



### Protingas oras

Vėsinant oro srautas automatiškai nukreipiamas aukštyn, o šildant – žemyn, kas leidžia automatiškai paskirstyti oro srautą didelėje patalpoje, išvengiant pūtimo tiesiogiai į naudotoją.



### Lengvas montavimas

Naujausi sistemos komponentai ir valdikliai užtikrina lengvą montavimą.



### Wi-Fi valdymas (pasirinktinai)

Oro kondicionieriaus valdymas naudojant išmanųjį telefoną ar planšetinį kompiuterį, prijungtą prie interneto.

# FLARE



Lauko blokas

Valdyklis (standart.)

Valdikliai (papildoma parinktis)



Labai tylus veikimas



Valdymas WiFi (opcija)



Oro srautas 3D



Dvipusis vamzdžių prijungimas

DRY

Funkcija Sausinimo



Filtr. 3M (opcija)

Modelis		Vidinis blokas	AS25S2SF2FA-2	AS35S2SF2FA-2	AS50S2SF2FA-2	AS71S2SF2FA-2
		Lauko blokas	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
Našumas (vėsinimas)	Nom. (min.~maks.)	Btu/h	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740(4770-23890)	23890(7510-25600)
	Nom. (min.~maks.)	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)
Energijos etiketė	SEER/EER	Energijos taupymas	8.50/4.00	8.5/4.00	7.2/3.68	7.1/3.23
Energijos klasė (vėsinimas)			A+++	A+++	A++	A++
Energijos suvartojimas	Nom. (min.~maks.)	kW	0.65(0.2-1.5)	0.88(0.3-1.5)	1.41(0.5-2.0)	2.18(0.7-2.9)
Metinės energijos sąnaudos		kWh/a	107	144	246	345
Našumas (šildymas)	Nom. (min.~maks.)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
	Šildymas -7°C	Btu/h	7200	8395	13790	16790
	Nom. (min.~maks.)	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)
	Šildymas -7°C	kW	2.11	2.46	4.04	4.92
Energinis efektyvumas	SCOP/COP vidutinis klimatas	Energijos taupymas	4.60/4.00	4.60/3.81	4.60/4.00	4.00/3.71
	SCOP šiltas/šaltas		5.50/-	5.50/-	5.60/-	5.40/-
Energijos klasė (šildymas)	vidutinis / šiltas/šaltas		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++/-
Energijos suvartojimas	Nom. (min.~maks.)	kW	0.8(0.3-1.6)	1.1(0.5-1.6)	1.61(0.52-2.35)	2.156(0.7-2.9)
Metinės energijos sąnaudos		kWh/a	730	856	1399	1959
Darbinė temperatūra (vėsinimas)	Min.~Maks.	°C	21-35°C(vid.)/-25-43°C(lauk.)	21-35°C(vid.)/-25-43°C(lauk.)	21-35°C(vid.)/-25-43°C(lauk.)	21-35°C(vid.)/-25-43°C(lauk.)
Darbinė temperatūra (šildymas)	Min.~Maks.	°C	10-27°C(vid.)/-25-24°C(lauk.)	10-27°C(vid.)/-25-24°C(lauk.)	10-27°C(vid.)/-25-24°C(lauk.)	10-27°C(vid.)/-25-24°C(lauk.)
Maitinimas	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Vidinis blokas						
Matmenys neto	plot. x gyl. x aukšt.	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337
Matmenys bruto (su pakuote)	plot. x gyl. x aukšt.	mm	952/283/389	952/283/389	1085/314/420	1202/319/432
Svoris neto/bruto		kg	9.5/12	9.5/12	11.9/14.9	15.2/18.2
Oro srautas	Maks.	m³/h	600	650	900	1100
	Vėsinimas	dB(A)	53	55	57	60
Garso galios lygis	Šildymas	dB(A)	53	55	57	60
	Vėsinimas (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	41/37/33/28	47/43/37/30
Garso slėgio lygis	Šildymas (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	41/37/33/28	47/43/37/30
	Drėgmės šalinimo pajėgumas	10 <sup>-3</sup> m³/h	1.2	1.6	2	2.8
Lauko blokas						
Kompresorius			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Matmenys neto	plot. x gyl. x aukšt.	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Matmenys bruto (su pakuote)	plot. x gyl. x aukšt.	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Svoris neto/bruto		kg	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5	49/52
Oro srautas	Maks.	m/h	1600	1800	2500	3000
Garso galios lygis		dB(A)	59	61	63	70
Garso slėgio lygis		dB(A)	47	48	51	57
Darbinė srovė	Maks.	A	7.2	7.2	10.9	13
Šaltnešis	R32		R32	R32	R32	R32
Pripildymas šaltnešiu	R32	g	650	940	950	1300
Šaltnešio vamzdeliai	Skysčio vamzdelio skersmuo	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Dujų vamzdelio skersmuo	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Maks. vamzdynų ilgis/lygių skirtumas	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Maks. vamzdynų ilgis be papildomo įkrovimo	m	5	5	7	7
	Papild. šaltnešio kiekis metrai vamzdyno	g/m	20	20	20	20