




# COMFAIR HD

Unidades fancoil de pared



AGUA



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

# HD (A) 1(B)

(A) HD = Unidad fancoil de alta presión

(B) 1 = Tamaño de la unidad

COMFAIR HD		VELOCIDAD	1	2	3	4		
<b>Rendimiento térmico nominal - Modo frío</b>								
* MODO FRÍO Temperatura de entrada del agua: 7°C Temperatura de salida del agua: 12°C Temp. entrada del aire: 27 °C BS / 19 °C BH	Capacidad frigorífica total	W	Máx.	1931	2351	3292	3949	
			Med.	1704	2073	2918	3595	
			Mín.	1525	1805	2385	2885	
	Capacidad frigorífica sensible	W	Máx.	1520	1871	2632	3079	
			Med.	1330	1613	2278	2805	
			Mín.	1170	1385	1855	2225	
	Caudal de agua	l/h	Máx.	337	409	573	687	
			Med.	297	360	508	625	
			Mín.	266	314	415	501	
	Caída de la presión del agua	kPa	Máx.	15,9	22,9	17,4	21,6	
			Med.	12,5	18,3	13,3	17,8	
			Mín.	10,0	14,3	11,4	11,8	
<b>Rendimiento térmico nominal - Modo calor</b>								
MODO CALOR Temperatura del aire: 20°C Temp. entrada del agua: 45/40°C	Capacidad calorífica	W	Máx.	2030	2490	3710	4110	
			Med.	1760	2180	3200	3720	
			Mín.	1570	1910	2510	3240	
	Caudal de agua	l/h	Máx.	353	434	646	716	
			Med.	307	380	557	648	
			Mín.	273	332	438	565	
	Caída de la presión del agua	kPa	Máx.	16,5	23,1	21,7	21,5	
			Med.	12,4	18,3	16,5	17,1	
			Mín.	9,8	14,6	9,2	13,4	
	MODO CALOR Temperatura del aire: 20°C Temp. entrada del agua: 50°C	Capacidad calorífica	W	Máx.	2420	2970	4390	4920
				Med.	2110	2610	3800	4450
				Mín.	1880	2280	3000	3860
Caudal de agua		l/h	Máx.	336	409	573	687	
			Med.	297	360	508	625	
			Mín.	266	314	415	501	
Caída de la presión del agua		kPa	Máx.	15,0	20,5	17,3	19,8	
			Med.	11,6	16,4	13,8	15,9	
			Mín.	9,3	13,0	8,3	10,6	
MODO CALOR Temperatura del aire: 20°C Temp. entrada del agua: 70/60°C		Capacidad calorífica	W	Máx.	4090	5030	7480	8280
				Med.	3560	4400	6450	7500
				Mín.	3170	3850	5070	6540
	Caudal de agua	l/h	Máx.	360	442	657	727	
			Med.	313	386	566	659	
			Mín.	278	338	445	574	
	Caída de la presión del agua	kPa	Máx.	16,1	22,4	21,1	21,2	
			Med.	12,2	17,7	16,0	16,9	
			Mín.	9,6	14,1	8,8	13,1	
	<b>Datos de ventilación</b>							
	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	Máx.	344	417	553	620	
			Med.	282	333	476	544	
Mín.			234	273	375	426		
<b>Datos acústicos</b>								
Nivel de potencia sonora	dB(A)	Máx.	53	54	54	56		
		Med.	50	50	50	52		
		Mín.	47	45	43	45		
Nivel de presión sonora	dB(A)	Máx.	44	45	45	47		
		Med.	41	41	41	43		
		Mín.	38	36	34	36		
<b>Datos eléctricos</b>								
Potencia empleada (motor estándar)	W	Máx.	29	29	48	51		
		Med.	26	27	42	45		
		Mín.	25	25	35	35		
Potencia empleada (motor EC)	W	Máx.	0,13	0,13	0,26	0,3		
		Med.	0,12	0,12	0,22	0,24		
		Mín.	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>Peso de las unidades estándar</b>					
Unidad básica	kg	11,0	11,8	15,5	17,5

