

Unità interna		Unità esterne		R32
PLA-ZM35/50/60/71/100/125/140EA		PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100/125/140
Key Technologies				
* Optional, † 100-125-140				

		Capacità nominale kW						
		3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
Unità interna PLA-ZM		•	•	•	•	•	•	•
Unità esterna	Power Inverter R32	•	•	•	•	•	•	•
	Power Inverter R410A	•	•	•	•	•	•	•
	Zubadan							
	Standard Inverter							

		Capacità nominale kW						
		3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5	14.0
Unità interna PLA-RP								
Unità esterna	Power Inverter R32							
	Power Inverter R410A	•	•	•	•	•	•	•
	Zubadan							
	Standard Inverter	•	•	•	•	•	•	•

Specifiche tecniche CASSETTA 4 VIE ALTA EFFICIENZA - POWER INVERTER R32										
UNITÀ INTERNA			PLA-ZM35EA	PLA-ZM50EA	PLA-ZM60EA	PLA-ZM71EA	PLA-ZM100EA	PLA-ZM125EA	PLA-ZM140EA	
Unità esterna			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA PUZ-ZM140YKA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	
	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	0,705	1,106	1,452	1,651	2,065	3,378	3,722
EER		T=+35°C		5,1	4,52	4,2	4,3	4,6	3,7	3,6
Carico teorico (PdesignC)			kW	3,6	5	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
SEER/njsc				7,5	7,6	7,2	7,6	7,7/7,5	303,3% / 301,1%	285,7% / 283,9%
Classe di efficienza energetica			1f / 3f	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Consumo energetico annuo <sup>1)</sup>		kWh/a	168	230	296	327	432/443	591/602	669/680	
Riscaldamento stagione media	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)	16,0 (5,7 - 18,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,82	1,363	1,707	1,818	2,604	3,674	4,312
	COP	T=+7°C		5,00	4,40	4,10	4,40	4,30	3,81	3,71
	Carico teorico (PdesignH)	T=+7°C	kW	2,5	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP/njsh	T=+7°C		4,7	4,9	4,6	4,8	4,8/4,8	185,1% / 185,1%	181,1% / 181,1%
	Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Consumo energetico annuo <sup>1)</sup>		kWh/a	745	1083	1339	1370	2277/2277	2769/2769	3224/3224	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	(mm)	258x840x840	258x840x840	258x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840	
	Dimensioni griglia	A x L x P	(mm)	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	
	Peso (griglia)		kg	21 (5)	21 (5)	21 (5)	24 (5)	26 (5)	26 (5)	
	Portata aria		m³/min	11-13-15-16	12-14-16-18	12-14-16-18	17-19-21-23	19-22-25-28	21-24-26-29	
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	26-28-29-31	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-33-36	31-34-37-40	33-36-39-41	36-39-42-44
Potenza sonora		dB(A)	51	54	54	57	61	62	65	
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	118/131
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	44	44	47	47	49	50	50
		Riscaldamento	dB(A)	46	46	49	49	51	52	52
Potenza sonora		dB(A)	65	65	67	67	69	70	70	
Massima corrente assorbita		A	13,2	13,2	19,2	19,3	27,0/8,5	27,0/10,0	28,7/13,7	
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	16	16	25	25	32/16	32/16	40/16
Linee frigorifere	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	
	Lunghezza max		m	50	50	55	55	100	100	
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	30	
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-15--+46	-15--+46	-15--+46	-15--+46	-15--+46	-15--+46	-15--+46	
	Riscaldamento	°C	-11--+21	-11--+21	-20--+21	-20--+21	-20--+21	-20--+21	-20--+21	
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32/2,0	R32/2,0	R32/2,8	R32/2,8	R32/4,0	R32/4,0	R32/4,0	
	GWP <sup>2)</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.		675/1,35	675/1,35	675/1,89	675/1,89	675/2,70	675/2,70	675/2,70	

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

Accessori	DESCRIZIONE
PAC-SJ71FM-E	Fan motor 30Pa*
PLP-6EA	Griglia**

\* Per PUH-Z ZRP100-140  
\*\* Da ordinare separatamente

Accessori unità interna	DESCRIZIONE
Comando a filo	PAR-33MAA PAC-YT52CRA
Comando a infrarossi	PAR-SL100A-E PAR-SE9FA-E
	Comando a filo Deluxe Comando a filo semplificato Telecomando a infrarossi Angolare griglia con ricevitore infrarossi