

MSZ-EF

Typ ścienny

NOWOŚĆ



VEV



VES



VEB



MUZ-EF25/35VE(H), 42VE



MUZ-EF50VE

Jednostka zewnętrzna

EER A

COP A

Grzanie przy **-20°C**

VEH

DC Inverter

PAM Sterowanie

Ekon. cht.

AUTOMAT. ZALUZJE

WACHLOWANIE

POZIOME

Electrostatic Anti-allergy

Nano Platinum

Czysta Biel

AUTO

Opcja

Centralne On/Off

Opcja

M-NET

AUTO

Opcja

Auto Restart

Chłodz. w niskich temp.

Kielich

TYDZ

Sterowanie grupą

Opcja

Tryb oszczędny

MXZ

Diagnostyka

Sygnalizacja błędów

Cleaning-MECO

Opcja

R-410A

Jednostka wewnętrzna				MSZ-EF22VE*	MSZ-EF25VE*	MSZ-EF35VE*	MSZ-EF42VE*	MSZ-EF50VE*	
Jednostka zewnętrzna (dedykowana)				(MXZ)	MUZ-EF25VE(H)	MUZ-EF35VE(H)	MUZ-EE42VE*2	MUZ-EF50VE*2	
Zasilanie (V~/Hz, miejsce podłączenia)				230 / 1 / 50, do jednostki zewnętrznej					
Chłodzenie	wydajność	nominalna	kW	--	2,50	3,50	4,20	5,00	
		min. - maks.	kW	--	1,2 - 3,4	1,4 - 4,0	0,9 - 4,6	1,4 - 5,4	
	pobór mocy	nominalny	kW	--	0,55	0,91	1,28	1,56	
		EER		--	4,59	3,85	3,28	3,21	
	EER	klasa energ.		--	A	A	A	A	
		poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	21 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 29 - 36 - 42	28 - 31 - 35 - 39 - 42	30 - 33 - 36 - 40 - 43
		j. zewn.	dB(A)	--	47	49	50	52	
	wydatek powietrza	j. wew.	m ³ /min	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	5,8 - 6,6 - 7,7 - 8,9 - 10,3	5,8 - 6,8 - 7,9 - 9,3 - 11,0	
Grzanie	wydajność	nominalna	kW	--	3,20	4,00	5,40	5,80	
		min. - maks.	kW	--	1,1 - 4,2	1,8 - 5,5	1,4 - 6,3	1,6 - 7,5	
	pobór mocy	nominalny	kW	--	0,70	0,96	1,46	1,57	
		COP		--	4,57	4,19	3,70	3,71	
	COP	klasa energ.		--	A	A	A	A	
		poziom ciśnienia akustycznego	j. wew.	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	28 - 30 - 35 - 41 - 48	30 - 33 - 37 - 43 - 49
		j. zewn.	dB(A)	--	48	50	51	52	
	wydatek powietrza	j. wew.	m ³ /min	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7	5,5 - 6,3 - 7,8 - 9,9 - 12,7	6,4 - 7,3 - 9,0 - 11,1 - 13,2	
Maksymalny prąd pracy			A	--	7,3	8,5	9,5	12,4	
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego			A	--	10	10	10	16	
Jednostka wewnętrzna	pobór mocy	nominalny	W	27	27	31	31	34	
		wysokość	mm	299	299	299	299	299	
	wymiar	szerokość	mm	895	895	895	895	895	
		głębokość	mm	195	195	195	195	195	
masa			kg	11,5	11,5	11,5	11,5		
Jednostka zewnętrzna	wymiar	wysokość	mm	--	550	550	550	880	
		szerokość	mm	--	800	800	800	840	
		głębokość	mm	--	285	285	285	330	
masa			kg	--	30	35	35	54	
Orurowanie chłodnicze	średnica	ciecz / gaz	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	
	maks. dł. / maks. różnica poziomów	m	--	--	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 15	
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej	chłodzenie	°C	--	--	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	grzanie	°C	--	--	-15(-20) ~ +24	-15(-20) ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

* Dostępne kolory obudowy: VEV- biała, VES- srebrna, VEB- czarna
 *2 Dodatkowa grzałka zabezpieczająca przed zamrożeniem tacy skroplin dostępna jako opcja dla EF42: MAC-G43BH-E; dla EF50: MAC-G44BH-E

Parametry podane dla warunków nominalnych:
 chłodzenie: t. wew. +27°C DB/+19°C WB; t. zewn. +35°C DB
 grzanie: t. wew. +20°C DB; t. zewn. +7°C DB/+6°C WB
 długość instalacji chłodniczej: 5m