Unità esterna

PUMY-P112VKM3* - PUMY-P112YKM3*
PUMY-P125VKM3* - PUMY-P125YKM3*
PUMY-P140VKM3* - PUMY-P140YKM3*
PUMY-P200YKM1

*Per PUMY-KM3 utilizzare solo PAC-MK32/52

Branch Box

PAC-MK52BC

PAC-MK32BC

DC Inverter | Rare Earth Magnet | DC Fan Motor | PAM | 8 porte | 8 porte | DC Scroll - 8 porte | Grooved Piping | Demand Control 8 porte | Low Temp Cooling

Silent | M-NET connection | Self Diagnosis | Failure Recall | Pump Down 8 porte | Mitsubishi Electric Replace Technology

TABELLA DELLE COMBINAZIONI UNITÀ INTERNE ARIA/ARIA

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità min/ max collegabile	MODELLO	Parete																	Pavimento			Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie									Soffitto pensile			Canalizzabile										
			Kirigamine			Kirigamine ZEN					Standard +															60 x 60					90 x 90								Compatta					Media prevalenza				
			MSZ-FH			MSZ-EF					MSZ-SF							MSZ-GF		MFZ-KJ			MLZ-KA			SLZ-KF					PLA-BA/EA					PCA-KA			SEZ-KD					PEAD-JA				
			25	35	50	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	71	100	50	60	71	25	35	50	60	71	35	50	60	71	100
8	30/162	PUMY-P112	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	30/182	PUMY-P125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	30/202	PUMY-P140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	112/291	PUMY-P200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

TABELLA MODULI IDRONICI COMPATIBILI* (AD ESCLUSIONE DI PUMY-P200)

MODULI IDRONICI COLLEGABILI	Capacità max collegabile (Aria/Aria + Aria/Acqua)	MODELLO	MODULO IDRONICO	
			HYDROTANK Solo caldo versione medium	HYDROBOX Solo caldo versione medium
			EHST20C-VM2C	EHSC-VM2C
			112	112
1	162+112	PUMY-P112	•	•
	182+112	PUMY-P125	•	•
	202+112	PUMY-P140	•	•

* Per maggiori dettagli fare riferimento alla Linea Heating pagina 142 e successive.

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO			Set	PUMY-P112VKM3	PUMY-P112YKM3	PUMY-P125VKM3	PUMY-P125YKM3	PUMY-P140VKM3	PUMY-P140YKM3	PUMY-P200YKM1
			N. unità interne	DA 2 a 8	DA 2 a 8	DA 2 a 8	DA 2 a 8	DA 2 a 8	DA 2 a 8	Da 2 a 8
			Unità esterna	PUMY-P112VKM3	PUMY-P112YKM3	PUMY-P125VKM3	PUMY-P125YKM3	PUMY-P140VKM3	PUMY-P140YKM3	PUMY-P200YKM1
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230/50/1	400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	**12,5**	**12,5**	**14,0**	**14,0**	**15,5**	**15,5**	**22,4**
		min/max	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Potenza Assorbita	nominale	kW	2,79	2,79	3,46	3,46	4,52	4,52	6,05
	EER			4,48	4,48	4,05	4,05	3,43	3,43	3,70
	Consumo annuo		kWh	1395	1395	1730	1730	2260	2260	-
	Pressione sonora unità esterna	nom/bassa	dB(A)	51/49	51/49	52/50	52/50	53/51	53/51	61/56
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	**14,0**	**14,0**	**16,0**	**16,0**	**18,0**	**18,0**	**25,0**
		min/max	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Potenza Assorbita	nominale	kW	3,04	3,04	3,74	3,74	4,47	4,47	5,84
	COP			4,61	4,61	4,28	4,28	4,03	4,03	4,28
	Pressione sonora unità esterna	nom/bassa	dB(A)	51/49	51/49	52/50	52/50	53/51	53/51	61/56
Magnetotermico consigliato			A	32	16	32	16	32	16	-
Unità esterna	Dimensioni	AxLxP	mm	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330	1338x1050x330
	Peso		Kg	123	125	123	125	123	125	137
Linee frigorifere	Diametri attacchi	Liquido	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
		Gas	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05
	Lunghezza max (totale/ogni ramo)		m	150/80	150/80	150/80	150/80	150/80	150/80	150/80
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Refrigerante	Tipo / Precarica		Kg	R-410A / 4,80	R-410A / 4,80	R-410A / 4,80	R-410A / 4,80	R-410A / 4,80	R-410A / 4,80	R-410A / 7,30
	GWP[2] / Tons CO_2 Eq.			2088 / 10,02	2088 / 10,02	2088 / 10,02	2088 / 10,02	2088 / 10,02	2088 / 10,02	2088 / 15,24
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	min/max	°C	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52	-5 ~ 52
	Riscaldamento	min/max	°C	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21	-20 ~ 21

[1] Dati riferiti alla configurazione con solo Branch Box.
Potenza, corrente assorbita, EER e COP sono riferite alla sola unità esterna.