

fancoils

230V-I-50Hz. Freier Luftauslass

Baureihe		Fan FM / FMO				Fan FOH / FIH					
Modell		02	03	04	06	025	035	050	070 FIH	070 FOH	090
Kühlleistungen											
Ges. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel (1)	kW	2,5/2,0	3,8/3,0	5,3/4,2	7,4/5,8	2,9/2,8	3,8/3,6	6,6/6,1	7,6/7,1	8,6/8,4	10,3/9,6
Gef. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel	kW	1,7/1,4	2,5/2,0	3,4/2,7	4,8/3,8	2,0/1,9	2,5/2,4	4,2/3,9	4,9/4,6	5,6/5,4	6,6/6,1
Heizleistung Ausführung mit 2 Rohren											
Heizleist. Drehz. hoch/mittel (2)	kW	3,1/2,5	4,4/3,5	6,1/4,7	8,6/6,7	3,7/3,5	4,4/4,2	7,6/7,1	8,7/8,2	10,1/9,7	11,8/11,0
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel	l/h	344	521	718	1000	478	612	1044	1219	1442	1647
Heizleistung Ausführung mit 4 Rohren											
Heizleist. Drehz. hoch/mittel		2,7/2,3	4,1/3,4	5,5/4,5	7,8/6,4	3,0/3,0	4,1/4,0	6,4/6,1	8,3/7,9	9,2/9,0	10,8/10,3
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel		204	302	399	565	262	343	533	695	788	901
Technische Daten											
Luftstrom Drehz. hoch/mittel	m³/h	370/280	505/390	690/515	995/740	450/425	505/470	900/820	985/910	1160/1115	1360/1245
Schalldruckpegel (3)	dB(A)	34	39	35	41	35	35	38	34	39	39
Gewichte	kg	25,9	30,1	35,5	41,4	17,5	20,9	25,1	34,5	34,5	46,5
Abm. Vers. horiz. FMO/FOH	mm	840 x 585 x 230	1040 x 585 x 230	1240 x 585 x 230	1440 x 585 x 230	700 x 495 x 230	900 x 495 x 230	1100 x 495 x 230	-	1500 x 495 x 230	1700 x 495 x 230
LxAxH(4) Vert. Ausf. FM/FIH	mm	840 x 220 x 485	1040 x 220 x 485	1240 x 220 x 485	1440 x 220 x 485	740 x 220 x 495	940 x 220 x 495	1140 x 220 x 495	1540 x 220 x 495	-	1740 x 220 x 495

Fan FMO

Horizontales Gebläse mit Gehäuse, direkte Zuluft und Rücklauf über den unteren Bereich



Fan FM

Vertikalgebläse mit Gehäuse, lineare Zuluft, Wall-Top



Fan FOH

Horizontalgebläse ohne Gehäuse mit verfügbarem Druck von bis zu 150 Pa



Fan FIH

Vertikales Gebläse ohne Gehäuse mit verfügbarem Druck bis zu 50 Pa



230 V-I-50 Hz. Verfügb. Nenndruck: 40 Pa (Gebläse CK) und 50 Pa (Gebläse TO)

Baureihe		Fan CK						Fan TO			
Modell		09	11	17	20	23	32	30	35	50	60
Kühlleistungen											
Ges. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel (1)	kW	4,3/4,1	6,1/5,7	9,3/8,9	10,5/10,0	13,8/13,3	16,8/15,8	24,1/22,8	25,9/25,1	35,4/34,0	42,2/39,9
Gef. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel	kW	2,9/2,8	3,9/3,7	6,0/5,8	6,8/6,5	8,9/8,6	10,9/10,2	15,5/14,7	16,7/16,2	22,7/21,8	27,2/25,7
Heizleistung Ausführung mit 2 Rohren											
Heizleist. Drehz. hoch/mittel (2)	kW	5,5/5,3	7,2/6,6	11,4/10,9	12,8/12,1	17,0/16,3	20,1/18,8	28,0/26,3	29,9/28,9	41,4/39,5	49,9/46,9
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel	l/h	702	972	1528	1720	2278	2716	3905	4298	5829	6838
Heizleistung Ausführung mit 4 Rohren											
Heizleist. Drehz. hoch/mittel		4,5/4,4	6,0/5,6	9,0/8,7	10,5/10,0	12,9/12,4	16,2/15,5	22,6/21,6	25,0/24,3	32,4/31,5	38,7/36,9
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel		386	495	763	878	1090	1363	1893	2131	2763	3228
Technische Daten											
Luftstrom Drehz. hoch/mittel	m³/h	745/705	870/790	1515/1425	1650/1540	2250/2125	2500/2300	3250/3020	3420/3280	4900/4640	6020/5580
Schalldruckpegel (3)	dB(A)	44	45	46	47	49	49	48	53	52	53
Gewichte	kg	26	29,5	36	42	55	65,5	96	106	135	176
Abmessungen LxAxH(4)	mm	700x620x275	900x620x275	1100x620x275	1300x620x275	1500x620x275	1900x620x275	1400x840x420	1600x840x420	1800x840x420	2000x840x420

230 V-I-50 Hz. Verfügb. Nenndruck: 50 Pa (Gebläse TB)

TB fan		10	11	22	23	31	32
Baureihe							
Ges. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel (1)	kW	10,3/10,0	11,1/10,7	20,4/19,8	22,0/20,8	29,0/28,1	31,5/30,4
Gef. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel	kW	6,7/6,5	7,2/6,9	13,2/12,8	14,2/13,4	18,7/18,2	20,3/19,6
Heizleistung Ausführung mit 2 Rohren							
Heizleist. Drehz. hoch/mittel (2)	kW	12,1/11,7	13,1/12,5	23,7/22,9	25,7/24,2	33,7/32,8	37,0/35,7
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel	l/h	1708	1831	3389	3576	4826	5222
Heizleistung Ausführung mit 4 Rohren							
Heizleist. Drehz. hoch/mittel		9,1/8,9	9,7/9,4	17,9/17,4	19,0/18,2	25,1/24,5	26,7/26,0
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel		782	821	1527	1599	2151	2283
Technische Daten							
Luftstrom Drehz. hoch/mittel	m³/h	1403/1345	1550/1470	2731/2627	3021/2806	3946/3812	4416/4217
Schalldruckpegel (3)	dB(A)	50	50	53	53	55	54
Gewichte	kg	42	47	72	78	96	103
Abmessungen LxAxH(4)	mm	980 x 650 x 394	980 x 650 x 394	1580 x 650 x 394	1580 x 650 x 394	1980 x 650 x 394	1980 x 650 x 394

Fan CK

Horizontalgebläse ohne Gehäuse mit verfügbarem Druck von bis zu 150 Pa



Fan TO

Horizontalgebläse ohne Gehäuse mit einem Druck von bis zu 120 Pa



Fan TB

Horizontalgebläse ohne Gehäuse mit einem Druck von bis zu 180 Pa



230V-I-50Hz. Freier Luftauslass

Baureihe		Fan CD / CT							Fan HW		
Modell		CT 031	CT 049	CT 065	CT 075	CD 090	CD 102	CD 122	070	090	180
Kühlleistungen											
Ges. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel (1)	kW	3,1/2,8	4,9/4,1	6,6/5,5	7,6/6,1	9,0/6,8	10,2/8,4	12,2/9,2	2,2/2,0	3,3/2,7	4,9/4,3
Gef. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel	kW	2,0/1,8	3,2/2,7	4,2/3,6	4,8/3,9	5,9/4,4	6,7/5,4	7,9/6,0	1,4/1,3	2,2/1,8	3,3/2,9
Heizleistung Ausführung mit 2 Rohren											
Heizleist. Drehz. hoch/mittel (2)	kW	3,8/3,4	6,0/4,9	7,3/6,1	8,5/6,8	10,2/7,4	11,5/9,2	13,7/10,2	2,8/2,5	4,1/3,3	6,3/5,5
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel	l/h	483	696	945	1045	1172	1436	1575	345	458	741
Heizleistung Ausführung mit 4 Rohren											
Kühlleistung V. hoch/mittel (1)		3,1/2,8	4,9/4,1	5,3/4,6	6,1/5,0	6,9/5,3	7,6/6,3	8,7/6,8	-	-	-
Heizleist. Drehz. hoch/mittel		5,3/4,8	6,2/5,3	6,5/5,7	7,3/6,2	8,6/6,9	9,4/8,0	10,4/8,6	-	-	-
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel		422	463	504	541	605	704	751	-	-	-
Technische Daten											
Luftstrom Drehz. hoch/mittel	m³/h	580/500	750/580	800/650	950/730	1100/780	1250/980	1510/1080	360/320	560/420	850/710
Schalldruckpegel (3)	dB(A)	36	39	41	46	32	40	44	34	35	46
Gewichte	kg	18		19,2		38		9,0			17,0
Abm. Einheit	mm	555 x 555 x 250			555 x 555 x 250		1170 x 555 x 250		795 x 195 x 283		1250 x 195 x 320
LxAxH(4) Verkleidung	mm	620 x 620 x 30		620 x 620 x 30		1220 x 620 x 30		-		-	

Fan CT/CD

Gebläsekonvektor als Kassettengerät zur Montage in der Zwischendecke mit System aus 2 oder 4 Rohren für den Kühl- und Heizbetrieb. Die Abmessungen des Gestells und der Außenverkleidung sind kompatibel mit den meisten Standardabmessungen von europäischen Zwischendecken



Fan HW

Gebläsekonvektor Wall-Top und für den Kühl- und Heizbetrieb



230V-I-50Hz. Freier Luftauslass

Baureihe		Fan CC			
Modell		031	049	065	075
Kühlleistungen					
Ges. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel (1)	kW	3,0/2,7	4,8/3,9	6,3/5,3	7,2/5,8
Gef. Kühlleist. Drehz. hoch/mittel	kW	1,9/1,7	3,1/2,6	4,0/3,4	4,6/3,7
Heizleistung Ausführung mit 2 Rohren					
Heizleist. Drehz. hoch/mittel (2)	kW	3,6/3,3	5,8/4,7	7,0/5,8	8,1/6,4
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel	l/h	469	663	908	998
Heizleistung Ausführung mit 4 Rohren					
Kühlleistung V. hoch/mittel (1)		3,0/2,7	4,8/3,9	5,2/4,4	5,8/4,8
Heizleist. Drehz. hoch/mittel		5,1/4,6	6,0/5,1	6,3/5,5	7,0/5,9
Volumenstrom Wasser Drehz. mittel		406	451	481	519
Technische Daten					
Luftstrom Drehz. hoch/mittel	m³/h	550/475	715/550	760/620	900/690
Schalldruckpegel (3)	dB(A)	39	47	49	52
Gewichte	kg	19		20,2	
Abm. Einheit	mm	570 x 570 x 270			
LxAxH(4) Verkleidung	mm	620 x 620 x 40			

Fan Coanda

Gebläsekonvektor als Kassettengerät mit Coanda-Effekt zur Montage in der Zwischendecke mit System aus 2 Rohren



(1) Kühlleistung für eine hohe/mittlere Ventilatorzahl, bei Innenraumlufth bei 27 °C, 50 % RF und Wassereingangs-/Wasserausgangstemperatur von 7/12 °C

(2) Heizleistung mit 2 Rohren für Innenraumlufth bei 20 °C und Eingang/Ausgang Wasser bei 50/45 °C; mit 4 Rohren für Innenraumlufth bei 20 °C und Eingang/Ausgang Wasser bei 70/60 °C

(3) Schalldruckpegel bei mittlerer Ventilatorzahl, unter Annahme einer Dämpfung durch den Raum von 9 dB(A) Gebläse FM/Gebläse FMO/Gebläse CK/Gebläse CD/CT, 18 dB(A) Gebläse FOH/Gebläse FIH, 20 dB(A) Gebläse CK und von 18 dB(A) Gebläse TO/TB

(4) Geräteabmessungen (Länge x Breite x Höhe)