szerokość x Wysokość [mm]	1141 x 548 x 236	598 x 296 x 849
Waga [kg]	50	33
Średnica króćców wentylacyjnych [mm]	125	125
Rodzaj zabezpieczenia przed zamarzaniem	Automatyczne zmniejszanie ilości powietrza lub opcjonalnie nagrzewnica	Automatyczne zmniejszanie ilości powietrza lub opcjonalnie nagrzewnica
Poziom hałasu [dB]	Natężenie L_{wa} = 58 dB(A)	Natężenie L_{wa} = 38 dB(A)
Zintegrowany bypass (TAK/NIE)	TAK	TAK
Możliwości sterowania	Prostym regulatorem, regulatorem LCD lub w przeglądarce (aplikacja easyControls	Prostym regulatorem lub urządzeniem mobilnym
Cechy charakterystyczne	Centrala sufitowa do domów i mieszkań. Certyfikat zgodności ze standardem domu pasywnego. Wyposażone w system Helios easyControls innowacyjną koncepcję łatwego sterowania z poziomu przeglądarki po włączeniu się do sieci. Oszczędne wentylatory EC z dowolną regulacją strumienia powietrza	Mała centrala ścienna do mieszkań, wymiary pozwalają zamontować ponad spłuczką podtynkową. Przyjazne sterowanie. Oszczędne wentylatory EC z dowolną regulacją strumienia powietrza
Wyposażenie opcjonalne	Nagrzewnice, KNX, czujniki: CO_2, VOC, wilgoci	Nagrzewnice, KNX, czujniki: CO_2, VOC, wilgoci
Cena katalogowa netto		

Przegląd central wentylacyjnych

	VENTS GROUP	VENTS GROUP
	VUT 350 VB EC A21	VUTR 400 VE EC
		
Przeznaczenie (maksymalna powierzchnia budynku) [m²]	160	150
Rodzaj wymiennika ciepła	Przeciwprądowy	Obrotowy
Maksymalny przepływ objętościowy powietrza nawiewanego [m³/h]	450	440
Maksymalny przepływ objętościowy powietrza wywiewanego [m³/h]	450	440
Sprężt dyspozycyjny nawiewu [Pa]	750	1100
Sprężt dyspozycyjny wywiewu [Pa]	750	1100
Stopień odzysku ciepła [%]	Do 92	Do 82
Współczynnik SFP [W/m³/h]	0,254	0,247
Rodzaj wentylatorów	Wysokosprawne silniki EC	Wysokosprawne silniki EC
Maksymalny pobór mocy wentylatorów [A]	1,4	1,4
Wymiary (bez króćców przyłączeniowych) Długość (głębokość) x Szerokość x Wysokość [mm]	583 x 730 x 675	526 x 745 x 675
Waga [kg]	64	82
Średnica króćców wentylacyjnych [mm]	160	160
Rodzaj zabezpieczenia przed zamarzaniem	Wyłączenie wentylatora nawiewanego / Opcjonalnie nagrzewnica wstępna	Wymiennik obrotowy + nagrzewnica wtórna
Poziom hałasu [dB]	49	54
Zintegrowany bypass (TAK/NIE)	TAK	NIE
Możliwości sterowania	• Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej przez WiFi • Sterowanie za pomocą przewodowego panelu LCD zdalnego sterowania A25 (opcja) • Sterowanie za pomocą przewodowego panelu zdalnego sterowania A22 (opcja) • Sterowanie za pomocą bezprzewodowego panelu zdalnego sterowania A22 WiFi (opcja)	• Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej przez WiFi • Sterowanie za pomocą przewodowego panelu LCD zdalnego sterowania A25 (opcja) • Sterowanie za pomocą przewodowego panelu zdalnego sterowania A22 (opcja) • Sterowanie za pomocą bezprzewodowego panelu zdalnego sterowania A22 WiFi (opcja)
Cechy charakterystyczne	Centrale są wyposażone we wbudowany system sterowania. Automatyka A21 umożliwia integrację centrali wentylacyjnej z systemem Inteligentny dom lub BMS	Centrale są wyposażone we wbudowany system sterowania. Automatyka A21 umożliwia integrację centrali wentylacyjnej z systemem Inteligentny dom lub BMS. Wbudowana nagrzewnica elektryczna wtórna 1,4 kW
Wyposażenie opcjonalne	Nagrzewnice wstępna, wtórna, czujniki: LZO, CO_2, wilgotności; 3 panele sterowania; antysmogowy moduł filtracyjny; przepustnica pod silownik na czerpnię i wyrzutnię	Czujniki: LZO, CO_2, wilgotności; 3 panele sterowania; antysmogowy moduł filtracyjny; przepustnica pod silownik na czerpnię i wyrzutnię
Cena katalogowa netto	8 490,00 PLN	9 490,00 PLN