

Energy Pro X czarny



Cechy

- Praca w trybie grzania przy temperaturze otoczenia -22°C
- Inteligentny system kontroli Smart Eye
- Tryb ogrzewania dyżurnego +8°C
- Grzałka tacy skroplin
- Funkcja oczyszczania powietrza Jonizator Hi-Nano
- Wbudowane filtry 4 w 1
- Filtr aktywny węgiel
- Funkcja AI Smart
- Programator czasowy 24-godzinny
- Tryb na noc/sen Sleep
- Tryb optymalnej pracy Smart
- Moduł WiFi
- Pilot bezprzewodowy RTY3
- Opcjonalny sterownik przewodowy YXE-C01U2(E)



RTY3



YXE-C01U2(E)



Inteligentny czujnik Smart Eye Pro



**Tryb kierowania strumienia powietrza
Nawiew podążający/omijający**



Jonizator powietrza Hi-Nano

- | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Funkcja AI Smart | Smart Eye | Nawiew podążający/omijający | Wysoka efektywność energetyczna | Jonizator HI-NANO | System TMS | 18 dB(A) | Podwójne samooczyszczenie | Ochrona przed pleśnią | Ogrzewanie przy temp. do -22°C |
| Sterowanie Wi-Fi | Autodiagnostyka | Pobór mocy w trybie czuwania: 1 W | Statystyki wydajności | Programator 24-godzinny | Uniwersalne zastosowanie | Pilot bezprzewodowy | Statystyki zużycia energii | Hi-Checker 3.0 | Ochrona PCB przed owadami |

Energy Pro X (QH) czarny

Jednostka wewnętrzna	Model	QH25XV4BG	QH35XV4BG	QH50BV0BG
Jednostka zewnętrzna	Model	AS25XV4EW	AS35XV4EW	AS50BV0EW
Model fabryczny		AST-09UW4RXVQH00B	AST-12UW4RXVQH00B	AST-18UW4RBVQH00
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2400	2600	3800
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,8	8,5	7,4
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	5,1	5,1	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	6,1	5,8	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-4000)	3500 (1000-4400)	5000 (1500-5800)
Wydajność grzewcza	W	3200 (1600-4200)	4000 (1600-4800)	5200 (1600-6000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	535 (180-1050)	830 (180-900)	1430 (290-1650)
Pobór mocy – grzanie	W	790 (300-1250)	1000 (300-1280)	1400 (350-1550)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	m³/h	580/540/500/450/400/350	630/600/560/510/460/410	750/720/680/630/580/520
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m³/h	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,86	4,21	3,5
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,05	4,00	3,71
Prąd maksymalny	A	7	7	13
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	860	860	1100
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	53	55	60
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	38/35/34/31/29/25	38/36/33/32/30/25	44/42/39/37/35/31
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	60	65	65
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	50	53	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	103	144	236
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	597	845	1373
	Umiarkowany	659	714	1157
	Chłodny	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,4	3,7	6,3
	Grzanie (A)	3,5	4,5	6,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194
	Jednostka zewn.	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	10	10	10
	Jednostka zewn.	33	33	39
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	980 × 390 × 300	980 × 390 × 300	980 × 390 × 300
	Jednostka zewn.	940 × 630 × 385	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	12,5	12,5	12,5
	Jednostka zewn.	37	37	43
Pojemność transportowa (20°/40°/40°C)		86/178/204	86/178/204	72/144/161
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20