



UNITÀ INTERNE A PARETE PACI ELITE // INVERTER+

NOVITÀ DEL 2012, QUESTA AMPIA GAMMA DI UNITÀ INTERNE A PARETE È CARATTERIZZATA DAL PANNELLO FRONTALE PIATTO, CHE CONFERISCE UN LOOK PARTICOLARMENTE MODERNO, E DALLA POSSIBILITÀ DI AMPLIARE LA SCELTA IN BASE ALLA CAPACITÀ.

L'estensione della gamma, che include ora un'unità da 7,1 kW, apre nuove prospettive di applicazioni in studi, auditori, teatri di posa, palestre, locali dai soffitti molto alti e sale server.



NOVITÀ
2012



DISPOSITIVI DI CONTROLLO OPZIONALI
Telecomando a infrarossi
CZ-RWSK2

Telecomando con timer programmabile
CZ-RTC2

Telecomando semplificato
CZ-RE2C2



			2,5 HP	3,0 HP	3,0 HP
SICLA KIT			KIT-60PK1E5	KIT-71PK1E5	KIT-71PK1E6*
Unità interna			S-40PK1E5	S-71PK1E5	S-71PK1E5
Unità esterna			U-40PE1E5	U-71PE1E5	U-71PE1E6
Telecomando a infrarossi			CZ-RWSK2	CZ-RWSK2	CZ-RWSK2
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	7,1
Coeff. rendimento in raffresc. [EER] ¹⁾	Nominale (Min - Max)		3,85 (3,55 - 5,56) ▲	3,40 (3,02 - 5,56) ▲	
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,54 (0,45 - 2,0)	2,09 (0,45 - 2,65)	
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	8,0
Coeff. rendimento in riscald. [COP] ¹⁾	Nominale (Min - Max)		3,85 (3,23 - 5,00) ▲	3,76 (3,10 - 5,00) ▲	
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	1,82 (0,40 - 2,48)	2,13 (0,40 - 2,90)	
Consumo medio annuo ²⁾		kWh	780	1.045	
UNITÀ INTERNA					
Portata d'aria	Raffrescamento/riscaldamento	m³/h	1.080 / 1.080	1.080 / 1.080	1.080 / 1.080
Capacità di deumidificazione		l/h	3,4	4,2	
Livello pressione sonora ³⁾	Raffrescamento (Hi/Mo/Lo)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40
	Riscaldamento (Hi/Mo/Lo)	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	64	64	64
	Riscaldamento (Hi)	dB	64	64	64
Dimensioni	A x L x P	mm	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230	300 x 1.065 x 230
Peso netto		Kg	14,5	14,5	
UNITÀ ESTERNA					
Tensione di alimentazione		V	230	230	400
Assorbimento in raffresc.	Nominale	A	7,15	9,4	---
Assorbimento in riscald.	Nominale	A	8,15	9,5	---
Portata d'aria	Raffresc./Riscald.	m³/h	3.600 / 3.600	3.600 / 3.600	3.600 / 3.600
Livello pressione sonora ³⁾	Raffrescamento (Hi)	dB(A)	48	48	48
	Riscaldamento (Hi)	dB(A)	50	50	50
Livello potenza sonora	Raffrescamento (Hi)	dB	65	65	65
	Riscaldamento (Hi)	dB	67	67	67
Dimensioni	A x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Peso netto		Kg	68	69	69
Ø tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Lato gas	Pollici (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Quantitativo di refrigerante		Kg	2	2,35	2,35
Diff. max in elevazione ⁴⁾	Unità esterne / interne	m	30	30	30
Lungh. tubi di collegamento	(min/max)	m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Lungh. tubi senza aggiunta di refrigerante	Max	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva di refrigerante		g/m	50	50	50
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. (min/max)	°C	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Riscald. (min/max)	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24

* Dati preliminari

CONDIZIONI OPERATIVE	Temperature nominali	Raffrescamento	Riscaldamento
	Temp. interna	27 °C DB / 19 °C WB	20 °C DB
	Temp. esterna	35 °C DB / 24 °C WB	7 °C DB / 6 °C WB

DB: Dry Bulb (bulbo secco); WB: Wet Bulb (bulbo umido).
Specifiche soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

- I coefficienti di rendimento EER e COP sono calcolati sulla base di una tensione di alimentazione di 220-240 V (380-415 V), secondo la direttiva comunitaria 2002/31/CE.
- Il consumo medio annuo è calcolato sulla base di una tensione di alimentazione di 220-240 V (380-415 V) e una media di 500 ore di funzionamento in raffreddamento.
- Il livello della pressione sonora è rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità o a 1,5 metri da terra. La pressione sonora è misurata secondo le norme Eurovent 4/004-97.
- In caso di unità esterna posizionata più in alto rispetto all'unità interna.

PARTICOLARITÀ TECNICHE

- NUOVA UNITÀ CON CAPACITÀ DI 7,1 KW
- NUOVO PANNELLO FRONTALE PIATTO, DAL DESIGN MODERNO
- DIMENSIONI PIÙ COMPATTE DEL 15%
- PANNELLO FRONTALE ASPORTABILE E LAVABILE
- POSSIBILITÀ DI FUORIUSCITA DEI TUBI VERSO TRE DIREZIONI
- MOTORE VENTILATORE IN CORRENTE CONTINUA, PER UNA MAGGIORE EFFICIENZA E UN CONTROLLO PIÙ PRECISO



Compatibili con tutte le soluzioni di connettività ECOi



Deflettore a chiusura automatica

Quando si spegne l'unità interna il deflettore si chiude automaticamente, in modo da prevenire l'ingresso di polvere e mantenere l'interno più pulito.

Funzionamento particolarmente silenzioso

Queste unità sono tra le più silenziose sul mercato, caratteristica che le rende particolarmente indicate per l'installazione in hotel e ospedali.

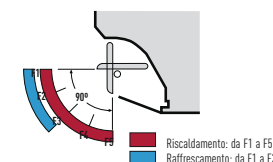
Design elegante, che non invecchia nel tempo

Il design attuale rende possibile l'inserimento armonioso di queste unità in qualsiasi ambiente, anche se di ridotte dimensioni.

Possibilità di fuoriuscita dei tubi verso tre direzioni

I tubi possono fuoriuscire verso destra, verso sinistra o sul retro, semplificando la procedura di installazione.

Regolazione automatica della distribuzione del flusso d'aria in uscita in base alla modalità operativa



Pannello frontale lavabile.

Il pannello frontale può essere facilmente smontato e lavato sotto l'acqua corrente.



I FILTRI ANTIMUFFA SONO FORNITI IN DOTAZIONE