

MULTISPLITSYSTEM

MXZ

www.miba.no

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
V A R M E P U M P E R



Effektiv inverter for drift av opptil 8 innedeler på en utedel

Trinnløst splitsystem med høy virkningsgrad på kjøle- og varmeproduksjon. Kan kombineres med opptil 8 innedeler av typen PKA, SF, PCA, PEAD, PLA, SLZ, MFZ, MLZ og SEZ. Fabrikkgarantert varmedrift ned til -20 °C.



Produktinformasjon

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

MXZ Inverter								
Antall innedeler			Opp til 2	Opp til 3	Opp til 4	Opp til 6	Opp til 8	
Modellbenevnelse			MXZ-2D53VAH	MXZ-3D54VA	MXZ-4D72VA	MXZ-6C122VA	MXZ-8B160VA	
Kjøling	Kjøleeffekt	kW	5,3 (1,1-5,6)	5,4 (2,9-6,8)	7,2 (3,7-8,8)	12,2 (3,5-13,5)	15,5	
	SEER/ Energiklasse		7,1 / A++	5,8 / A+	5,7 / A+	EER = 3,01	EER = 3,21	
Varme	Varmeeffekt	kW	6,4 (1,0-7,0)	7,0 (2,6-9,0)	8,6 (3,4-9,0)	14,0 (3,5-16,5)	18,0	
	SCOP / Energiklasse		4,1 / A+	3,9 / A	3,9 / A	COP = 3,67	COP = 3,61	
Driftsområde	Kjøling	°C	-10	-10	-10	-10	-5	
	Varme*	°C	-20	-15	-15	-15	-15	
Luftmengde	Kjøling/varme	m³/h	1 974 / 1 998	2 526 / 2 580	2 526 / 2 580	3 570 / 4 194	6 360 / 6 360	
Lydtrykknivå	Kjøling	dB(A)	50	50	50	55	51-48	
	Varme	dB(A)	53	53	53	57	54	
Maks total rørlengde		m	30	50	60	80	115	
Maks rørlengde til hver innedel		m	20	25	25	25	15	
Maks høydeforskjell		m	15	15	15	15	20	
Maks antall tilkoblede innedeler			2	3	4	6	8	
Vekt		kg	38	57	58	87	129	
Dimensjoner (B x H x D)		mm	800 x 550 x 285	840 x 710 x 330	840 x 710 x 330	900 x 1070 x 320	950 x 1350 x 330	
Strømtilførsel		V	230 1 ~ 50 Hz				230 1 ~ 50 Hz 400 3 ~ 50 Hz	
Maks. driftsstrøm		A	12,2	18	18	30	29,5 / 13	
Anbefalt sikring		A	16	20	25	32	40 / 20	
Kjølemiddelfylling		kg	1,3	2,7	2,7	5	8,5	
Rørdimensjoner	Væske	tomme	1/4	1/4	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	3/8 - 5/8	
	Gass	tomme	3/8	3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	
Ekstraustyr								
Produkt			Modellbenevnelse		Totalt	Merknad		
Varmekabel			MAC-AUTO3-1,5		1	1,5 m inkl. klixon for utedel		

i For å sikre energieffektiv og sikker varmpumpedrift ved ekstremt vær, bør utedeler utstyres med snø- og vindskjerm. Stativhøyde i henhold til gjeldende norm for respektiv klimasone. Øvrig informasjon kan hentes i teknisk håndbok.

Branch Box							
Antall innedeler			Opp til 5			Opp til 3	
Modellbenevnelse			PAC-AK53BC			PAC-AK32BC	
Strømtilførsel fra utedel		V	230 1 ~ 50 Hz / 400 3 ~ 50 Hz			230 1 ~ 50 Hz / 400 3 ~ 50 Hz	
Effektforbruk		kW	0,003			0,003	
Driftsstrøm		A	0,05			0,05	
Dreneringsslange størrelse		mm	O.D. 20 (VP -16)			O.D. 20 (VP -16)	
Dimensjoner (B x H x D)		mm	450 x 198 x 280			450 x 198 x 280	
Vekt		kg	9,3			8,1	
Rør- dimensjoner	Branch Box	Væske	tomme	1/4			1/4
		Gass	tomme	3/8 - 1/2			3/8
	Utedel	Væske	tomme	3/8			3/8
		Gass	tomme	5/8			5/8
	Tilkoblingsmetode			Flare			Flare