

Bezproblemowy start przy niskim napięciu

Już od napięcia 130V

Klimatyzatory AUX serii J-Smart ART uruchamiają się bezproblemowo i pracują stabilnie przy napięciu wynoszącym od 130 do 270V. Dzięki temu mogą być montowane na obszarach z niestabilnym zasilaniem elektrycznym.



Samooczyszczanie jednostki zewnętrznej

Bez kurzu i pyłu na łopatkach jednostki

Jednostka zewnętrzna serii J-Smart ART także posiada funkcję samooczyszczania wymiennika. Dzięki sterowaniu silnikiem prądu stałego DC, wentylator jednostki zewnętrznej może obracać się w przeciwnym kierunku, usuwając w ten sposób nagromadzony na łopatkach kurz.

Grzałka tacy ociekowej w standardzie

Wydajna praca w trybie ogrzewania

Jednostki zewnętrzne z serii J-Smart ART posiadają grzałki tacy ociekowej, które pozwalają na wydajną pracę urządzeń w trybie ogrzewania nawet przy silnych mrozach, zabezpieczając przed oblodzeniem wymiennika ciepła.

Zabezpieczenie przed wyciekiem czynnika

PATENT

Gwarancja bezpieczeństwa

Urządzenie zostało wyposażone w system wykrywania niskiego poziomu czynnika chłodniczego. W przypadku wycieku czynnika z obiegu, system sterowania natychmiast wyłączy klimatyzator. Zapobiega to uszkodzeniom kluczowych komponentów takich jak sprężarka, gwarantując bezpieczeństwo użytkownika i dłuższą żywotność urządzenia.



J-Smart Art

Seria JP

AUX-09/12/18/24JP



Model		AUX-09JP	AUX-12JP	AUX-18JP	AUX-24JP	
Wydajność chłodnicza	[kW]	2,70 (0,60 - 3,80)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,30 (1,30 - 5,90)	7,20 (1,80 - 7,40)	
Wydajność grzewcza	[kW]	3,00 (0,80 - 4,20)	3,80 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,20 (1,80 - 8,00)	
Zasilanie	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Prąd roboczy	Chłodzenie	[A]	3,80	5,60	7,50	10,00
	Ogrzewanie	[A]	4,10	4,90	7,00	9,50
Zużycie energii	Chłodzenie	[W]	800	1180	1580	2200
	Ogrzewanie	[W]	850	1100	1550	2200
Maksymalny pobór prądu	[A]	9,5	9,5	12,0	16,0	
Maksymalny pobór mocy	[W]	1900	1900	2400	3400	
SEER / SCOP		6,20 / 4,00	6,19 / 4,03	7,00 / 4,19	6,53 / 4,09	
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Ogrzewanie	-	A+	A+	A+	A+
Jednostka wewnętrzna		AUX-09JP/I	AUX-12JP/I	AUX-18JP/I	AUX-24JP/I	
Przepływ powietrza	[m³/h]	600	600	850	1300	
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23	
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28	
Wymiary jednostki wewnętrznej	[mm]	806 x 291 x 220	806 x 291 x 220	951 x 316 x 234	1151 x 329 x 245	
Waga jednostki wewnętrznej	[kg]	8,5	8,5	11,5	14,0	
Jednostka zewnętrzna		AUX-09JP/O	AUX-12JP/O	AUX-18JP/O	AUX-24JP/O	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Napełnienie fabryczne(do 5m)	[g]	560	560	1030	1300
	Dodatkowe napełnienie	[g/m]	15	15	25	25
Poziom ciśnienia akustycznego	[dB(A)]	40	42	44	45	
Poziom mocy akustycznej	[dB(A)]	61	62	62	66	
Wymiary jednostki zewnętrznej	[mm]	708 x 538 x 283	708 x 538 x 283	785 x 555 x 300	900 x 700 x 350	
Waga jednostki zewnętrznej	[kg]	22,5	22,5	28,0	49,0	
Praca jedn. zewn. (temp. zewn.)	Chłodzenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Ogrzewanie	[°C]	-22	-22	-22	-22
Przyłącza rur (średnica)	Ciecz	[cale]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	[cale]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Skropliny	[mm]	16	16	16	18
Maksymalna długość orurowania	[m]	20	20	25	25	
Maksymalna różnica wysokości	[m]	10	10	15	15	



Urządzenia klimatyzacyjne zawierają fluorowane gazy cieplarniane R32. Zastrzegamy sobie prawo do występowania błędów w opisach, wyglądzie, funkcji i parametrach technicznych oraz rysunkach wymiarowych, które wynikają z nieustannego doskonalenia naszych urządzeń.