

# Boden-Decken- Einheiten

AUX-C-(18/24/36/42/48/60)CAF



## Universelle Montage und ultra-flaches Design

Nur 235 mm Dicke

Die Konstruktion der Boden-Decken-Einheit ermöglicht eine flexible Montage, die an die Raumgestaltung angepasst werden kann – das Gerät kann sowohl vertikal (auf dem Boden an der Wand) als auch horizontal (unter der Decke) installiert werden. Es erfordert keine Verkleidung und eignet sich hervorragend für Räume ohne abgehängte Decke. Mit einer außergewöhnlich geringen Tiefe von nur 235 mm lässt es sich sogar in engen Räumen installieren.



Montage der Einheit horizontal an der Decke



Montage der Einheit vertikal an der Wand



### GESUNDHEIT



Reiniger Luftfilter

### ÖKOLOGIE



Kältemittel R32

### BEQUEMLICHKEIT



Drahtloser kabelgebundener Controller



24-Stunden-Service



Optischer kabelgebundener Controller

### KOMFORT



Kühlmodus



Schnelle Kühlung / Heizung



Heizmodus



Automatikmodus



Ventilatormodus

### KOMFORT



Entfeuchtungsmodus



Vertikale Luftzirkulation



Anti-Calcium-Funktion



Nachtsmodus



IFEEL-Funktion



Turbo-Funktion

### TECHNOLOGIE



Inverter-Technologie



Intelligentes Abtauen



Laminates Aluminium



Automatischer Neustart



Super-EMC



Kühlung bei niedrigen Temperaturen

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.

# Boden-Decken

## CAF Serie

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

Model	AUX-C-18CAF	AUX-C-24CAF	AUX-C-36CAF
<b>Kühlleistung</b>	[kW] 5,30 (1,60 - 6,00)	7,03 (2,16 - 8,20)	10,55 (2,90 - 11,50)
	[Btu/h] 18000 (5500 - 20500)	24000 (7400 - 28000)	36000 (9900 - 39200)
<b>Heizleistung</b>	[kW] 5,70 (1,40 - 7,20)	7,62 (1,98 - 9,30)	11,15 (2,60 - 12,00)
	[Btu/h] 19450 (4600 - 24600)	26000 (6600 - 31700)	38000 (8900 - 40900)
<b>Leistungsaufnahme</b>	[kW] 1,55 (0,48 - 2,30)	2,15 (0,67 - 3,30)	3,30 (0,71 - 4,20)
	[kW] 1,52 (0,47 - 2,40)	2,05 (0,65 - 3,30)	3,00 (0,47 - 3,70)
<b>Stromverbrauch</b>	[A] 6,74 (2,09 - 10,00)	9,34 (2,91 - 14,35)	14,50 (3,20 - 19,50)
	[A] 6,61 (2,04 - 10,43)	8,91 (2,89 - 14,35)	13,00 (2,43 - 16,00)
<b>EER / COP</b>	-	3,42 / 3,75	3,20 / 3,72
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,10 / 4,00	6,10 / 4,00
<b>Energieeffizienzklasse</b>	-	A++	A++
	-	A+	A+
<b>Innengerät</b>	<b>AUX-C-18CAF/I</b>	<b>AUX-C-24CAF/I</b>	<b>AUX-C-36CAF/I</b>
<b>Stromversorgung</b>	[V~]/Hz/Ph] 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Leistung des Ventilators</b>	[W] 40	70	120
<b>Ventilator Drehzahl</b> (hoch/mittel/niedrig)	[U/min] 950 / 790 / 690	1000 / 860 / 760	1250 / 1080 / 900
<b>Luftstrom</b> (hoch/mittel/niedrig)	[m³/h] 900 / 720 / 600	1230 / 1020 / 840	2040 / 1740 / 1440
<b>Schalldruckpegel</b> (hoch/mittel/niedrig)	[dB(A)] 40 / 35 / 33	42 / 38 / 35	50 / 46 / 41
<b>Schallleistungspegel</b>	[dB(A)] 51	52	62
<b>Abmessungen des Innengeräts</b>	[mm] 1000 x 690 x 235	1280 x 690 x 235	1600 x 690 x 235
<b>Gewicht des Innengeräts</b> (netto)	[kg] 28,0	34,0	40,0
<b>Außengerät</b>	<b>AUX-C-18CAO</b>	<b>AUX-C-24CAO</b>	<b>AUX-C-36CAO</b>
<b>Stromversorgung</b>	[V~]/Hz/Ph] 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
<b>Kompressortyp</b>	-	Rotationskompressor	Rotationskompressor
<b>Luftstrom</b>	[m³/h] 2600	4200	4000
<b>Schalldruckpegel</b>	[dB(A)] 55	58	59
<b>Schallleistungspegel</b>	[dB(A)] 65	68	69
<b>Abmessungen des Außengeräts</b>	[mm] 785 x 300 x 555	900 x 350 x 700	970 x 395 x 805
<b>Gewicht des Außengeräts</b> (netto)	[kg] 29	43	61
<b>Kältemittel</b>	-	R32	R32
<b>Werkseitige Befüllung</b>	[kg] 1,03	1,45	2,75
<b>Flüssigkeit</b>	[mm(Zoll)] 6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
<b>Gas</b>	[mm(Zoll)] 12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
<b>Kondensat</b>	[mm(Zoll)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
<b>Maximale Rohrleitungslänge</b>	[m] 30	50	65
<b>Maximaler Höhenunterschied</b>	[m] 20	25	30
<b>Betriebsbedingungen des Außengeräts</b> (Außentemperatur)	[°C] -15 - 52	-15 - 52	-15 - 52
<b>Heizung</b>	[°C] -22 - 24	-22 - 24	-22 - 24
<b>Temperaturbereich</b>	[°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 Maßangaben aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte zu beheben.



## CAF Serie

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

Model	AUX-C-42CAF	AUX-C-48CAF	AUX-C-60CAF
<b>Kühlleistung</b>	[kW] 12,10 (2,90 - 12,50)	14,00 (4,76 - 14,50)	16,00 (4,76 - 17,50)
	[Btu/h] 42000 (9800 - 42600)	48000 (16241 - 49474)	55000 (16241 - 69710)
<b>Heizleistung</b>	[kW] 13,50 (2,60 - 14,50)	16,00 (4,78 - 16,50)	17,00 (4,78 - 18,50)
	[Btu/h] 46000 (8800 - 49400)	54600 (16399 - 56298)	58000 (16399 - 63122)
<b>Leistungsaufnahme</b>	[kW] 3,80 (0,71 - 4,50)	5,00 (1,71 - 5,90)	5,80 (1,71 - 6,85)
	[kW] 3,50 (0,47 - 4,20)	5,10 (1,71 - 6,05)	4,90 (1,71 - 7,00)
<b>Stromverbrauch</b>	[A] 17,00 (3,20 - 20,00)	8,88 (1,50 - 12,00)	10,50 (1,50 - 15,00)
	[A] 16,00 (2,43 - 18,50)	8,90 (1,50 - 12,00)	11,00 (1,50 - 15,00)
<b>EER / COP</b>	-	3,18 / 3,86	2,76 / 3,47
<b>SEER / SCOP</b>	-	... / ...	... / ...
<b>Energieeffizienzklasse</b>	-	A++	A++
	-	A+	A+
<b>Innengerät</b>	<b>AUX-C-42CAF/I</b>	<b>AUX-C-48CAF/I</b>	<b>AUX-C-60CAF/I</b>
<b>Stromversorgung</b>	[V~]/Hz/Ph] 220-240, 50, 1	220-240, 50/60, 1	220-240, 50/60, 1
<b>Leistung des Ventilators</b>	[W] 120	120	120
<b>Ventilator Drehzahl</b> (hoch/mittel/niedrig)	[U/min] 1250 / 1080 / 900	1250 / 1080 / 900	1280 / 1100 / 920
<b>Luftstrom</b> (hoch/mittel/niedrig)	[m³/h] 2040 / 1740 / 1440	2040 / 1740 / 1440	2160 / 1820 / 1480
<b>Schalldruckpegel</b> (hoch/mittel/niedrig)	[dB(A)] 50 / 46 / 41	50 / 46 / 41	51 / 47 / 43
<b>Schallleistungspegel</b>	[dB(A)] 62	62	63
<b>Abmessungen des Innengeräts</b>	[mm] 1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235	1600 x 690 x 235
<b>Gewicht des Innengeräts</b> (netto)	[kg] 39,5	40,0	41,0
<b>Außengerät</b>	<b>AUX-C-42CAO</b>	<b>AUX-C-48CAO</b>	<b>AUX-C-60CAO</b>
<b>Stromversorgung</b>	[V~]/Hz/Ph] 220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3
<b>Kompressortyp</b>	-	Rotationskompressor	Rotationskompressor
<b>Luftstrom</b>	[m³/h] 4000	7200	7200
<b>Schalldruckpegel</b>	[dB(A)] 60	60	60
<b>Schallleistungspegel</b>	[dB(A)] 70	70	70
<b>Abmessungen des Außengeräts</b>	[mm] 970 x 395 x 805	940 x 370 x 1375	940 x 370 x 1325
<b>Gewicht des Außengeräts</b> (netto)	[kg] 61	81	85
<b>Kältemittel</b>	-	R32	R32
<b>Werkseitige Befüllung</b>	[kg] 2,75	2,70	3,05
<b>Flüssigkeit</b>	[mm(Zoll)] 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
<b>Gas</b>	[mm(Zoll)] 15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
<b>Kondensat</b>	[mm(Zoll)] DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)	DN20 (R3/4)
<b>Maximale Rohrleitungslänge</b>	[m] 65	65	65
<b>Maximaler Höhenunterschied</b>	[m] 30	30	30
<b>Betriebsbedingungen des Außengeräts</b> (Außentemperatur)	[°C] -15 - 52	-15 - 52	-15 - 52
<b>Heizung</b>	[°C] -22 - 24	-22 - 24	-22 - 24
<b>Temperaturbereich</b>	[°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 Maßangaben aufgrund der ständigen Weiterentwicklung unserer Geräte zu beheben.