

## MXZ

INVERTEROWE UKŁADY MULT



MSZ-FH25/35/50



MSZ-EF22/25/35/42/50



MSZ-SF15/20

Jednostka zewnętrzna (*4)			MXZ-2D33VA	MXZ-2D40VA	MXZ-2D53VA(H)	MSZ-3D54VA	MXZ-3D68VA	MXZ-4D72VA	MXZ-4D83VA	MXZ-5D102VA	MXZ-6C122VA	
Czynnik chłodniczy / Zasilanie: (V/faza/Hz); źródło			R410A(*1) / 230 / 1 / 50; do jednostki zewnętrznej									
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	3,3	4,0	5,3	5,4	6,8	7,2	8,3	10,2	12,2	
	Pobór mocy nominalny	kW	0,90	0,97	1,54	1,39	2,19	2,25	2,83	3,91	4,05	
	EER		3,67	4,12	3,44	3,83	3,11	3,20	2,93	2,61	3,01	
	Wydajność obliczeniowa	kW	3,3	4,0	5,3	5,4	6,8	7,2	8,3	10,2	-	
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)	kWh/rok	211	247	262	326	425	443	560	678	-	
	SEER		5,5	5,7	7,1	5,8	5,6	5,7	5,2	5,3	-	
		ErP klasa energ.	A	A+	A++	A+	A+	A+	A	A	-	
	Poziom ciśnienia akustycznego (SPL)	dB(A)	49	49	50	50	50	49	53	55	-	
	Poziom ciśnienia akustycznego (PWL)	dB(A)	63	63	64	64	64	64	64	68	69	
	Wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /min	32,9	29,2	32,9	38,9	42,1	42,1	42,1	56,6	59,5	
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	4,0	4,5	6,4	7,0	8,6	8,6	9,0	10,5	14,0	
	Pobór mocy nominalny	kW	0,96	0,97	1,70	1,59	2,38	2,28	2,42	2,90	3,81	
	COP		4,17	4,64	3,76	4,40	3,61	3,77	3,72	3,62	3,67	
	Wydajność obliczeniowa	kW	2,7	3,2	4,5	5,0	6,8	7,0	7,1	8,6	-	
	Rydajność	temp. obliczeniowa	kW	2,1	2,6	3,7 (3,6)	3,9	5,4	5,6	5,6	6,9	-
		temp. punktu biwalentnego	kW	2,4	2,9	4,0	4,4	6,0	6,2	6,2	7,6	-
		temp. graniczna	kW	1,7	2,2	3,3 (3,0)	3,1	4,4	4,7	4,7	5,6	-
	Wydajność dodat. źródła ciepła	kW	0,6	0,6	0,8 (0,9)	1,1	1,4	1,4	1,5	1,7	-	
	Roczne zużycie energii elektrycznej (*2)	kWh/rok	926	1096	1507 (1546)	1797	2466	2516	2536	3184	-	
	SCOP		4,1	4,1	4,2 (4,1)	3,9	3,9	3,9	3,9	3,8	-	
	ErP klasa energ.	A+	A+	A+	A	A	A	A	A	-		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	50	50	53	53	53	53	50	55	57		
Wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /min	33,7	27,7	33,3	39,6	43,0	43,0	43,8	59,3	69,9		
Maksymalny prąd pracy	A	10,0	12,2	12,2	18,0	18,0	18,0	20,4	21,4	30,0		
Wielkość zabezpieczenia elektrycznego	A	10	15	15	25	25	25	25	25	32		
Jednostka zewnętrzna	Wymiary	wysokość	mm	550	550	550	710	710	710	915	915	1070
		szerokość	mm	800(+69)	800(+69)	800(+69)	840(+30)	840(+30)	840(+30)	900	900	900
		głębokość	mm	285(+59,5)	285(+59,5)	285(+59,5)	330(+66)	330(+66)	330(+66)	320(+67)	320(+67)	320(+67)
Masa	kg	32	34	37 (38)	57	57	58	69	70	87		
Orurowanie chłodnicze	Średnica	ciecz	mm	6.35 x2	6.35 x2	6.35 x2	6.35 x3	6.35 x3	6.35 x4	6.35 x4	6.35 x5	6.35 x6
		gaz	mm	9.52 x2	9.52 x2	9.52 x2	9.52 x3	9.52 x3	9.52 x3 12.7 x1	9.52 x3 12.7 x1	9.52 x4 12.7 x1	9.52 x5 12.7 x1
	Maks. długość łączna / odg.	m	20 - 15	30 - 20	30 - 20	50 - 25	60 - 25	60 - 25	70 - 25	80 - 25	80 - 25	
	Maks. różnica poziomów zewn./wew. (*3)	m	10	15 (10) *	15 (10) *	15 (10) *	15 (10) *	15 (10) *	15 (10) *	15 (10) *	15 (10) *	
Maks. różnica poziomów wew./wew.	m	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
Rekomendowane zakresy pracy (zewewnętrzne)	chłodzenie	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	grzanie	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 (-20) ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	