



Inteligentne powietrze

Strumień powietrza kierowany jest automatycznie do góry przy chłodzeniu, natomiast w dół przy grzaniu co pozwala na automatyczne rozprowadzenie przepływu powietrza wewnątrz dużego pomieszczenia, przy unikaniu nadmuchu bezpośrednio na użytkownika.



Łatwy montaż

Innowacyjność komponentów, systemów i sterowania zapewnia prostotę instalacji.



Sterowanie Wi-Fi (opcja)

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.

FLARE



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (standard)



Sterownik (opcja)



Bardzo cicha praca



Sterowanie Wi-Fi (opcja)



Przepływ powietrza 3D



2-drogowe połączenie rur

DRY

Funkcja osuszania



Filtr 3M (opcja)

Model	Jednostka wewnętrzna		AS2S2SF2FA-2	AS3S2SF2FA-2	AS50S2SF2FA-2	AS71S2SF2FA-2
	Jednostka zewnętrzna		1U2S2SM1FA	1U3S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740(4770-23890)	23890(7510-25600)
	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)
Etykieta energetyczna	SEER/EER	Oszczędność energii	8.50/4.00	8.5/4.00	7.2/3.68	7.1/3.23
Klasa energetyczna (chłodzenie)			A+++	A+++	A++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	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)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/a	107	144	246	345
Wydajność (grzanie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
	Grzanie -7°C	Btu/h	7200	8395	13790	16790
	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)
	Grzanie -7°C	kW	2.11	2.46	4.04	4.92
Efektywność energetyczna	SCOP/COP średni klimat	Oszczędność energii	4.60/4.00	4.60/3.81	4.60/4.00	4.00/3.71
	SCOP ciepły/zimny klimat		5.50/-	5.50/-	5.60/-	5.40/-
Klasa energetyczna (grzanie)	średni/ciepły/zimny		A++/A+++/-	A++/A+++/-	A++/A+++/-	A+/A+++/-
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min.-max.)	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)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/a	730	856	1399	1959
Temperatura pracy (chłodzenie)	Min.-Max.	°C	21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-20-43°C(zew.)
Temperatura pracy (grzanie)	Min.-Max.	°C	10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-20-24°C(zew.)
Zasilanie	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	870/196/301	870/196/301	1009/223/327	1126/230/337
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	952/283/389	952/283/389	1085/314/420	1202/319/432
Waga netto/brutto		kg	9.5/12	9.5/12	11.9/14.9	15.2/18.2
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m³/h	600	650	900	1100
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	53	55	57	60
	Grzanie	dB(A)	53	55	57	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	41/37/33/28	47/43/37/30
	Grzanie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	41/37/33/28	47/43/37/30
Zdolność usuwania wilgoci		10 ⁻³ m³/h	1.2	1.6	2	2.8
Jednostka zewnętrzna						
Sprężarka			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	800/280/550	800/280/550	820/338/614	860/308/730
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Waga netto/brutto		kg	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5	49/52
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m/h	1600	1800	2500	3000
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	63	70
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	47	48	51	57
Prąd roboczy	Max.	A	7.2	7.2	10.9	13
Czynnik chłodniczy	R32		R32	R32	R32	R32
Napełnienie czynnikiem	R32	g	650	940	950	1300
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
	Max. dł. rurociągów/różnica poziomów	m	15/10	15/10	25/15	25/15
	Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7	7
	Ilość dod. czynnika na metr rurociągów	g/m	20	20	20	20