










<b>Unità esterne</b>		<b>Branch Box</b>	
 <p>PUMY-SP112VKM - PUMY-SP112YKM PUMY-SP125VKM - PUMY-SP125YKM PUMY-SP140VKM - PUMY-SP140YKM</p>		 <p>PAC-MK51(3)BC</p>	 <p>PAC-MK31(3)BC</p>
<b>Key Technologies</b>			
			
			
* Optional			

**Tabella delle combinazioni unità interne**

NR. UNITÀ COLLEGABILI	Capacità min/max collegabile (kW) x 10	MODELLO	Parete																		Pavimento		Cassetta 1 via			Cassetta 4 vie						Canalizzata					Soffitto pensile																		
			Kirigamine Style						Kirigamine Zen						MSZ-SF						MSZ-AP						MSZ-GF		MFZ-KJ			MLZ-KA(P)			SLZ-KF(M)			PLA-RP EA			SEZ-KD(M)			PEAD-M JA			PCA-M KA								
			MSZ-LN		MSZ-EF				MSZ-SF				MSZ-AP				MSZ-GF		MFZ-KJ			MLZ-KA(P)			SLZ-KF(M)			PLA-RP EA			SEZ-KD(M)			PEAD-M JA			PCA-M KA																		
			25	35	18	22	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

**Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE**

MODELLO	SET			PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM
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-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM	
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
		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	16	16	16	32	32	32
Unità esterna	Dimensioni		A x L x P	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330
	Peso		kg	93	93	93	94	94	94
Linee frigorifere	Diametri attacchi		Liquido	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52
			Gas	mm	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	120/50
	Dislivello max (UI sopra UE / UI sotto UE)		m	50/30	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	R410A/3,5
	GWP* / Tons CO <sub>2</sub> Eq.			2088/7,31	2088/7,31	2088/7,31	2088/7,31	2088/7,31	2088/7,31

\* Note di riferimento: vedi ultima pagina.