

Kanaleinheiten

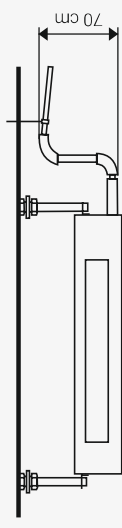
AUX-C-(12/18/24/30/36/42/48/60)CAD



Eingebaute Kondensatpumpe

Förderhöhe bis zu 70 cm

Die AUX-Kanalgeräte können zusätzlich mit einer Kondensatpumpe ausgestattet werden, die es ermöglicht, das Kondensat bis zu einer Höhe von 70 cm über dem Niveau der Kondensatwanne abzuleiten.

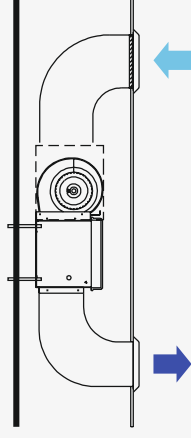


Flexible Installation

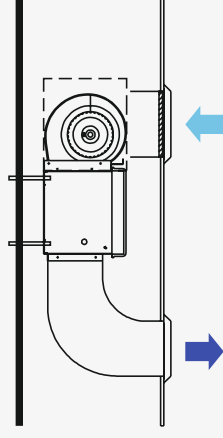
Zwei Optionen der Luftansaugung

Die Konstruktion der Kanaleinheit ermöglicht zwei Installationsmethoden für den Luftansaugkanal, was eine große Flexibilität bei der Planung der Installation bietet. Standardmäßig befindet sich der Luftansaugkanal an der Rückseite des Geräts. Wenn die Raumgestaltung es erfordert, kann die Luft auch über den unteren Ansaugöffnung (Option) aufgenommen werden.

Luftansaugkanal an der Rückseite der Einheit



Luftansaugkanal von unten



GESUNDHEIT



Robuster Luftfilter

ÖKOLOGIE



Kältemittel R32

BEQUEMLICHKEIT



Drahtloser Controller



24-Stunden-timer



Optischer drahtloser Controller

KOMFORT



Kühlmodus



Schnelle Kühlung / Heizung



Heizmodus



Automatikmodus



Ventilatormodus

KOMFORT



Entfeuchtungsmodus



Anti-Kollisionsfunktion



Nachmodus



I-FEEL-Funktion



Turbo-Funktion

TECHNOLOGIE



Intelligentes Abwägen



Inverter-Technologie



Automatischer Neustart



Super-EMC



Kühlung bei niedrigen Temperaturen

Wir betonen, uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen und technischen Parametern sowie in den Maßzeichnungen aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte zu behelben.

Kanaleinheiten

CAD Serie

AUX-C-(1/2/18/24/30)CAD

Modell	AUX-C-12CAD	AUX-C-18CAD	AUX-C-24CAD	AUX-C-30CAD
Kühlleistung	[kW]	3,52 (1,35 - 4,40)	5,28 (1,53 - 5,60)	7,03 (2,16 - 8,20)
	[Btu/h]	12000 (4600 - 15000)	18000 (5200 - 19100)	24000 (7400 - 28000)
Heizleistung	[kW]	3,81 (1,24 - 5,30)	5,60 (1,40 - 6,20)	7,91 (1,96 - 9,30)
	[Btu/h]	13000 (4000 - 18100)	19100 (4800 - 21200)	27000 (6800 - 31700)
Leistungsaufnahme	[kW]	1,03 (0,26 - 1,60)	1,55 (0,47 - 2,30)	2,17 (0,67 - 3,30)
Heizung	[kW]	1,02 (0,19 - 1,51)	1,49 (0,46 - 2,25)	2,13 (0,65 - 3,30)
	[A]	4,48 (1,13 - 6,06)	6,73 (2,04 - 10,00)	9,43 (2,91 - 14,35)
Stromverbrauch	[A]	4,43 (0,83 - 6,57)	6,48 (2,00 - 9,78)	9,26 (2,83 - 14,35)
EER / COP	-	3,41 / 3,73	3,40 / 3,76	3,24 / 3,71
SEER / SCOP	-	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00
Energieeffizienzklasse	-	A++	A++	A++
Heizung	-	A+	A+	A+

Innengerät	AUX-C-12CAD/I	AUX-C-18CAD/I	AUX-C-24CAD/I	AUX-C-30CAD/I
Stromversorgung	[V~; Hz; Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Leistung des Ventilators	[W]	120	200	200
Ventilatorleitzahl (hoch/mittel/niedrig)	[L/min]	980 / 880 / 800	1180 / 1050 / 930	1350 / 1245 / 1110
Luftstrom (hoch/mittel/niedrig)	[m³/h]	720 / 600 / 500	900 / 750 / 630	1400 / 1190 / 1100
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig)	[dB(A)]	37 / 34 / 32	44 / 41 / 37	43 / 41 / 39
Schalldruckpegel	[dB(A)]	-	54	55
Abmessungen des Innengeräts	[mm]	700 x 700 x 245	700 x 700 x 245	1000 x 700 x 245
Gewicht des Innengeräts (netto)	[kg]	21	22	32

Außengerät	AUX-C-12CAO	AUX-C-18CAO	AUX-C-24CAO	AUX-C-30CAO
Stromversorgung	[V~; Hz; Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Kompressortyp	-	Rotationskompressor	Rotationskompressor	Rotationskompressor
Luftstrom	[m³/h]	2000	2600	4200
Schalldruckpegel	[dB(A)]	54	55	58
Schalldruckpegel	[dB(A)]	64	65	68
Abmessungen des Außengeräts	[mm]	709 x 283 x 536	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700
Gewicht des Außengeräts (netto)	[kg]	23,0	29,0	43,0
Kältemittel	-	R32	R32	R32
Weitseite Befüllung	[kg]	0,78	1,03	1,45
Flüssigkeit	[mm(Zoll)]	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Gas	[mm(Zoll)]	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Kondensat	[mm(Zoll)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Maximale Rohrleitungslänge	[m]	25	30	50
Maximaler Höhenunterschied	[m]	10	20	25
Betriebsbedingungen des Außengeräts (Außenoperatur)	[°C]	-15--52	-15--52	-15--52
Heizung	[°C]	-22--24	-22--24	-22--24
Temperaturarbeitsbereich	[°C]	16--32	16--32	16--32

Klimaanlagen enthalten fluoridierte Treibhausgas R32. Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen und technischen Parametern sowie in den Maßzeichnungen aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte zu beheben.



CAD Serie

AUX-C-(36/42/48/60)CAD

Modell	AUX-C-36CAD	AUX-C-42CAD	AUX-C-48CAD	AUX-C-60CAD
Kühlleistung	[kW]	10,55 (2,90 - 11,00)	12,10 (2,90 - 13,00)	14,00 (4,76 - 16,60)
	[Btu/h]	36000 (9800 - 37500)	42000 (9800 - 44300)	48000 (16241 - 55639)
Heizleistung	[kW]	11,15 (2,60 - 11,50)	13,50 (2,60 - 14,00)	16,00 (4,76 - 18,40)
	[Btu/h]	38000 (8800 - 39000)	46000 (8800 - 47700)	55000 (16308 - 63122)
Leistungsaufnahme	[kW]	3,50 (0,71 - 4,20)	3,90 (0,71 - 4,50)	4,80 (1,71 - 5,90)
Heizung	[kW]	3,09 (0,47 - 3,70)	3,50 (0,47 - 4,20)	4,50 (1,71 - 6,05)
	[A]	15,80 (3,20 - 19,50)	18,00 (3,20 - 20,00)	8,40 (1,50 - 12,00)
Stromverbrauch	[A]	13,00 (2,43 - 16,00)	16,00 (2,43 - 18,50)	8,00 (1,50 - 12,00)
EER / COP	-	3,01 / 3,72	3,10 / 3,86	2,92 / 3,56
SEER / SCOP	-	6,10 / 4,00	... / / ...
Energieeffizienzklasse	-	A++	A++	A++
Heizung	-	A+	A+	A+

Innengerät	AUX-C-36CAD/I	AUX-C-42CAD/I	AUX-C-48CAD/I	AUX-C-60CAD/I
Stromversorgung	[V~; Hz; Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50/60, 1
Leistung des Ventilators	[W]	300	300	300
Ventilatorleitzahl (hoch/mittel/niedrig)	[L/min]	1245 / 1170 / 1095	1245 / 1170 / 1095	1425 / 1305 / 1200
Luftstrom (hoch/mittel/niedrig)	[m³/h]	2040 / 1800 / 1600	2040 / 1800 / 1600	2300 / 2000 / 1700
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig)	[dB(A)]	44 / 42 / 41	44 / 42 / 41	52 / 45 / 43
Schalldruckpegel	[dB(A)]	55	55	64
Abmessungen des Innengeräts	[mm]	1400 x 700 x 245	1400 x 700 x 245	1400 x 700 x 245
Gewicht des Innengeräts (netto)	[kg]	38	38	38

Außengerät	AUX-C-36CAO	AUX-C-42CAO	AUX-C-48CAO	AUX-C-60CAO
Stromversorgung	[V~; Hz; Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3
Kompressortyp	-	Rotationskompressor	Rotationskompressor	Rotationskompressor
Luftstrom	[m³/h]	4000	4000	7200
Schalldruckpegel	[dB(A)]	59	60	60
Schalldruckpegel	[dB(A)]	69	70	70
Abmessungen des Außengeräts	[mm]	970 x 395 x 805	970 x 395 x 805	940 x 370 x 1325
Gewicht des Außengeräts (netto)	[kg]	61,0	61,0	81,0
Kältemittel	-	R32	R32	R32
Weitseite Befüllung	[kg]	2,75	2,75	3,05
Flüssigkeit	[mm(Zoll)]	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Gas	[mm(Zoll)]	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Kondensat	[mm(Zoll)]	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
Maximale Rohrleitungslänge	[m]	65	65	65
Maximaler Höhenunterschied	[m]	30	30	30
Betriebsbedingungen des Außengeräts (Außenoperatur)	[°C]	-15--52	-15--52	-15--52
Heizung	[°C]	-22--24	-22--24	-22--24
Temperaturarbeitsbereich	[°C]	16--32	16--32	16--32

Klimaanlagen enthalten fluoridierte Treibhausgas R32. Wir behalten uns das Recht vor, Fehler in Beschreibungen, Aussehen, Funktionen und technischen Parametern sowie in den Maßzeichnungen aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte zu beheben.