

4.5 Ventiladores Helicoidales Serie HCFT-HCFB S&P



Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Boca (mm)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad máxima (A)		Nivel presión sonora (db(A))	Caudal máx. (m3/h)	PVP €/u.
				a 230V	a 400V			
TRIFÁSICOS								
HCFT/4-250/H	1.330	250	60	0,3	0,2	52	1.220	263,52
HCFT/4-315/H	1.300	315	150	0,6	0,3	54	2.350	248,65
HCFT/4-355/H	1.260	355	200	0,8	0,5	58	3.490	328,03
HCFT/6-355/H	875	355	90	0,5	0,3	50	2.210	311,29
HCFT/4-400/H	1.350	400	300	1,4	0,8	60	5.070	353,72
HCFT/6-400/H	830	400	110	0,5	0,3	52	3.400	347,76
HCFT/4-450/H	1.230	450	500	1,7	1,0	65	6.760	456,57
HCFT/6-450/H	835	450	190	0,8	0,5	53	4.550	443,94
HCFT/4-500/H	1.350	500	660	2,7	1,6	68	9.200	549,03
HCFT/6-500/H	840	500	250	0,9	0,5	56	5.820	510,39
HCFT/4-560/H	1.320	560	1.210	3,9	2,3	71	12.480	635,29
HCFT/6-560/H	900	560	410	1,6	0,9	59	8.260	577,58
HCFT/4-630/H	1.420	630	1.550	5,2	3,0	72	17.060	734,18
HCFT/6-630/H	810	630	460	2,0	1,2	60	11.000	664,10
HCFT/4-710/H	1.350	710	2.200	7,0	4,0	75	22.150	781,41
HCFT/6-710/H	920	710	1.100	4,9	2,8	66	16.500	714,26
HCFT/4-800/L-X (1,5Kw)	1.420	800	2.300	6,6	3,8	79	24.960	811,53
HCFT/4-800/H-X (3Kw)	1.430	800	4.200	12,6	7,3	82	32.600	968,27
HCFT/6-800/L-X (0,55Kw)	900	800	11.800	3,9	2,2	70	19.370	681,52
HCFT/6-800/H-X (0,75Kw)	940	800	1.220	4,3	2,5	72	22.000	806,97
HCFT/4-1000/L-X (3Kw)	1.400	1.000	4.400	12,3	7,1	84	42.000	1.146,38
HCFT/4-1000/H-X (5,5w)	1.460	1.000	7.200	20,5	12,0	87	54.000	1.471,91
HCFT/6-1000/L-X (1,1Kw)	940	1.000	1.400	5,6	3,2	75	28.000	1.041,36
HCFT/6-1000/H-X (1,5w)	950	1.000	2.330	7,6	4,4	78	36.400	1.073,43
MONOFÁSICOS								
HCFB/4-250/H	1.330	250	60	0,3	-	52	1.215	266,16
HCFB/4-315/H	1.300	315	100	0,6	-	54	2.350	275,67
HCFB/4-355/H	1.225	355	200	1,0	-	58	3.490	351,89
HCFB/6-355/H	800	355	90	0,5	-	50	2.210	336,60
HCFB/4-400/H	1.200	400	340	1,6	-	60	5.070	375,02
HCFB/6-400/H	750	400	110	0,6	-	52	3.400	370,46
HCFB/4-450/H	1.290	450	480	2,3	-	65	6.760	475,85
HCFB/6-450/H	835	450	220	1,2	-	53	4.550	464,55
HCFB/4-500/H	1.290	500	650	3,0	-	68	9.200	582,33
HCFB/6-500/H	840	500	290	1,6	-	56	5.820	541,83
HCFB/4-560/H	1.250	560	980	4,9	-	71	12.480	676,79
HCFB/6-560/H	900	560	420	2,4	-	59	7.870	619,34
HCFB/4-630/H	1.200	630	1700	7,6	-	72	17.060	793,73
HCFB/6-630/H	800	630	510	2,6	-	60	10.750	733,64
HCFB/6-710/H	900	710	1300	5,7	-	66	17.570	771,81



Descripción

Ventiladores helicoidales, extraplano y compactos. Diversas aplicaciones.

Gama

La serie COMPACT mural se compone de 11 diámetros, de Ø250 hasta Ø100 mm, previsto de motores de 2, 4, 6 u 8 polos, monofásicos o trifásicos. Sus caudales van desde 1200 m3/h hasta 54000 m3/h.

Construcción

Los modelos Ø800 y Ø1000 NO disponen de Defensa de Aspiración en configuración estándar. La totalidad del conjunto queda protegido de la corrosión por pintura poliéster. La caja de bornes del motor va montada sobre la tapa posterior del motor. El sentido de la aire en el modelo estándares Motor-Hélice (A).

Hélices

Las hélices están fabricadas en materiales termoplásticos, reforzados con fibra de vidrio que les confiere una gran resistencia. Los modelos 710, 800 y 1000 las tienen fabricadas con cubo de aluminio y álabes de material termoplástico. Equilibradas dinámicamente (norma ISO 1940).

Motores

- IP 65.
- Clase F (para trabajar a temperaturas -40°C y +70°C)
- Regulables (excepto versiones de 2 polos, /4-6+30,710,800 y 1000)
- Prensaestopas PG-11 en la caja de bornes.

La tensión de alimentación varía según los tipos:

- Monofásica 230V - 50 Hz.
- Trifásica 230/400V - 50 Hz.
- Trifásica 400V - 50 Hz.