

VENTILADORES PARA LA EVACUACIÓN DE HUMOS SEGÚN CTE-2006.D.C.89/106CEE

INSTALACIONES INMERSAS: Los ventiladores están homologados para trabajar inmersos, es decir, dentro de la zona de riesgo estando **TODOS SUS COMPONENTES** certificados para 400°C/2h.

**BOX RLF
BOX RLFX****CAJAS DE VENTILACIÓN EN LINEA con turbina a reacción 400°C/2h - 300°C/2h**

BOX RLF



BOX RLFX

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 9 tipos de caja desde 355 hasta 800, provista de motores de 4, 6 y 8 polos trifásicos. Caudales desde 3.141 m³/h hasta 32.000 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 50°C.

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.
- Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H **HOMOLOGADO PARA 400°C/2H.**
- Voltajes estándar 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.

APLICACIONES:

- Unidades de ventilación 400°C/2h especialmente diseñadas para trabajar **INMERSAS** en la zona de riesgo de incendio.
- Extracción de humos, aire, etc en aplicaciones donde principalmente se requiera el sentido lineal de circulación de aire entre aspiración e impulsión.

BAJO DEMANDA:

- Impulsión vertical.
- Modelos ATEX, añadir 18% en PVP.



INMERSOS

SERIE TRIFÁSICA

Modelo BOX RLF / BOX RLFX	R.P.M. máx.	I máx. (A)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. € BOX RLF 400°C/2h	P.V.P. € BOX RLF 300°C/2h
		230	400	690						
BOX RLF 355 T4 3/4	1.400	2,80	1,60	-	0,55	3.141	54	80	2.198,40	1.868,60
BOX RLF 400 T4/L 1	1.400	3,74	2,16	-	0,75	4.500	52	90	2.243,90	1.907,30
BOX RLF 400 T4/H 1	1.400	3,74	2,16	-	0,75	4.500	61	95	2.300,90	1.955,80
BOX RLF 450 T4 1,5	1.400	4,87	2,81	-	1,10	5.971	62	120	2.431,40	2.066,70
BOX RLF 500 T4 2	1.420	6,32	3,65	-	1,50	9.000	64	135	2.698,80	2.294,00
BOX RLF 500 T6 1	910	4,10	2,40	-	0,75	6.180	54	135	2.691,90	2.288,10
BOX RLF 560 T4/L 4	1.410	11,53	6,66	-	3,00	11.600	66	185	3.217,30	2.734,70
BOX RLF 560 T4/H 4	1.410	11,53	6,66	-	3,00	12.378	68	190	3.527,90	2.998,70
BOX RLF 560 T6/L 2	930	7,20	4,20	-	1,50	7.750	56	175	3.027,90	2.573,70
BOX RLF 560 T6/H 2	930	7,20	4,20	-	1,50	8.250	57	180	3.197,74	2.718,10
BOX RLF 630 T4 7,5	1.450	-	13,14	7,30	5,50	17.000	69	210	4.541,20	3.860,00
BOX RLF 630 T6 2	930	7,20	4,20	-	1,50	11.673	59	200	3.950,00	3.357,50
BOX RLF 710 T4/L 10	1.420	-	16,50	9,50	7,50	21.500	71	225	4.906,40	4.170,40
BOX RLF 710 T4/H 10	1.420	-	16,50	9,50	7,50	23.000	72	230	5.031,60	4.276,90
BOX RLF 710 T6/L 4	955	12,10	7,00	-	3,00	15.050	63	215	4.688,70	3.985,40
BOX RLF 710 T6/H 4	955	12,10	7,00	-	3,00	16.500	65	220	4.856,70	4.128,20
BOX RLF 800 T4 20	1.430	-	30,59	17,68	15,00	32.000	75	280	7.098,50	6.033,70
BOX RLF 800 T6 5,5	955	-	9,35	5,37	4,00	19.500	66	270	4.955,10	4.211,80

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo BOX RLF / BOX RLFX	R.P.M. máx.	I máx. (A)(400V)			P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	P.V.P. € BOX RLF 400°C/2h	P.V.P. € BOX RLF 300°C/2h
		3000	1500	750					
BOX RLF 400/H T4/T8 1-0,2	1.380/685	-	1,76	0,77	0,75/0,15	3.950/2.000	61/49	2.661,00	2.261,85
BOX RLF 450 T4/T8 1,5-0,25	1.370/695	-	2,4	1,25	1,1/0,18	5.971/2.980	64/51	2.769,80	2.354,33
BOX RLF 500 T4/T8 2-0,33	1.375/700	-	3,3	1,80	1,5/0,25	8.250/4.125	66/53	3.290,40	2.796,84
BOX RLF 560/H T4/T8 4-0,75	1.400/700	-	5,3	2,80	3/0,55	12.275/6.150	68/54	4.006,00	3.405,10
BOX RLF 630 T4/T8 7,5-1,5	1.455/720	-	10,3	3,30	5,5/1,1	16.300/8.150	71/57	5.029,50	4.275,08
BOX RLF 710/H T4/T8 10-2	1.455/720	-	13,3	4,40	7,5/1,5	23.623/11.810	73/59	5.916,80	5.029,28
BOX RLF 800 T4/T8 19-4	1.470/730	-	28,6	9,30	14/3	32.000/16.000	77/62	9.081,40	7.719,19

* 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.



RFS



ASD



INT



PE



BA-400



SIL-C



SIL-R

ACCESORIOS