



AS25 - AS35

AS50

AS71

INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS50 AS71

2,5 kW - 3,5 kW 5,0 kW 7,1 kW

1U25 - 1U35

1U50

1U71 (BUDE UPŘESNĚNO)

2,5 kW

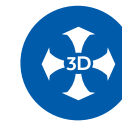
3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Tichý provoz



3D proud vzduchu



Wi-Fi volitelně



Snadná instalace



YR-HE

- Nízká hladina hluku
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Wi-Fi ovládání (volitelně)
- Snadná instalace
- **Vytápění a chlazení do -20 °C**

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25S2SF2FA-2	AS35S2SF2FA-2	AS50S2SF2FA-2	AS71S2SF2FA-2
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA*
SOUPRAVA	Model	HSU-25F203/R3(DB)	HSU-35F203/R3(DB)	HSU-50F203/R3(DB)	HSU-70F203/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-7.0)	7.0 (2.2-7.5)
Topný výkon	nom (min-max) kW	3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)
Topný výkon - 7°C	nom (min-max) kW	2.12	2.47	4.07	4.95
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0.6 (0.2-1.5)	0.88 (0.3-1.5)	1.4 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.52-2.35)	2.16 (0.7-2.9)
Energetická účinnost	EER	4.0	4.0	3.68	3.23
	COP	4.0	3.81	4.6	3.71
Chladicí výkon Pdesign	35°C	2.6	3.5	5.2	7.0
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	2.4	2.8	3.6	5.6
Energetická účinnost sezónní	SEER	8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	7.2 (A++)	7.1 (A++)
	SCOP	4.6 (A++)	4.6 (A++)	4.6 (A++)	4.0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	107	144	253	345
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	731	854	1401	1959
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys.	m³/h	600	650	900
Výkon odvlhčování		L/h	1.2	1.6	2
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	53	55	60
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	53	55	60
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/20	45/41/37/28
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	870x196x301	870x196x301	1009x223x327
Provozní hmotnost		kg	9.5	9.5	12.0
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	63
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	47	48	51
Proudový odběr	max	A	7.2	7.2	10.9
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614
Provozní hmotnost		kg	29	31.5	49
Typ kompresoru			Rotační Inverter	Rotační Inverter	2° Rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi
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	12.7
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7
Max. délka potrubí		m	15	15	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10	10	15
Množství předplněného chladiva		kg	0.65	0.94	0.95
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO2EQ	0.44	0.63	0.64
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	21+35°C (in) / -20+43°C (out)		
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	10+27°C (in) / -20+24°C (out)		

*DATA BUDOU UPŘESNĚNA