

Bezproblémové štartovanie pri nízkom napätí

Od napätia 130 V

Klimatizačné zariadenia AUX radu J-Smart ART sa hladko spúšťajú a stabilne pracujú pri napätí od 130 do 270 V. Vďaka tomu sú vhodné na inštaláciu v oblastiach s nestabilným elektrickým napätím.



Ochrana pred únikom chladiva

PATENT

Záruka bezpečnosti

Jednotka je vybavená systémom detekcie nízkej hladiny chladiva. V prípade úniku chladiva riadiaci systém okamžite vypne klimatizáciu. Tým sa zabráni poškodeniu kľúčových komponentov, ako je napríklad kompresor, čím sa zabezpečí bezpečná prevádzka a dlhšia životnosť jednotky.

Vyhrievaná vanička kondenzu

Ohrievač odkvapkávacej misky zabraňuje hromadeniu prebytočného snehu a ľadu v exteriérovej jednotke. Tým sa zabezpečí, že exteriérová jednotka bude správne fungovať aj vo veľmi nepriaznivých podmienkach.



J-Smart

Séria J20

AUX-18J20



Model		AUX-09J20	AUX-12J20	AUX-18J20	AUX-24J20	
Chladiaci výkon	[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)	
Vykurovací výkon	[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)	
Napájanie	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Prevádzkový prúd	Chladenie	[A]	3,80	5,60	7,50	
	Kúrenie	[A]	4,10	4,90	7,00	
Spotreba energie	Chladenie	[W]	800	1180	1580	
	Kúrenie	[W]	850	1100	1550	
Maximálna spotreba prúdu	[A]	9,5	9,5	12,0	16,0	
Maximálny príkon	[W]	1900	1900	2400	3400	
SEER / SCOP	-	6,20 / 4,00	6,19 / 4,03	7,00 / 4,19	6,53 / 4,09	
Trieda energetickej účinnosti	Chladenie	-	A++	A++	A++	
	Kúrenie	-	A+	A+	A+	
Interiérová jednotka			AUX-09J20/I	AUX-12J20/I	AUX-18J20/I	AUX-24J20/I
Prúdenie vzduchu	[m³/h]	600	600	850	1300	
Úroveň akustického tlaku	[dB(A)]	38/31/27/22/19	38/32/29/23/20	41/32/31/26/23	38/36/33/31/23	
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	44/40/36/31/24	44/40/36/32/23	37/43/40/35/30	48/43/40/37/28	
Rozmery interiérovej jednotky	[mm]	790 x 292 x 206	790 x 292 x 206	939 x 316 x 226	1126 x 329 x 232	
Hmotnosť interiérovej jednotky	[kg]	8,5	8,5	11,5	14,0	
Exteriérová jednotka			AUX-09J20/O	AUX-12J20/O	AUX-18J20/O	AUX-24J20/O
	Typ	-	R32	R32	R32	R32
Chladiace médium	Plnenie z výroby (do 5 m)	[g]	560	560	1030	1300
	Dodatočná náplň	[g/m]	15	15	25	25
Úroveň akustického tlaku	[dB(A)]	40	42	44	45	
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	61	62	62	66	
Rozmery exteriérovej jednotky	[mm]	708 x 538 x 283	708 x 538 x 283	785 x 555 x 300	900 x 700 x 350	
Hmotnosť exteriérovej jednotky	[kg]	22,5	22,5	28,0	49,0	
Prevádzka exteriérovej jednotky (vonkajšia teplota)	Chladenie	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Kúrenie	[°C]	-22	-22	-22	-22
Pripojenie potrubia (priemer)	Kvapalina	[cól]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Plyn	[cól]	3/8	3/8	1/2	5/8
	Kondenzácia	[mm]	16	16	16	18
Maximálna dĺžka potrubia	[m]	20	20	25	25	
Maximálny výškový rozdiel	[m]	10	10	15	15	



Klimatizačné jednotky obsahujú fluórovanú kvapalinu R32. Vyhradujeme si právo na chyby v popisoch, vzhľade, funkciách a technických parametroch, ako aj v rozmerových výkresoch, ktoré sú výsledkom neustáleho zdokonaľovania našich zariadení.