

TECHNICKÉ PARAMETRY AUX-C-(18/24/36)CAF

Přehled technických údajů • podlahovo-stropní komerční jednotky AUX



Parametr	Jednotka	AUX-C-18CAF	AUX-C-24CAF	AUX-C-36CAF
Výkony a účinnost				
Chladicí výkon	[kW]	5,30 (1,60 – 6,00)	7,03 (2,16 – 8,20)	10,55 (2,90 – 11,50)
Chladicí výkon	[Btu/h]	18000 (5500 – 20500)	24000 (7400 – 28000)	36000 (9900 – 39200)
Topný výkon	[kW]	5,70 (1,40 – 7,20)	7,62 (1,98 – 9,30)	11,15 (2,60 – 12,00)
Topný výkon	[Btu/h]	19450 (4800 – 24600)	26000 (6800 – 31700)	38000 (8900 – 40900)
Příkon - chlazení	[W]	1,55 (0,48 – 2,30)	2,15 (0,67 – 3,30)	3,30 (0,71 – 4,20)
Příkon - topení	[W]	1,52 (0,47 – 2,40)	2,05 (0,65 – 3,30)	3,00 (0,47 – 3,70)
Proud - chlazení	[A]	6,74 (2,09 – 10,00)	9,34 (2,91 – 14,35)	14,50 (3,20 – 19,50)
Proud - topení	[A]	6,61 (2,04 – 10,43)	8,91 (2,83 – 14,35)	13,00 (2,43 – 16,00)
EER / COP	-	3,42 / 3,75	3,27 / 3,72	3,20 / 3,72
SEER / SCOP	-	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00
Třída energetické účinnosti - chlazení	-	A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti - topení	-	A+	A+	A+
Vnitřní jednotka				
Označení vnitřní jednotky		AUX-C-18CAF/I	AUX-C-24CAF/I	AUX-C-36CAF/I
Napájení	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Příkon motoru ventilátoru	[W]	40	70	120
Otáčky ventilátoru (vysoké / střední / nízké)	[ot./min]	950/790/690	1000/860/760	1250/1080/900
Průtok vzduchu (vysoký / střední / nízký)	[m3/h]	900/720/600	1230/1020/840	2040/1740/1440
Hladina akustického tlaku (vysoká / střední / nízká)	[dB(A)]	40/35/33	42/38/35	50/46/41
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	51	52	62
Rozměry vnitřní jednotky	[mm]	1000 x 690 x 235	1280 x 690 x 235	1600 x 690 x 235
Hmotnost vnitřní jednotky (netto)	[kg]	28,0	34,0	40,0
Venkovní jednotka				
Označení venkovní jednotky		AUX-C-18CAO	AUX-C-24CAO	AUX-C-36CAO
Napájení	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Typ kompresoru	-	rotační	rotační	rotační
Průtok vzduchu	[m3/h]	2600	4200	4000
Hladina akustického tlaku	[dB(A)]	55	58	59
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	65	68	69
Rozměry venkovní jednotky	[mm]	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700	970 x 395 x 805
Hmotnost venkovní jednotky (netto)	[kg]	29,0	43,0	61,0
Chladivo a připojení				
Typ chladiva	-	R32	R32	R32
Tovární náplň	[kg]	1,03	1,45	2,75
Připojení potrubí - kapalina	[mm(cale)]	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Připojení potrubí - plyn	[mm(cale)]	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Kondenzát	[mm(cale)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Maximální délka potrubí	[m]	30	50	65
Maximální výškový rozdíl	[m]	20	25	30
Provozní limity				
Venkovní teplota - chlazení	[°C]	-15~52	-15~52	-15~52
Venkovní teplota - topení	[°C]	-22~24	-22~24	-22~24
Rozsah pracovní teploty	[°C]	16~32	16~32	16~32

TECHNICKÉ PARAMETRY AUX-C-(42/48/60)CAF

Přehled technických údajů • podlahovo-stropní komerční jednotky AUX



Parametr	Jednotka	AUX-C-42CAF	AUX-C-48CAF	AUX-C-60CAF
Výkony a účinnost				
Chladicí výkon	[kW]	12,10 (2,90 – 12,50)	14,00 (4,76 – 14,50)	16,00 (4,76 – 17,50)
Chladicí výkon	[Btu/h]	42000 (9800 – 42600)	48000 (16241 – 49474)	55000 (16241 – 59710)
Topný výkon	[kW]	13,50 (2,60 – 14,50)	16,00 (4,78 – 16,50)	17,00 (4,78 – 18,50)
Topný výkon	[Btu/h]	46000 (8800 – 49400)	54600 (16309 – 56298)	58000 (16309 – 63122)
Příkon - chlazení	[W]	3,80 (0,71 – 4,50)	5,00 (1,71 – 5,90)	5,80 (1,71 – 6,85)
Příkon - topení	[W]	3,50 (0,47 – 4,20)	5,10 (1,71 – 6,05)	4,90 (1,71 – 7,00)
Proud - chlazení	[A]	17,00 (3,20 – 20,00)	8,80 (1,50 – 12,00)	10,50 (1,50 – 15,00)
Proud - topení	[A]	16,00 (2,43 – 18,50)	8,90 (1,50 – 12,00)	11,00 (1,50 – 15,00)
EER / COP	-	3,18 / 3,86	2,80 / 3,14	2,76 / 3,47
SEER / SCOP	-	... / ...	... / ...	... / ...
Třída energetické účinnosti - chlazení	-	A++	A++	A++
Třída energetické účinnosti - topení	-	A+	A+	A+
Vnitřní jednotka				
Označení vnitřní jednotky		AUX-C-42CAF/I	AUX-C-48CAF/I	AUX-C-60CAF/I
Napájení	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Příkon motoru ventilátoru	[W]	120	120	120
Otáčky ventilátoru (vysoké / střední / nízké)	[ot./min]	1250/1080/900	1250/1080/900	1280/1100/920
Průtok vzduchu (vysoký / střední / nízký)	[m3/h]	2040/1740/1440	2040/1740/1440	2160/1820/1480
Hladina akustického tlaku (vysoká / střední / nízká)	[dB(A)]	50/46/41	50/46/41	51/47/43
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	62	62	63
Rozměry vnitřní jednotky	[mm]	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235
Hmotnost vnitřní jednotky (netto)	[kg]	39,5	40,0	41,0
Venkovní jednotka				
Označení venkovní jednotky		AUX-C-42CAO	AUX-C-48CAO	AUX-C-60CAO
Napájení	[V~,Hz,Ph]	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3	380-415, 50, 3
Typ kompresoru	-	rotační	rotační	rotační
Průtok vzduchu	[m3/h]	4000	7200	7200
Hladina akustického tlaku	[dB(A)]	60	60	60
Hladina akustického výkonu	[dB(A)]	70	70	70
Rozměry venkovní jednotky	[mm]	960 x 395 x 805	940 x 370 x 1325	940 x 370 x 1325
Hmotnost venkovní jednotky (netto)	[kg]	61,0	81,0	85,0
Chladivo a připojení				
Typ chladiva	-	R32	R32	R32
Tovární náplň	[kg]	2,75	2,70	3,05
Připojení potrubí - kapalina	[mm(cale)]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Připojení potrubí - plyn	[mm(cale)]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Kondenzát	[mm(cale)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Maximální délka potrubí	[m]	30	50	65
Maximální výškový rozdíl	[m]	20	25	30
Provozní limity				
Venkovní teplota - chlazení	[°C]	-15~52	-15~52	-15~52
Venkovní teplota - topení	[°C]	-22~24	-22~24	-22~24
Rozsah pracovní teploty	[°C]	16~32	16~32	16~32