

















Unità interna	Unità esterne		
			
PCA-M50/60/71/100/125/140KA	PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100
Key Technologies			
			
			
			
			
* Optional, † 100-125-140			

Specifiche tecniche PENSILE SOFFITTO - POWER INVERTER R32								
UNITÀ INTERNA								
		PCA-H50KA	PCA-H60KA	PCA-H71KA	PCA-H100KA	PCA-H125KA	PCA-H140KA	
		Unità esterna PUZ-ZM50VKA	Unità esterna PUZ-ZM60VHA	Unità esterna PUZ-ZM71VHA	Unità esterna PUZ-ZM100VKA	Unità esterna PUZ-ZM125VKA	Unità esterna PUZ-ZM140VKA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max) T=+35°C	kW	5 (2,3 - 5,6)	6,1 (2,7 - 6,5)	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)	12,5 (6,2 - 15,0)	
	Potenza assorbita nominale T=+35°C	kW	1,25	1,521	1,829	2,317	3,941	
	EER T=+35°C		4	4,01	3,88	4,1	3,25	
	Carico teorico (PdesignC)	kW	5	6,1	7,1	9,5	12,5	
	SEER/nsc		6,7	6,5	6,7	6,4/6,3	251,0% / 249,5%	248,9% / 247,6%
Riscaldamento stagione media	Classe di efficienza energetica	1f / 3f	A++	A++	A++	A++/A++	-	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	260	328	371	513/523	703/714	
	Capacità nominale (min/max) T=+7°C	kW	5,5 (2,5 - 6,0)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	11,2 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,0)	16,0 (5,7 - 18,0)
	Potenza assorbita nominale T=+7°C	kW	1,361	1,745	2,156	3,018	3,954	4,432
	COP T=+7°C		4,04	4,01	3,71	3,71	3,54	3,61
Unità interna	Carico teorico (Pdesignh) T=-10°C	kW	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP/nsh		4,2	4,1	4,2	4,3/4,3	168,8% / 168,8%	173,5% / 173,5%
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+/A+	-	
	Consumo energetico annuo <sup>1</sup>	kWh/a	1265	1499	1563	2539/2539	3031/3031	3363/3363
	Dimensioni A x L x P (mm)		230X960X680	230X1280X680	230X1280X680	230X1600X680	230X1600X680	230X1600X680
Unità esterna	Peso	kg	26	32	32	37	38	
	Portata aria	m³/min	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
	Pressione sonora Nominale	dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
	Potenza sonora	dB(A)	60	60	62	63	65	68
Unità esterna	Dimensioni A x L x P (mm)		630x809x300	943x950x330	943x950x330	1338x1050x330	1338x1050x330	
	Peso	kg	46	70	70	116/123	116/125	118/131
	Pressione sonora Raffreddamento	dB(A)	44	47	47	49	50	50
	Pressione sonora Riscaldamento	dB(A)	46	49	49	51	52	52
Massima corrente assorbita	Potenza sonora	dB(A)	65	67	67	69	70	70
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	13,4	19,4	19,4	27,2/8,7	27,3/10,3
Linee frigorifere	Diametri Liquido/Gas	mm	16	25	25	32/16	32/16	
	Lunghezza max	m	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Dislivello max	m	50	55	55	100	100	
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	
	Riscaldamento	°C	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	
Refrigerante	Tipo / Precauca	kg	R32/2,0	R32/2,8	R32/2,8	R410A/4,0	R410A/4,0	
	GWP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		675/1,35	675/1,89	675/1,89	675/2,70	675/2,70	

<sup>1</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE
PAC-SJ71FM-E	Fan motor 30Pa*

\* Per PUZ-ZRP(ZM)100-140

Accessori unità interna	DESCRIZIONE
Comando a filo	PAR-33MAA PAR-YT52CRA
Comando a infrarossi	PAR-FL32MA PAR-FA32MA