



#### Self Clean™

Zanieczyszczenia gromadzące się na parowniku podczas pracy klimatyzatora ułatwiają rozwój bakterii i wpływają na jakość powietrza. Funkcja Self Clean za pomocą wilgotnego powietrza zamraża powierzchnię parownika i usuwa zanieczyszczenia przy rozmrażaniu.



#### Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.



#### Czujnik ECO

Czujnik ECO bada obecność użytkowników na dwóch obszarach, w zależności od ustawień nawiew może następować za użytkownikiem, bądź go unikać.

# FLEXIS Plus



Jednostka FLEXIS Plus dostępna w 2 wersjach kolorystycznych: **Black Matt (BC)** i **White Matt (CW)**.

Jednostka zewnętrzna

Sterownik (standard)

Sterownik (opcja)



**Bardzo cicha praca**



**Sterowanie Wi-Fi**



**Czujnik Eco**



**2-drogowe połączenie rur**



**Przepływ powietrza 3D**



**Filtr 3M (opcja)**

Model	Jednostka wewnętrzna		AS2S2SF1FA-CW AS2S2SF1FA-BC	AS3S2SF1FA-CW AS3S2SF1FA-BC	AS5S2SF1FA-CW AS5S2SF1FA-BC	AS71S2SF1FA-CW AS71S2SF1FA-BC
	Jednostka zewnętrzna		1U2S2SM1FA	1U3S2SM1FA	1U5S2S2J2FA	1U71S2SG1FA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	8870(2730-10920)	11940(3410-13650)	17740(4770-20470)	23890(7510-25600)
	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)
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)	1.4(0.5-2.0)	2.17(0.7-2.5)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/a	107	144	253	345
Wydajność (grzanie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	10920(2730-14333)	14330(3410-17740)	20470(4770-23540)	27300(8190-29000)
	Grzanie -7°C	Btu/h	7230	8395	13890	16890
	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	2.12	2.47	4.07	4.95
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)	1.5(0.52-2.35)	2.16(0.7-2.9)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/a	730	854	1401	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 wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
<b>Jednostka wewnętrzna</b>						
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	855/197/300	855/197/300	999/225/323	1115/235/347
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	952/283/389	952/283/389	1100/314/420	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
	Chłodzenie	dB(A)	53	55	57	60
Poziom mocy akustycznej	Grzanie	dB(A)	53	55	57	60
	Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
	Zdolność usuwania wilgoci	10 <sup>-3</sup> m³/h	1.2	1.6	2	2.8
<b>Jednostka zewnętrzna</b>						
Sprężarka		mm	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.	kg	954/409/625	954/409/625	963/413/685	995/420/815
Waga netto/brutto		m/h	29/31.5	31.5/34	37.8/41.5	49/52
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	dB(A)	1600	1800	2500	3000
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	63	70
Poziom ciśnienia akustycznego		A	47	48	51	57
Prąd roboczy	Max.		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