

Energy Pro X

Technologie pro dokonalé klima



Inteligentní oko - Smart Eye

Technologie Hisense Smart Eye - Inteligentní oko dokáže identifikovat polohu lidí v místnosti. Klimatizace dokáže inteligentně upravit teplotu a vlhkost, směr a rychlost foukání vzduchu a tím poskytuje uživatelům komfortní proudění vzduchu. Režim „Foukej na mě“ fouká chladnější vzduch na Vás, zatímco režim „Foukej mimo mě“ eliminuje nepohodlí způsobené příliš studeným vzduchem.



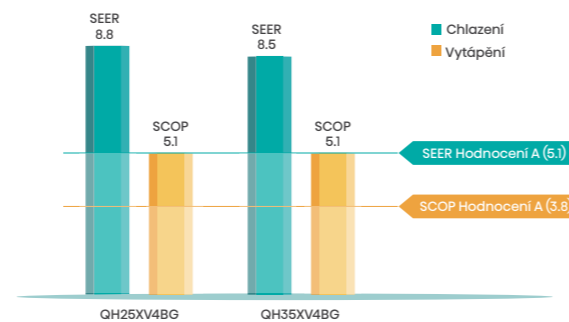
HI-NANO

Zdravé, vysoce koncentrované ionty dokáží účinně eliminovat prach a viry, inhibovat bakterie ve vzduchu, včetně 60,07 % PM2.5, 92,6 % H1N1 a 88,5 % bakterií E. coli během 2 hodin, čímž vytvářejí skutečně zdravé a kvalitní prostředí.



Vysoká energetická účinnost

Technologie Hisense Expert Inverter zvyšuje efektivitu jednotky. Vynikající chladicí/vytápěcí výkon je další předností modelů QH. Všechny modely s kapacitou od 25 do 50 dosáhly hodnocení „A+++“ pro SEER a SCOP.



Statistiky výkonu a spotřeby

Aplikace je pohodlný nástroj pro zjištění spotřeby energie, chladicího a vytápěcího výkonu klimatizace (den, týden, rok).



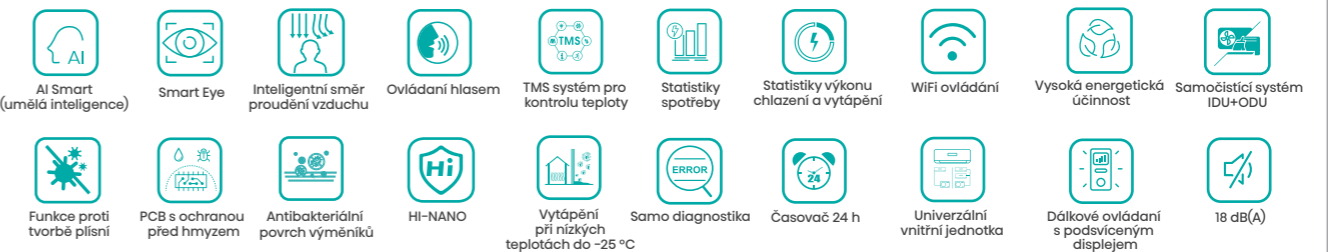
Nízká hlučnost

Na základě principu proudění vzduchu a akustiky jsme optimalizovali strukturu vnitřního vzduchového kanálu, aby se snížil hluk na pouhých 18 dB(A).



Energy Pro X (QH)

R32 DC Inverter SEER A+++ SCOP A+++ Multi



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,1P	220-240V-50Hz,1P
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 Kapalina/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 *Propojovací 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.