

VENTILADORES IN-LINE Y EN CAJA INSONORIZADA

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A) (400V)		P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. € Poliamida	P.V.P. € Aluminio
		1500	750						
■ BOX HB 56 T4/T8 0,95-0,20	1.380/685	1,76	0,77	0,7/0,15	11.165/5.540	70/46	49	979,40	1.147,70
■ BOX HB 56 T4/T8 1,36-0,29	1.370/695	2,4	1,25	1/0,22	12.850/6.520	71/47	56	1.005,90	1.178,90
■ BOX HB 56 T4/T8 2,45-0,55	1.375/700	3,3	1,8	1,8/0,4	14.630/7.450	72/48	59	1.059,80	1.241,90
■ BOX HB 63 T4/T8 0,95-0,20	1.380/685	1,76	0,77	0,7/0,15	14.600/7.250	72/48	57	1.165,30	1.365,60
■ BOX HB 63 T4/T8 1,36-0,29	1.370/695	2,4	1,25	1/0,22	16.445/8.340	74/49	60	1.183,90	1.387,40
■ BOX HB 63 T4/T8 2,45-0,55	1.375/700	3,3	1,8	1,8/0,4	18.700/9.520	75/50	63	1.225,80	1.436,50
■ BOX HB 63 T4/T8 3-0,8	1.415/710	4,3	2,5	2,2/0,6	20.720/10.395	76/51	71	1.318,70	1.545,40
■ BOX HB 63 T4/T8 3,8-0,95	1.400/700	5,3	2,8	2,8/0,7	22.300/11.150	77/52	72	1.374,50	1.610,80
■ BOX HB 71 T4/T8 1,36-0,29	1.370/695	2,4	1,25	1/0,22	18.400/9.330	76/50	75	1.316,20	1.542,40
■ BOX HB 71 T4/T8 2,45-0,55	1.375/700	3,3	1,8	1,8/0,4	21.000/10.690	77/51	79	1.348,80	1.580,70
■ BOX HB 71 T4/T8 3-0,8	1.415/710	4,3	2,5	2,2/0,6	23.250/11.650	78/52	88	1.437,10	1.684,10
■ BOX HB 71 T4/T8 3,8-0,95	1.400/700	5,3	2,8	2,8/0,7	25.050/12.400	79/53	90	1.506,90	1.765,90
■ BOX HB 80 T4/T8 3-0,8	1.415/710	4,3	2,5	2,2/0,6	27.100/13.600	80/54	96	1.646,30	1.929,30
■ BOX HB 80 T4/T8 3,8-0,95	1.400/700	5,3	2,8	2,8/0,7	29.200/14.600	81/55	97	1.730,00	2.027,40
■ BOX HB 80 T4/T8 4,9-1,22	1.440/720	8	4,7	3,6/0,9	32.950/16.475	82/56	102	1.809,00	2.120,00
■ BOX HB 90 T4/T8 3,8-0,95	1.400/700	5,3	2,8	2,5/0,65	37.850/18.925	83/57	120	2.143,30	2.511,80
■ BOX HB 90 T4/T8 4,9-1,22	1.440/720	8	4,7	3,6/0,9	42.800/21.400	84/58	125	2.189,80	2.566,20
■ BOX HB 90T4/T8 8,7-1,9	1.455/720	13,3	4,4	6,4/1,4	51.800/25.600	85/59	150	2.659,40	3.116,50
■ BOX HB 100 T4/T8 8,7-1,9	1.455/720	13,3	4,4	6,4/1,4	52.500/26.000	86/59	159	2.929,00	3.432,50
■ BOX HB 100 T4/T8 12,9-3	1.465/725	19,7	6,5	9,5/2,2	59.900/29.650	87/60	184	3.282,40	3.846,60
■ BOX HB 100 T4/T8 19-6,12	1.470/730	28,6	9,3	14/3,3	68.150/33.850	89/62	200	3.994,50	4.681,30

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 3 veces el diámetro con un mínimo de 1,5m.

BOX HBX(ATEX)

VENTILADORES HELICOIDALES en caja insonorizada



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 8 tipos de caja desde Ø450 hasta Ø1000, provista de motores de 4 y 6 polos trifásicos. Caudales desde 5.200 m³/h hasta 67.500 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

· **BOX:** Caja construida en chapa de acero galvanizado y aislada acústicamente con paneles forrados de Flexiroll Pol Na 30 gris antracita de resistencia al fuego M1. Paneles laterales desmontables para facilitar el acceso al motor y el mantenimiento.

· Ventilador interior:
· **HBX:** ventilador helicoidal de marco redondo reforzado con nervio intermedio.

Montaje modular del conjunto motor hélice. Hélice de aluminio de ángulo variable en origen. Envoltente con aro de aluminio antichispas. Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.

Motor asíncrono normalizado ATEX. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en pared o en tubería están indicados básicamente para:

- Extracción de aire o ventilación en locales cuya atmósfera pueda contener componentes explosivos.

BAJO DEMANDA:

- Hélice impelente (sentido de aire hélice-motor), hélice reversible 100%.
- Motor 2 velocidades.
- Ventiladores para trabajar a 60 Hz.
- Tamaños de ventiladores superiores a 100.

En cumplimiento de la directiva 94/9/CE. Con marcado y certificado ATEX II 2G, II 3G o II 3D.

Para zonas 1 (gas), 2 (gas) o 22 (polvo). Nivel de protección según necesidades. Organismo notificador: IMQ.



SERIE TRIFÁSICA

Modelo	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. € II2G EE(x-e)	P.V.P. € II2G EE(x-d)
		230	400	690						
BOX HBX 40 T4 1/3	1.450	1,4	0,81	-	0,25	4.700	61	59	1.283,30	1.853,30
BOX HBX 45 T2 2	2.860	6,25	3,61	-	1,5	12.100	85	67	1.303,30	1.873,30
BOX HBX 45 T2 3	2.860	8,28	4,78	-	2,2	13.500	87	68	1.636,60	2.347,90
BOX HBX 45 T4 1/2	1.360	1,82	1,05	-	0,37	7.500	67	44	1.038,40	1.786,50
BOX HBX 45 T6 1/3	880	1,89	1,09	-	0,25	5.200	54	50	1.148,70	1.623,10
BOX HBX 50 T4 3/4	1.410	2,46	1,42	-	0,55	8.500	67	55	1.044,00	1.875,00
BOX HBX 50 T6 1/3	940	2,23	1,29	-	0,25	5.900	55	57	1.175,00	1.655,70
BOX HBX 56 T4 3/4	1.410	2,46	1,42	-	0,55	10.500	70	58	1.158,40	1.989,50
BOX HBX 56 T4 1	1.400	3,67	2,12	-	0,75	11.800	71	62	1.195,90	1.859,90
BOX HBX 56 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	13.300	72	64	1.280,40	2.221,90
BOX HBX 56 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	15.000	73	54	1.357,50	2.398,40
BOX HBX 56 T6 1/3	880	1,89	1,09	-	0,25	7.000	59	57	1.247,30	1.721,70
BOX HBX 56 T6 1/2	940	2,23	1,29	-	0,37	8.000	59	58	1.289,50	1.770,20
BOX HBX 56 T6 3/4	900	3,46	2,00	-	0,55	9.300	60	62	1.355,20	1.821,30
BOX HBX 63 T4 1	1.400	3,67	2,12	-	0,75	13.400	60	66	1.385,60	1.891,50
BOX HBX 63 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	15.800	70	68	1.446,60	2.320,20
BOX HBX 63 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	17.200	71	77	1.481,90	2.496,70
BOX HBX 63 T4 3	1.390	8,83	5,10	-	2,2	18.700	72	79	1.713,80	2.905,50
BOX HBX 63 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	20.000	73	61	2.146,40	3.186,40
BOX HBX 63 T6 1/2	900	2,23	1,29	-	0,37	11.500	59	62	1.387,80	2.718,90
BOX HBX 63 T6 3/4	900	3,46	2,00	-	0,55	12.100	59	66	1.453,50	1.919,60
BOX HBX 63 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	13.000	60	82	1.622,40	2.408,60
BOX HBX 71 T4 1,5	1.400	4,66	2,69	-	1,1	21.000	60	84	1.644,70	2.586,10
BOX HBX 71 T4 2	1.420	6,46	3,73	-	1,5	21.400	70	94	1.721,80	2.762,60
BOX HBX 71 T4 3	1.390	8,83	5,10	-	2,2	23.000	71	96	1.979,70	3.171,50
BOX HBX 71 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	24.500	72	78	2.378,50	3.452,30
BOX HBX 71 T6 3/4	900	3,46	2,00	-	0,55	15.000	73	82	1.719,50	2.185,50
BOX HBX 71 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	17.000	60	84	1.888,30	2.369,40
BOX HBX 71 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	18.400	61	102	2.036,00	2.548,10
BOX HBX 80 T4 3	1.390	8,83	5,10	-	2,2	27.500	62	104	2.161,80	3.353,50
BOX HBX 80 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	31.250	75	109	2.507,90	3.634,30
BOX HBX 80 T4 5,5	1.440	15,42	8,90	-	4	35.500	76	90	2.560,50	3.703,10
BOX HBX 80 T6 1	910	4,21	2,43	-	0,75	22.500	77	92	2.070,30	2.856,50
BOX HBX 80 T6 1,5	920	5,07	2,93	-	1,1	24.900	78	102	2.218,10	3.064,10
BOX HBX 80 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	26.250	63	105	2.443,10	3.401,60
BOX HBX 80 T6 3	950	9,53	5,50	-	2,2	28.750	72	127	2.764,50	3.443,60
BOX HBX 90 T4 4	1.400	11,78	6,80	-	3	35.000	84	132	2.948,30	4.022,20
BOX HBX 90 T4 5,5	1.440	15,42	8,90	-	4	40.500	85	148	3.258,00	4.091,10
BOX HBX 90T4 7,5	1.440	-	11,80	6,81	5,5	46.250	87	159	3.301,40	4.816,00
BOX HBX 90 T4 10	1.450	-	17,00	9,81	7,5	51.000	88	125	3.701,20	4.800,90
BOX HBX 90 T6 2	940	7,31	4,22	-	1,5	28.750	75	128	2.831,10	3.789,40
BOX HBX 90 T6 3	950	9,53	5,50	-	2,2	33.000	76	144	3.152,30	4.014,00
BOX HBX 90 T6 4	950	12,33	7,12	-	3	37.000	77	156	3.429,20	4.417,80
BOX HBX 100 T4 7,5	1.440	-	11,80	6,81	5,5	48.000	89	167	4.135,20	5.250,70
BOX HBX 100 T4 10	1.450	-	17,00	9,81	7,5	54.500	89	191	4.633,60	5.235,80
BOX HBX 100 T4 15	1.450	-	24,00	13,90	11	62.000	90	208	5.387,90	6.572,70
BOX HBX 100 T4 20	1.455	-	33,00	19,10	15	67.500	91	136	6.880,70	7.338,70
BOX HBX 100 T6 3	950	9,53	5,50	-	2,2	34.000	79	152	4.016,50	4.446,50
BOX HBX 100 T6 4	950	12,33	7,12	-	3	43.000	80	157	4.327,60	4.851,60
BOX HBX 100 T6 5,5	950	16,11	9,30	-	4	51.000	81	307	4.532,00	5.053,80

Organismo notificado: IMQ (con N° 0051)
N° de identificación: 43EJ00001

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) en la aspiración, medido en campo libre a una distancia de 3 veces el diámetro con un mínimo de 1,5m.

ACCESORIOS



RFS



INT



PE



ASD



JE 45