

Sistemi commerciali a doppia, tripla e quadrupla unità interna - R32

Novità
2023



Unità esterne PACi NX Elite e PACi Elite - R32

			PACi NX				Big PACi NX		Big PACi	
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Unità esterna monofase			U-71PZH4E5	U-100PZH4E5	U-125PZH4E5	U-140PZH4E5	—	—	—	—
Unità esterna trifase			U-71PZH4E8	U-100PZH4E8	U-125PZH4E8	U-140PZH4E8	U-200PZH4E8	U-250PZH4E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Capacità di raffresc. ¹⁾	Nominale (min - max)	kW	7,1(2,2 - 9,0)	9,5(3,1 - 12,5)	12,5(3,2 - 14,0)	13,4(3,3 - 16,0)	19,0(5,7 - 20,0)	22,0(6,1 - 25,6)	20,0(5,7 - 22,4)	25,0(6,1 - 28,0)
Capacità di riscald. ¹⁾	Nominale (min - max)	kW	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(3,1 - 14,0)	14,0(3,2 - 16,0)	16,0(3,3 - 18,0)	22,4(5,0 - 24,5)	24,0(5,5 - 27,6)	22,4(5,0 - 25,0)	28,0(5,5 - 31,5)
Alimentazione	Monofase	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	—	—	—	—
	Trifase	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Collegamento interno/esterno		mm ²	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	—	—	—	—
Portata d'aria	Freddo / caldo	m ³ /min	62,0 / 66,0	76,0 / 70,0	86,0 / 78,0	89,0 / 83,0	164 / 164	160 / 160	164 / 164	160 / 160
Pressione sonora	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	55 / 55	56 / 56	59 / 61	59 / 63	59 / 61	59 / 63
Potenza sonora	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	65 / 67	69 / 69	73 / 73	74 / 74	77 / 79	78 / 82	77 / 79	78 / 82
Dimensione	A x L x P	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x980x370	996x1140x460	996x1140x460	1500x980x370	1500x980x370
Peso netto	Monofase / trifase	kg	66	84 / 82	86 / 84	86 / 84	190	190	117	128
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
	Gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	7/8(22,22)	7/8(22,22)	1(25,40)	1(25,40)
Gamma di lunghezza dei tubi	Min ~ Max	m	5 ~ 60	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 100	5 ~ 90	5 ~ 60
Differenza in elevazione (int. / est.)	Max	m	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	15/30 ²⁾	30	30	30	30
Lunghezza del tubo pre-caricato		m	30	30	30	30	30	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas		gr/m	30	40	40	40	80	80	60	80
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95 / 1,32	2,70 / 1,82	3,00 / 2,03	3,00 / 2,03	4,80 / 3,24	4,80 / 3,24	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Condizioni di funzionamento	Freddo min - max	°C	-15 ~ +52	-20 ³⁾ ~ +52	-20 ³⁾ ~ +52	-20 ³⁾ ~ +52	-15 ~ +52	-15 ~ +52	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Caldo min - max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) 7,1 - 14,0 kW con cassetta a 4 vie 90x90, 20,0 - 25,0 kW con unità ad alta pressione statica a scomparsa. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto. 3) Lunghezza del tubo fino a 30 m.



Unità esterne PACi NX Standard - R32

			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unità esterna monofase			U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Unità esterna trifase			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Capacità di raffresc. ¹⁾	Nominale (min - max)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
Capacità di riscald. ¹⁾	Nominale (min - max)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
Alimentazione	Monofase	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240
	Trifase	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Collegamento interno/esterno		mm ²	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5	2x1,5 o 2,5
Portata d'aria	Freddo / caldo	m ³ /min	73,0 / 73,0	82,0 / 80,0	84,0 / 82,0
Pressione sonora	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Potenza sonora	Freddo / Caldo (Hi)	dB(A)	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimensione	A x L x P	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Peso netto		kg	83	87	87
Diametro delle tubazioni	Liquido	Pollici (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Gas	Pollici (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Gamma di lunghezza dei tubi	Min ~ Max	m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Differenza in elevazione (int. / est.) ²⁾	Max	m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza del tubo pre-caricato		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva di gas		gr/m	45	45	45
Refrigerante (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4 / 1,62	2,8 / 1,89	2,8 / 1,89
Condizioni di funzionamento	Freddo min - max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Caldo min - max	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

1) Con cassetta a 4 vie 90x90. 2) Unità esterna situata in basso / unità esterna situata in alto.

Unità interne compatibili per combinazioni multiple

Opzionale:

CONEX



Comando a filo CONEX, bianco.
CZ-RTC6W/BL/BLW

CONEX



Comando a filo CONEX, nero.
CZ-RTC6/BL/BLW



Comando a filo.
CZ-RTC5B



Sensore Econavi.
CZ-CENS01



PANASONIC AC SMART CLOUD e AC SERVICE CLOUD: Opzionali.



A parete	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Dimensione	Pressione sonora ¹⁾	Portata d'aria ²⁾
		kW	kW	A x L x P mm	Alta / media / bassa dB(A)	Alta / media / bassa m³/min
3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302x1120x236	35/31/27 - 40/36/32	13,0/11,0/9,0 - 16,0/13,5/11,0
6,0 - 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302x1120x236	47/44/40 - 47/44/40	20,0/17,5/14,5 - 20,0/17,5/14,5
10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302x1120x236	49/45/41	22,0/18,5/15,0



Pannello (venduto separatamente).
CZ-KPY4

PANASONIC AC SMART CLOUD e AC SERVICE CLOUD: Opzionali.



Cassetta a 4 vie 60x60	Unità interna (pannello CZ-KPY4)	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Dimensioni unità interna / pannello	Pressione sonora ¹⁾	Portata d'aria ²⁾
		kW	kW	A x L x P mm	Alta / media / bassa dB(A)	Alta / media / bassa m³/min
2,5 kW	S-25PY3E	2,5	3,2	243x575x575 / 30x625x625	31/28/25	8,5/7,0/6,0
3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243x575x575 / 30x625x625	34/30/25	9,5/7,5/6,0
5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243x575x575 / 30x625x625	39/34/27	12,0/9,5/6,5
6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243x575x575 / 30x625x625	43/37/31	14,0/10,5/8,0



PANASONIC AC SMART CLOUD e AC SERVICE CLOUD: Opzionali.



Cassetta a 4 vie 90x90	Unità interna (pannelli CZ-KPU3W/3AW)	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Dimensioni unità interna / pannello	Pressione sonora ¹⁾	Portata d'aria ²⁾
		kW	kW	A x L x P mm	Alta / media / bassa dB(A)	Alta / media / bassa m³/min
3,6 - 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256x840x840 / 33,5x950x950	30/28/27 - 32/29/27	14,5/13,0/11,5 - 16,5/13,5/11,5
6,0 - 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256x840x840 / 33,5x950x950	36/31/28 - 37/31/28	21,0/16,0/13,0 - 22,0/16,0/13,0
10,0 - 12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319x840x840 / 33,5x950x950	45/38/32 - 46/39/33	36,0/26,0/18,0 - 37,0/27,0/19,0
14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319x840x840 / 33,5x950x950	47/40/34	38,0/29,0/20,0



PANASONIC AC SMART CLOUD e AC SERVICE CLOUD: Opzionali.



A soffitto	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Dimensione	Pressione sonora ¹⁾	Portata d'aria ²⁾
		kW	kW	A x L x P mm	Alta / media / bassa dB(A)	Alta / media / bassa m³/min
3,6 - 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235x960x690	36/32/28 - 37/33/28	14,0/12,0/10,5 - 15,0/12,5/10,5
6,0 - 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235x1275x690	38/34/29 - 39/35/30	20,0/17,0/14,5 - 21,0/18,0/15,5
10,0 - 12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235x1590x690	42/37/34 - 46/40/35	30,0/25,0/23,0 - 34,0/28,0/24,0
14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235x1590x690	47/41/36	35,0/29,0/25,0



PANASONIC AC SMART CLOUD e AC SERVICE CLOUD: Opzionali.



Unità canalizzata flessibile	Unità interna	Capacità di raffresc.	Capacità di riscald.	Dimensione	Pressione statica esterna	Pressione sonora ¹⁾	Portata d'aria ²⁾
		kW	kW	A x L x P mm	Nominale [min - max] Pa	Alta / media / bassa dB(A)	Alta / media / bassa m³/min
3,6 - 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250x800x730	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	30/27/22 - 34/30/25	14,0/13,0/10,0 - 16,0/15,0/12,0
6,0 - 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250x1000x730	30(10 - 150) - 30(10 - 150)	30/26/23 - 30/26/23	21,0/19,0/15,0 - 21,0/19,0/15,0
10,0 - 12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250x1400x730	40(10 - 150) - 50(10 - 150)	33/29/25 - 35/31/27	32,0/26,0/21,0 - 34,0/29,0/23,0
14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250x1400x730	50(10 - 150)	39/35/29	36,0/32,0/25,0

* I dati riportati in queste tabelle si basano sulle combinazioni con PACi NX Elite. 1) La pressione sonora è misurata in conformità alla specifica Eurovent 6/C/006-97. 2) Impostazione di fabbrica.

Condizioni nominali: Raffrescamento interno 27 °C B.S. / 19 °C B.U., Raffrescamento esterno 35 °C B.S. / 24 °C B.U., Riscaldamento interno 20 °C B.S., Riscaldamento esterno 7 °C B.S. / 6 °C B.U. [B.S.: Bulbo Secco; B.U.: Bulbo Umido]. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per informazioni dettagliate su ERP / Etichette energetiche, visitate i nostri siti web www.aircon.panasonic.eu o www.ptc.panasonic.eu.

Combinazioni di unità a funzionamento simultaneo

Combinazioni di unità a funzionamento simultaneo PACi NX Elite da 7,1 a 14,0 kW · R32

Capacità	Unità interna	Unità esterna			
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
2,5 kW	S-25PY3E	Tripla	Quadrupla		
3,6 kW	S-36PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Doppia	Tripla	Quadrupla	
4,5 kW	S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E			Tripla	
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E		Doppia		Tripla
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E			Doppia	
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E				Doppia

Combinazioni di unità a funzionamento simultaneo PACi NX Standard da 10,0 a 14,0 kW · R32

Capacità	Unità interna	Unità esterna		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
5,0 kW	S-50PY3E S-3650PF3E S-3650PK3E S-3650PT3E S-3650PU3E	Doppia		
6,0 kW	S-60PY3E S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E		Doppia	
7,1 kW	S-6071PF3E S-6010PK3E S-6071PT3E S-6071PU3E			Doppia

Combinazioni di unità a funzionamento simultaneo Big PACi NX e Big PACi da 20,0 a 25,0 kW · R32

Capacità	Unità interna	Unità esterna	
		20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	S-3650PF3E* S-3650PU3E	Quadrupla	
6,0 kW	S-6071PF3E* S-6071PU3E		Quadrupla
7,1 kW	S-6071PF3E* S-6071PU3E	Tripla	
10,0 kW	S-1014PF3E* S-1014PU3E	Doppia	
12,5 kW	S-1014PF3E* S-1014PU3E		Doppia

* Disponibile con Big PACi NX (PZH4).