

Unità interna		Unità esterne		
				
PLA-M35/50/60/71/100/125/140EA2		PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100/125/140

Key Technologies

* Optional, ¹ 100-125-140, ² necessario accessorio PLP-U160ELR-E

Specifiche tecniche CASSETTA 4 VIE - POWER INVERTER R32										
UNITÀ INTERNA				PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2	PLA-M100EA2	PLA-M125EA2	PLA-M140EA2
Unità esterna				PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VDA PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA PUZ-ZM140YDA
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)	5,0 (2,3 - 5,6)	6,1 (2,7- 6,5)	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)	12,5 (5,1 - 14,0)	13,4 (5,4 - 15,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,751	1,175	1,523	1,716	2,210	3,572	3,744
	EER	T=+35°C		4,79	4,25	4,00	4,14	4,30	3,50	3,58
	Carico teorico (<i>P_designC</i>)		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER			7,3	7,4	7,1	7,4	7,6	235,0% / 233,7%	263,9% / 262,4%
	Classe di efficienza energetica /ηsc	1f / 3f	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	
Consumo energetico annuo¹			kWh/a	172	234	299	332	437	761	726
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 (2,7 - 14,0)	14,0 (3,2- 16,0)	16,0 (3,7 - 18,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,890	1,581	1,863	2,014	2,686	4,000	4,572
	COP	T=+7°C		4,61	3,79	3,76	3,97	4,17	3,50	3,50
	Carico teorico (<i>P_designh</i>)	T=-10°C	kW	2,5	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP			4,3	4,4	4,3	4,6	4,3	156,80%	162,80%
	Classe di efficienza energetica /ηsh		A+	A+	A+	A++	A+	-	-	
Consumo energetico annuo¹			kWh/a	797	1184	1420	1432	2521	-	-
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	(mm)	258x840x840	258x840x840	258x840x840	258x840x840	298x840x840	298x840x840	298x840x840
	Dimensioni griglia	A x L x P	(mm)	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950	40x950x950
	Peso (griglia)		kg	19 (5)	19 (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	14-17-19-21	19-23-26-29	21-25-28-31	24-26-29-32
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	26-28-29-31	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-32-34	31-34-37-40	33-37-41-44	36-39-42-44
	Potenza sonora		dB(A)	51	54	54	56	61	65	65
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	(mm)	630x809x300	630x809x300	943x950x330	943x950x330	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
	Peso		kg	46	46	67	67	107/114	107/116	107/121
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	44	44	47	47	44	47	49
		Riscaldamento	dB(A)	46	46	49	49	48	50	51
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	65	65	67	67	63	66	68
Massima corrente assorbita			A	13,2	13,2	19,2	19,3	26,5 / 8,0	26,5 /9	30,0 /9
	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	9,52/15,88
	Lunghezza max		m	50	50	55	55	100	100	100
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	30	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20+46	-20~+46	-20~+46
	Riscaldamento		°C	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/2,00	R32/2,00	R32/2,80	R32/2,80	R32/3,60	R32/3,6	R32/3,60
	GWP² / Tons CO₂ Eq.			675/1,35	675/1,35	675/1,89	675/1,89	675/2,43	675/2,43	675/2,43

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 88

Accessori	DESCRIZIONE	SERIE/OPZ.
PAC-SE1ME-E	Accessorio 3D I see sensor	Opzionale
PLP-6EA	Griglia	-
PLP-6EAB*	Griglia Black	-
PLP-U160ELR-E	Accessorio 3D total air flow	Opzionale
PAR-41MAA	Comando a filo Deluxe per funzioni avanzate	Opzionale
PAR-CT01MAA SB/PB	Comando a filo Deluxe PRISMA	Opzionale
PAR-SL101A-E	Telecomando a infrarossi per funzioni avanzate	Opzionale
PAR-SE9FA-E	Angolare griglia con ricevitore infrarossi	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale
PAC-SK53KF-E	Filtro V Blocking (durata 12 mesi)	Opzionale

*non compatibile con accessorio PLP-U160ELR-E e PAC-SE1ME-E