



Energy Pro X

Výkon bez kompromisů



Inteligentní oko – Smart Eye

Technologie Smart Eye rozpozná polohu osob v místnosti a automaticky upravuje teplotu, vlhkost, směr i rychlost proudění vzduchu pro maximální komfort. Režim „Foukej na mě“ směřuje chladný vzduch přímo na uživatele, zatímco režim „Foukej mimo mě“ zabraňuje nepříjemnému proudění studeného vzduchu.



HI-NANO

Technologie HI-NANO využívá vysoce koncentrované ionty k účinné eliminaci prachu, virů a bakterií ve vnitřním vzduchu. Aktivně vytváří velké množství pozitivních a negativních iontů, které obklopují škodlivé částice a narušují jejich molekulární strukturu. Díky tomu dokáže účinně potlačovat mikroorganismy ve vzduchu včetně 60,07 % částic PM2,5, 92,6 % viru H1N1 a až 88,5 % bakterií E. coli během 2 hodin.



ZÁRUKA 5 let



Smart Eye



Inteligentní směr proudění vzduchu



Ovládání hlasem



TMS systém pro kontrolu teploty



AI Smart (umělá inteligence)



Statistiky spotřeby



Statistiky výkonu chlazení a vytápění



HI-NANO



Samočisticí systém IDU+ODU



18 dB(A)



Vytápění při nízkých teplotách -25 °C



WiFi ovládání



Funkce proti tvorbě plísní



PCB s ochranou před hmyzem



Antibakteriální povrch výměníků



Samo diagnostika



Časovač 24 h



Univerzální vnitřní jednotka



Vyhřívání vana venkovní jednotky

Prodloužená záruka 5 let platí po registraci zařízení na hisense-klima.cz / hisense-klima.sk.



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)	m3/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 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



RTY3
V balení



YXE-E01U(E)
Volitelné



YXE-C01U(E)
Volitelné



Venkovní jednotka

(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.