

## Cassette 4 vie 60x60 PACi NX Serie Elite, Inverter+ - R32

Cassette 4 vie 60x60 - PY3

**Da 3,6 a 6,0 kW (3 capacità).**

**Dimensioni chassis (A x L x P): 243 x 575 x**

**575 mm.**

**SEER/SCOP classe A++\*.**

**Pompa di scarico integrata.**

\* SCOP classe A+ in caso di 3,6 e 5,0 kW.

**Design compatto e moderno.**

Profondità soffitto di soli 250 mm

Area esposta di soli 30 mm

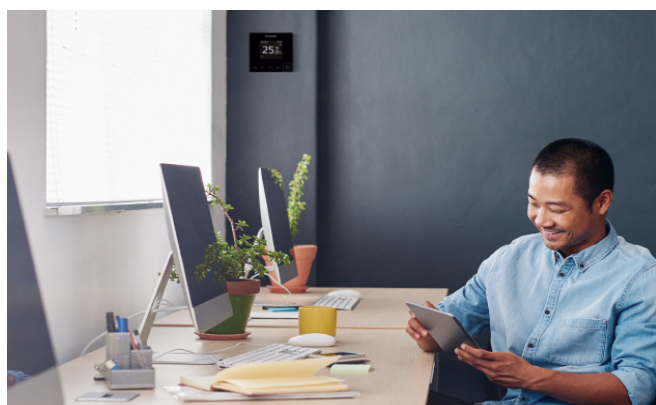
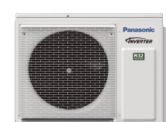
**Efficienza energetica.**

SEER/SCOP classe A++\*.

\* SCOP classe A+ in caso di 3,6 e 5,0 kW.

**Controllo individuale delle alette.**

Controllo del flusso d'aria migliorato con 4 motori.

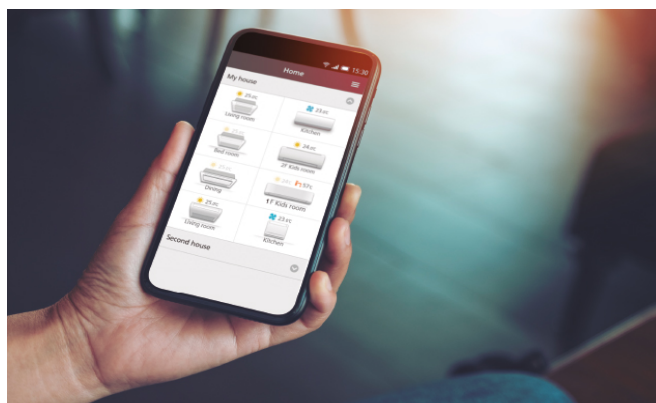


### Nuovi comandi a filo CONEX

Soluzioni CONEX con integrazione IoT.

Tramite smartphone e tablet sarà possibile impostare le operazioni di funzionamento, di manutenzione e di diagnostica.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



### Adattatore WLAN per applicazioni commerciali

L'interfaccia CZ-CAPWFC1 consente la connessione di uno o più gruppi di unità interne all' App Panasonic Comfort Cloud, tramite la quale è possibile gestire da remoto il proprio impianto di climatizzazione.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



## Serie PACi NX

La serie NX con refrigerante R32 è stata sviluppata per soddisfare l'esigenza di semplificare i lavori di ristrutturazione utilizzando una modalità di comunicazione a 3 fili. E' integrata con soluzioni IoT e tecnologia nanoe?.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)

Cassette 4 vie 60x60 PACi NX Serie Elite, Inverter+ - R32		MONOFASE		
		KIT-36	KIT-50	KIT-60
Kit		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Comando				
Capacità in raffrescamento (Nominale)	kW	3,6	5,0	6,0
Capacità in raffrescamento (Min)	kW	1,2	1,2	1,2
Capacità in raffrescamento (Max)	kW	4,0	5,6	6,5
EER (Nominale) (1)	W/W	4,50	3,76	3,43
SEER (2)		6,8 A++	6,7 A++	6,7 A++
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0
Consumo in raffrescamento (Nominale)	kW	0,80	1,33	1,75
Capacità di riscaldamento (Nominale)	kW	4,0	5,6	7,0
Capacità di riscaldamento (Min)	kW	1,2	1,2	1,2
Capacità di riscaldamento (Max)	kW	5,0	6,5	7,5
COP (Nominale) (1)	W/W	4,12	3,37	3,35
SCOP (2)		4,7 A++	4,6 A++	4,3 A+
Pdesign a -10°C	kW	3,6	4,5	4,6
Consumo in riscaldamento (Nominale)	kW	0,97	1,66	2,09
Unità interna		S-36PY3E	S-50PY3E	S-60PY3E
Portata d'aria (Hi)	m³/min	9,5	12,0	14,0
Portata d'aria (Med)	m³/min	8,0	9,5	10,5
Portata d'aria (Lo)	m³/min	6,0	6,5	8,0
Capacità di deumidificazione	L/h	1,5	2,3	2,8
Pressione sonora interna (Med) (4)	dB(A)	30	34	37
Pressione sonora interna (Lo) (4)	dB(A)	25	27	31
Potenza sonora interna (Hi)	dB(A)	49	54	58
Potenza sonora interna (Med)	dB(A)	45	49	52
Potenza sonora interna (Lo)	dB(A)	40	42	46
Unità esterna		U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5
Tensione di alimentazione	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Corrente in raffr. (1p 220V / 3p 380)	A	3,25	5,50	6,95
Corrente in raffr. (1p 230V / 3p 400)	A	3,10	5,25	6,65
Corrente in raffr. (1p 240V / 3p 415)	A	3,00	5,05	6,35
Corrente in risc. (1p 220V / 3p 380)	A	3,60	6,25	8,05
Corrente in risc. (1p 230V / 3p 400)	A	3,45	6,00	7,70
Corrente in risc. (1p 240V / 3p 415)	A	3,30	5,75	7,40
Portata d'aria (Raff)	m³/min	34,1	42,0	42,0
Portata d'aria (Risc)	m³/min	36,4	42,0	42,0
Pressione sonora esterna (Raff -Hi)	dB(A)	43	46	47
Pressione sonora esterna (Risc -Hi)	dB(A)	44	48	50
Potenza sonora esterna (Raff -Hi)	dB(A)	62	64	65
Potenza sonora esterna (Risc -Hi)	dB(A)	64	67	69
Dimensioni unità esterna (Altezza)	mm	695	695	695
Dimensioni unità esterna (Larghezza)	mm	875	875	875
Dimensioni unità esterna (Profondità)	mm	320	320	320
Peso netto	kg	42	42	43
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) (5)
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70) (6)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40
Differenza in elevazione (int/est) (7)	m	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)	15 / 30 (8)
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante	m	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	15	15	15
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.	kg / T	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78
Gamma temperature esterne operative (Raff - Min)	°C	-15	-15	-15
Gamma temperature esterne operative (Raff - Max)	°C	+46	+46	+46
Gamma temperature esterne operative (Risc - Min)	°C	-20	-20	-20
Gamma temperature esterne operative (Risc - Max)	°C	+24	+24	+24

1) Il calcolo dell'EER e del COP è basato sulla norma EN14511.

2) Per i modelli inferiori a 12kW, SEER e SCOP sono calcolati in base ai valori di EU/626/2011. Per i modelli superiori a 12kW, i valori  $\eta_{sc}$  /  $\eta_{sh}$  sono calcolati in base alla norma EN 14825.

3) Impostazione di fabbrica.

4) La pressione sonora delle unità mostra il valore misurato della posizione 1,5m sotto l'unità. La pressione sonora è misurata secondo la specifica Eurovent 6/C/006-97.

5) Collegare il tubo presa liquido (Ø6,35-Ø9,52) all'unità interna lato tubo liquido.

6) Collegare il tubo presa gas (Ø12,70-Ø15,88) all'unità interna lato tubo gas.

7) Quando si installa l'unità esterna in una posizione più alta rispetto all'unità interna.

8) Unità esterna situata più in basso / unità esterna situata più in alto.

\* Fusibile consigliato per interno 3A.

\*\* I valori sopra indicati sono nel caso di nanoe™ X OFF.

\*\*\*\* Dati provvisori.

## Accessori