nanoe™ X di serie.

PACi NX Elite e Standard cassetta 60x60 a 4 vie Inverter+ • R32

Unità a cassetta 60x60 a 4 vie - PY3.

Leggerezza, compattezza e qualità dell'aria interna, le caratteristiche della nuova linea di mini cassette a 4 vie 60x60 PY3, ideale per applicazioni residenziali e impianti commerciali di piccole e medie dimensioni.

Elite			Monofase		
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unità interna			**S-36PY3E**	**S-50PY3E**	**S-60PY3E**
Unità esterna			**U-36PZH3E5**	**U-50PZH3E5**	**U-60PZH3E5**
Pannello standard			**CZ-KPY4**	**CZ-KPY4**	**CZ-KPY4**
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,6 (1,2 - 4,0)	5,0 (1,2 - 5,6)	6,0 (1,2 - 6,5)
Coefficiente EER [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,50 (4,04 - 5,45)	3,76 (3,41 - 5,45)	3,43 (2,77 - 5,45)
Coefficiente SEER [2]		**Et. Energ.**	**7,3 A++**	**7,0 A++**	**6,7 A++**
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0
Consumo in raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,80 (0,22 - 0,99)	1,33 (0,22 - 1,64)	1,75 (0,20 - 2,35)
Consumo medio annuo in raffrescamento [3]		kWh/a	400	685	875
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,2 - 5,0)	5,6 (1,2 - 6,5)	7,0 (1,2 - 7,5)
Coefficiente COP [1]	Nominale (Min - Max)	Eff. Energ.	4,12 (3,45 - 5,45)	3,37 (2,95 - 5,45)	3,35 (3,38 - 5,45)
Coefficiente SCOP [2]		**Et. Energ.**	**4,7 A++**	**4,6 A++**	**4,3 A+**
Capacità teorica in riscaldamento - Pdesign at -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,97 (0,22 - 1,45)	1,66 (0,22 - 2,20)	2,09 (0,22 - 2,22)
Consumo medio annuo in riscaldamento [3]		kWh/a	1073	1370	1495
Unità interna					
Portata d'aria	Hi / Med / Lo	m³/min	9,5 / 7,5 / 6,0	12,0 / 9,5 / 6,5	14,0 / 10,5 / 8,0
Capacità di deumidificazione		L/h	1,5	2,5	2,8
Livello pressione sonora [4]	Hi / Med / Lo	dB(A)	34 / 30 / 25	39 / 34 / 27	43 / 37 / 31
Livello potenza sonora	Hi / Med / Lo	dB(A)	49 / 45 / 40	54 / 49 / 42	58 / 52 / 46
Dimensioni	U.I. (A x L x P)	mm	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575	243 x 575 x 575
	Pannello (A x L x P)	mm	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625	30 x 625 x 625
Peso netto	U.I. / Pannello	kg	15 / 2,8	15 / 2,8	15 / 2,8
nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Unità esterna					
Tensione di alimentazione		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Assorbimento nominale	Raffrescamento	A	3,95 - 3,60 - 3,60	5,30 - 5,00 - 5,75	8,20 - 7,85 - 7,60
	Riscaldamento	A	4,75 - 4,55 - 4,35	7,85 - 7,50 - 7,20	9,70 - 9,25 - 8,90
Portata d'aria	Raffresc. / Riscald.	m³/min	34,1 / 36,4	42,0 / 42,0	42,0 / 42,0
Livello pressione sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	43 / 44	46 / 48	47 / 50
Livello potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	62 / 64	64 / 67	65 / 69
Dimensioni	A x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Peso netto		kg	42	42	43
Tubi di collegamento	Lato liquido	Pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) [5]
	Lato gas	Pollici (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 int. - est. (U.E. in basso / U.E. in alto) [7]		m	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Lunghezza tubazioni senza aggiunta di refrigerante		m	30	30	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	15
Refrigerante (R32) / CO_2 Eq.		kg / T	1,13 / 0,76	1,13 / 0,76	1,15 / 0,78
Gamma temperature esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

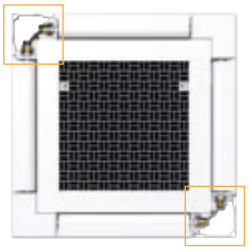
Particolarità tecniche

- Da 2,5 a 6,0 kW (4 diverse capacità)
- Profondità soffitto di soli 250 mm
- SEER/SCOP classe A++*
- Pompa di scarico integrata
- Pompa di scarico DC e interruttore a galleggiante per ridurre la rumorosità
- Tecnologia nanoe™ X (Generatore Mark 2= 9,6 miliardi di radicali OH^-/sec) di serie, assicura un elevato standard qualitativo dell'aria interna.

* SCOP classe A+ in per i modelli da 2,5 / 6,0 kW.

Controllo individuale delle alette

Controllo del flusso d'aria migliorato, con 4 motori per un controllo individuale delle alette. Ideale distribuzione del flusso d'aria senza essere sottoposti ad una diretta esposizione di un flusso d'aria fredda.



R32 | A++ 7,3 SEER | A++ 4,7 SCOP | 28% ECONAVI | INVERTER+ | -15°C MODALITÀ RAFFRESCAMENTO | -20°C MODALITÀ RISCALDAMENTO | nanoeX | VENTOLA CC | R22/R410A RENEWAL | WI-FI OPZIONALE | BMS CONNETTIVITÀ | 5 ANNI DI GARANZIA SUL COMPRESSORE

SEER e SCOP: per S-36PY3E + U-36PZH3E5. ECONAVI e INTERNET CONTROL: opzionali.