



KLIMA KÄLTE KOPP AG

Hochpräzisionsklimageräte Serie ACC

Leistungsabgabe: 8,3÷84,0 kW

Luftgekühlte Verflüssiger mit Axialventilatoren.

- **effiziente Motoren mit hohem Wirkungsgrad**
- **Sicherheitssystem SAFETUBE SYSTEM®**
- **niedriger Energieverbrauch**



Die luftgekühlten Verflüssiger mit Axialventilatoren der Serie ACC bieten optimale Leistungen bei allen Umgebungsbedingungen (EUROVENT-zertifiziert), geringen Abmessungen und niedrigem Energieverbrauch. Haupteigenschaften:

- Verkleidung aus verzinktem Stahl, pulverlackiert mit Epoxy-Polyester RAL 9003 und korrosionsbeständig.
- Sammler, Bögen und Hauptschalter sind konstruktiv geschützt. Der Hauptschalter ist in eine IP54-Dose eingebaut.
- Register mit hohem Wirkungsgrad und Sicherheitssystem SAFETUBE SYSTEM®, das den Kontakt der Rohre mit dem Rahmen vollständig verhindert und so Schäden durch Schwingungen vermeidet.
- Neue Motoren mit hohem Wirkungsgrad und geringem Verbrauch, dynamisch und statisch ausgewuchtet, mit dauergeschmierten Lagern, eingebautem Thermoschutz und integrierten Schutzgittern.

Modelle

Luftgekühlte Verflüssiger von 8 bis 84 kW:

- ACC/H: für horizontale Installation und vertikalen Luftauslass.
- ACC/V: für vertikale Installation und horizontalem Luftauslass.
- ACC/LT: für niedrige Aussentemperaturen, mit vertikaler Installation und horizontalem Luftauslass.

Zubehör

- EC-Ventilatoren neuester Generation für hohe Energieeinsparung, Senkung der Schallpegel und bessere Drehzahlregelung
- Beschichtung der Lamellen mit ALUPAINT für besseren Korrosionsschutz des Aluminiums
- Bausatz für niedrige Aussentemperatur, zur Installation bei sehr strengem Klima mit Temperaturen unter -20 °C



KLIMA KÄLTE KOPP AG

Hochpräzisionsklimageräte

Serie ACC

Leistungsabgabe: 8,3÷84,0 kW

Ausführungen:

HORIZONTALER AUSLASS



Standardausführung für horizontale Installation und vertikalen Luftauslass.

VERTIKALER AUSLASS



Standardausführung für vertikale Installation und horizontalen Luftauslass (auch in LT-Ausführung).



LUFTGEKÜHLTE VERFLÜSSIGER MIT AXIALVENTILATOREN									
MODELLE		8	11	16	19	21	25	29	
❶	Nominale Leistungsabgabe	kW	8,3	10,8	16,5	19,9	21,5	24,8	29,8
	Luftvolumenstrom	m³/h	2.600	2.200	5.200	4.800	4.400	7.800	7.200
	Anzahl Ventilatoren	Stk.	1	1	2	2	2	3	3
	Durchmesser Ventilatoren	mm	350	350	350	350	350	350	350
	Elektrische Leistung	W	180	180	360	360	360	540	540
	Stromaufnahme	A	0,85	0,85	1,7	1,7	1,7	1,7	2,5
❷	Schalldruckpegel	db(A)	40	40	43	43	43	45	45
	Innenvolumen des Kreislaufs	dm³	2,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,0	6,0
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		8	11	16	19	21	25	29	
	Länge (Installation H - V)	mm	743	743	1.298	1.298	1.298	1.853	1.853
	Tiefe (Installation H)	mm	610	610	610	610	610	610	610
	Tiefe (Installation V)	mm	510	510	510	510	510	510	510
	Höhe (Installation H)	mm	906	906	906	906	906	906	906
	Höhe (Installation V)	mm	578	578	578	578	578	578	578
	Gewicht	kg	20	29	29	33	37	42	48

MODELLE		32	42	50	55	61	74	83	
❶	Nominale Leistungsabgabe	kW	32,3	43,1	50,3	56,1	62,0	75,4	84,0
	Luftvolumenstrom	m³/h	6.600	8.800	13.600	12.700	14.900	20.400	19.000
	Anzahl Ventilatoren	Stk.	3	4	2	2	2	3	3
	Durchmesser Ventilatoren	mm	350	350	500	500	500	500	500
	Elektrische Leistung	W	540	720	1.250	1.250	1.160	1.880	1.880
	Stromaufnahme	A	2,5	3,4	5,5	5,5	5,5	8,3	8,3
❷	Schalldruckpegel	db(A)	45	46	50	50	51	51	51
	Innenvolumen des Kreislaufs	dm³	6,0	10,0	9,0	12,0	14,0	13,0	17,0
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE		32	42	50	55	61	74	83	
	Länge (Installation H - V)	mm	1.853	2.408	1.895	1.895	2.393	2.705	2.705
	Tiefe (Installation H)	mm	610	610	905	905	1.110	905	905
	Tiefe (Installation V)	mm	510	510	470	470	705	470	470
	Höhe (Installation H)	mm	906	906	1.070	1.070	1.230	1.070	1.070
	Höhe (Installation V)	mm	578	578	830	830	1.040	830	830
	Gewicht	kg	54	71	94	102	177	132	144

❶ Nominale Leistungsabgabe bei 35 °C Raumtemperatur, 50 °C, Verflüssigungstemperatur und Kältemittel R410a.

❷ Schalldruckpegel in 10 m Abstand im Freifeld.