



# FDTC-VF

## Klimatyzator kasetonowy z nawiewem 4-stronnym

Pasuje do sufitu standardowego 600x600

FDTC25VF, FDTC35VF, FDTC40VF, FDTC50VF, FDTC60VF



### Indywidualnie sterowane kierownice nawiewu powietrza

W zależności od warunków termicznych w pomieszczeniu, można sterować nawiewem powietrza w czterech kierunkach. Dzięki temu zwiększa się zasięg strugi powietrza, umożliwiając obsługę większych pomieszczeń.



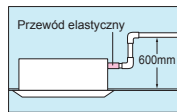
### System kontroli kierownicy powietrza

Możliwy jest wybór ustawienia kierownicy powietrza pod różnymi kątami.



### Wbudowana pompa skroplin 600 mm

Wysokość podnoszenia pompy skroplin wynosząca 600 mm zapewnia elastyczność w prowadzeniu instalacji oraz lokalizacji jednostki.



FDTC-VF mogą w kombinacjach obsługiwać system Multi-Split (zasilane jednostką zewnętrzną SCM) z wyjątkiem 40VF.

#### Sterownik przewodowy (opcja)

NOWOŚĆ



#### Sterownik bezprzewodowy (opcja)

NOWOŚĆ



SRC25ZMX-S, SRC35ZMX-S

SRC40ZSX-S, SRC50ZSX-S, SRC60ZSX-S

### FUNKCJE

Energoozczędność

Dystrybucja powietrza

Wygoda i ekonomia

Inne



\* Dla sterownika bezprzewodowego

### SPECYFIKACJA

Jednostka wewnętrzna			FDTC25VF	FDTC35VF	FDTC40VF	FDTC50VF	FDTC60VF	
Jednostka zewnętrzna			SRC25ZMX-S	SRC35ZMX-S	SRC40ZSX-S	SRC50ZSX-S	SRC60ZSX-S	
Zasilanie			1 Faza, 220 - 240V, 50Hz					
Wydajność chłodnicza (Min~Max)	kW		2.55 (0.9 ~ 3.2)	3.6 (0.9 ~ 4.1)	4.0 (1.1 ~ 4.7)	5.0 (1.1 ~ 5.6)	5.6 (1.1 ~ 6.3)	
Wydajność ogrzewania (Min~Max)	kW		3.45 (0.9 ~ 4.7)	4.25 (0.9 ~ 5.1)	4.5 (0.6 ~ 5.4)	5.4 (0.6 ~ 6.3)	6.7 (0.6 ~ 6.7)	
Pobór mocy	kW		0.6 / 0.84	1.07 / 1.16	1.04 / 1.10	1.56 / 1.45	1.99 / 2.07	
EER/COP		Chłodzenie/Ogrzewanie	4.25 / 4.11	3.36 / 3.66	3.85 / 4.09	3.21 / 3.72	2.81 / 3.24	
SEER/SCOP		Chłodzenie/Ogrzewanie	6.10 / 4.13	6.12 / 4.15	6.53 / 3.96	6.01 / 3.85	5.76 / 3.80	
Klasa energetyczna		Chłodzenie/Ogrzewanie	A+/A+	A+/A+	A++/A	A+/A	A+/A	
Prąd rozruchu		220/230/240 V	4.1 / 4.0 / 3.8	5.3 / 5.1 / 4.9	5.0	5.0	5.0	
Max prąd pracy			8	8	12	15	15	
Poziom mocy akustycznej	J.wewn. / J.zewn.	Chłodzenie/Ogrzewanie	56 / 56	58 / 58	60 / 60	60 / 60	60 / 60	
		Chłodzenie/Ogrzewanie	56 / 56	58 / 58	63 / 63	63 / 63	65 / 65	
Poziom ciśnienia akustycznego	J.wewn. / J.zewn.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo/Ulo)	36 / 32 / 29	40 / 36 / 30	42 / 36 / 30	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30	
		Ogrzewanie (Hi/Me/Lo/Ulo)	38 / 33 / 29.5	42 / 35 / 32	42 / 36 / 32	42 / 36 / 32	46 / 39 / 32	
		Chłodzenie/Ogrzewanie	47 / 47	50 / 50	49 / 49	50 / 49	52 / 52	
Przepływ powietrza	J.wewn. / J.zewn.	Chłodzenie (Hi/Me/Lo/Ulo)	9 / 8 / 6.5	9.5 / 9 / 7	11.5 / 9 / 7	11.5 / 9 / 7	13.5 / 10 / 7	
		Ogrzewanie (Hi/Me/Lo/Ulo)	9.5 / 8.5 / 7	10 / 9 / 8	11.5 / 9 / 8	11.5 / 9 / 8	13.5 / 10 / 8	
		Chłodzenie/Ogrzewanie	29.5 / 27.0	32.5 / 29.5	36 / 33	40 / 33	41.5 / 39	
Wymiary zewnętrzne	J.wewn. / J.zewn.	Wys.xSzer.xGłęb.	Jednostka: 248 x 570 x 570 Panel: 35 x 700 x 700				595 x 780(+62) x 290	
Waga netto	Jedn. wewn. / Jedn. zewn.		18.5 (Jednostka: 15 Panel: 3.5)/35			18.5 (Jednostka: 15 Panel: 3.5)/45		
Czynnik chłodniczy		Typ/GWP	R410A / 2088					
		Ilość czynnika	1.2 / 2.506			1.5 / 3.132		
Przyłącza rurowe		Ciecz/Gaz	6.35(1/4") / 9.52(3/8")			6.35(1/4") / 12.7(1/2")		
Długość rurociągu		m	Max. 15			Max. 30		
Różnica wysokości	J. zewn. powyżej/poniżej	m	Max. 10 / Max.10			Max. 20 / Max.20		
Zakres temperatur pracy		Chłodzenie				-15~-46		
		Ogrzewanie	-15~-24			-20~-24		
Filter powietrza			TC-PSA-25W-E					

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)

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

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

Dla trybu Powerful-Hi. Poziom hałasu dB(A): 25VF(Chłodzenie:38 Ogrzew.:39), 35VF(Chłodzenie:41 Ogrzew.:43), 40/50/60VF(Chłodzenie:47 Ogrzew.:47),

Przepływ powietrza [m³/min.]: 25VF(Chłodzenie:10 Ogrzew.:10.5), 35VF(Chłodzenie:11 Ogrzew.:11.5), 40/50/60VF(Chłod.:13.5 Ogrzew.:13.5)