




# COMFAIR HD

Ventilo-convecteurs muraux



EAU



 1,5 - 3,9 kW  
 1,8 - 4,9 kW  
 234 - 620 m<sup>3</sup>/h

# HD (A) 1 (B)

(A) HD = Ventilateur-convecteur haute pression

(B) 1 = Taille de l'unité

COMFAIR HD			VITESSE	1	2	3	4	
<b>Performances thermiques nominales - Mode refroidissement</b>								
<b>MODE REFOUILLISSEMENT</b> Température d'entrée d'eau : 7°C Température de sortie d'eau : 12°C Température d'entrée d'air : 27°C BS/19°C BH	Puissance frigorifique totale	W	Max	1931	2351	3292	3949	
			Moy.	1704	2073	2918	3595	
			Min	1525	1805	2385	2885	
	Puissance frigorifique sensible	W	Max	1520	1871	2632	3079	
			Moy.	1330	1613	2278	2805	
			Min	1170	1385	1855	2225	
	Débit d'eau	l/h	Max	337	409	573	687	
			Moy.	297	360	508	625	
			Min	266	314	415	501	
	Perte de charge hydraulique	kPa	Max	15,9	22,9	17,4	21,6	
			Moy.	12,5	18,3	13,3	17,8	
			Min	10,0	14,3	11,4	11,8	
<b>Performances thermiques nominales - Mode chauffage</b>								
<b>MODE CHAUFFAGE</b> Température de l'air : 20°C Température d'entrée d'eau : 45/40 °C	Puissance calorifique	W	Max	2030	2490	3710	4110	
			Moy.	1760	2180	3200	3720	
			Min	1570	1910	2510	3240	
	Débit d'eau	l/h	Max	353	434	646	716	
			Moy.	307	380	557	648	
			Min	273	332	438	565	
	Perte de charge hydraulique	kPa	Max	16,5	23,1	21,7	21,5	
			Moy.	12,4	18,3	16,5	17,1	
			Min	9,8	14,6	9,2	13,4	
	<b>MODE CHAUFFAGE</b> Température d'air : 20°C Température d'entrée d'eau : 50°C	Puissance calorifique	W	Max	2420	2970	4390	4920
				Moy.	2110	2610	3800	4450
				Min	1880	2280	3000	3860
Débit d'eau		l/h	Max	336	409	573	687	
			Moy.	297	360	508	625	
			Min	266	314	415	501	
Perte de charge hydraulique		kPa	Max	15,0	20,5	17,3	19,8	
			Moy.	11,6	16,4	13,8	15,9	
			Min	9,3	13,0	8,3	10,6	
<b>MODE CHAUFFAGE</b> Température de l'air : 20°C Température d'entrée d'eau : 70/60°C		Puissance calorifique	W	Max	4090	5030	7480	8280
				Moy.	3560	4400	6450	7500
				Min	3170	3850	5070	6540
	Débit d'eau	l/h	Max	360	442	657	727	
			Moy.	313	386	566	659	
			Min	278	338	445	574	
	Perte de charge hydraulique	kPa	Max	16,1	22,4	21,1	21,2	
			Moy.	12,2	17,7	16,0	16,9	
			Min	9,6	14,1	8,8	13,1	
	<b>Données de ventilation</b>							
	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	Max	344	417	553	620	
			Moy.	282	333	476	544	
Min			234	273	375	426		
<b>Données acoustiques</b>								
Niveau de puissance sonore	dB(A)	Max	53	54	54	56		
		Moy.	50	50	50	52		
		Min	47	45	43	45		
Niveau de pression sonore	dB(A)	Max	44	45	45	47		
		Moy.	41	41	41	43		
		Min	38	36	34	36		
<b>Caractéristiques électriques</b>								
Alimentation électrique (moteur standard)	W	Max	29	29	48	51		
		Moy.	26	27	42	45		
		Min	25	25	35	35		
Alimentation électrique (moteur EC)	W	Max	0,13	0,13	0,26	0,3		
		Moy.	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
<b>Poids des unités standards</b>					
Unité de base	kg	11,0	11,8	15,5	17,5

