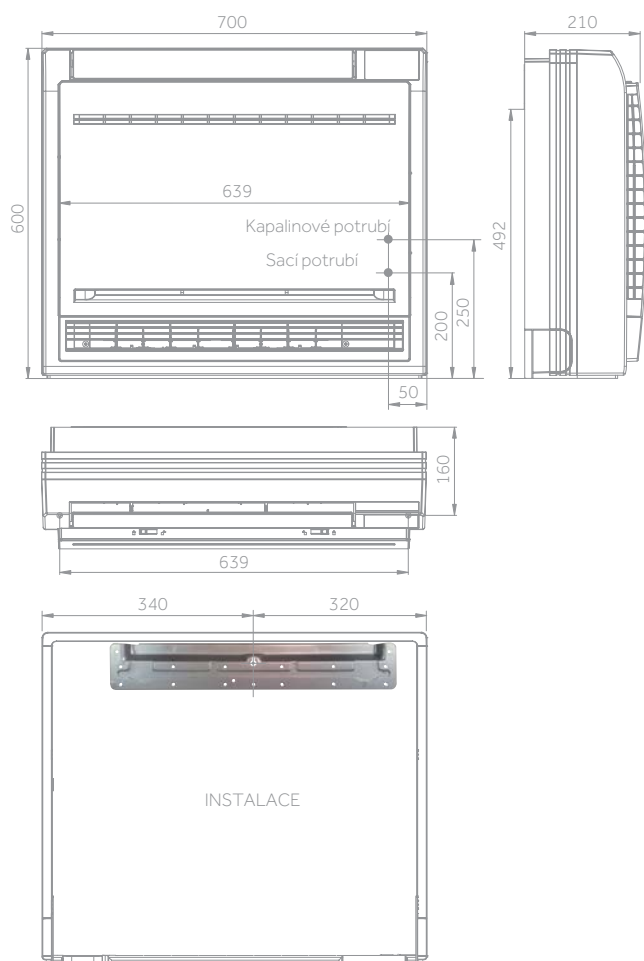


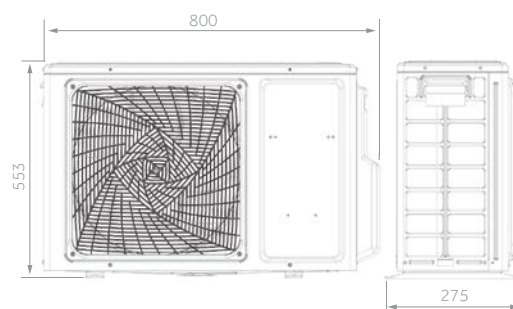


LUXUSNÍ MATNÝ DESIGN

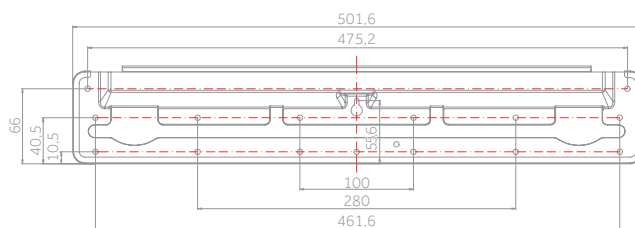
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



INSTALACE



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

Rezidenční jednotky single split PARAPETNÍ

Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



Tichý provoz



Dva výstupy vzduchu



Kompaktní konstrukce



Funkce Sleep



Wi-Fi volitelně



YR-HBS01

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce
- Funkce sleep pro nerušený spánek
- Wi-Fi ovládání (volitelně)

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	
SOUPRAVA	Model	HFU-25S2S/R3(DB)	HFU-35S2S/R3(DB)	HFU-42S2S/R3(DB)	
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	4,2 (1,4-4,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,8 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-4,5)	4,7 (1,4-5,0)
Topný výkon - 7°C	nom (min-max)	kW	2,1	2,3	
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,65 (0,2-1,3)	0,92 (0,3-1,5)	1,30 (0,5-1,6)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,95 (0,3-1,6)	1,05 (0,5-1,6)	1,50 (0,6-1,9)
Energetická účinnost	EER	w/w	3,8	3,6	3,23
	COP	w/w	3,23	3,46	3,11
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2,5	3,4	4,2
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2,4	2,9	3,5
Energetická účinnost sezónní	SEER		8,0 (A++)	7,5 (A++)	7,0 (A++)
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	115	150	258
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	798	962	1244
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys. / Stř. / Niz.	m³/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	1,8
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	52	55	58
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	52	55	58
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Provozní hmotnost		kg	16,5	16,5	16,5
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB	59	61	61
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	47	48	48
Proudový odběr	max	A	7,2	7,2	9,8
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	800x275x553	800x275x553
Provozní hmotnost		kg	29	31,5	31,5
Typ kompresoru			Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic	Hitachi	Hitachi
Chladivové potrubí					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35
Sací potrubí Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7
Max. délka potrubí		m	15	15	15
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10	10	10
Množství předplněného chladiva		kg	0,65	0,94	0,94
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO ² EQ	0,44	0,63	0,63
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)	21+35°C (in) / -20+43°C (out)	21+35°C (in) / -20+43°C (out)
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)	10+27°C (in) / -20+24°C (out)	10+27°C (in) / -20+24°C (out)