

Unità interna		Unità esterne				STANDARD INVERTER R32			
PLA-M35/50/60/71/100/125/140EA2		SUZ-M35	SUZ-M50	SUZ-M60/71	PUZ-M100/125/140				
Key Technologies									
* Optional, ¹ 100-125-140, ² necessario accessorio PLP-U160ELR-E									

Specifiche tecniche CASSETTA 4 VIE - STANDARD INVERTER R32

UNITÀ INTERNA			PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2	PLA-M100EA2	PLA-M125EA2	PLA-M140EA2
Unità esterna			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M140VKA2
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	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,6 (0,8 - 3,9)	5,5 (1,2 - 5,6)	6,1 (1,6 - 6,3)	7,1 (2,2 - 8,1)	9,5 (4,0 - 10,6)	12,1 (5,8 - 13,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,90	1,61	1,84	1,91	2,71	4,01
	EER	T=+35°C		4,00	3,40	3,30	3,70	3,50	3,01
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,6	5,5	6,1	7,1	9,5	12,1
	SEER/nsc			7,4	6,7	6,6	7,5	7	231,9%
	Classe di efficienza energetica	A+++ → D	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	170	285	320	331	474	-	-
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,1 (1,0 - 5,0)	6,0 (1,5 - 7,2)	7,0 (1,6 - 8,0)	8,0 (2,0 - 10,2)	11,2 (2,8 - 12,5)	13,5 (4,1 - 15,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,97	1,73	1,84	2,21	3,01	4,39
	COP	T=+7°C		4,20	3,46	3,80	3,61	3,71	3,41
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	9,4
	SCOP/nsh			4,7	4,1	4,4	4,5	4,6	162%
Unità interna	Classe di efficienza energetica	A+++ → D	A++	A+	A+	A+	A++	-	-
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	774	1456	1458	1796	2428	-	-
	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
Unità esterna	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
	Potenza sonora		dB(A)	51	54	54	56	61	65
	Dimensioni	A x L x P (mm)	550x800x285	714x800x285	880x840x330	880x840x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330
	Peso	kg	35	41	54	55	76/78	84/85	84/85
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	48	48	49	49	51	54
	Potenza sonora	Riscaldamento	dB(A)	48	49	51	51	54	57
Massima corrente assorbita		Nominale	dB(A)	59	64	65	66	70	73
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	8,7	13,7	15	15,1	20,5/12,0	27,2/12,2
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
	Lunghezza max		m	20	30	30	30	55	65
	Dislivello max		m	12	30	30	30	30	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Riscaldamento	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-15~+21	-15~+21	-15~+21
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32/0,90	R32/1,20	R32/1,25	R32/1,45	R32/3,10	R32/3,60	R32/3,60
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		675/0,61	675/0,81	675/0,84	675/0,98	675/2,09	675/2,43	675/2,43

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 84

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