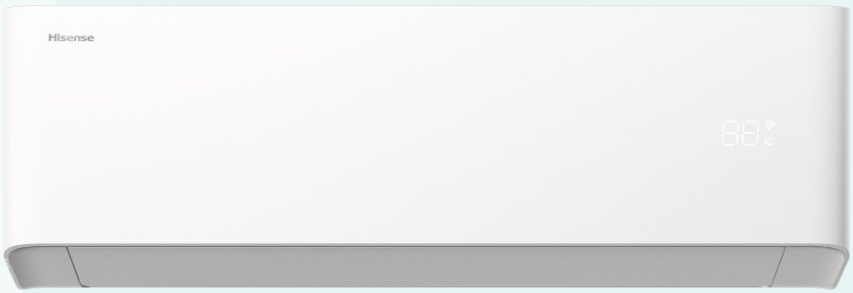
SPLITOVÉ KLIMATIZACE RAC

Uni Pure

Profesionální standard pro každodenní komfort

Uni Pure | R32 | DC Inverter | SEER A+++ | SCOP A++ | Multi



Hlavní přednosti

Jednoduchá instalace Pro

Díky odnímatelnému panelu a integrovaným montážním podpěrám zůstává při zavěšení jednotky na stěnu dost místa pro připojení potrubí. Instalace je rychlejší a pohodlnější.

Ionizace Hi-NANO

Zdravé, vysoce koncentrované ionty účinně potlačují prach, viry a bakterie ve vzduchu. V měření odstranily 92,6 % viru H1N1 a 88,5 % bakterií E. coli během 2 hodin.

Tichý provoz

Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky začíná na 19 dB(A) v režimu QUIET. Venkovní jednotka má vyhřívanou vanu a pracuje při topení až do -22 °C.

Chytré ovládání a ochrana

Wi-Fi a hlasové ovládání, statistiky spotřeby a výkonu, 24h časovač, vnitřní samočištění a třístupňová antikorozní ochrana venkovní jednotky.



Sestavy

Model sestavy	Výkon chl. / vyt. [kW]	Energetická třída chlazení / vytápění	Teplotní rozsah chlazení / vytápění	Prům. potrubí kap.–plyn (palce)
HB25XU0A (bílá)	2,6 / 3,0	A+++ / A++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 3/8
HB35XU0A (bílá)	3,5 / 3,9	A+++ / A++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 3/8
HB50BP0A (bílá)	5,0 / 5,4	A+++ / A++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	1/4 1/2
HB70KW0A (bílá)	7,0 / 6,7	A++ / A++	-15 °C – +43 °C -22 °C – +24 °C	3/8 5/8

Bezdrátové dálkové ovládání RZY1. Volitelný kabelový ovladač YXE-C01U1(E).

* Energetická třída A+++ / A++ platí pro modely 2,6, 3,5 a 5,0 kW; model 7,0 kW je ve třídě A++ / A++.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Uni Pure

Vnitřní jednotky HB25XU0AG, HB35XU0AG, HB50BP0AG, HB70KW0AG, venkovní jednotky AS25XU0EW, AS35XU0EW, AS50BP0EW, AS70KW0EW.

Model (vnitřní / venkovní jednotka)		HB25XU0AG AS25XU0EW	HB35XU0AG AS35XU0EW	HB50BP0AG AS50BP0EW	HB70KW0AG AS70KW0EW
Chlazení					
Chladicí výkon (min – max)	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)	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)	kW	2,6	3,5	5,0	7,0
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	107	144	206	314
Vytápění (průměrná sezóna)					
Vytápěcí výkon (min – max)	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)	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 (Pdesignh)	kW	2,2	2,7	3,9	5,0
Orientační roční spotřeba energie (QHE)	kWh/a	670	822	1187	1522
Vnitřní jednotka					
Rozměry (Š × V × 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/h	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 × V × H)	mm	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	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	220–240 V~, 50 Hz, 1P			
Pracovní rozsah venkovních teplot – chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Pracovní rozsah venkovních teplot – vytápění	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Kompresor	–	rotační	rotační	rotační	rotační
Instalace					
Průměr potrubí kapalina / plyn	mm (palce)	6,35 / 9,52 (1/4) / (3/8)	6,35 / 9,52 (1/4) / (3/8)	6,35 / 12,7 (1/4) / (1/2)	9,52 / 15,88 (3/8) / (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 CO_2)	tCO_2eq	0,34	0,43	0,80	1,18
Délka 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 / 8,0
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,5	7	12,3	15,3
Chladivo					
Typ chladiva [4]	–	R32	R32	R32	R32
GWP – potenciál globálního oteplování	–	675	675	675	675

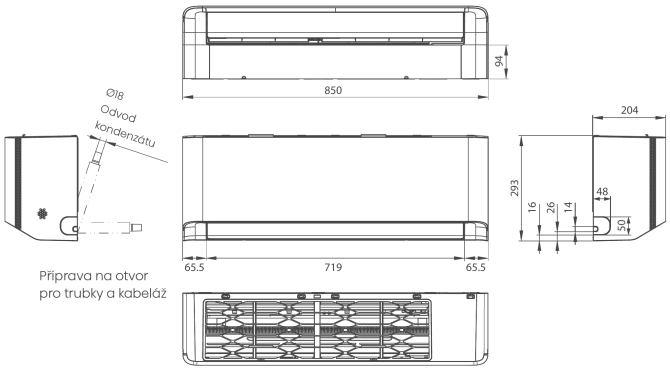
(1)(2)(3)(4) Podrobnosti o měření uvedených hodnot na vyžádání u dodavatele. Minimální délka trasy chladivového potrubí je 3 m.

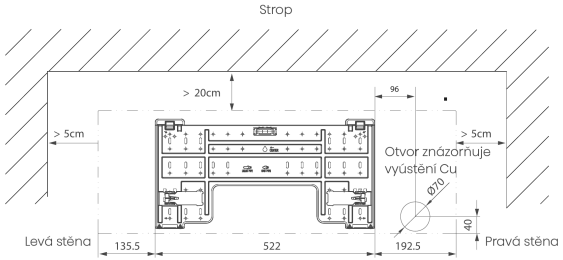
* Hodnota naměřená při aktivaci režimu QUIET na dálkovém ovladači.

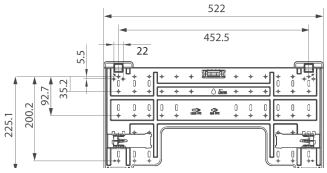
ROZMĚRY JEDNOTEK

Uni Pure

HB25XU0AG, HB35XU0AG (mm)

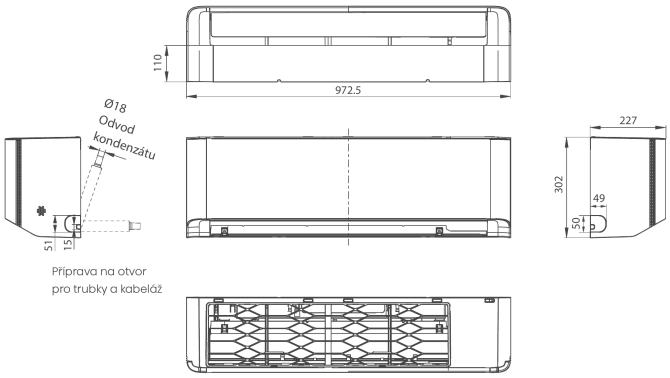


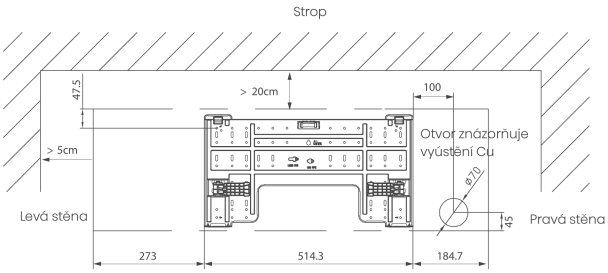


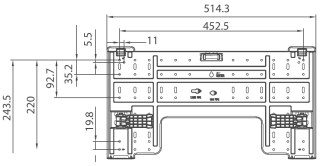


Poznámka: Potrubí pro odvod kondenzátu lze umístit na obě strany vaničky vnitřní jednotky.

HB50BP0AG (mm)

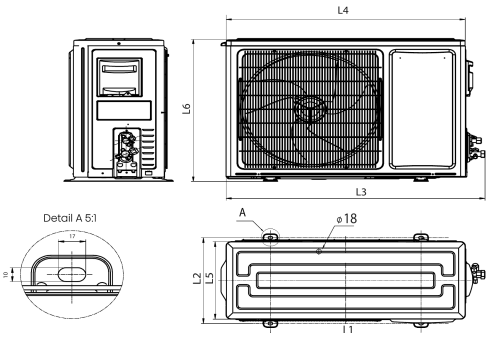






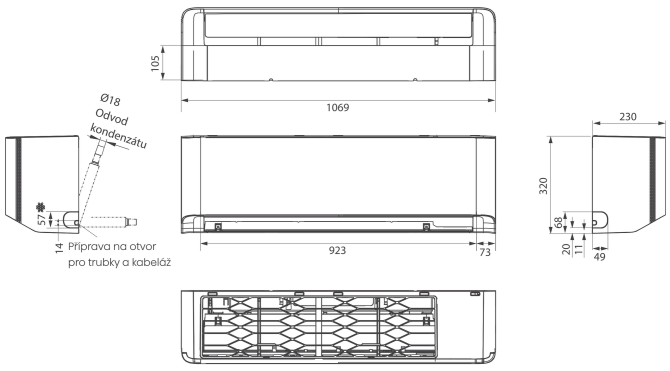
Poznámka: Potrubí pro odvod kondenzátu lze umístit na obě strany vaničky vnitřní jednotky.

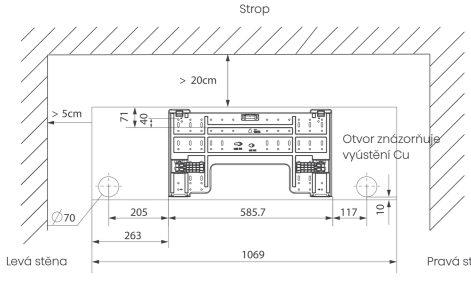
Venkovní jednotky (rozměry v mm)

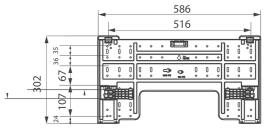


Model	L1	L2	L3	L4	L5	L6
AS25XU0EW	510	310	876	815	280	585
AS35XU0EW	510	310	876	815	280	585
AS50BP0EW	542	341	930	860	310	667
AS70KW0EW	608	368	975	900	340	750

HB70KW0AG (mm)







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