SPLITOVÉ KLIMATIZACE RAC

Energy Pro X

Prémiový design a inteligentní komfort

Energy Pro X | R32 | DC Inverter | SEER A+++ | SCOP A+++ | Multi



Hlavní přednosti

Inteligentní oko Smart Eye

Technologie Smart Eye pozná polohu osob v místnosti a automaticky upraví teplotu, vlhkost, směr i rychlost proudění vzduchu. Režim „Foukej na mě“ nasměruje chladný vzduch přímo na uživatele, režim „Foukej mimo mě“ naopak zabrání nepříjemnému průvanu.

Ionizace Hi-NANO

Vysoce koncentrované ionty obklopí prach, viry a bakterie ve vnitřním vzduchu a naruší jejich strukturu. V měření odstranily 92,6 % viru H1N1 a až 88,5 % bakterií E. coli během 2 hodin.

Topení i při mrazu

Vytápění při venkovních teplotách až do -22 °C (jednotka pracuje až do -25 °C v omezeném režimu), vyhřívaná vana venkovní jednotky a režim udržování teploty +8 °C.

Chytré ovládání

Wi-Fi ovládání přes aplikaci ConnectLife, hlasové ovládání, AI Smart, statistiky spotřeby a výkonu, 24h časovač a samodiagnostika. Samočistící systém vnitřní i venkovní jednotky.



Sestavy

Model sestavy	Výkon chl. / vyt. [kW]	Energetická třída chlazení / vytápění	Teplotní rozsah chlazení / vytápění	Prům. potrubí kap.–plyn (palce)
QH25XV4A (bílá)	2,6 / 3,2	A+++ / A+++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 3/8
QH35XV4A (bílá)	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 3/8
QH25XV4B (černá)	2,6 / 3,2	A+++ / A+++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 3/8
QH35XV4B (černá)	3,5 / 4,0	A+++ / A+++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 3/8

Bezdrátové dálkové ovládání RTY3. Volitelný kabelový ovladač YXE-C01U1(E).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Energy Pro X

Vnitřní jednotky QH25XV4AG / QH25XV4BG a QH35XV4AG / QH35XV4BG (bílá / černá), venkovní jednotky AS25XV4EW a AS35XV4EW.

Model (vnitřní / venkovní jednotka)		QH25XV4A(B)G AS25XV4EW	QH35XV4A(B)G AS35XV4EW
Chlazení			
Chladicí výkon (min – max)	kW	2,6 (1,0 – 4,0)	3,5 (1,0 – 4,4)
Elektrický příkon (min – max)	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)	kW	2,6	3,5
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	103	144
Vytápění (průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (min – max)	kW	3,2 (1,6 – 4,2)	4,0 (1,6 – 4,8)
Elektrický příkon (min – max)	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)	kW	2,4	2,6
Orientační roční spotřeba energie (QHE)	kWh/a	659	714
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š × V × H)	mm	877 × 301 × 194	877 × 301 × 194
Hmotnost	kg	10	10
Průtok vzduchu (max)	m^3/h	580	630
Výkon odvlhčování	l/h	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 × V × H)	mm	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280
Hmotnost	kg	33	33
Akustický výkon (max)	dB(A)	60	65
Hladina akustického tlaku (max)	dB(A)	50	53
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220–240 V~, 50 Hz, 1P	220–240 V~, 50 Hz, 1P
Pracovní rozsah venkovních teplot – chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Pracovní rozsah venkovních teplot – vytápění [5]	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Kompresor	–	rotační	rotační
Instalace			
Průměr potrubí kapalina / plyn	mm (palce)	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 CO_2)	tCO_2eq	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
Chladivo			
Typ chladiva [4]	–	R32	R32
GWP – potenciál globálního oteplování	–	675	675

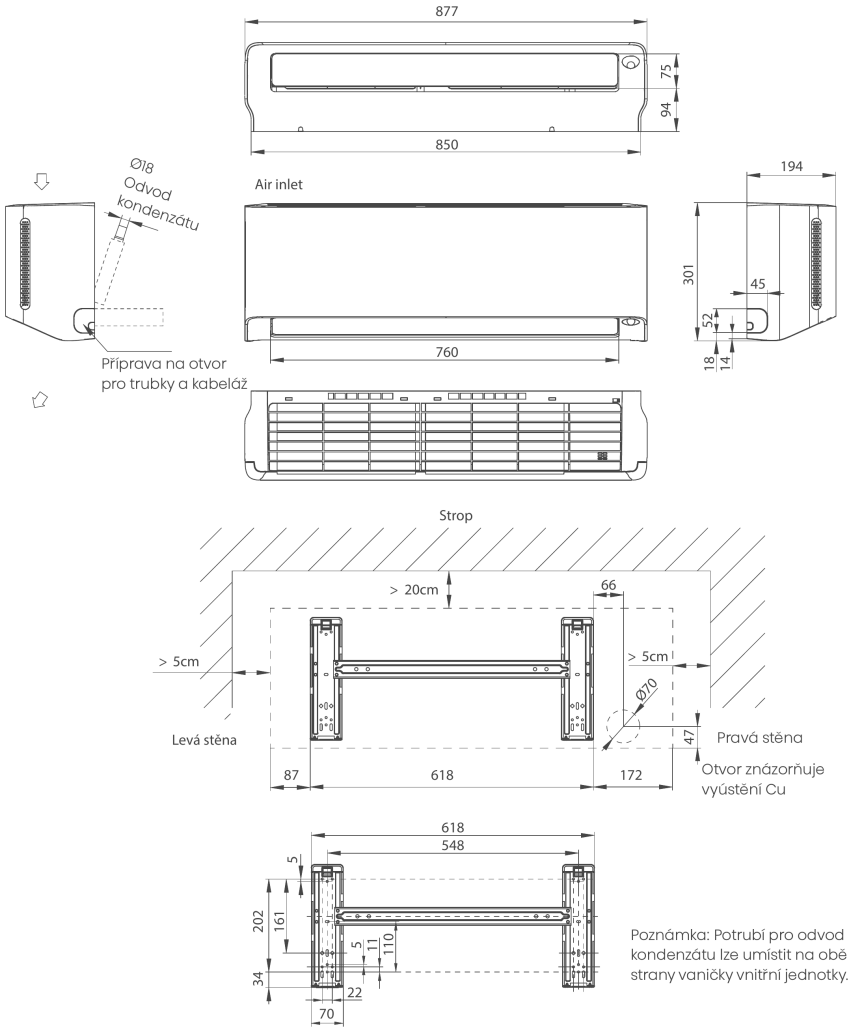
(1)(2)(3)(4) Podrobnosti o měření uvedených hodnot na vyžádání u dodavatele. Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3 m.

[5] Doporučená testovaná teplota je -22 °C. Podle podkladů výrobce jednotka pracuje až do -25 °C v omezeném režimu a po dosažení této teploty se může vypnout.

ROZMĚRY JEDNOTEK

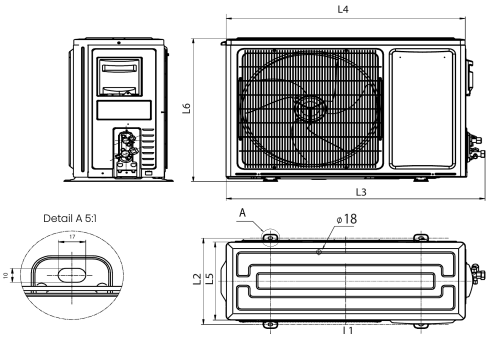
Energy Pro X

Vnitřní jednotky QH25XV4AG, QH35XV4AG, QH25XV4BG, QH35XV4BG (rozměry v mm)



Poznámka: Potrubí pro odvod kondenzátu lze umístit na obě strany vaničky vnitřní jednotky.

Venkovní jednotky (rozměry v mm)



Model	L1	L2	L3	L4	L5	L6
AS25XV4EW	510	310	875	815	280	585
AS35XV4EW	510	310	875	815	280	585