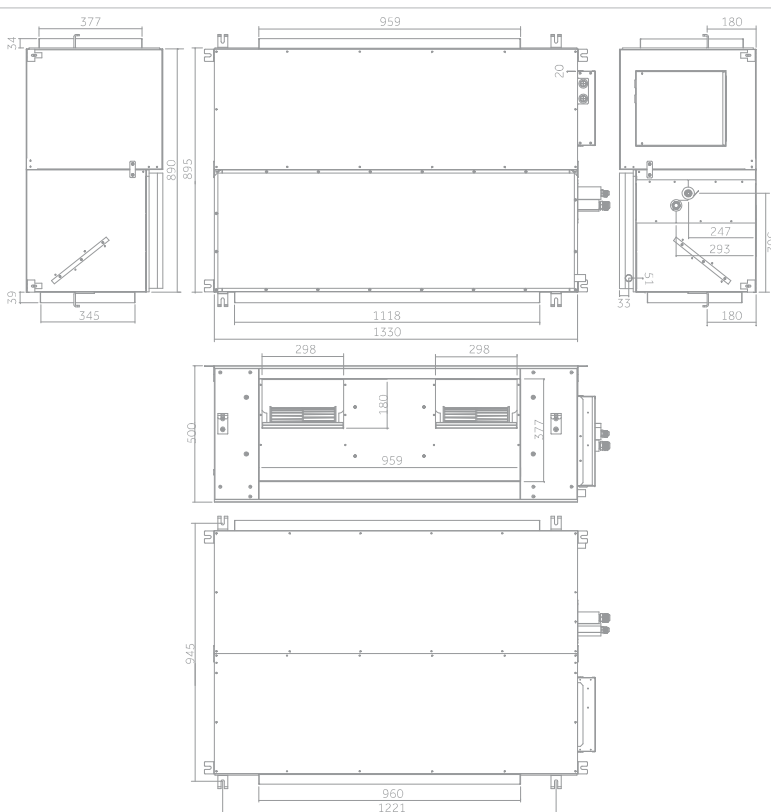


KANÁLOVÉ 250 Pa

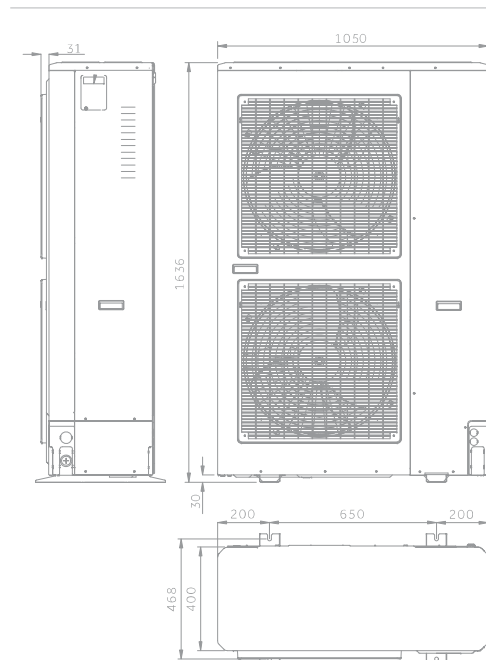
R410A



ADH200 - ADH250



1UH200 - 1UH250



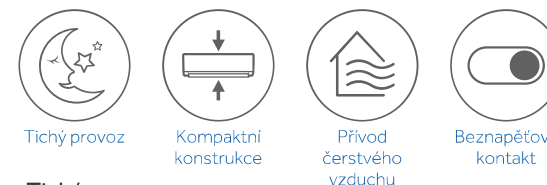
20.0 kW - 25.0 kW

KANÁLOVÉ 250 Pa

R410A



A++ / A+



- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).
- Bez čerpadla kondenzátu

Vnitřní jednotka	Model	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
Venkovní jednotka	Model	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Technická specifikace			
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	20,5 (6,2 - 23,5)	24,0 (7,2 - 26,5)
Topný výkon	nom (min-max) kW	22,8 (7,2 - 24,8)	26,8 (8,2 - 28,8)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	6,1 (2,5 - 8,5)	7,47 (3,5 - 9,5)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	6,0 (2,5 - 8,5)	7,18 (3,5 - 9,5)
Energetická třída	EER	W/W	3,36
	COP	W/W	3,8
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	20	24
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	17	21
Energetická třída	SEER		6,1 (A++)
	SCOP		4 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	/	/
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	/	/
Vnitřní jednotka			
Napájení	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m ³ /h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Disponibilní tlak ventilátoru	Pa	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/210/230/250
Hladina aku. výkonu Lw	dB	68	69
Hladina aku. tlaku Lp	dB(A)	45/50/54	47/51/55
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	1330x895x500	1330x895x500
Převážné rozměry	ŠxHxV mm	1510x1037x568	1510x1037x568
Provozní / přepravní hmotnost	kg	96	96
Venkovní jednotka			
Napájení	f/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Napájecí kabel	N x mm ²	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	75	75
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	58	58
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	15,3/15,3	15,3/15,3
Startovací proud chlazení / vytápění	Max A	3,0/ 3,0	3,0/ 3,0
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Převážné rozměry	ŠxHxV mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost	kg	160	160
Typ kompresoru		2° Rotační inverter (TWIN)	2° Rotační inverter (TWIN)
Instalace			
Chladivo		R410A	R410A
Kapalinové potrubí	Ø mm (palec)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Sací potrubí	Ø mm (palec)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)*
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	30	30
Max. délka potrubí	m	75	75
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m	30	30
Předplněné množství chladiva	kg	6,10	6,10
Ekvivalent CO ₂	TCO ₂ eq	13,25	13,25
Doplnění chladiva	g/m	80	80
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C		-10-46
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C		-15-24

*Pro připojení jednotky k sacímu potrubí je nutné použít nástavec 19,05 mm a přivařit jej k sacímu potrubí 22,22 mm. Nástavec / redukce není součástí dodávky

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.