

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25S2SF2FA-3	AS35S2SF2FA-3	AS50S2SF2FA-3	AS710S2SF2FA-3
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SR2FA
SOUPRAVA	Model		HSU-25F204/R3(DB)	HSU-35F204/R3(DB)	HSU-50F204/R3(DB)	HSU-71F204/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 - 6.0)	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	0.65 (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	w/w	4.0	4.0	3.7	3.2
	COP	w/w	4.0	3.8	4.0	3.7
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2.4	2.8	4.6	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	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys.	m³/h	600	650	900	1100
Výkon odvlhčování		L/h	1.2	1.6	2.0	2.8
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	53	55	57	60
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	53	55	57	60
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Provozní hmotnost		kg	9.5	9.5	12	15.2

Venkovní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB	59	61	63	70
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	47	48	51	57
Proudový odběr	max	A	7.2	7.2	10.9	13.0
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Provozní hmotnost		kg	29	31.5	37.8	45
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2° Rotační inverter	2° Rotační inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi

Chladivové potrubí

Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí Ø	Ø	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
Sací potrubí Ø	Ø	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25	50
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10	10	15	30
Množství předplněného chladiva		kg	0.65	0.94	0.95	1.30
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	45
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)			