

Serie PACi NX Standard, unità canalizzata flessibile Inverter+ - R32

Nuova unità canalizzata PF3.

2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale) ed elevata pressione statica esterna 150Pa.

- 2 possibilità di installazione (orizzontale / verticale)
 - Massima pressione statica esterna: 150 Pa
 - Posizione di ingresso aria selezionabile (ingresso posteriore / inferiore)
 - Vaschetta di drenaggio migliorata adatta per installazione sia orizzontale che verticale
 - Pompa di scarico inclusa
 - Nanoe™ X (Mark 2 = 9.6 trilioni di radicali OH / sec) di serie ed efficace anche con installazioni fino a 10 m di condotto *
 - Il nuovo telecomando cablato CZ-RTC6BL consente una facile impostazione del sistema tramite Bluetooth®
- * Verifica interna Panasonic.

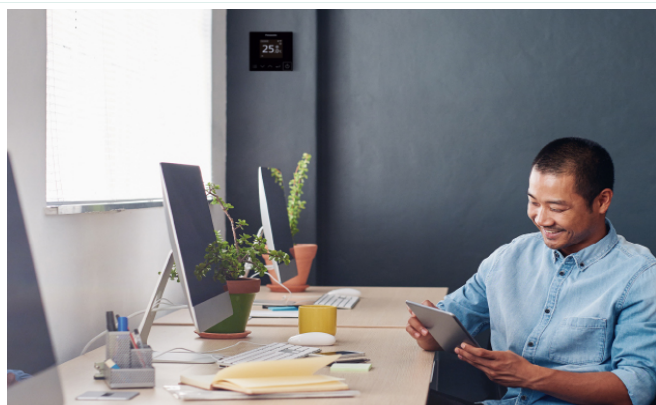


Nuova unità canalizzata flessibile PF3 con tecnologia nanoe? X

Maggiore efficienza con elevati valori SEER/ SCOP fino A+++/A++++, alimentazione con refrigerante R32, massima flessibilità installativa e compatibilità per combinazioni multi.

Le nuove unità sono dotate di tecnologia nanoe? X di serie e possono essere comandate con i nuovi comandi IoT.

[PER MAGGIORI INFORMAZIONI](#)



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](#)

Serie PACi NX Standard, unità canalizzata flessibile Inverter+ - R32		MONOFASE						TRIFASE			
		KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5	KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
Kit		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Comando											
Capacità in raffreddamento (Nominale)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Capacità in raffreddamento (Min)	kW	1,5	1,5	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3	3,0	3,2	3,3
Capacità in raffreddamento (Max)	kW	4,0	5,3	6,3	7,7	11,4	13,5	15,0	11,4	13,5	15,0
EER (Nominale) (1)	W/W	3,78	2,78	3,54	3,18	3,57	3,40	3,16	3,57	3,40	3,16
EER (Min) (1)	W/W					5,08	5,08	5,08	5,08	5,08	5,08
EER (Max) (1)	W/W					2,36	2,76	2,56	2,36	2,76	2,56
SEER/nsc (2)	%	6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	6,6 A++	257,5 %	252,6 %	6,6 A++	256,5 %	251,7 %
Capacità teorica in raffresc. - Pdesign	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Consumo in raffreddamento (Nominale)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,66	3,56	4,24	2,66	3,56	4,24
Consumo in raffreddamento (Min)	kW					0,59	0,63	0,65	0,59	0,63	0,65
Consumo in raffreddamento (Max)	kW					4,84	4,90	5,86	4,84	4,90	5,86
Consumo annuale in raffreddamento (3)	kWh/a	198	267	310	391	502	—	—	502	—	—
Capacità di riscaldamento (Nominale)	kW	3,4	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4	9,5	12,1	13,4
Capacità di riscaldamento (Min)	kW	1,5	1,5	1,8	2,1	3,0	3,3	3,4	3,0	3,3	3,4
Capacità di riscaldamento (Max)	kW	4,6	5,9	7,0	8,1	13,5	15,0	16,0	13,5	15,0	16,0
COP (Nominale) (1)	W/W	4,15	3,62	4,04	4,00	4,09	3,56	3,76	4,09	3,56	3,76
COP (Min) (1)	W/W					5,08	5,24	5,23	5,08	5,24	5,23
COP (Max) (1)	W/W					3,00	3,16	3,03	3,00	3,16	3,03
SCOP/nsc (2)	%	4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,9 A	144,2 %	140,8 %	3,9 A	144,1 %	140,8 %
Pdesign a -10°C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	9,5	7,8	9,3	9,5
Consumo in riscaldamento (Nominale)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32	3,40	3,56	2,32	3,40	3,56
Consumo in riscaldamento (Min)	kW					0,59	0,63	0,65	0,59	0,63	0,65
Consumo in riscaldamento (Max)	kW					4,50	4,74	5,28	4,50	4,74	5,28
Consumo annuale in riscaldamento (3)	kWh/a	839	1.303	1.376	1.591	2.795	—	—	2.795	—	—
Unità interna		S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Pressione statica esterna (Nominale) (4)	Pa	30	30	30	30	40	50	50	40	50	50
Pressione statica esterna (Min) (4)	Pa	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Pressione statica esterna (Max) (4)	Pa	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Capacità di deumidificazione	L/h	14,0	16,0	21,0	21,0	32,0	34,0	36,0	32,0	34,0	36,0
Portata d'aria (Hi)	m³/min	13,0	15,0	19,0	19,0	26,0	29,0	32,0	26,0	29,0	32,0
Portata d'aria (Med)	m³/min	10,0	12,0	15,0	15,0	21,0	23,0	25,0	21,0	23,0	25,0
Portata d'aria (Lo)	m³/min	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9	3,2	4,1	4,9
Pressione sonora interna (Hi) (5)	dB(A)	30	34	30	30	33	35	39	33	35	39
Pressione sonora interna (Med) (5)	dB(A)	27	30	26	26	29	31	35	29	31	35
Pressione sonora interna (Lo) (5)	dB(A)	22	25	23	23	25	27	29	25	27	29
Potenza sonora interna (Hi)	dB(A)	53	57	53	53	56	58	62	56	58	62
Potenza sonora interna (Med)	dB(A)	50	53	49	49	52	54	58	52	54	58
Potenza sonora interna (Lo)	dB(A)	45	48	46	46	48	50	52	48	50	52
Dimensioni unità interna (Altezza)	mm	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Dimensioni unità interna (Larghezza)	mm	800	800	1.000	1.000	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400
Dimensioni unità interna (Profondità)	mm	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Peso netto	kg	25	25	30	30	39	39	39	39	39	39
Generatore nanoe X		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna		U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Tensione di alimentazione	V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Corrente in raffr. (1p 220V / 3p 380)	A	4,15	8,35	7,45	9,95	13,30	17,20	20,50	4,45	5,75	6,85

Serie PACi NX Standard, unità canalizzata flessibile Inverter+ - R32		MONOFASE							TRIFASE		
Corrente in raffr. (1p 230V / 3p 400)	A	4,00	8,00	7,15	9,50	12,70	16,40	19,60	4,20	5,45	6,50
Corrente in raffr. (1p 240V / 3p 415)	A	3,85	7,65	6,85	9,10	12,20	15,80	18,8	4,05	5,25	6,30
Corrente in risc. (1p 220V / 3p 380)	A	3,85	6,45	6,55	7,90	11,60	16,40	17,20	3,85	5,50	5,75
Corrente in risc. (1p 230V / 3p 400)	A	3,70	6,20	6,25	7,55	11,10	15,70	16,40	3,70	5,20	5,45
Corrente in risc. (1p 240V / 3p 415)	A	3,50	5,95	6,00	7,25	10,60	15,00	15,80	3,55	5,05	5,25
Portata d'aria (Raff)	m³/min	33,6	32,7	42,6	44,7	73,0	82,0	84,0	73,0	82,0	84,0
Portata d'aria (Risc)	m³/min	34,0	31,9	41,5	45,9	73,0	80,0	82,0	73,0	80,0	82,0
Pressione sonora esterna (Raff -Hi)	dB(A)	46	46	47	48	52	55	56	52	55	56
Pressione sonora esterna (Risc -Hi)	dB(A)	47	46	48	49	52	55	56	52	55	56
Potenza sonora esterna (Raff -Hi)	dB(A)	64	64	64	66	70	73	74	70	73	74
Potenza sonora esterna (Risc -Hi)	dB(A)	66	64	65	68	70	73	74	70	73	74
Dimensioni unità esterna (Altezza)	mm	619	619	695	695	996	996	996	996	996	996
Dimensioni unità esterna (Larghezza)	mm	824	824	875	875	980	980	980	980	980	980
Dimensioni unità esterna (Profondità)	mm	299	299	320	320	370	370	370	370	370	370
Peso netto	kg	32	35	42	50	83	87	87	83	87	87
Tubo di collegamento (Lato liquido)	Inch (mm)	1/4 (Ø6,35)	1/4 (Ø6,35)	1/4 (Ø6,35) (6)	1/4 (Ø6,35) (6)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Tubo di collegamento (Lato gas)	Inch (mm)	1/2 (Ø12,7)	1/2 (Ø12,7)	1/2 (Ø12,7) (7)	5/8 (Ø15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Lunghezza tubi di collegamento	m	3 - 15	3 - 20	3 - 40	3 - 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int/est) (8)	m	15 / 15 (9)	15 / 15 (9)	15 / 30 (9)	20 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)	15 / 30 (9)
Lunghezza tubi, senza aggiunta di refrigerante	m	7,5	7,5	30	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva refrigerante	g/m	10	15	15	17	45	45	45	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,87 / 0,59	1,14 / 0,77	1,15 / 0,78	1,32 / 0,89	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89	2,40 / 1,62	2,80 / 1,89	2,80 / 1,89
Gamma temperature esterne operative (Raff - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Gamma temperature esterne operative (Raff - Max)	°C	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43	+43
Gamma temperature esterne operative (Risc - Min)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Gamma temperature esterne operative (Risc - Max)	°C	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24	+24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EN14511.

2) Per i modelli al di sotto dei 12kW, i coefficienti SEER e SCOP sono stati calcolati in accordo alla direttiva EU/626/2011. Per i modelli oltre i 12kW, i valori η_{sc} / η_{sh} sono stati calcolati in accordo alla direttiva EN 14825.

3) Impostazioni di fabbrica.

4) Pressione statica esterna media: impostazioni di fabbrica. 5) Il livello della pressione sonora è stato rilevato a 1,5 m dal pavimento. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97.

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

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

8) Quando l'unità esterna è posizionata ad un'altezza superiore all'unità interna.

9) Unità esterna posizionata più in basso / unità esterna posizionata più in alto

* Fusibile raccomandato per unità interna 3A.

** I valori sopra riportati si riferiscono all'installazione standard (installazione orizzontale a soffitto, presa d'aria sul lato posteriore) e nanoe™ X OFF.

Accessori