

Nuove unità PZ ad Inverter.

Potenti ed efficienti

- Nuovo gas R32
- Nuovo design
- Unità silenziose, da 20dB(A)
- Elevata efficienza energetica classe A+/A



Panasonic ha sviluppato un'ampia gamma di sistemi di riscaldamento e di climatizzazione in grado di soddisfare le vostre esigenze in qualsiasi situazione.

Il nuovo compressore Inverter Panasonic R2, unitamente alla progettazione di un sistema intelligente, permettono di ottenere un'efficienza operativa ai massimi livelli. Progettato per affrontare le condizioni più estreme, Panasonic Rotary assicura prestazioni elevate, efficienza e affidabilità, non importa dove ti trovi. Panasonic, il maggiore produttore mondiale di compressori rotativi.

Gamma PZ ad inverter: unità potenti ed efficienti

Capacità nominale assoluta

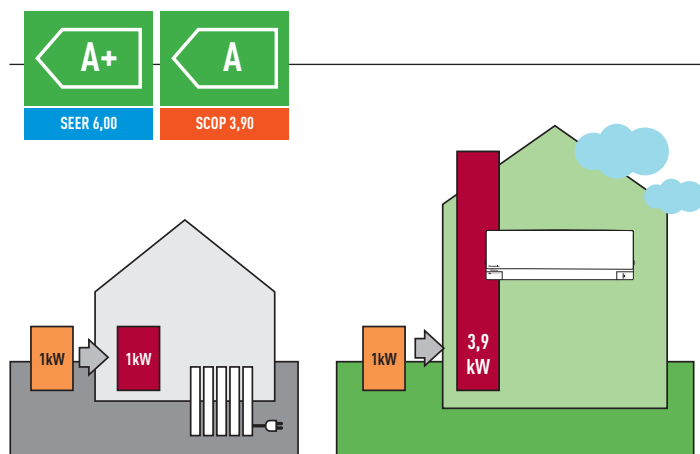
Panasonic assicura la reale capacità del sistema. Non importa quali potranno essere le tue esigenze relativamente al raffreddamento e al riscaldamento, Panasonic ti offrirà la piena capacità nominale. Perché è importante? Se si installa un sistema con capacità inferiore a quella necessaria, il sistema lavorerà più intensamente ad alta velocità, con conseguente aumento dei costi di gestione e riduzione della durata dell'impianto. Anche una capacità inferiore del 10% avrà un impatto negativo sulla tua bolletta.

Efficienza stagionale ErP

Gamma PZ: al di là degli standard ErP. La gamma PZ assicura una più elevata efficienza stagionale, garantendo nel corso dell'anno una grande economicità d'esercizio. Il consumo è estremamente basso, a partire da 0,001kW/h. Pertanto alla gamma PZ è stata assegnata la classe di efficienza energetica A+ in raffreddamento e A in riscaldamento.

Ambiente silenzioso e atmosfera rilassante 20 dB (A)

Super silenzioso. Abbiamo progettato uno dei climatizzatori più silenziosi presenti sul mercato. La rumorosità dell'unità interna ad inverter Panasonic è stata ridotta in quanto l'inverter varia costantemente la potenza di uscita, per consentire un più preciso controllo della temperatura.



*Pompe di calore vs riscaldatori elettrici. Le pompe di calore utilizzano l'energia libera presente nell'aria, ecco perché con solo 1kW di energia elettrica il PZ18-SKE è in grado di erogare 3,9kW di energia per il riscaldamento.

NUOVE SERIE PZ DA PARETE INVERTER STANDARD



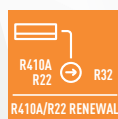
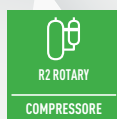
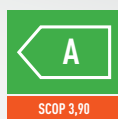
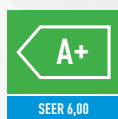
CS-PZ9SKE // CS-PZ12SKE



CS-PZ18SKE

CU-PZ9SKE
CU-PZ12SKE

CU-PZ18SKE

Incluso con
l'unità internaTelecomando a filo
opzionale
CZ-RD514C

La modalità Super Quiet è disponibile solo per i modelli PZ9/PZ12. I coefficienti SEER e SCOP sono riferiti al modello PZ18.

Sigla unità interna			CS-PZ9SKE	CS-PZ12SKE	CS-PZ18SKE
Sigla unità esterna			CU-PZ9SKE	CU-PZ12SKE	CU-PZ18SKE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	3,62 (3,40 - 3,30) A	3,09 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
Coefficiente SEER	Nominale	Etichetta energetica	5,80 A+	5,60 A+	6,00 A+
Capacità teorica in raffrescamento	Pdesign	kW	2,5	3,4	5,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,690 (0,250 - 0,910)	1,100 (0,255 - 1,300)	1,680 (0,285 - 1,890)
Consumo medio annuo in raffrescamento ²⁾		kWh/a	151	213	292
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacità di riscaldamento a -7°C	Nominale	kW	2,14	2,60	4,58
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energetica	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,42 (2,80 - 3,06) B
Coefficiente SCOP	Nominale	Etichetta energetica	3,80 A	3,80 A	3,90 A
Capacità teorica in riscaldamento a -10°C	Pdesign	kW	1,9	2,4	4,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,780 (0,195 - 1,040)	1,050 (0,195 - 1,290)	1,580 (0,350 - 2,450)
Consumo medio annuo in riscaldamento ²⁾		kWh/a	700	884	1.436
Unità interna					
Tensione di alimentazione	V		230	230	230
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	618 / 660	642 / 672	678 / 720
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	2,0	2,8
Livello pressione sonora ³⁾	Raff. / Risc. (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20 — 37 / 27 / 24	38 / 30 / 20 — 38 / 33 / 25	44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / Kg	290 x 850 x 199 / 8	290 x 850 x 199 / 8	290 x 870 x 214 / 9
Unità esterna					
Portata d'aria	Raffresc. / Riscaldam.	m ³ /h	1.872 / 1.872	1.866 / 1.866	2.064 / 2.040
Livello pressione sonora ³⁾	Raffresc. / Riscaldam. (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Dimensioni ⁴⁾ / Peso netto	A x L x P	mm / Kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	619 x 824 x 299 / 38
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Quantitativo di refrigerante	R32	Kg	0,58	0,67	1,14
Lunghezza tubi collegamento / Diff. max in elevaz. (int/est) ⁵⁾		m	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15	3 - 15 / 15
Lungh. tubi senza aggiunta di refrigerante / Quantità aggiuntiva di refrigerante		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Gamma temperature esterne operative	Raffr. / Risc. Min / Max	°C	+5 / +43 — -10 / +24	+5 / +43 — -10 / +24	+5 / +43 — -10 / +24

Accessori

PAW-AC-DIO Scheda PCB per unità interna da parete con contatto pulito, on/off, messaggio di errore

Accessori

CZ-RD514C Telecomando a filo per unità interna da parete

¹⁾ Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. ²⁾ Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. ³⁾ Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: velocità più bassa della ventola. Lo: seconda velocità più bassa della ventola. ⁴⁾ Aggiungere 70 mm per i raccordi di collegamento. ⁵⁾ Quando si installa l'unità esterna in posizione più elevata rispetto all'unità interna.