

FDTC-VH

Klimatyzator kasetonowy z nawiewem 4-stronnym

Europejski Design & Płaski Panel (tylko 10 mm)



Plaster miodu



Grid



FDTC25VH1, FDTC35VH1,
FDTC40VH, FDTC50VH, FDTC60VH



(z wyjątkiem 40VH)



SRC25ZS-W2
SRC35ZS-W2



SRC40ZSX-W1
SRC50ZSX-W2
SRC60ZSX-W1

* Pełna lista użytecznych funkcji dostępna na str. 17

Sterownik przewodowy (opcja)



RC-EX3A RC-E5 RCH-E3

Sterownik bezprzewodowy (opcja)



RCN-TC-5AW-E3

Czujnik ruchu (opcja)



LB-TC-5W-E

- Panel dekoracyjny z unikalną strukturą plastra miodu lub typu „grid” - zaprojektowany przez niemieckie biuro projektowe Zweigrad GmbH & Co KG
- Kompaktowe wymiary i panel o wysokości zaledwie 10 mm - łatwy montaż
- Przystosowany do montażu w standardowym suficie podwieszanym
- Niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) i wysoka efektywność energetyczna - ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- Opcjonalny panel z deflektorem - zapobiega bezpośredniemu nadmuchowi zimnego/gorącego powietrza na użytkowników
- Opcjonalny czujnik ruchu - wykrywa obecność osób w pomieszczeniu i dostosowuje temperaturę do bieżącego zapotrzebowania na chłód / ciepło
- Zredukowany hałas dzięki nowemu wentylatorowi Turbo
- Technologicznie ulepszony wymiennik ciepła

Specyfikacja

Jednostka wewnętrzna			FDTC25VH1	FDTC35VH1	FDTC40VH	FDTC50VH	FDTC60VH
Jednostka zewnętrzna			SRC25ZS-W2	SRC35ZS-W2	SRC40ZSX-W1	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Zasilanie			1 Faza, 220 - 240V, 50Hz				
Wydajność chłodnicza (Min~Max)		kW	2.5 (0.9~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.3)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)
Wydajność ogrzewania (Min~Max)		kW	2.9 (0.9 ~ 4.0)	4.25 (0.9 ~ 4.6)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)
Pobór mocy		kW	0.61 / 0.71	0.91 / 1.15	0.98 / 1.13	1.40 / 1.53	1.73 / 2.14
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie	4.10 / 4.08	3.85 / 3.70	4.08 / 3.98	3.58 / 3.53	3.23 / 3.13
SEER/SCOP		Chłodzenie/Ogrzewanie	6.80 / 4.00	7.10 / 4.60	6.94 / 4.37	6.52 / 4.30	6.45 / 4.10
Klasa energetyczna		Chłodzenie/Ogrzewanie	A++ / A+	A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Max prąd pracy		A	9	9	15	15	15
Poziom mocy akustycznej	J.wewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	51 / 52	52 / 53	59 / 59	59 / 59	60 / 60
	J.zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	58 / 59	62 / 62	63 / 62	63 / 62	65 / 65
Poziom ciśnienia akustycznego*	J.wewn.	Chłodzenie (P-Hi/Hi/Me/Lo)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
	J.zewn.	Ogrzewanie (P-Hi/Hi/Me/Lo)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 38 / 34 / 30	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Przepływ powietrza	J.wewn.	Chłodzenie (P-Hi/Hi/Me/Lo)	8.5 / 7.5 / 7.0 / 6.0	9.0 / 8.0 / 7.5 / 6.5	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 7	14 / 12 / 10 / 8
	J.zewn.	Ogrzewanie (P-Hi/Hi/Me/Lo)	9.5 / 8.5 / 7.5 / 6.5	10.0 / 9.0 / 8.0 / 7.0	13 / 11 / 9 / 7	13 / 11 / 9 / 8	14 / 12 / 10 / 8
Wymiary zewnętrzne	J.wewn.	Wys.xSzer.xGłęb.	Jednostka: 248 x 570 x 570 Panel: 10 x 620 x 620				
	J.zewn.		540 x 780(+62) x 290 640 x 800(+71) x 290				
Waga netto	J.wewn.	kg	16.0 (Jednostka 13.5 Panel 2.5)		16.5 (Jednostka: 14 Panel: 2.5)		
	J.zewn.		31	34.5	45		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R32 / 675				
	Ilość czynnika	kg/TCO ₂ Eq	0.62 / 0.419	0.78 / 0.527	1.30/0.878		
Przyłącza rurowe	Ciecz/Gaz	ø mm	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")	
Długość rurociągu (z napełnieniem fabrycznym)		m	Max. 20 (15)			Max. 30 (15)	
Różnica wysokości		J. zewn. powyżej/poniżej	Max. 10 / Max.10			Max.20 / Max.20	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~24		-15~46		-20~24
	Ogrzewanie						
Panel			Panel standardowy: TC-PSA-5AW-E (Plaster miodu), TC-PSAG-5AW-E (Grid) Panel z deflektorem: TC-PSAE-5AW-E (Plaster miodu), TC-PSAGE-5AW-E (Grid)				

Warunki prezentacji danych (ISO-T1, H1)

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

*Poziom ciśnienia akustycznego mierzony w komorze bezchłowej. Podczas normalnej pracy urządzenia wartości nieco wyższe z powodu warunków zewnętrznych.