

VENTILADORES IN-LINE Y EN CAJA INSONORIZADA



BOX RL

CAJAS DE VENTILACIÓN EN LINEA con turbina a reacción



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 9 tipos de caja desde 315 hasta 800, provista de motores de 4, 6 y 8 polos trifásicos. Caudales desde 2.109 m³/h hasta 32.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C.

Voltajes 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores. Posibilidad de poner descarga lateral mediante intercambio de paneles.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

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. Bridas circulares a la aspiración y descarga. Ventilador centrífugo con rodete de álabes hacia atrás. Motor acoplado directamente al rodete.

APLICACIONES:

Diseñados para trabajar principalmente en sentido lineal de circulación de aire entre aspiración e impulsión.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Ventilador con motor ATEX.
- Impulsión vertical.

Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F.

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. €
		230	400	690					
BOX RL 315 T2 1,5	2.820,00	5,01	2,9	-	1,1	4.100	67	71	1.460,20
BOX RL 315 T4 3/4	1.400,00	2,8	1,6	-	3	2.152	79	66	1.429,00
BOX RL 355 T2 3	2.860,00	8,2	4,7	-	2,2	6.100	69	93	1.637,50
BOX RL 355 T4 3/4	1.400,00	2,8	1,6	-	3	3.141	54	93	1.486,40
BOX RL 400 T2/L 4	2.800,00	12,48	7,21	-	3	8.010	73	114	1.780,20
BOX RL 400 T2/H 4	2.800,00	12,48	7,21	-	3	8.010	76	132	1.780,20
BOX RL 400 T4/L 1	1.400,00	3,74	2,16	-	0,75	4.500	52	114	1.576,90
BOX RL 400 T4/H 1	1.400,00	3,74	2,16	-	0,75	4.500	61	132	1.576,90
BOX RL 450 T4 1,5	1.400,00	4,87	2,81	-	1,1	5.971	62	137	1.804,40
BOX RL 500 T4 2	1.420,00	6,32	3,65	-	1,5	9.000	64	143	1.938,10
BOX RL 500 T6 1	910,00	4,1	2,4	-	0,75	6.180	54	129	2.057,80
BOX RL 560 T4/L 4	1.410,00	11,53	6,66	-	3	11.600	66	152	2.177,60
BOX RL 560 T4/H 4	1.410,00	11,53	6,66	-	3	12.378	68	182	2.278,40
BOX RL 560 T6/L 2	930,00	7,2	4,2	-	1,5	7.750	56	150	2.110,00
BOX RL 560 T6/H 2	930,00	7,2	4,2	-	1,5	8.250	57	179	2.330,50
BOX RL 630 T4 7,5	1.450,00	-	13,14	7,3	5,5	17.000	69	216	2.777,90
BOX RL 630 T6 2	930,00	16,11	9,3	-	1,5	11.673	59	183	2.465,30
BOX RL 630 T8 1,5	695,00	6,4	4,7	-	1,1	8.755	59	183	3.029,20
BOX RL 710 T4/L 10	1.420,00	-	16,5	9,5	7,5	21.500	71	228	3.175,90
BOX RL 710 T4/H 10	1.420,00	-	16,5	9,5	7,5	23.000	72	258	3.294,60
BOX RL 710 T6/H 4	955,00	12,1	7	-	3	16.500	65	258	3.049,70
BOX RL 710 T6/L 4	955,00	12,1	7	-	3	15.050	63	215	2.748,80
BOX RL 710 T8/L 2	710,00	5,9	4,4	-	1,5	11.287	60	215	3.192,80
BOX RL 800 T4 20	1.430,00	-	30,59	17,68	15	27.900	75	336	3.992,80
BOX RL 800 T6 5,5	955,00	12,1	7	-	4	19.500	66	274	3.096,70
BOX RL 800 T8 3	720,00	8,8	6,5	-	2,2	15.356	62	274	3.462,60

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. €
		3000	1500	750					
BOX RL 355 T4/T8 0,68-0,14	1.375/680	-	1,28	0,57	0,6-0,12	2.800/1.400	58/47	93	1.709,90
BOX RL 400/H T4/T8 0,95-0,2	1.380/685	-	1,76	0,77	0,7/0,15	3.950/2.000	61/49	132	1.820,70
BOX RL 450 T4/T8 1,36-0,3	1.370/695	-	2,40	1,25	1/0,22	5.971/2.980	64/51	137	2.038,80
BOX RL 500 T4/T8 2-0,48	1.375/700	-	3,30	1,80	1,8-0,4	8.250/4.125	66/53	143	2.191,40
BOX RL 560/H T4/T8 3,4-0,88	1.400/700	-	5,30	2,80	2,8-0,7	12.275/6.150	68/54	182	2.608,40
BOX RL 630 T4/T8 6,4-1,5	1.455/720	-	10,30	3,30	5-1,2	16.300/8.150	71/57	216	3.390,60
BOX RL 710/H T4/T8 8,7-1,9	1.455/720	-	13,30	4,40	6,4/1,4	23.623/11.810	73/59	258	3.955,40
BOX RL 800 T4/T8 19-4,5	1.470/730	-	28,60	9,30	14/3,3	32.000/16.000	77/62	336	5.004,50

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) con el cajón de ventilación entubado en aspiración y descarga, medido en campo libre a 1,5m.

ACCESORIOS

