




COMFAIR HD

Gebälsekonvektoren zur Wandmontage



WASSER



 1,5–3,9 kW
 1,8–4,9 kW
 234–620 m³/h

HD (A) 1 (B)

(A) HD = Hochdruck-Gebläsekonvektor

(B) 1 = Gerätegröße

COMFAIR HD		DREHZAHL	1	2	3	4		
Thermische Nennleistungen – Kühlbetrieb								
* KÜHLBETRIEB Wassereintrittstemperatur: 7 °C Wasserausrittstemperatur: 12 °C Luftfeintrittstemp.: 27 °C TK/19 °C FK	Gesamt-Kühlleistung	W	Max.	1931	2351	3292	3949	
			Mittl.	1704	2073	2918	3595	
			Min.	1525	1805	2385	2885	
	Sensible Kälteleistung	W	Max.	1520	1871	2632	3079	
			Mittl.	1330	1613	2278	2805	
			Min.	1170	1385	1855	2225	
	Wasserdurchfluss	l/h	Max.	337	409	573	687	
			Mittl.	297	360	508	625	
			Min.	266	314	415	501	
	Wasserdruckabfall	kPa	Max.	15,9	22,9	17,4	21,6	
			Mittl.	12,5	18,3	13,3	17,8	
			Min.	10,0	14,3	11,4	11,8	
Thermische Nennleistungen – Heizbetrieb								
HEIZBETRIEB Lufttemperatur: 20 °C Wassereintrittstemp.: 45/40 °C	Heizleistung	W	Max.	2030	2490	3710	4110	
			Mittl.	1760	2180	3200	3720	
			Min.	1570	1910	2510	3240	
	Wasserdurchfluss	l/h	Max.	353	434	646	716	
			Mittl.	307	380	557	648	
			Min.	273	332	438	565	
	Wasserdruckabfall	kPa	Max.	16,5	23,1	21,7	21,5	
			Mittl.	12,4	18,3	16,5	17,1	
			Min.	9,8	14,6	9,2	13,4	
	HEIZBETRIEB Lufttemperatur: 20 °C Wassereintrittstemp.: 50 °C	Heizleistung	W	Max.	2420	2970	4390	4920
				Mittl.	2110	2610	3800	4450
				Min.	1880	2280	3000	3860
Wasserdurchfluss		l/h	Max.	336	409	573	687	
			Mittl.	297	360	508	625	
			Min.	266	314	415	501	
Wasserdruckabfall		kPa	Max.	15,0	20,5	17,3	19,8	
			Mittl.	11,6	16,4	13,8	15,9	
			Min.	9,3	13,0	8,3	10,6	
HEIZBETRIEB Lufttemperatur: 20 °C Wassereintrittstemp.: 70/60 °C		Heizleistung	W	Max.	4090	5030	7480	8280
				Mittl.	3560	4400	6450	7500
				Min.	3170	3850	5070	6540
	Wasserdurchfluss	l/h	Max.	360	442	657	727	
			Mittl.	313	386	566	659	
			Min.	278	338	445	574	
	Wasserdruckabfall	kPa	Max.	16,1	22,4	21,1	21,2	
			Mittl.	12,2	17,7	16,0	16,9	
			Min.	9,6	14,1	8,8	13,1	
	Lüftungsdaten							
	Luftdurchsatz	m ³ /h	Max.	344	417	553	620	
			Mittl.	282	333	476	544	
Min.			234	273	375	426		
Akustikdaten								
Schallleistungspegel	dB(A)	Max.	53	54	54	56		
		Mittl.	50	50	50	52		
		Min.	47	45	43	45		
Schalldruckpegel	dB(A)	Max.	44	45	45	47		
		Mittl.	41	41	41	43		
		Min.	38	36	34	36		
Elektrische Daten								
Leistungsaufnahme (Standardmotor)	W	Max.	29	29	48	51		
		Mittl.	26	27	42	45		
		Min.	25	25	35	35		
Leistungsaufnahme (EC-Motor)	W	Max.	0,13	0,13	0,26	0,3		
		Mittl.	0,12	0,12	0,22	0,24		
		Min.	0,11	0,11	0,17	0,18		

COMFAIR HD		1	2	3	4
A	mm	880	990	1170	1170
B		205	210	220	220
C		298	305	360	360
Gewicht der Standardgeräte					
Standardgerät	kg	11,0	11,8	15,5	17,5

