

Unipure

Jednoduchá instalace, Jednoduchý život



Jednoduchá instalace Pro

Díky odnímatelnému panelu a integrovaným montážním podpěrám je při zavěšení klimatizace na stěnu dostatek prostoru pro připojení plynokapalinového potrubí, což výrazně zvyšuje efektivitu instalace a činí ji jednodušší a rychlejší.



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.



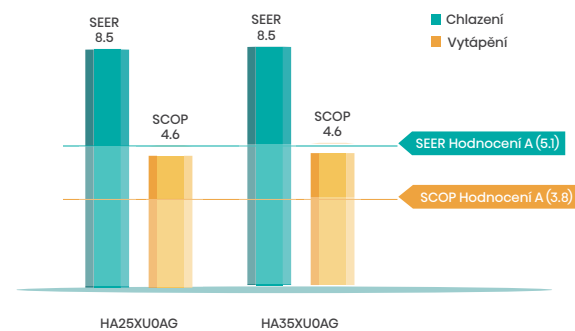
Statistiky výkonu a spotřeby

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



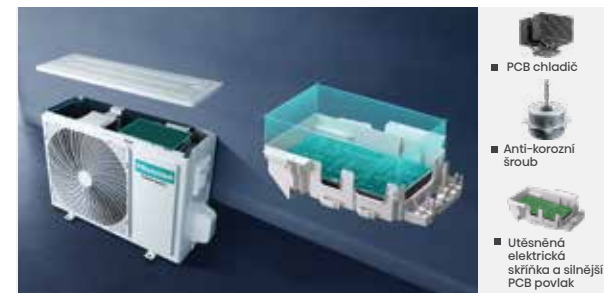
Vysoká energetická účinnost

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



Design stability PCB

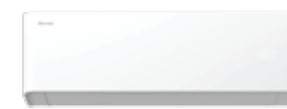
Zvýšení tloušťky antikorozičního nátěru PCB venkovní jednotky na 50 μm, použití antikorozičních šroubů a elektrických komponentů. Utěsnění elektrické skřínky zabraňuje poškození venkovní PCB hmyzem.



Unipure (HB)

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

Vnitřní jednotka



<Bílá>

Venkovní jednotka



YXE-C01U(E)
Volitelné

RZY1
V balení



Vnitřní jednotka	Model	HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Venkovní jednotka	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Chlazení					
Chladicí výkon (Min - Max) (1)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5(1,0-4,0)	5,0 (1,5-6,3)	7,0 (1,6-7,8)
Elektrický příkon (Min- Max) (1)	kW	0,65 (0,17-1,4)	0,93 (0,19-1,5)	1,22 (0,26-1,8)	2,0 (0,42-2,76)
EER	-	4,0	3,76	4,1	3,5
SEER: Sezónní chladicí faktor	-	8,5	8,5	8,5	7,8
Energetická třída	-	A+++	A+++	A+++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	107	144	206	314
Vytápění (Průměrná sezóna)					
Vytápěcí výkon (Min- Max) (1)	kW	3,0 (0,8-3,3)	3,9 (1,0 - 4,4)	5,4 (1,6-6,2)	6,7 (1,8-8,0)
Elektrický příkon (Min- Max) (1)	kW	0,69 (0,17-1,5)	0,93 (0,19-1,6)	1,38 (0,32-1,65)	1,8 (0,395-2,85)
COP	-	4,35	4,19	3,91	3,72
SCOP: Sezónní vytápěcí faktor	-	4,6	4,6	4,6	4,6
Energetická třída	-	A++	A++	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesignc) (2)	kW	2,2	2,7	3,9	5,0
Orientační roční spotřeba energie (3) (QCE)	kWh/A	670	822	1187	1522
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	850×293×204	850×293×204	973×303×227	1070×322×232
Hmotnost	Kg	9,5	9,5	11,5	13,0
Průtok vzduchu (Max)	m3/h	680	680	950	1100
Výkon odvlhčování	l/hr	0,9	1,2	2,0	2,2
Akustický výkon (Max)	dB (A)	57	57	60	64
Hladina akustického tlaku (Min-Max)	dB (A)	19*/25-40	19*/26-41	19*/31-44	19*/32-47
Venkovní jednotka					
Rozměry (Š x V x H)	mm	810x585x280	810x585x280	860×667×310	900×750×340
Hmotnost	Kg	28,5	29,5	38	49
Akustický výkon (Max)	dB (A)	64	64	64	69
Hladina akustického tlaku (Max)	dB (A)	54	55	55	59
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220-240V~.50Hz1P	220-240V~.50Hz1P	220-240V~.50Hz1P	220-240V~.50Hz1P
Pracovní rozsah venkovních teplot (Chlazení)	°C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
Pracovní rozsah venkovních teplot (Vytápění)	°C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Kompresor	-	Rotační	Rotační	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)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Délka potrubí (Max)	m	20	20	20	20
Max převýšení (Vnitřní/Venkovní)	m	10	10	15	15
Náplň chladiva (Základní)	Kg	0,5	0,63	1,18	1,75
Náplň chladiva (Ekvivalent)	TCO2Eq	0,34	0,43	0,80	1,18
Délka chladivového potrubí bez přidání chladiva (Max)	m	5	5	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20	20	30
Elektrický proud (Chlazení/Vytápění)	A	2,9 / 3,1	4,2 / 4,2	5,4 / 6,2	8,9 / 8
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,5	7	12,3	15,3
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	R32	R32
GWP: Potenciál globálního oteplování	-	675	675	675	675
Ekvivalent CO2 (Základní náplň)	-	675	675	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.
*Hodnota naměřená při aktivaci režimu QUIET na dálkovém ovladači.