

Unità esterne				Branch Box							
 PUMY-SP112/125/140VKM2 PUMY-SP112/125/140YKM2				 PAC-MK54BC				 PAC-MK34BC			
Key Technologies											
											
* Optional											

Tabella delle combinazioni unità interne

			Parete															Pavimento			Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie												Canalizzata															Soffitto		
NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità min/max collegabile (kW) x 10	MODELLO	Kirigamine Style			Kirigamine Zen					Linea Plus										60 x 60			90 x 90						Compatta																							
			MSZ-LN			MSZ-EF					MSZ-AY / MSZ-AP					MFZ-KT					MLZ-KP					SLZ-M			PLA-M EA(2)						SEZ-M					PEAD-M JA						PCA-M KA(2)							
			25	35	50*1	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	35	50	60	71	100	25	35	50	60	71	35	50	60	71	100	50	60	71									
8	30/162	PUMY-SP112	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
	30/182	PUMY-SP125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
	30/202	PUMY-SP140	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									

*1 solo per modelli VG2

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO				SET	PUMY- SP112VKM2	PUMY- SP125VKM2	PUMY- SP140VKM2	PUMY- SP112YKM2	PUMY- SP125YKM2	PUMY- SP140YKM2
				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
				Unità esterna	PUMY-SP112VKM2	PUMY-SP125VKM2	PUMY-SP140VKM2	PUMY-SP112YKM2	PUMY-SP125YKM2	PUMY-SP140YKM2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi			V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3	400 / 50 / 3
Raffreddamento	Capacità	nominale	kW	12,5	14,0	15,5	12,5	14,0	15,5	
		min/max		-	-	-	-	-	-	
	Potenza assorbita		nominale	kW	3,10	3,84	4,70	3,10	3,84	4,70
	EER				4,03	3,65	3,30	4,03	3,65	3,30
	ηsc				261,4%	261,1%	252,1%	261,4%	261,1%	252,1%
	Pressione sonora unità esterna	nom/bassa	dB(A)	54 / 52	56 / 53	56 / 54	54 / 52	56 / 53	56 / 54	
Riscaldamento	Capacità	nominale	kW	14,0	16,0	16,5	14,0	16,0	16,5	
		min/max		-	-	-	-	-	-	
	Potenza assorbita		nominale	kW	3,17	3,90	4,02	3,17	3,90	4,02
	COP				4,42	4,10	4,10	4,42	4,10	4,10
	ηsh				156,3%	154,3%	153,1%	156,3%	154,3%	153,1%
	Pressione sonora unità esterna	nom/bassa	dB(A)	54 / 52	56 / 53	56 / 54	54 / 52	56 / 53	56 / 54	
Magnetotermico consigliato				A	32	32	32	16	16	16
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	mm	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	981 x 1050 x 330	
	Peso		kg	93	93	93	94	94	94	
Linee frigorifere	Diametri attacchi	Liquido	mm	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	
	Lunghezza max (totale / ogni ramo)			m	120 / 50	120 / 50	120 / 50	120 / 50	120 / 50	
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)			m	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	10 ~ 52	10 ~ 52	10 ~ 52	10 ~ 52	10 ~ 52	10 ~ 52	
	Riscaldamento		°C	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	-20 ~ 15	
Refrigerante	Tipo / Precarica				R410A / 3,5	R410A / 3,5	R410A / 3,5	R410A / 3,5	R410A / 3,5	
	GWP* / Tons CO ₂ Eq.				2088 / 7,31	2088 / 7,31	2088 / 7,31	2088 / 7,31	2088 / 7,31	

^{1,2,3} Note di riferimento vedi pag. 64