

Unità interna	Unità esterne			R32
				
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA	PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100/125/140	
Key Technologies				
				
				
* Optional, 1 100-125-140				

Specifiche tecniche CANALIZZATA - POWER INVERTER R32									
UNITÀ INTERNA				PEAD-N35JA	PEAD-N50JA	PEAD-N60JA	PEAD-N71JA	PEAD-N100JA	PEAD-N125JA
Unità esterna				PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM125VKA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n*		230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,6 (1,6 - 4,5)	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 (5,5 - 14,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,837	1,201	1,509	1,858	2,272	3,333
	EER	T=+35°C		4,3	4,16	4,04	3,82	4,18	3,75
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,6	5	6,1	7,1	9,5	12,5
	SEER			5,8	6,2	6,1	5,8	6,2/6,1	235,8% / 234,5%
Riscaldamento stagione media	Classe di efficienza energetica	1f / 3f		A+	A++	A++	A+	A++/A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	217	282	350	428	534/543	754/765
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,1 (1,6 - 5,2)	6,0 (2,5 - 7,3)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	11,2 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,917	1,312	1,616	1,932	2,598	3,349
	COP	T=+7°C		4,47	4,57	4,33	4,14	4,31	4,18
Unità interna	Carico teorico (Pdesignh)	T=+10°C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3
	SCOP			3,9	4,3	4	3,9	4,1/4,1	153,2% / 135,2%
	Classe di efficienza energetica			A	A+	A+	A	A+/A+	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	858	1237	1540	1751	2666/2666	3335/3335
	Dimensioni	A x L x P (mm)		250X900X732	250X900X732	250X1100X732	250X1100X732	250X1400X732	250X1600X732
Unità esterna	Peso		kg	26	28	33	33	41	43
	Portata aria		m³/min	10,0-12,0-14,0	12,0-14,5-17,0	14,5-18,0-21,0	17,5-21,0-25,0	24,0-29,0-34,0	29,5-35,5-42,0
	Pressione statica		Pa			35 / 50 default / 70 / 100 / 150			
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	33-36-40
	Potenza sonora		dB(A)	52	57	55	58	61	66
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		630x809x300	630x809x300	943x950x330	943x950x330	1338x1050x330	1338x1050x330
	Peso		kg	46	46	70	70	116/123	116/125
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	44	44	47	47	49	50
		Riscaldamento	dB(A)	46	46	49	49	51	52
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	65	65	67	67	69	70
Massima corrente assorbita		A		14,1	14,4	20,6	21	29,2/10,7	29,3/12,3
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	16	16	25	25	32/16	32/16
	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Linee frigorifere	Lunghezza max		m	50	50	55	55	100	100
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	30
	Raffreddamento	°C		-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Campo funz. garantito	Riscaldamento	°C		-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21
	Tipo / Precarica		kg	R32/2,0	R32/2,0	R32/2,8	R32/2,8	R32/4	R32/4
Refrigerante	GWP** / Tons CO ₂ Eq.			675/1,35	675/1,35	675/1,89	675/1,89	675/2,70	675/2,70

¹² 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 PAC-YT52CRA
Comando a infrarossi	PAR-FL32MA PAR-FA32MA