

Energy Pro X (QH)

R32 DC Invertor SEER A+++ SCOP A+++ Multi

Vnitřní jednotka



<Bílá>



<Černá>

Venkovní jednotka



- AI Smart (umělá inteligence)
- Smart Eye
- Inteligentní směr proudění vzduchu
- Ovládání hlasem
- TMS systém pro kontrolu teploty
- Statistiky spotřeby
- Statistiky výkonu chlazení a vytápění
- WiFi ovládání
- Vysoká energetická účinnost
- Samočisticí systém IDU+ODU
- Funkce proti tvorbě plísní
- PCB s ochranou před hmyzem
- Antibakteriální povrch výměníku
- HI-NANO
- Vytápění při nízkých teplotách do -25 °C
- Samo diagnostika
- Časovač 24 h
- Univerzální vnitřní jednotka
- Dálkové ovládání s podsvíceným displejem
- 18 dB(A)

Vnitřní jednotka	Model	QH25XV4AG/QH25XV4BG	QH35XV4AG/QH35XV4BG
Venkovní jednotka	Model	AS25XV4EW	AS35XV4EW
Chlazení			
Chladicí výkon (Min - Max) (1)	kW	2,6 (1,0 - 4,0)	3,5 (1,0 - 4,4)
Elektrický příkon (Min - Max) (1)	kW	0,535 (0,18 - 1,05)	0,83 (0,18 - 0,90)
EER	-	4,86	4,21
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,8	8,5
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesign) (2)	kW	2,6	3,5
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	103	144
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min - Max) (1)	kW	3,2 (1,6 - 4,2)	4,0 (1,6 - 4,8)
Elektrický příkon (Min - Max) (1)	kW	0,79 (0,3 - 1,25)	1,00 (0,3 - 1,28)
COP	-	4,05	4,0
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	5,1	5,1
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesign) (2)	kW	2,4	2,6
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/a	659	714
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	877x301x194	877x301x194
Hmotnost	kg	10	10
Průtok vzduchu (Max)	m ³ /h	580	630
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2
Akustický výkon (Max)	dB (A)	53	55
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB (A)	18*/25-38	18*/25-38
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280
Hmotnost	kg	33	33
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	65
Hladina akustického tlaku (Max)	dB(A)	50	53
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz,JP	220-240V~.50Hz,JP
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15° - 45°	-15° - 45°
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění) (5)	°C	-25° -24°	-25° -24°
Kompresor	-	rotační	rotační
Instalace			
Průměr potrubí Kapalína/Plyn	mm (palec)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Délka potrubí (Max)	m	20	20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	10
Náplň chladiva (Základní)	kg	0,86	0,86
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,58	0,58
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20
Elektrický proud (Chlazení/Vytápění)	A	2,4 / 3,5	3,7 / 4,5
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7	7
Elektrické připojení	*Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky *Připojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče + 1 uzemnění		
Chladivo			
Typ chladiva (4)	-	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675

(1)(2)(3)(4) - Pro detaily měření hodnot uvedených v tabulce kontaktujte distributora

Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3 m, na zařízení se nevztahuje záruka pokud bude trasa kratší.

(5) - Doporučená testovaná teplota je -22°C. Jednotka pracuje až do teploty -25°C v omezeném režimu a po dosažení této teploty se může vypnout.

*Hodnota naměřená při aktivaci režimu QUIET na dálkovém ovladači.