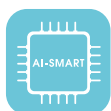


# ENERGY PRO PLUS

2,5 kW – 3,5 kW



Funkce AI  
(umělá inteligence)



Inteligentní  
oko



Inteligentní směr  
proudění vzduchu



Automatická regulace  
proudění vzduchu



18 dB(A)



Vytápění při nízkých  
venkovních  
teplotách -25 °C



Ovládání hlasem



Vyhřívání vana  
venkovní jednotky



Měření spotřeby  
elektrické energie



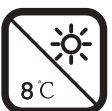
WiFi ovládání



Samočisticí  
systém



Hi-Nano likviduje  
bakterie a viry



Temperování  
na 8 °C



I FEEL



Záruka 5 let



Filtrace 4v1



Funkce proti  
tvorbě plísni



Funkce SLEEP



Funkce SUPER



Filtr s aktivním uhlíkem



Časovač 24h



Kontakt ON/OFF



Ovládání přes  
kabelový ovladač  
(Volitelné)



Vyhřívání vana  
venkovní jednotky



Funkce SMART



Display LED



Univerzální vnitřní  
jednotka



Model			
Vnitřní jednotka		QG25XV0EG	QG35XV0EG
Venkovní jednotka		QG25XV0EW	QG35XV0EW
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	0,53 (0,18~1,05)	0,79 (0,18~0,90)
EER	-	4,86	4,43
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,8	8,5
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5
Vytápění (Průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (Min~Max) (1)	kW	3,2 (1,6~4,2)	4,2 (1,6~4,8)
Elektrický příkon (Min~Max) (1)	kW	0,72(0,3~1,25)	0,98 (0,3~1,28)
COP	-	4,44	4,29
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	5,1	5,1
Energetická třída	-	A+++	A+++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,4	2,6
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	883x305x198	883x305x198
Hmotnost	Kg	10	10
Průtok vzduchu (Min - Max)	m³/h	400 - 600	460 - 650
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2
Akustický výkon (Max)	dB(A)	53	54
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	18-39	18-39
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280
Hmotnost	Kg	33	33
Akustický výkon (Max)	dB(A)	60	61
Hladina akustického tlaku (Min~Max)	dB(A)	47-50	47-50
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Pracovní rozsah venkovních t. (Chlazení)	°C	-15° ~50°	-15° ~50°
Pracovní rozsah venkovních t. (vytápění) (5)	°C	-25° ~24°	-25° ~24°
Kompresor	-	GMCC	GMCC
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 / 3,2	3,5 / 4,3
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	7	7
Elektrické připojení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hlavní napájecí kabel do venkovní jednotky</li> <li>• Propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou: 4 vodiče + 1 uzemění</li> </ul>		
Chladivo			
Typ chladiva (4)	-	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675



RCH-RTY3  
V balení



YXE-C01U1(E)  
Volitelné

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

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

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