



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.



Bardzo cicha praca

Ciesz się niezwykłą ciszą [najniżej do 15dB(A)] dzięki zoptymalizowanemu systemowi strumienia powietrza.



Czujniki ECO-pilot

Czujnik ruchu dzieli pomieszczenie na 6 sekcji, wykrywając liczbę, lokalizację i ruchy ludzi inteligentnie kontrolując temperaturę i przepływ powietrza. Użytkownicy mogą dostosować czujniki aby strumień powietrza podążał za ich ruchami, bądź ich unikał. Poza tym czujnik światła wykrywa zmiany natężenia światła słonecznego w pomieszczeniu i automatycznie przechodzi w tryb uśpienia. Temperatura może być automatycznie dostosowana do energooszczędnego działania w zależności od liczby osób.



Sterowanie Wi-Fi

Sterowanie klimatyzatorem przy użyciu smartfona lub tabletu połączonego z Internetem.

DAWN Plus



Jednostka zewnętrzna



Sterownik (standard)



Sterownik (opcja)



Sterowanie Wi-Fi



Czujniki Eco-pilot



Przepływ powietrza 3D



Self Clean™ indoor



Filtr 3M

Model		Jednostka wewnętrzna	AS2S2SD1FA-CL	AS3S2SD1FA-CL	AS50S2SD1FA-CL
		Jednostka zewnętrzna	1U2S2PJ1FA	1U3S2PJ1FA	1U50S2PR1FA
Wydajność (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	8870(3410-11940)	11940(4090-14670)	17060(4430-18770)
	Nom. (min.-max.)	kW	2.6(1.0-3.5)	3.5(1.2-4.3)	5.0(1.3-5.5)
Etykieta energetyczna	SEER/EER	Oszczędność energii	8.50/4.00	8.50/4.00	7.4/3.4
Klasa energetyczna (chłodzenie)			A+++	A+++	A++
Pobór mocy (chłodzenie)	Nom. (min.-max.)	kW	0.65(0.3-1.2)	0.875(0.37-1.3)	1.47(0.42-1.7)
Roczne zużycie energii (chłodzenie)		kWh/a	107	144	236
Wydajność (grzanie)	Nom. (min.-max.)	Btu/h	10920(3750-18430)	14330(4440-19790)	19790(5800-23890)
	Grzanie -7°C	Btu/h	8020	10070	13890
	Nom. (min.-max.)	kW	3.2(1.1-5.4)	4.2(1.3-5.8)	5.8(1.7-7)
	Grzanie -7°C	kW	2.35	2.95	4.07
Efektywność energetyczna	SCOP/COP średni klimat	Oszczędność energii	5.10/4.00	4.60/4.00	4.60/3.75
	SCOP ciepły/zimny klimat		6.25/-	5.60/-	5.4/-
Klasa energetyczna (grzanie)	średni/ciepły/zimny		A+++/A+++/	A+++/A+++/	A+++/A+++/
Pobór mocy (grzanie)	Nom. (min.-max.)	kW	0.80(0.48-1.60)	1.05(0.55-1.80)	1.55(0.63-2.9)
Roczne zużycie energii (grzanie)		kWh/a	716	973	1400
Temperatura pracy (chłodzenie)	Min.-Max.	°C	21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.)	21-35°C(wew.)/-10-43°C(zew.)
Temperatura pracy (grzanie)	Min.-Max.	°C	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)	10-27°C(wew.)/-15-24°C(zew.)
Zasilanie	f/V/Hz		1/230/50	1/230/50	1/230/50
Zasilanie (pozycja)			jednostka zewnętrzna	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Jednostka wewnętrzna					
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	980/212/318	980/212/318	1113/230/343
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	1059/289/407	1059/289/407	1187/412/296
Waga netto/brutto		kg	11.8/15.2	11.8/15.2	15.5/20
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m³/h	650	700	900
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dB(A)	54	56	57
	Grzanie	dB(A)	54	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
	Grzanie (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	34/29/25/15	35/30/26/16	41/37/33/28
Zdolność usuwania wilgoci		10 ⁻³ m³/h	1.2	1.6	2
Jednostka zewnętrzna					
Sprężarka			Hitachi	Hitachi	Hitachi
Wymiary netto	szer. x gł. x wys.	mm	820/338/614	820/338/614	890/353/697
Wymiary brutto (z opakowaniem)	szer. x gł. x wys.	mm	963/413/685	963/413/685	1046/460/780
Waga netto/brutto		kg	37.4/41.1	37.4/41.1	45.5/49.5
Przepływ powietrza (chłodzenie/grzanie)	Max.	m/h	2100	2100	2800
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	45	46	48
Prąd roboczy	Max.	A	7.1	8.0	12.7
Czynnik chłodniczy	R32		R32	R32	R32
Napełnienie czynnikiem	R32	g	950	950	1200
Przewody czynnika chłodniczego	Średnica przewodu cieczowego	mm	6.35	6.35	6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	9.52	9.52	12.7
	Max. dł. rurociągów/różnica poziomów	m	15/10	15/10	15/10
	Max. długość rurociągów bez dodatkowego doładowania	m	7	7	7
Ilość dod. czynnika na metr rurociągów	g/m		20	20	20