


















Unità interna		Unità esterne		
				
PKA-M35/50HAL	PKA-M60/71/100KAL	PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100/125/140
Key Technologies				
				
				
				
				
* Optional, 1'100				

Specifiche tecniche UNITÀ A PARETE - POWER INVERTER R32								
UNITÀ INTERNA			PKA-M35HAL	PKA-M50HAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL	
			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	
Unità esterna			230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	3,6 (1,6 - 4,5)	4,6 (2,3 - 5,6)	6,1 (2,7 - 6,5)	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	0,869	1,239	1,56	1,863	2,405	
	EER	T=+35°C	4,14	3,71	3,91	3,81	3,95	
	Carico teorico (PdesignC)		3,6	5	6,1	7,1	9,5	
	SEER		6,3	6,4	6,8	6,8	6,5/6,4	
	Classe di efficienza energetica	1f / 3f	A++	A++	A++	A++	A++/A++	
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	200	251	313	364	508/519	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	4,1 (1,6 - 5,2)	5,0 (2,5 - 7,3)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	11,2 (4,5 - 14,0)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	1,04	1,347	1,732	2,116	3,102	
	COP	T=+7°C	3,94	3,71	4,04	3,78	3,61	
	Carico teorico (PdesignH)	T=+10°C	2,5	3,3	4,4	4,7	7,8	
	SCOP		4	4,1	4,2	4,3	4,4/4,4	
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+	A+	A+/A+	
Consumo energetico annuo <sup>1</sup>		kWh/a	839	1115	1460	1523	2472/2472	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)	295x898x249	295x898x249	365x1170x295	365x1170x295	365x1170x295	
	Peso		13	13	21	21	21	
	Portata aria	m³/min	9-10,5-12	9-10,5-12	18-20-22	18-20-22	20-23-26	
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	36-40-43	36-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49
	Potenza sonora		dB(A)	60	60	64	64	65
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)	630x809x300	630x809x300	943x950x330	943x950x330	1338x1050x330	
	Peso		46	46	70	70	116/123	
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	44	44	47	47	49
		Riscaldamento	dB(A)	46	46	49	49	51
	Potenza sonora		dB(A)	65	65	67	67	69
Massima corrente assorbita		A	13,4	13,4	19,4	19,4	27,1/8,6	
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	16	16	25	25	32/16
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Lunghezza max		m	50	50	55	55	100
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	
	Riscaldamento	°C	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32/2,0	R32/2,0	R32/2,8	R32/2,8	R410A/4,0	
	GWP <sup>1</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		675/1,35	675/1,35	675/1,89	675/1,89	675/2,70	

<sup>1/2</sup> Note di riferimento vedi pag. 56

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

\* Per PUHZ-ZRP100