

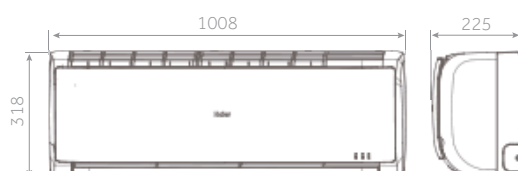
Rezidenční jednotky single split **TUNDRA PLUS**



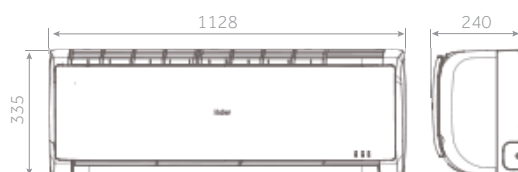
AS25 - AS35



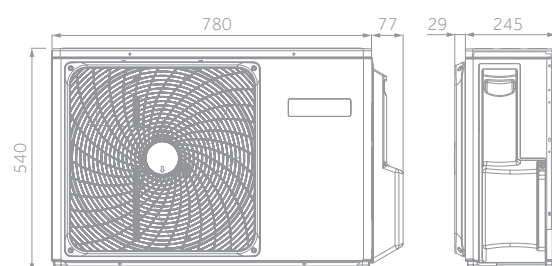
AS50



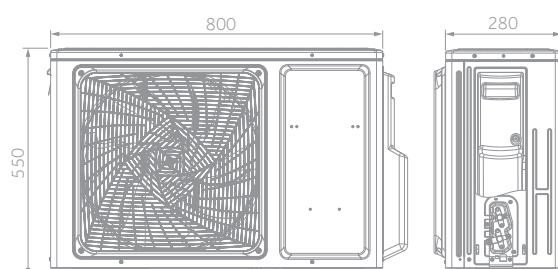
AS68



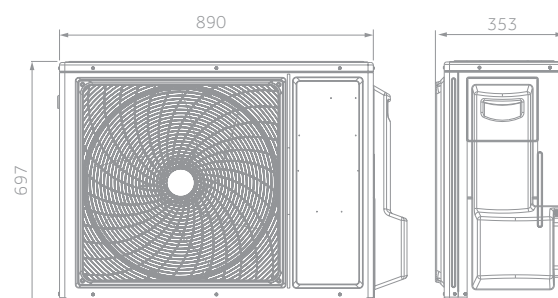
1U25



1U35 - 1U50



1U68

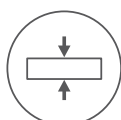


2.5 kW - 3.5 kW

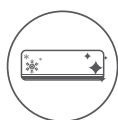
5.0 kW

6.8 kW

Rezidenční jednotky single split TUNDRA PLUS



Kompaktní konstrukce



Self Clean



Komfortní spánek



Wi-Fi



Snadná instalace



Tichý provoz



Standard YR-HE

- Self Clean
- Tichý provoz
- 10°C temperace
- Wi-fi ovládání hOn
- Funkce spánku
- 3M filtr volitelně

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25TAEHRA-CLC	AS35TADHRA-CLC	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U25YEFFRA-1	1U35MEEFRA-1	1U50MEGFRA	1U68REEFRA
SOUPRAVA	Model		HSU-25TA10/R3(DB)	HSU-35TA10/R3(DB)	HSU-50TA09/R3(DB)	HSU-70TA09/R3(DB)
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,40)	3,60 (1,00-4,00)	5,00 (1,30-5,80)	7,0 (2,20-8,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,90 (1,00-3,80)	3,70 (1,10-4,60)	5,20 (1,40-6,00)	8,1 (2,40-10,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.11 (0.3-1.5)	1.46 (0.4-2.0)	2.16 (0.7-2.9)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0.78 (0.3-1.4)	0.99 (0.4-1.5)	1.4 (0.52-2.5)	2.18 (0.7-2.9)
Energetická třída	EER	W/W	3.23	3.23	3.41	3.23
	COP	W/W	3.71	3.71	3.71	3.71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2.6	3.6	5.0	7.0
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2.4	3.2	4.6	5.6
Energetická třída	SEER		6.2	6.4	6.1	7.1
	SCOP		4.1	4.1	4.0	4.0
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	147	197	287	350
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	819	1092	1610	1963
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m3/h	500	550	900	1200
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	820x195x282	820x195x282	1008x225x318	1125x240x335
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8.4/10.5	8.4/10.5	11.6/14.4	14/17.5
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm2	3 x 1.0	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm2	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.0	4 x 1.5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	62	63	65	65
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	47	48	53	52
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	6,2	6,7	11,3	13
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1	1	2	2
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x245x540	800x275x553	800x275x883	890x353x697
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	845x320x593	908x405x625	908x405x625	1046/460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	22,7/25,2	27/30,3	32,7/36,5	47,3/52,3
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5	5	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,55	0,62	0,90	1,20
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)		min-max °C	21-35°C/-10-43°C			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)		min-max °C	10-27°C/-15-24°C			