

SELECCIÓN RÁPIDA DE VENTILADORES DE DOBLE ASPIRACIÓN: CIL, TDAL, CIR, TDAR

MO- DELO TDAR- TDAL- CIL-CIR	CAUDAL AIRE m³/h.	PRESIÓN ESTÁTICA m/m c.d.a																	
		10		15		20		25		30		35		40		45		50	
		CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.
9/9	2.000	1/3	750	1/3	870	1/3	990	1/3	1.090	1/2	1.190	1/2	1.920	3/4	1.380	3/4	1.460	3/4	1.550
	2.500	1/3	800	1/3	920	1/2	1.020	1/2	1.120	3/4	1.210	3/4	1.210	3/4	1.380	1	1.460	1	1.540
	3.000	1/2	880	1/2	980	3/4	1.070	3/4	1.160	3/4	1.250	1	1.330	1	1.410	1	1.480	1,5	1.560
10/10	3.000	1/2	670	1/2	760	3/4	850	3/4	930	3/4	1.010	1	1.090	1	1.160	1	1.230	1,5	1.300
	3.500	3/4	720	3/4	800	3/4	880	1	960	1	1.030	1,5	1.100	1,5	1.170	1,5	1.230	1,5	1.300
	4.000	3/4	770	1	850	1	920	1,5	990	1,5	1.060	1,5	1.130	1,5	1.190	2	1.250	2	1.310
	4.500	1	830	1,5	900	1,5	970	1,5	1.030	1,5	1.100	2	1.160	2	1.220	2	1.270	2	1.330
12/12	4.000	1/2	540	3/4	640	3/4	730	1	810	1	890	1,5	970	1,5	1.030	1,5	1.100	2	1.170
	4.500	1/4	560	3/4	650	1	730	1	820	1,5	890	1,5	970	1,5	1.030	2	1.100	2	1.160
	5.000	3/4	580	1	670	1	740	1,5	820	1,5	890	1,5	970	2	1.030	2	1.100	2	1.150
	5.500	1	610	1	690	1,5	760	1,5	830	1,5	900	2	960	2	1.030	2	1.100	3	1.150
	6.000	1,5	640	1,5	710	1,5	780	1,5	840	2	910	2	970	2	1.030	3	1.090	3	1.150
	6.500	1,5	670	1,5	740	2	800	2	860	2	920	2	980	3	1.040	3	1.100	3	1.150
15/15	6.000	3/4	440	1	520	1	590	1,5	660	1,5	730	2	780	2	850	3	900	3	960
	7.000	1	470	1,5	540	1,5	600	2	660	2	720	2	780	3	840	3	890	3	940
	8.000	1,5	490	1,5	560	2	620	2	670	3	730	3	780	3	840	3	890	4	940
	9.000	2	530	2	580	3	640	3	690	3	740	3	790	4	840	4	890	4	940
	10.000	3	560	3	610	3	660	3	710	4	760	4	810	4	850	4	900	5,5	940
	11.000	3	600	3	640	4	690	4	730	4	780	4	820	5,5	870	5,5	910	5,5	950
18/18	9.000	1	390	1,5	450	1,5	510	2	570	2	620	3	670	3	710	3	760	4	800
	10.000	1,5	410	1,5	460	2	520	2	580	3	620	3	670	3	710	4	760	4	800
	11.000	1,5	420	2	480	2	530	3	580	3	630	3	670	4	710	4	760	4	800
	12.000	2	440	2	490	3	540	3	590	3	630	4	680	4	720	5,5	760	5,5	800
	13.000	2	460	3	510	3	560	4	600	4	640	4	680	5,5	720	5,5	760	5,5	800
	14.000	3	490	3	530	4	570	4	610	4	660	5,5	690	5,5	730	5,5	770	7,5	810
	15.000	3	510	4	550	4	590	4	630	5,5	670	5,5	710	5,5	740	7,5	780	7,5	810
	16.000	4	530	4	570	5,5	610	5,5	650	5,5	680	5,5	720	7,5	750	7,5	790	7,5	820
	17.000	4	550	5,5	590	5,5	630	5,5	660	7,5	700	7,5	730	7,5	770	7,5	800	10	830

SELECCIÓN RÁPIDA DE VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE DOBLE ASPIRACIÓN: CIR,TDAR

MO- DELO TDAR- TDAL- CIL-CIR	CAUDAL AIRE m³/h.	PRES. ESTÁTICA m/m c.d.a																	
		10		15		20		25		30		35		40		45		50	
		CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.	CV	rpm.
20/20	16.000	3	470	4	510	4	540	4	580	5,5	610	5,5	640	5,5	670	7,5	700	7,5	730
	17.000	4	490	4	530	4	560	5,5	590	5,5	620	5,5	660	7,5	690	7,5	720	7,5	740
	18.000	4	510	5,5	550	5,5	580	5,5	610	7,5	640	7,5	670	7,5	700	7,5	730	7,5	760
	19.000	5,5	530	5,5	560	5,5	600	7,5	630	7,5	670	7,5	680	7,5	710	10	740	10	770
	20.000	5,5	560	7,5	590	7,5	610	7,5	640	7,5	670	7,5	700	10	730	10	750	10	780
	21.000			7,5	610	10	630	7,5	660	10	690	10	720	10	740	10	770	10	790
22/22	21.000	5,5	460	5,5	490	5,5	510	7,5	540	7,5	570	7,5	600	10	620	10	650	10	680
	22.500	5,5	490	7,5	510	7,5	530	7,5	560	7,5	590	10	610	10	640	10	660	10	690
	24.000			7,5	530	7,5	560	10	580	10	610	10	630	10	660	13	680	13	700
	25.500					10	580	10	600	10	630	10	650	13	670	13	700	13	720
	27.000					10	600	10	630	13	650	13	670	13	690	15	710	15	730
25/25	24.000	4	320	4	340	5,5	380	5,5	410	7,5	440	7,5	480	7,5	500	10	530	10	560
	26.000	5,5	320	5,5	360	5,5	390	7,5	420	7,5	450	10	480	10	510	10	540	10	560
	28.000	5,5	340	7,5	370	7,5	400	7,5	430	10	460	10	490	10	510	10	540	13	570
	30.000	7,5	350	7,5	380	7,5	410	10	440	10	470	10	490	13	520	13	550	13	570
	32.000	7,5	370	10	400	10	420	10	450	10	480	13	500	13	530	13	550	15	580
	34.000			10	410	10	440	13	460	13	490	13	510	15	540	15	580	15	580
	36.000			13	430	13	450	13	470	13	500	15	520	15	550	15	570	20	590
30/28	36.000	5,5	260	7,5	290	7,5	310	10	340	10	360	10	390	13	410	13	430	13	460
	40.000	7,5	280	10	300	10	330	10	350	13	370	23	400	13	420	15	440	15	460
	44.000	10	300	10	320	13	340	13	360	13	390	15	410	15	430	20	450	20	470
	48.000	13	320	13	340	13	360	15	380	15	400	20	420	20	440	20	460	20	470
	52.000			15	360	15	380	20	390	20	410	20	430	20	450	25	470	25	480

SELECCIÓN RÁPIDA DE VENTILADORES CENTRÍFUGOS DE SIMPLE ASPIRACIÓN: CIS, TSA

MO- DELO TSA- CIS	CAUDAL AIRE m³/h.	PRESIÓN ESTÁTICA m/m c.d.a																	
		35		40		45		50		60		70		80		90		100	
		CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.	CV	Rpm.
9/4	1.000	1/3	1.340	1/2	1.420	1/2	1.510	1/2	1.590	3/4	1.750	3/4	1.900	1	2.050	1	2.200		
	1.500	3/4	1.440	3/4	1.510	3/4	1.580	3/4	1.650	1	1.780	1	1.900	1,5	2.020	1,5	2.130	1,5	2.250
	2.000	1	1.600	1	1.660	1	1.720	1	1.780	1,5	1.890	1,5	2.000	2	2.110	2	2.210	2	2.300
	2.500	1/5	1.790	1/5	1.850	1,5	1.900	1,5	1.950	2	2.050	2	2.150	2	2.240	3	2.330	3	2.420
10/6	1.000	1/3	1.180	1/2	1.260	1/2	1.350	3/4	1.430	3/4	1.590								
	1.500	1/2	1.210	3/4	1.280	3/4	1.350	3/4	1.410	1	1.540	1	1.660	1,5	1.780	1,5	1.890	2	2.000
	2.000	3/4	1.300	1	1.360	1	1.420	1	1.480	1,5	1.590	1,5	1.690	1,5	1.790	2	1.890	2	1.990
	2.500	1	1.420	1,5	1.470	1,5	1.520	1,5	1.580	1,5	1.680	2	1.770	2	1.860	3	1.950	3	2.040
	3.000	1,5	1.550	1,5	1.600	2	1.650	2	1.700	2	1.790	3	1.880	3	1.960	3	2.040	3	2.120
12/6	1.500	1/2	980	3/4	1.050	3/4	1.120	3/4	1.180	1	1.310	1,5	1.440						
	2.000	3/4	990	3/4	1.050	1	1.110	1	1.170	1,5	1.280	1,5	1.390	2	1.490	2	1.590	2	1.690
	2.500	1	1.040	1	1.090	1	1.140	1,5	1.190	1,5	1.290	2	1.390	2	1.480	2	1.570	3	1.650
	3.000	1,5	1.090	1,5	1.140	1,5	1.190	1,5	1.240	2	1.330	2	1.420	3	1.500	3	1.580	3	1.660
	3.500	1,5	1.160	1,5	1.200	2	1.250	2	1.290	2	1.380	3	1.460	3	1.540	3	1.610	4	1.690
	4.000	2	1.230	2	1.270	2	1.320	3	1.360	3	1.440	3	1.510	3	1.590	4	1.660	4	1.730
15/8	2.000	3/4	810	3/4	870	3/4	930	1	990	1	1.090	1,5	1.200	1,5	1.300				
	3.000	1	820	1	870	1,5	920	1,5	970	1,5	1.060	2	1.150	2	1.230	2	1.310	3	1.390
	4.000	1,5	960	1,5	910	2	950	2	1.000	2	1.080	3	1.150	3	1.230	3	1.300	3	1.370
	5.000	2	920	3	960	3	1.000	3	1.040	3	1.120	4	1.190	4	1.260	4	1.320	4	1.390
	6.000	4	1.000	4	1.040	4	1.070	4	1.110	4	1.170	5,5	1.240	5,5	1.300	5,5	1.360	5,5	1.420
18/8	3.000	1	670	1	720	1	770	1,5	810	1,5	900	2	980	2	1.060	3	1.130		
	3.500	1	670	1,5	720	1,5	760	1,5	800	2	890	2	960	3	1.040	3	1.110	3	1.170
	4.000	1,5	680	1,5	720	1,5	760	2	800	2	880	3	950	3	1.020	3	1.090	4	1.150
	4.500	1,5	690	1,5	730	2	770	2	810	3	880	3	950	3	1.020	4	1.080	4	1.140
	5.000	2	700	2	740	2	780	2	810	3	880	3	950	4	1.020	4	1.080	4	1.140
	5.500	2	710	2	750	3	790	3	820	3	890	4	960	4	1.020	4	1.080	5,5	1.140
	6.000	3	730	3	760	3	800	3	830	4	900	4	960	4	1.020	5,5	1.080	5,5	1.140
	6.500	3	750	3	780	3	810	4	850	4	910	4	970	5,5	1.030	5,5	1.090	5,5	1.140
	7.000	3	770	4	800	4	830	4	860	4	920	5,5	980	5,5	1.040	5,5	1.100	7,5	1.150
	7.500	4	790	4	820	4	850	4	880	5,5	940	5,5	1.000	5,5	1.050	7,5	1.110	7,5	1.160
	8.000	4	810	5,5	840	5,5	870	5,5	900	5,5	960	7,5	1.010	7,5	1.070	7,5	1.120	7,5	1.170
20/10	5.000	1,5	620	2	670	2	710	2	750	3	840								
	6.000	2	620	2	660	2	700	3	740	3	820	4	890	4	960	5,5	1.030		
	7.000	2	620	3	660	3	700	3	740	4	810	4	880	5,5	940	5,5	1.010	7,5	1.070
	8.000	3	630	3	670	3	700	4	740	4	810	5,5	870	5,5	930	5,5	990	7,5	1.050
	9.000	3	650	4	680	4	710	4	750	5,5	810	5,5	870	5,5	930	7,5	990	7,5	1.040
	10.000	4	660	4	700	4	730	5,5	760	5,5	820	5,5	880	7,5	930	7,5	990	7,5	1.040
22/11	6.000	2	560	2	600	3	640	3	680	3	760								
	7.500	2	560	3	590	3	630	3	670	4	730	4	800	5,5	860	5,5	930	7,5	990
	9.000	3	570	3	600	4	630	4	670	4	730	5,5	790	5,5	850	7,5	900	7,5	960
	10.500	4	580	4	610	4	650	4	680	5,5	730	7,5	790	7,5	840	7,5	890	10	940
	12.000	4	600	5,5	630	5,5	660	5,5	690	7,5	740	7,5	800	7,5	850	10	890	10	940
25/13	8.000	3	500	3	530	3	570	4	600	4	670	5,5	740						
	9.500	3	500	3	530	4	560	4	590	5,5	660	5,5	710	7,5	770	7,5	830	10	880
	11.000	4	500	4	540	4	570	5,5	590	5,5	650	7,5	700	7,5	760	10	810	10	860
	12.500	4	520	4	540	5,5	570	5,5	600	7,5	650	7,5	700	10	750	10	800	10	850
	14.000	5,5	530	5,5	560	5,5	580	7,5	610	7,5	660	10	710	10	750	10	800	13	840
	15.500	5,5	550	7,5	570	7,5	600	7,5	620	10	670	10	710	10	760	13	800	13	840
	17.000	7,5	570	7,5	590	7,5	610	10	640	10	680	10	720	13	770	13	810	15	850
30/14	10.000	3	430	4	460	4	500	5,5	530										
	14.000	4	430	5,5	460	5,5	480	5,5	510	7,5	560	10	610	10	660	13	710		
	18.000	5,5	440	7,5	470	7,5	490	7,5	520	10	560	10	600	13	640	13	680	15	720
	22.000	7,5	470	10	490	10	510	10	530	13	570	13	610	15	650	15	690	20	720
	26.000	10	500	13	520	13	540	13	560	15	600	15	630	20	670	20	700	20	730

Según el reglamento 640/2009 todos los motores eléctricos deberán tener un rendimiento tipo IE3 como mínimo o IE2 si van instalados con variador de frecuencia.



Imagen: Posición 5

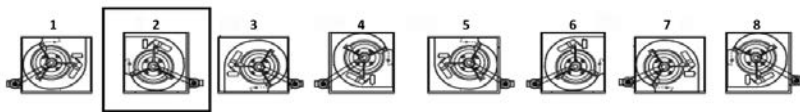
Unidades de ventilación con motor a transmisión, ventilador centrífugo de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Montado sobre caja con perfilera de aluminio, aislamiento termo acústico y tapas intercambiables. Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 19.000 m³/h.

Detalles de codificación

CIL 991/3B
 — Bancada Si/No
 — Potencia motor
 — Tamaño ventilador
 — Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

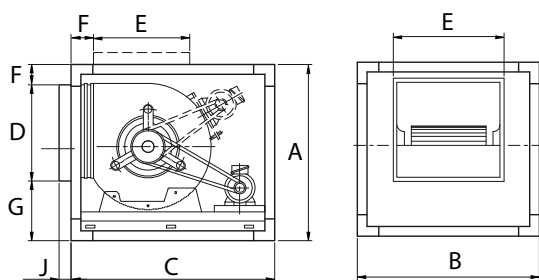
CIL TRIF

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CIL771/3	1.700	250	2.400	54	40	38	1.128	193
CIL771/2	1.900	370	2.400	54	40	38	1.129	193
CIL773/4	2.200	550	2.400	54	40	38	1.178	193
CIL771IE3	2.400	750	2.400	54	40	38	1.192	193
CIL991/3	2.800	250	2.200	54	40	58	1.217	196
CIL991/2	3.200	370	2.200	54	40	58	1.219	196
CIL993/4	3.600	550	2.200	54	40	58	1.266	196
CIL991IE3	4.100	750	2.200	54	40	58	1.282	196
CIL991,5IE3	4.600	1.000	2.200	54	40	58	1.335	196
CIL992IE3	5.100	1.500	2.200	54	40	58	1.418	196
CIL993IE3	5.800	2.200	2.200	54	40	58	1.558	196
CIL10101/3	3.200	250	1.800	54	40	64	1.279	198
CIL10101/2	3.700	370	1.800	54	40	64	1.280	198
CIL10103/4	4.200	550	1.800	54	40	64	1.330	198
CIL10101IE3	4.700	750	1.800	54	40	64	1.343	198
CIL10101,5IE3	5.400	1.100	1.800	54	40	64	1.397	198
CIL10102IE3	5.800	1.500	1.800	54	40	64	1.480	198
CIL10103IE3	6.600	2.200	1.800	54	40	64	1.620	198
CIL12121/2	4.000	370	1.400	54	40	76	1.415	207
CIL12123/4	5.500	550	1.400	54	40	76	1.463	207
CIL12121IE3	6.000	750	1.400	54	40	76	1.477	207
CIL12121,5IE3	7.000	1.100	1.400	54	40	76	1.531	207
CIL12122IE3	7.500	1.500	1.400	54	40	76	1.615	207
CIL12123IE3	8.500	2.200	1.400	54	40	76	1.753	207
CIL12124IE3B	9.500	3.000	1.400	54	40	76	2.100	Incl.
CIL15153/4	7.000	550	1.200	54	40	92	1.742	244
CIL15151IE3	8.000	750	1.200	54	40	92	1.758	244
CIL15151,5IE3	8.500	1.100	1.200	54	40	92	1.811	244
CIL15152IE3	9.500	1.500	1.200	54	40	92	1.892	244
CIL15153IE3	11.000	2.200	1.200	54	40	92	2.035	244
CIL15154IE3B	12.000	3.000	1.200	54	40	92	2.417	Incl.
CIL18181IE3	11.000	750	1.000	54	40	126	2.091	251
CIL18181,5IE3	12.500	1.100	1.000	54	40	126	2.143	251
CIL18182IE3	13.500	1.500	1.000	54	40	126	2.226	251
CIL18183IE3	15.500	2.200	1.000	54	40	126	2.367	251
CIL18184IE3B	17.000	3.000	1.000	54	40	126	2.759	Incl.
CIL18185,5IE3B	19.000	4.000	1.000	54	40	126	2.948	Incl.

CIL MONOF

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CIL771/3M	1.700	250	2.400	54	40	38	1.108	193
CIL771/2M	1.900	370	2.400	54	40	38	1.126	193
CIL773/4M	2.200	550	2.400	54	40	38	1.213	193
CIL771M	2.400	750	2.400	54	40	38	1.246	193
CIL991/3M	2.800	250	2.200	54	40	58	1.200	196
CIL991/2M	3.200	370	2.200	54	40	58	1.220	196
CIL993/4M	3.600	550	2.200	54	40	58	1.305	196
CIL991M	4.100	750	2.200	54	40	58	1.339	196
CIL991,5M	4.600	1.100	2.200	54	40	58	1.461	196
CIL992M	5.100	1.500	2.200	54	40	58	1.525	196
CIL993M	5.800	2.200	2.200	54	40	58	1.740	196
CIL10101/3M	3.200	250	1.800	54	40	64	1.265	198
CIL10101/2M	3.700	370	1.800	54	40	64	1.285	198
CIL10103/4M	4.200	550	1.800	54	40	64	1.372	198
CIL10101M	4.700	750	1.800	54	40	64	1.405	198
CIL10101,5M	5.400	1.100	1.800	54	40	64	1.527	198
CIL10102M	5.800	1.500	1.800	54	40	64	1.588	198
CIL10103M	6.600	2.200	1.800	54	40	64	1.805	198
CIL12121/2M	4.000	370	1.400	54	40	76	1.425	207
CIL12123/4M	5.500	550	1.400	54	40	76	1.511	207
CIL12121M	6.000	750	1.400	54	40	76	1.543	207
CIL12121,5M	7.000	1.100	1.400	54	40	76	1.664	207
CIL12122M	7.500	1.500	1.400	54	40	76	1.729	207
CIL12123M	8.500	2.200	1.400	54	40	76	1.944	207
CIL15153/4M	7.000	550	1.200	54	40	92	1.804	244
CIL15151M	8.000	750	1.200	54	40	92	1.837	244
CIL15151,5M	8.500	1.100	1.200	54	40	92	1.958	244
CIL15152M	9.500	1.500	1.200	54	40	92	2.020	244
CIL15153M	11.000	2.200	1.200	54	40	92	2.237	244
CIL18181M	11.000	750	1.000	54	40	126	2.185	251
CIL18181,5M	12.500	1.100	1.000	54	40	126	2.306	251
CIL18182M	13.500	1.500	1.000	54	40	126	2.369	251
CIL18183M	15.500	2.200	1.000	54	40	126	2.585	251

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



	A	B	C***	D	E	F	G	H	J
CIL 7/7	480	480	600	215	236	85	180		40
CIL 9/9	550	550	700	270	300	85	195		40
CIL 10/10	580	580	750/850*	295	330	61	224		40
CIL 12/12	680	680	850/950*	350	390	81	249		40
CIL 15/15	800	800	950/1050*	410	480	115	275		40
CIL 18/18	950	950	1150/1250*	485	560	120	345		40

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida
F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida

G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida
H: Ø entrada aspiración
J: Largo que sobresale de la boca de salida

ACCESORIOS



Tapa trasera



Filtro G4



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Se suministra sin tapa trasera en aspiración

Montaje no estándar: suplemento +6%

* Con montaje vertical y bancada inferior

** No incluye el peso del motor ni la bancada

*** Con Filtro G4: +100 mm



Imagen: Posición 2

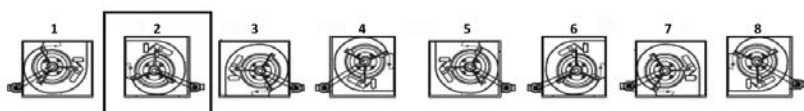
Ventiladores con motor a transmisión, ventilador centrífugo de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador.
Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 17.000 m³/h.

Detalles de codificación

TDAL991/3B
 └─ Bancada Si/No
 └─ Potencia motor (CV)
 └─ Tamaño ventilador
 └─ Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

TDAL TRIF

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TDAL771/3	1.700	250	2.400	54	40	30	711	130
TDAL771/2	1.900	370	2.400	54	40	30	712	130
TDAL773/4	2.200	550	2.400	54	40	30	755	130
TDAL771IE3	2.400	750	2.400	54	40	30	768	130
TDAL991/3	2.800	250	2.200	54	40	47	758	131
TDAL991/2	3.200	370	2.200	54	40	47	759	131
TDAL993/4	3.600	550	2.200	54	40	47	801	131
TDAL991IE3	4.100	750	2.200	54	40	47	813	131
TDAL991,5IE3	4.600	1.100	2.200	54	40	47	860	131
TDAL992IE3	5.100	1.500	2.200	54	40	47	931	131
TDAL993IE3	5.800	2.200	2.200	54	40	47	1.052	131
TDAL10101/3	3.200	250	1.800	54	40	51	791	131
TDAL10101/2	3.700	370	1.800	54	40	51	793	131
TDAL10103/4	4.200	550	1.800	54	40	51	835	131
TDAL10101IE3	4.700	750	1.800	54	40	51	847	131
TDAL10101,5IE3	5.400	1.100	1.800	54	40	51	893	131
TDAL10102IE3	5.800	1.500	1.800	54	40	51	964	131
TDAL10103IE3	6.600	2.200	1.800	54	40	51	1.084	131
TDAL12121/2	4.000	370	1.400	54	40	61	872	132
TDAL12123/4	5.500	550	1.400	54	40	61	913	132
TDAL12121IE3	6.000	750	1.400	54	40	61	927	132
TDAL12121,5IE3	7.000	1.100	1.400	54	40	61	972	132
TDAL12122IE3	7.500	1.500	1.400	54	40	61	1.043	132
TDAL12123IE3	8.500	2.200	1.400	54	40	61	1.163	132
TDAL12124IE3B	9.500	3.000	1.400	54	40	61	1.415	Incl.
TDAL15153/4	7.000	550	1.200	54	40	74	1.001	153
TDAL15151IE3	8.000	750	1.200	54	40	74	1.013	153
TDAL15151,5IE3	8.500	1.100	1.200	54	40	74	1.059	153
TDAL15152IE3	9.500	1.500	1.200	54	40	74	1.130	153
TDAL15153IE3	11.000	2.200	1.200	54	40	74	1.251	153
TDAL15154IE3B	12.000	3.000	1.200	54	40	74	1.525	Incl.
TDAL18181IE3	11.000	750	1.000	54	40	101	1.136	163
TDAL18181,5IE3	12.500	1.100	1.000	54	40	101	1.181	163
TDAL18182IE3	13.500	1.500	1.000	54	40	101	1.252	163
TDAL18183IE3	15.500	2.200	1.000	54	40	101	1.373	163
TDAL18184IE3B	17.000	3.000	1.000	54	40	101	1.654	Incl.

TDAL MONOF

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TDAL771/3M	1.700	250	2.400	54	40	30	703	139
TDAL771/2M	1.900	370	2.400	54	40	30	719	139
TDAL773/4M	2.200	550	2.400	54	40	30	795	139
TDAL771M	2.400	750	2.400	54	40	30	825	139
TDAL991/3M	2.800	250	2.200	54	40	47	754	141
TDAL991/2M	3.200	370	2.200	54	40	47	769	141
TDAL993/4M	3.600	550	2.200	54	40	47	845	141
TDAL991M	4.100	750	2.200	54	40	47	875	141
TDAL991,5M	4.600	1.100	2.200	54	40	47	980	141
TDAL992M	5.100	1.500	2.200	54	40	47	1.037	141
TDAL993M	5.800	2.200	2.200	54	40	47	1.228	141
TDAL10101/3M	3.200	250	1.800	54	40	51	789	140
TDAL10101/2M	3.700	370	1.800	54	40	51	805	140
TDAL10103/4M	4.200	550	1.800	54	40	51	881	140
TDAL10101M	4.700	750	1.800	54	40	51	910	140
TDAL10101,5M	5.400	1.100	1.800	54	40	51	1.016	140
TDAL10102M	5.800	1.500	1.800	54	40	51	1.074	140
TDAL10103M	6.600	2.200	1.800	54	40	51	1.263	140
TDAL12121/2M	4.000	370	1.400	54	40	61	891	142
TDAL12123/4M	5.500	550	1.400	54	40	61	968	142
TDAL12121M	6.000	750	1.400	54	40	61	996	142
TDAL12121,5M	7.000	1.100	1.400	54	40	61	1.103	142
TDAL12122M	7.500	1.500	1.400	54	40	61	1.158	142
TDAL12123M	8.500	2.200	1.400	54	40	61	1.349	142
TDAL15153/4M	7.000	550	1.200	54	40	74	1.060	166
TDAL15151M	8.000	750	1.200	54	40	74	1.090	166
TDAL15151,5M	8.500	1.100	1.200	54	40	74	1.196	166
TDAL15152M	9.500	1.500	1.200	54	40	74	1.252	166
TDAL15153M	11.000	2.200	1.200	54	40	74	1.443	166
TDAL18181M	11.000	750	1.000	54	40	101	1.221	174
TDAL18181,5M	12.500	1.100	1.000	54	40	101	1.328	174
TDAL18182M	13.500	1.500	1.000	54	40	101	1.384	174
TDAL18183M	15.500	2.200	1.000	54	40	101	1.574	174

ACCESORIOS



Tolvas



Tejadillos



Viseras

** No incluye el peso del motor ni la bancada.
Montaje no estándar: suplemento +6%



Imagen: Posición 2

Unidades de ventilación con motor a transmisión, ventilador centrífugo reforzado de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Montado sobre caja con perfiles de aluminio, aislamiento termo acústico y tapas intercambiables. Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 51.000 m³/h.

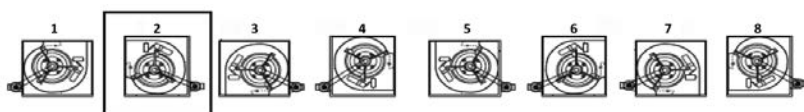
Detalles de codificación

CIR991/3B

— Bancada Si/No
— Potencia motor
— Tamaño ventilador
— Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



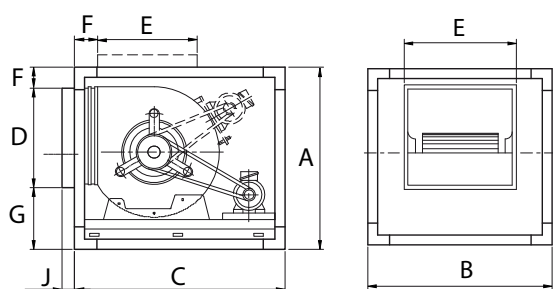
Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CIR771/3	1.700	250	2.400	54	40	39	1.099	174
CIR771/2	1.900	370	2.400	54	40	39	1.107	174
CIR773/4	2.200	550	2.400	54	40	39	1.152	174
CIR771IE3	2.400	750	2.400	54	40	39	1.166	174
CIR991/3	2.800	250	2.200	54	40	59	1.188	178
CIR991/2	3.200	370	2.200	54	40	59	1.208	178
CIR993/4	3.600	550	2.200	54	40	59	1.254	178
CIR991IE3	4.100	750	2.200	54	40	59	1.267	178
CIR991,5IE3	4.600	1.100	2.200	54	40	59	1.318	178
CIR992IE3	5.100	1.500	2.200	54	40	59	1.395	178
CIR993IE3	5.800	2.200	2.200	54	40	59	1.527	178
CIR10101/3	3.200	250	1.800	54	40	65	1.342	180
CIR10101/2	3.700	370	1.800	54	40	65	1.262	180
CIR10103/4	4.200	550	1.800	54	40	65	1.306	180
CIR10101IE3	4.700	750	1.800	54	40	65	1.321	180
CIR10101,5IE3	5.400	1.100	1.800	54	40	65	1.371	180
CIR10102IE3	5.800	1.500	1.800	54	40	65	1.447	180
CIR10103IE3	6.600	2.200	1.800	54	40	65	1.580	180
CIR10104IE3B	7.400	3.000	1.800	54	40	65	1.968	Incl.
CIR12121/2	4.000	370	1.400	54	40	77	1.433	183
CIR12123/4	5.500	550	1.400	54	40	77	1.442	183
CIR12121IE3	6.000	750	1.400	54	40	77	1.456	183
CIR12121,5IE3	7.000	1.100	1.400	54	40	77	1.508	183
CIR12122IE3	7.500	1.500	1.400	54	40	77	1.583	183
CIR12123IE3	8.500	2.200	1.400	54	40	77	1.713	183
CIR12124IE3B	9.500	3.000	1.400	54	40	77	2.107	Incl.
CIR15153/4	7.000	550	1.200	54	40	94	1.841	188
CIR15151IE3	8.000	750	1.200	54	40	94	1.855	188
CIR15151,5IE3	8.500	1.100	1.200	54	40	94	1.906	188
CIR15152IE3	9.500	1.500	1.200	54	40	94	1.982	188
CIR15153IE3	11.000	2.200	1.200	54	40	94	2.115	188
CIR15154IE3B	12.000	3.000	1.200	54	40	94	2.510	Incl.
CIR15155,5IE3B	13.500	4.000	1.200	54	40	94	2.538	Incl.
CIR18181IE3	11.000	750	1.000	54	40	129	2.578	202
CIR18181,5IE3	12.500	1.100	1.000	54	40	129	2.626	202
CIR18182IE3	13.500	1.500	1.000	54	40	129	2.704	202

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CIR18183IE3	15.500	2.200	1.000	54	40	129	3.044	202
CIR18184IE3B	17.000	3.000	1.000	54	40	129	3.288	Incl.
CIR18185,5IE3B	19.000	4.000	1.000	54	40	129	3.394	Incl.
CIR18187,5IE3B	21.000	5.500	1.000	54	40	129	3.436	Incl.
CIR181810IE3B	23.000	7.500	1.000	54	40	129	3.893	Incl.
CIR20203IE3B	15.500	2.200	1.000	54	40	207	4.077	Incl.
CIR20204IE3B	17.500	3.000	1.000	54	40	207	4.227	Incl.
CIR20205,5IE3B	18.500	4.000	1.000	54	40	207	4.404	Incl.
CIR20207,5IE3B	21.000	5.500	1.000	54	40	207	4.588	Incl.
CIR202010IE3B	23.500	7.500	1.000	54	40	207	4.792	Incl.
CIR202012,5IE3B	25.000	9.200	1.000	54	40	207	5.183	Incl.
CIR22223IE3B	18.000	2.200	900	54	40	225	4.579	Incl.
CIR22224IE3B	20.000	3.000	900	54	40	225	4.723	Incl.
CIR22225,5IE3B	22.000	4.000	900	54	40	225	4.902	Incl.
CIR22227,5IE3B	24.500	5.500	900	54	40	225	5.051	Incl.
CIR222210IE3B	27.500	7.500	900	54	40	225	5.413	Incl.
CIR222212,5IE3B	29.500	9.200	900	54	40	225	5.950	Incl.
CIR222215IE3B	31.000	11.000	900	54	40	225	6.340	Incl.
CIR222220IE3B	35.000	15.000	900	54	40	225	6.760	Incl.
CIR25254IE3B	24.000	3.000	700	54	40	288	5.314	Incl.
CIR25255,5IE3B	26.000	4.000	700	54	40	288	5.469	Incl.
CIR25257,5IE3B	29.500	5.500	700	54	40	288	5.720	Incl.
CIR252510IE3B	32.000	7.500	700	54	40	288	6.236	Incl.
CIR252512,5IE3B	35.000	9.200	700	54	40	288	6.619	Incl.
CIR252515IE3B	37.500	11.000	700	54	40	288	6.985	Incl.
CIR252520IE3B	41.000	15.000	700	54	40	288	7.417	Incl.
CIR30285,5IE3B	33.000	4.000	600	54	40	377	6.368	Incl.
CIR30287,5IE3B	37.000	5.500	600	54	40	377	6.615	Incl.
CIR302810IE3B	41.000	7.500	600	54	40	377	7.131	Incl.
CIR302812,5IE3B	44.000	9.200	600	54	40	377	7.516	Incl.
CIR302815IE3B	47.000	11.000	600	54	40	377	7.902	Incl.
CIR302820IE3B	51.000	15.000	600	54	40	377	8.313	Incl.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



	A	B	C***	D	E	F	G	H	J
CIR 7/7	480	480	600	215	236	85	180		40
CIR 9/9	550	550	700	270	300	85	195		40
CIR 10/10	580	580	750/850*	295	330	61	224		40
CIR 12/12	680	680	850/950*	350	390	81	249		40
CIR 15/15	800	800	950/1050*	410	480	115	275		40
CIR 18/18	950	950	1150/1250*	485	560	120	345		40
CIR 20/20	1150	1150	1350/1450*	610	607	96	444		40
CIR 22/22	1250	1250	1500/1600*	695	660	102	453		40
CIR 25/25	1400	1400	1700/1800*	796	770	129	475		40
CIR 30/28	1600	1600	1950	938	895	97	565		40

A: Alto

B: Ancho

C: Largo

D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

E: Ancho de la boca de salida

F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida

G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida

H: Ø entrada aspiración

J: Largo que sobresale de la boca de salida

ACCESORIOS



Tapa trasera



Filtro G4



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Se suministra sin tapa trasera en aspiración

Montaje no estándar: suplemento +6%

* Con montaje vertical y bancada inferior

** No incluye el peso del motor ni la bancada

*** Con Filtro G4: +100 mm



Imagen: Posición 1

Ventiladores con motor a transmisión, ventilador centrífugo reforzado de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 51.000 m³/h.

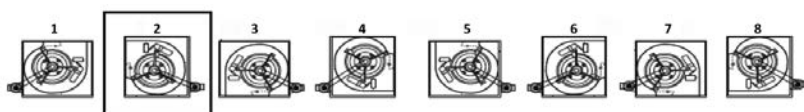
Detalles de codificación

TDAR991/3B

— Bancada Si/No
— Potencia motor (CV)
— Tamaño ventilador
— Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



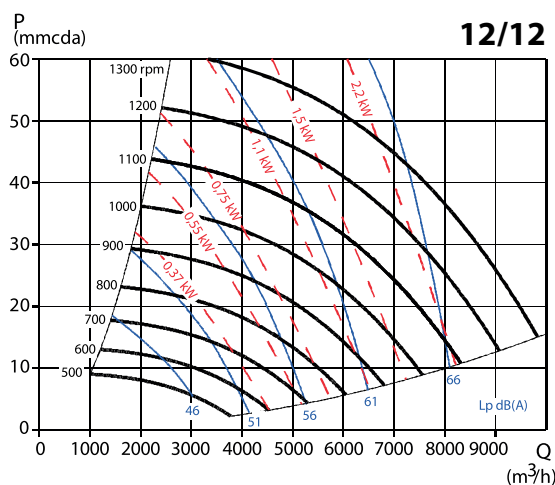
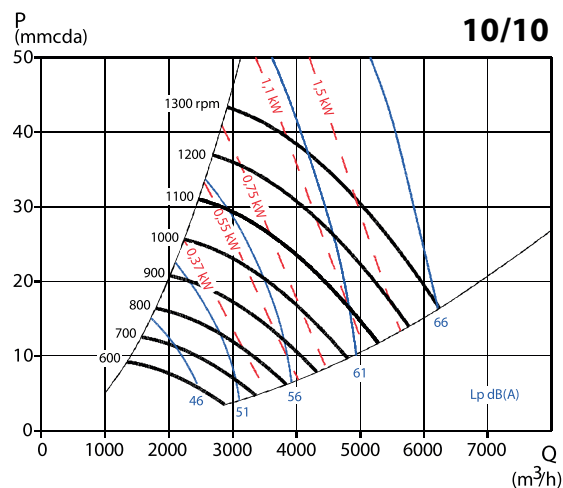
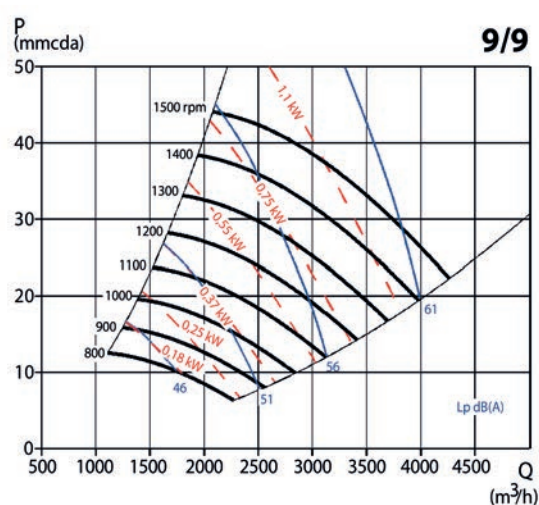
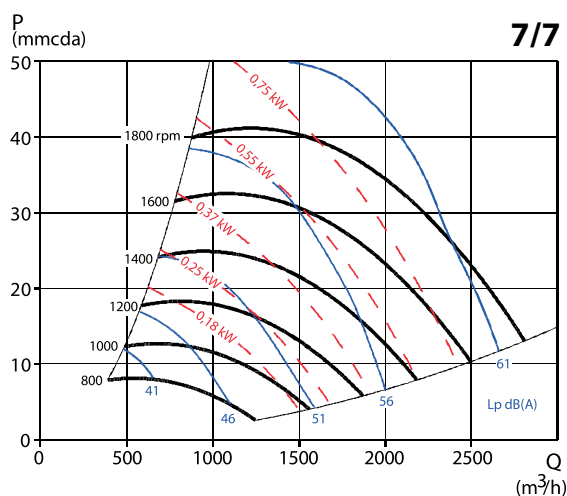
Posición Estándar

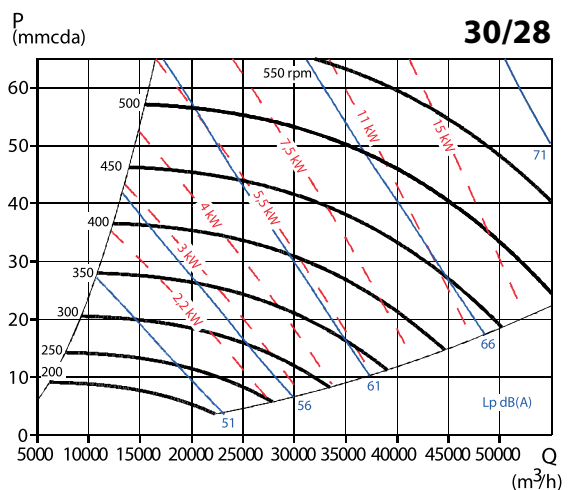
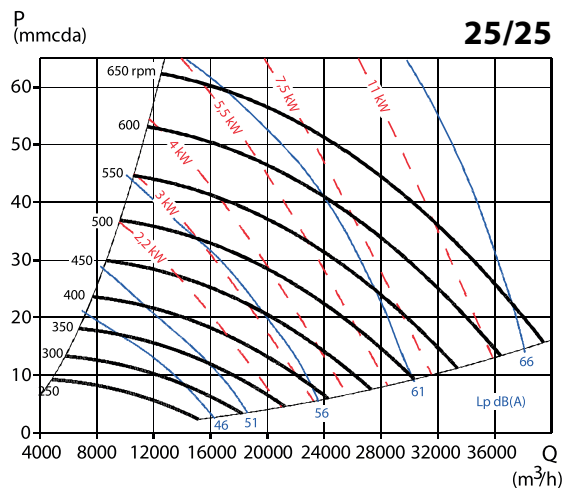
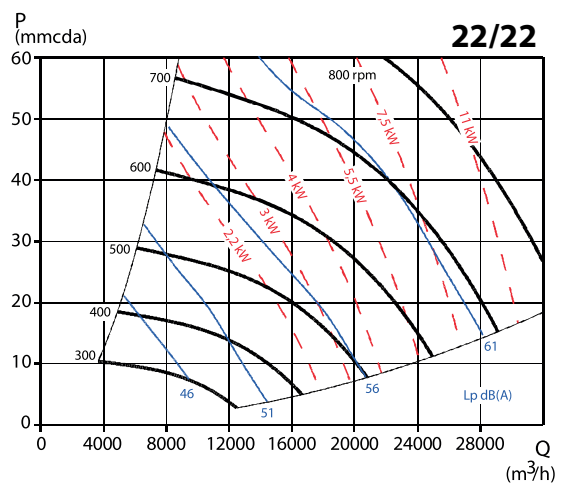
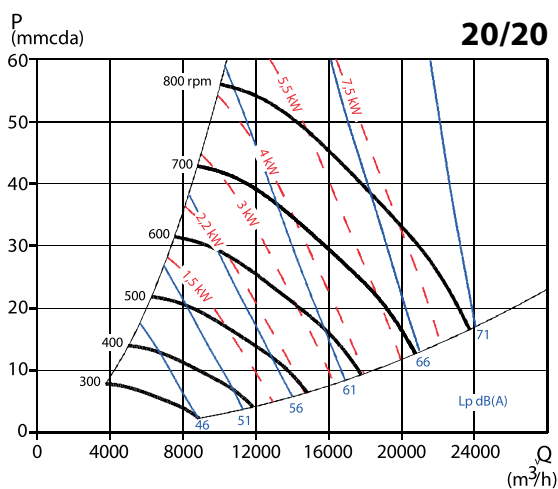
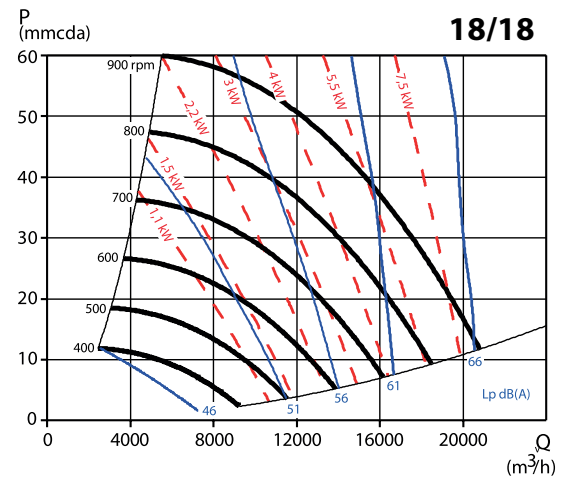
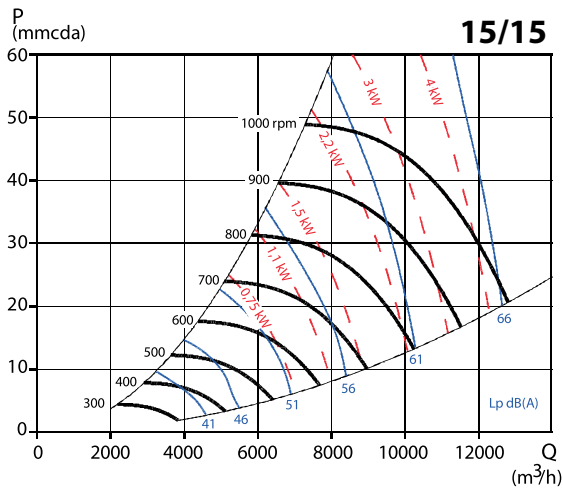
- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TDAR771/2	1.900	370	2.400	54	40	39	723	110
TDAR773/4	2.200	550	2.400	54	40	39	754	111
TDAR771IE3	2.400	750	2.400	54	40	39	785	112
TDAR991/2	3.200	370	2.200	54	40	59	780	117
TDAR993/4	3.600	550	2.200	54	40	59	807	117
TDAR991IE3	4.100	750	2.200	54	40	59	838	117
TDAR991,5IE3	4.600	1.100	2.200	54	40	59	921	117
TDAR992IE3	5.100	1.500	2.200	54	40	59	1.004	117
TDAR993IE3	5.800	2.200	2.200	54	40	59	1.107	117
TDAR10101/2	3.700	370	1.800	54	40	65	804	117
TDAR10103/4IE3	4.200	550	1.800	54	40	65	832	117
TDAR10101	4.700	750	1.800	54	40	65	864	117
TDAR10101,5IE3	5.400	1.100	1.800	54	40	65	943	117
TDAR10102IE3	5.800	1.500	1.800	54	40	65	1.029	117
TDAR10103IE3	6.600	2.200	1.800	54	40	65	1.129	117
TDAR10104IE3B	7.400	3.000	1.800	54	40	68	1.462	Incl.
TDAR12123/4	5.500	550	1.400	54	40	77	910	117
TDAR12121IE3	6.000	750	1.400	54	40	77	942	117
TDAR12121,5IE3	7.000	1.100	1.400	54	40	77	1.022	117
TDAR12122IE3	7.500	1.500	1.400	54	40	77	1.107	117
TDAR12123IE3	8.500	2.200	1.400	54	40	77	1.208	117
TDAR12124IE3B	9.500	3.000	1.400	54	40	80	1.536	Incl.
TDAR15151IE3	8.000	750	1.200	54	40	94	1.040	117
TDAR15151,5IE3	8.500	1.100	1.200	54	40	94	1.120	117
TDAR15152IE3	9.500	1.500	1.200	54	40	94	1.205	117
TDAR15153IE3	11.000	2.200	1.200	54	40	94	1.301	117
TDAR15154IE3B	12.000	3.000	1.400	54	40	97	1.632	Incl.
TDAR18181,5IE3	12.500	1.100	1.000	54	40	129	1.209	124
TDAR18182IE3	13.500	1.500	1.000	54	40	129	1.287	124
TDAR18183IE3	15.500	2.200	1.000	54	40	129	1.383	124
TDAR181841IE3B	17.000	3.000	1.000	54	40	132	1.704	Incl.
TDAR181855IE3B	18.500	4.000	1.000	54	40	132	1.766	Incl.
TDAR181875IE3B	21.000	5.500	1.000	54	40	132	1.995	Incl.
TDAR20203IE3B	15.600	2.200	1.000	54	40	210	2.358	Incl.
TDAR20204IE3B	17.000	3.000	1.000	54	40	210	2.500	Incl.
TDAR20205,5IE3B	18.500	4.000	1.000	54	40	210	2.672	Incl.

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TDAR20207,5IE3B	21.000	5.500	1.000	54	40	210	2.915	Incl.
TDAR202010IE3B	23.000	7.500	1.000	54	40	210	3.244	Incl.
TDAR202012,5IE3B	24.500	9.200	1.000	54	40	210	3.323	Incl.
TDAR22223IE3B	18.000	2.200	900	54	40	229	2.459	Incl.
TDAR22224IE3B	20.000	3.000	900	54	40	229	2.600	Incl.
TDAR22225,5IE3B	22.000	4.000	900	54	40	229	2.773	Incl.
TDAR22227,5IE3B	24.500	5.500	900	54	40	229	3.016	Incl.
TDAR222210IE3B	27.500	7.500	900	54	40	229	3.343	Incl.
TDAR222212,5IE3B	29.500	9.200	900	54	40	229	3.421	Incl.
TDAR222215IE3B	31.000	11.000	900	54	40	229	3.941	Incl.
TDAR222220IE3B	35.000	15.000	900	54	40	229	4.039	Incl.
TDAR25254IE3B	24.000	3.000	700	54	40	292	2.827	Incl.
TDAR25255,5IE3B	26.000	4.000	700	54	40	292	2.999	Incl.
TDAR25257,5IE3B	29.500	5.500	700	54	40	292	3.243	Incl.
TDAR252510IE3B	32.000	7.500	700	54	40	292	3.572	Incl.
TDAR252512,5IE3B	35.000	9.200	700	54	40	292	3.651	Incl.
TDAR252515IE3B	37.500	11.000	700	54	40	292	4.269	Incl.
TDAR252520IE3B	41.000	15.000	700	54	40	292	4.881	Incl.
TDAR30285,5IE3B	33.000	4.000	600	54	40	382	3.467	Incl.
TDAR30287,5IE3B	37.000	5.500	600	54	40	382	3.715	Incl.
TDAR302810IE3B	41.000	7.500	600	54	40	382	4.040	Incl.
TDAR302812,5IE3B	44.000	9.200	600	54	40	382	4.121	Incl.
TDAR302815IE3B	47.000	11.000	600	54	40	382	4.739	Incl.
TDAR302820IE3B	51.000	15.000	600	54	40	382	5.352	Incl.

CURVAS CARACTERÍSTICAS CIL, CIR, TDAL Y TDAR





Nivel de presión sonora (Lp dB(A)) medido a la aspiración a 1,5 m de distancia.

ACCESORIOS



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Montaje no estándar: suplemento +6%



Imagen: Posición 6

Unidades de ventilación con motor a transmisión, ventilador centrífugo de baja presión y simple aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Montado sobre caja con perfilera de aluminio, aislamiento termo acústico.

Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 37.000 m³/h.

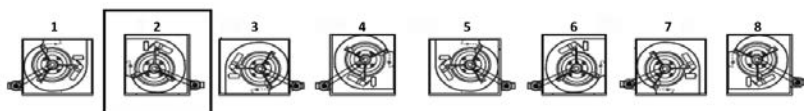
Detalles de codificación

CISD941/3B

— Bancada Si/No
— Potencia motor
— Tamaño ventilador
— Aspiración (Derecha/Izquierda)
— Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



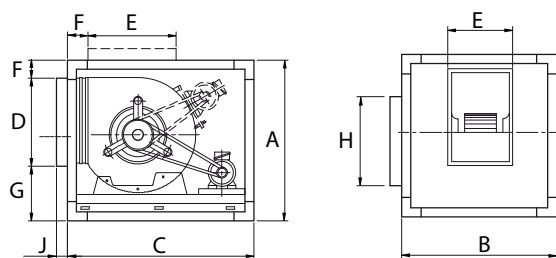
Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CIS(X)941/3	1.400	250	2.800	54	40	59	1.069	147
CIS(X)941/2	1.750	370	2.800	54	40	59	1.322	147
CIS(X)943/4IE3	1.950	550	2.800	54	40	59	1.350	147
CIS(X)941IE3	2.100	750	2.800	54	40	59	1.383	147
CIS(X)941,5IE3	2.500	1.100	2.800	54	40	59	1.462	147
CIS(X)942IE3	2.975	1.500	2.800	54	40	59	1.546	147
CIS(X)943IE3	3.000	2.200	2.800	54	40	59	1.649	147
CIS(X)1061/2	1.900	370	2.800	54	40	65	1.361	147
CIS(X)1063/4	2.200	550	2.800	54	40	65	1.392	147
CIS(X)1061IE3	2.950	750	2.800	54	40	65	1.422	147
CIS(X)1061,5IE3	3.250	1.100	2.800	54	40	65	1.503	147
CIS(X)1062IE3	3.750	1.500	2.800	54	40	65	1.587	147
CIS(X)1063IE3	4.100	2.200	2.800	54	40	65	1.691	147
CIS(X)1261/2	2.400	370	2.400	54	40	77	1.484	147
CIS(X)1263/4	3.000	550	2.400	54	40	77	1.510	147
CIS(X)1261IE3	3.250	750	2.400	54	40	77	1.543	147
CIS(X)1261,5IE3	3.800	1.100	2.400	54	40	77	1.625	147
CIS(X)1262IE3	4.200	1.500	2.400	54	40	77	1.709	147
CIS(X)1263IE3	4.750	2.200	2.400	54	40	77	1.812	147
CIS(X)1264IE3B	5.250	3.000	2.400	54	40	80	2.169	Incl.
CIS(X)1583/4	4.000	550	1.700	54	40	94	1.617	147
CIS(X)1581IE3	4.750	750	1.700	54	40	94	1.650	147
CIS(X)1581,5IE3	5.250	1.100	1.700	54	40	94	1.733	147
CIS(X)1582IE3	6.000	1.500	1.700	54	40	94	1.816	147
CIS(X)1583IE3	6.750	2.200	1.700	54	40	94	1.918	147
CIS(X)1584IE3B	7.500	3.000	1.700	54	40	97	2.275	Incl.
CIS(X)1881IE3	4.100	750	1.500	54	40	129	1.966	150
CIS(X)1881,5IE3	5.400	1.100	1.500	54	40	129	2.046	150
CIS(X)1882IE3	6.500	1.500	1.500	54	40	129	2.130	150
CIS(X)1883IE3	8.600	2.200	1.500	54	40	129	2.233	150
CIS(X)1884IE3B	9.500	3.000	1.500	54	40	132	2.587	Incl.

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CIS(X)1885,5IE3B	10.500	4.000	1.500	54	40	132	2.686	Incl.
CIS(X)20105,5IE3B	13.100	4.000	1.200	54	40	210	3.078	Incl.
CIS(X)20107,5IE3B	14.500	5.500	1.200	54	40	210	3.754	Incl.
CIS(X)201010IE3B	16.500	7.500	1.200	54	40	210	4.059	Incl.
CIS(X)22115,5IE3B	16.000	4.000	1.400	54	40	229	3.783	Incl.
CIS(X)22117,5IE3B	18.000	5.500	1.400	54	40	229	4.048	Incl.
CIS(X)221110IE3B	19.500	7.500	1.400	54	40	229	4.352	Incl.
CIS(X)221112,5IE3B	21.500	9.200	1.400	54	40	229	4.598	Incl.
CIS(X)25135,5IE3B	19.000	4.000	1.100	54	40	292	4.247	Incl.
CIS(X)25137,5IE3B	22.000	5.500	1.100	54	40	292	4.512	Incl.
CIS(X)251310IE3B	24.000	7.500	1.100	54	40	292	4.816	Incl.
CIS(X)251312,5IE3B	26.000	9.200	1.100	54	40	292	4.986	Incl.
CIS(X)251315IE3B	28.000	11.000	1.100	54	40	292	5.508	Incl.
CIS(X)30145,5IE3B	23.000	4.000	700	54	40	382	4.895	Incl.
CIS(X)30147,5IE3B	26.500	5.500	700	54	40	382	5.159	Incl.
CIS(X)301410IE3B	29.500	7.500	700	54	40	382	5.466	Incl.
CIS(X)301412,5IE3B	31.000	9.200	700	54	40	382	5.709	Incl.
CIS(X)301415IE3B	33.000	11.000	700	54	40	382	6.241	Incl.
CIS(X)301420IE3B	37.000	15.000	700	54	40	382	6.788	Incl.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



	A	B	C	D	E	F	G	H	J
CIS 9/4	550	480	700	260	150	85	195	250	40
CIS 10/6	580	480	750	290	210	61	224	300	40
CIS 12/6	680	550	850	340	210	81	249	355	40
CIS 15/8	800	550	950	410	260	115	275	400	40
CIS 18/8	950	700	1150	480	270	120	345	450	40
CIS 20/10	1150	750	1350	625	330	96	444	560	40
CIS 22/11	1250	800	1500	700	370	102	453	630	40
CIS 25/13	1400	850	1700	800	420	129	475	710	40
CIS 30/14	1600	950	1950	945	460	97	565	800	40

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida
F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida
G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida
H: Ø entrada aspiración
J: Largo que sobresale de la boca de salida

ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Montaje no estándar: suplemento +6%

** No incluye el peso del motor ni la bancada



Imagen: Posición 6

Unidades de ventilación con motor a transmisión, ventilador centrífugo de baja presión y simple aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Montado sobre caja con perfilera de aluminio, aislamiento termo acústico.

Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 37.000 m³/h.

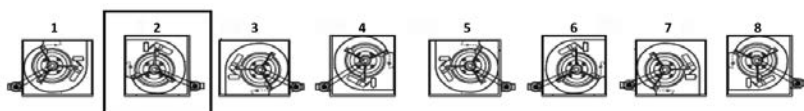
Detalles de codificación

TSAD941/3B

└─ Bancada Si/No
└─ Potencia motor (CV)
└─ Tamaño ventilador
└─ Aspiración (Derecha/Izquierda)
└─ Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



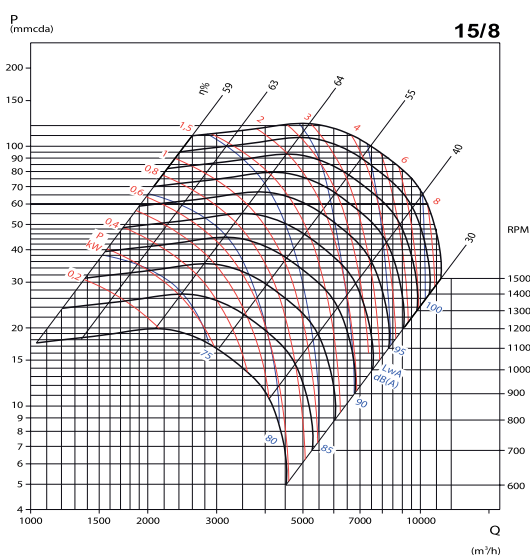
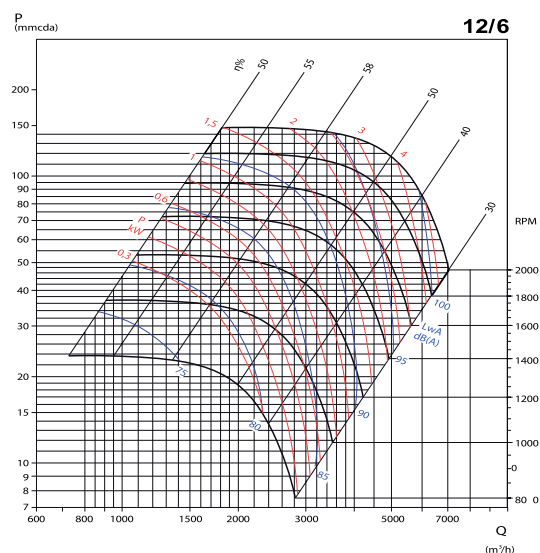
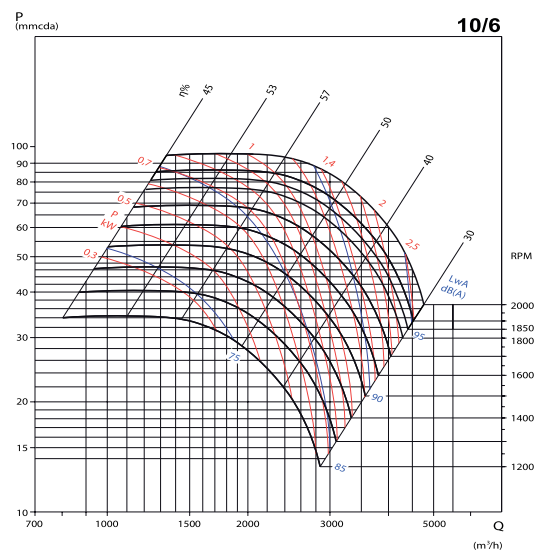
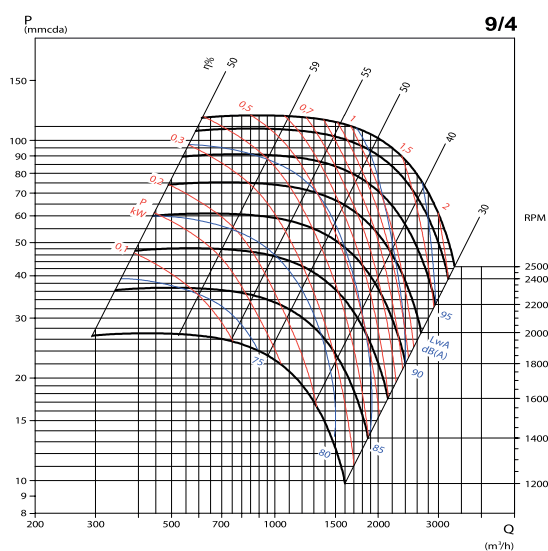
Posición Estándar

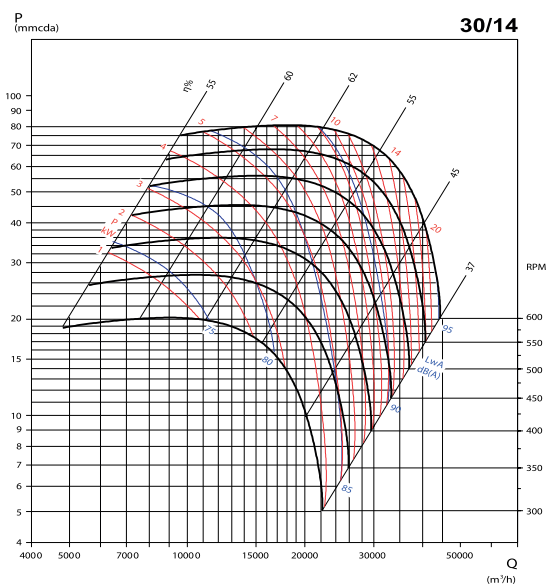
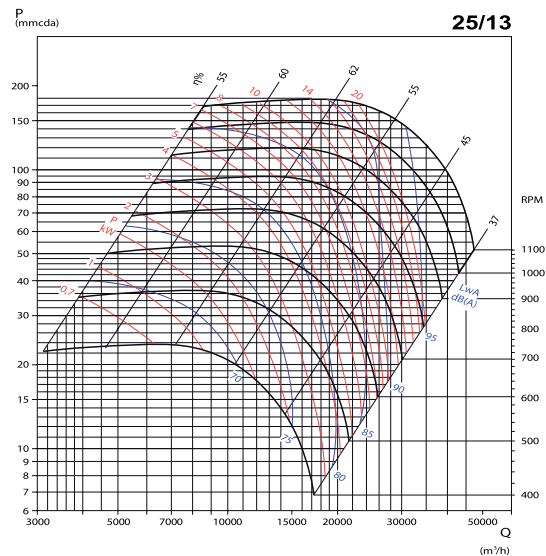
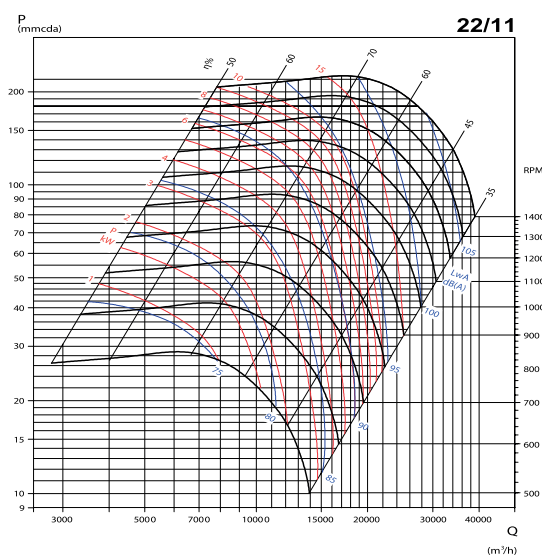
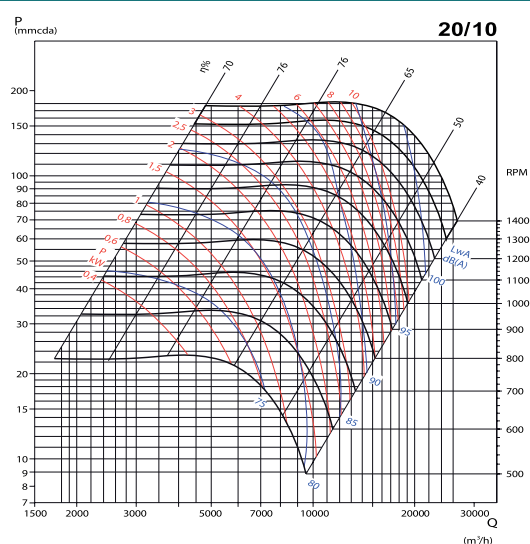
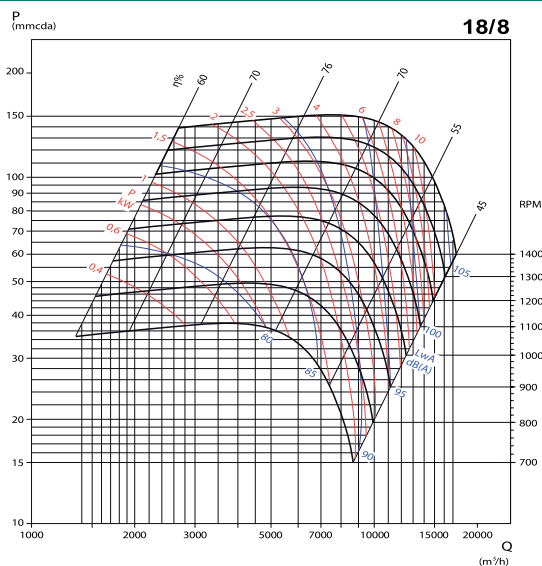
- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TSA(X)941/3	1.400	250	2.800	54	40	59	692	112
TSA(X)941/2	1.750	370	2.800	54	40	59	845	112
TSA(X)943/4	1.950	550	2.800	54	40	59	875	112
TSA(X)941IE3	2.100	750	2.800	54	40	59	909	112
TSA(X)941,5IE3	2.500	1.100	2.800	54	40	59	999	112
TSA(X)942IE3	2.975	1.500	2.800	54	40	59	1.092	112
TSA(X)943IE3	3.000	2.200	2.800	54	40	59	1.202	112
TSA(X)1061/2	1.900	370	2.800	54	40	65	871	112
TSA(X)1063/4	2.200	550	2.800	54	40	65	895	112
TSA(X)1061IE3	2.950	750	2.800	54	40	65	939	112
TSA(X)1061,5IE3	3.250	1.100	2.800	54	40	65	1.025	112
TSA(X)1062IE3	3.750	1.500	2.800	54	40	65	1.117	112
TSA(X)1063IE3	4.100	2.200	2.800	54	40	65	1.232	112
TSA(X)1261/2	2.400	370	2.400	54	40	77	957	112
TSA(X)1263/4	3.000	550	2.400	54	40	77	988	112
TSA(X)1261IE3	3.250	750	2.400	54	40	77	1.023	112
TSA(X)1261,5IE3	3.800	1.100	2.400	54	40	77	1.113	112
TSA(X)1262IE3	4.200	1.500	2.400	54	40	77	1.202	112
TSA(X)1263IE3	4.750	2.200	2.400	54	40	77	1.317	112
TSA(X)1264IE3B	5.250	3.000	2.400	54	40	80	1.661	Incl.
TSA(X)1583/4IE3	4.000	550	1.700	54	40	94	1.086	112
TSA(X)1581IE3	4.750	750	1.700	54	40	94	1.121	112
TSA(X)1581,5IE3	5.250	1.100	1.700	54	40	94	1.210	112
TSA(X)1582IE3	6.000	1.500	1.700	54	40	94	1.304	112
TSA(X)1583IE3	6.750	2.200	1.700	54	40	94	1.416	112
TSA(X)1584IE3B	7.500	3.000	1.700	54	40	97	1.759	Incl.
TSA(X)1881IE3	4.100	750	1.500	54	40	129	1.296	112
TSA(X)1881,5IE3	5.400	1.100	1.500	54	40	129	1.384	112
TSA(X)1882IE3	6.500	1.500	1.500	54	40	129	1.476	116
TSA(X)1883IE3	8.600	2.200	1.500	54	40	129	1.587	116
TSA(X)1884IE3B	9.500	3.000	1.500	54	40	132	1.931	Incl.
TSA(X)1885,5IE3B	10.500	4.000	1.500	54	40	132	2.085	Incl.
TSA(X)20105,5IE3B	13.100	4.000	1.200	54	40	210	2.472	Incl.

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TSA(X)20107,5IE3B	14.500	5.500	1.200	54	40	210	2.727	Incl.
TSA(X)201010IE3B	16.500	7.500	1.200	54	40	210	3.027	Incl.
TSA(X)22115,5IE3B	16.000	4.000	1.400	54	40	229	2.563	Incl.
TSA(X)22117,5IE3B	18.000	5.500	1.400	54	40	229	2.819	Incl.
TSA(X)221110IE3B	19.500	7.500	1.400	54	40	229	3.119	Incl.
TSA(X)221112,5IE3B	21.500	9.200	1.400	54	40	229	3.355	Incl.
TSA(X)25135,5IE3B	19.000	4.000	1.100	54	40	292	2.780	Incl.
TSA(X)25137,5IE3B	22.000	5.500	1.100	54	40	292	3.048	Incl.
TSA(X)251310IE3B	24.000	7.500	1.100	54	40	292	3.334	Incl.
TSA(X)251312,5IE3B	26.000	9.200	1.100	54	40	292	3.573	Incl.
TSA(X)251315IE3B	28.000	11.000	1.100	54	40	292	4.006	Incl.
TSA(X)30145,5IE3B	23.000	4.000	700	54	40	382	3.170	Incl.
TSA(X)30147,5IE3B	26.500	5.500	700	54	40	382	3.421	Incl.
TSA(X)301410IE3B	29.500	7.500	700	54	40	382	3.726	Incl.
TSA(X)301412,5IE3B	31.000	9.200	700	54	40	382	3.961	Incl.
TSA(X)301415IE3B	33.000	11.000	700	54	40	382	4.481	Incl.
TSA(X)301420IE3B	37.000	15.000	700	54	40	382	5.013	Incl.

CURVAS CARACTERÍSTICAS CIS, TSA





ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Montaje no estándar: suplemento +6%



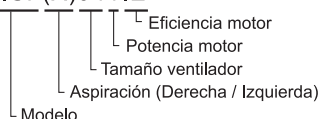
Imagen: Posición 6

Unidades de ventilación con ventilador centrífugo y alabes a acción, con certificado de homologación APPLUS nº 0370-CPR-0463 bajo las normas EN 12101-3:2015 del reglamento 305/201/EU para 400°C / 2H y 150°C en continuo, con posibilidad de descarga vertical y horizontal, diseñada para aplicaciones específicas extracción de humos (desenfumage), construida en perfilera de aluminio y chapa de acero galvanizado con paneles laterales extraíbles, envolvente con aislamiento interior de PE B-s1 d0 de 10mm de espesor, con juntas elásticas antivibratorias resistentes al fuego en ambas bocas, con motor a transmisión trifásico IE2/IE3 de 4, 6 y 8 polos, según nuevo reglamento UE 2019/ 1781, a través de correas SPZ y poleas a 2 piezas, con base tensora ó carril tensor, montadas en bancada, regulables con convertidor de frecuencia (no incluido).

Caudales disponibles desde 1.400 m³/h hasta 25.000 m³/h.

Detalles de codificación

CISF(X)941IE

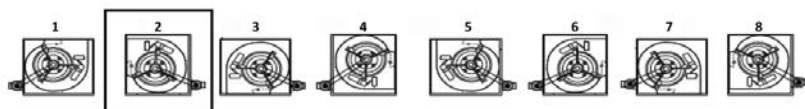


Motor

IE2/IE3

Efficiency Classification

POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



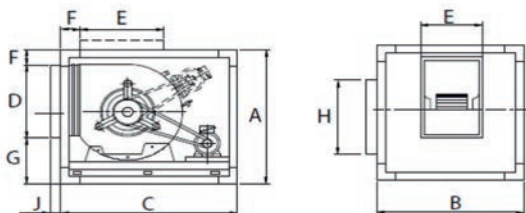
Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Caudal diseño Q	Tamaño ventilador	Potencia	Velocidad	Presión disponible	Clasificación energética según UE 2019/71	Protección	Rango T° trabajo aire	PVP
	m³/h		kW	rpm	Pa		Motor/ aislamiento	°C	€
CISF(X)940,25IE2	1.440	9/4	0,25	1.200	200	IE2	IP55 / F	40-150	1.808
CISF(X)940,37IE2	1.765	9/4	0,37	1.320	200	IE2	IP55 / F	40-150	1.828
CISF(X)940,55IE2	1.945	9/4	0,55	1.380	200	IE2	IP55 / F	40-150	1.899
CISF(X)940,75IE3	2.090	9/4	0,75	1.710	400	IE3	IP55 / F	40-150	1.962
CISF(X)941,10IE3	2.270	9/4	1,10	1.990	500	IE3	IP55 / F	40-150	2.034
CISF(X)941,5IE3	2.590	9/4	1,50	2.200	700	IE3	IP55 / F	40-150	2.102
CISF(X)1050,37IE2	1.910	10/5	0,37	1.080	200	IE2	IP55 / F	40-150	1.912
CISF(X)1050,55IE2	2.270	10/5	0,55	1.180	200	IE2	IP55 / F	40-150	1.982
CISF(X)1050,75IE3	2.485	10/5	0,75	1.360	300	IE3	IP55 / F	40-150	2.046
CISF(X)1051,10IE3	2.845	10/5	1,10	1.560	400	IE3	IP55 / F	40-150	2.118
CISF(X)1051,5IE3	3.025	10/5	1,50	1.800	600	IE3	IP55 / F	40-150	2.186
CISF(X)1260,55IE2	2.590	12/6	0,55	700	200	IE2	IP55 / F	40-150	2.151
CISF(X)1260,75IE3	2.845	12/6	0,75	720	200	IE3	IP55 / F	40-150	2.214
CISF(X)1261,10IE3	3.100	12/6	1,10	890	400	IE3	IP55 / F	40-150	2.286
CISF(X)1261,5IE3	3.385	12/6	1,50	970	500	IE3	IP55 / F	40-150	2.354
CISF(X)1262,2IE3	3.890	12/6	2,20	1.510	700	IE3	IP55 / F	40-150	2.556
CISF(X)1263,0IE3	4.140	12/6	3,00	1.610	800	IE3	IP55 / F	40-150	2.653
CISF(X)1570,55IE2	3.530	15/7	0,55	680	200	IE2	IP55 / F	40-150	2.401
CISF(X)1570,75IE3	3.925	15/7	0,75	710	200	IE3	IP55 / F	40-150	2.465
CISF(X)15571,10IE3	4.680	15/7	1,10	770	200	IE3	IP55 / F	40-150	2.536
CISF(X)1571,5IE3	5.090	15/7	1,50	890	300	IE3	IP55 / F	40-150	2.604
CISF(X)1572,2IE3	5.470	15/7	2,20	1.080	500	IE3	IP55 / F	40-150	2.806
CISF(X)1573,0IE3	5.870	15/7	3,00	1.240	700	IE3	IP55 / F	40-150	2.903
CISF(X)1574,0IE3	6.265	15/7	4,00	1.320	800	IE3	IP55 / F	40-150	3.166
CISF(X)1890,75IE3	4.645	18/9	0,75	560	200	IE3	IP55 / F	40-150	2.834
CISF(X)1891,10IE3	5.150	18/9	1,10	580	200	IE3	IP55 / F	40-150	2.905
CISF(X)1891,5IE3	6.190	18/9	1,50	620	200	IE3	IP55 / F	40-150	2.973
CISF(X)1892,2IE3	6.690	18/9	2,20	790	400	IE3	IP55 / F	40-150	3.176
CISF(X)1893,0IE3	7.200	18/9	3,00	870	500	IE3	IP55 / F	40-150	3.273
CISF(X)1894,0IE3	7.705	18/9	4,00	1.010	700	IE3	IP55 / F	40-150	3.535
CISF(X)1895,5IE3	8.245	18/9	5,50	1.080	800	IE3	IP55 / F	40-150	4.071

Código	Caudal diseño Q	Tamaño ventilador	Potencia	Velocidad	Presión disponible	Clasificación energética según UE 2019/71	Protección	Rango T° trabajo aire	PVP
	m³/h		kW	rpm	Pa		Motor/ aislamiento	°C	€
CISF(X)20101,5IE3	6.840	20/10	1,50	580	300	IE3	IP55 / F	40-150	4.263
CISF(X)20102,2IE3	7.525	20/10	2,20	670	400	IE3	IP55 / F	40-150	4.465
CISF(X)20103,0IE3	8.890	20/10	3,00	750	500	IE3	IP55 / F	40-150	4.562
CISF(X)20104,0IE3	9.575	20/10	4,00	820	600	IE3	IP55 / F	40-150	4.983
CISF(X)20105,5IE3	10.260	20/10	5,50	940	800	IE3	IP55 / F	40-150	5.359
CISF(X)20107,5IE3	10.945	20/10	7,50	1.050	1.000	IE3	IP55 / F	40-150	5.600
CISF(X)22112,2IE3	8.675	22/11	2,20	600	400	IE3	IP55 / F	40-150	4.828
CISF(X)22113,0IE3	9.540	22/11	3,00	670	500	IE3	IP55 / F	40-150	4.926
CISF(X)22114,0IE3	11.270	22/11	4,00	740	600	IE3	IP55 / F	40-150	5.347
CISF(X)22115,5IE3	12.130	22/11	5,50	850	800	IE3	IP55 / F	40-150	5.698
CISF(X)22117,5IE3	13.860	22/11	7,50	910	900	IE3	IP55 / F	40-150	5.888
CISF(X)25133,0IE3	11.590	25/13	3,00	540	400	IE3	IP55 / F	40-150	5.669
CISF(X)25134,0IE3	13.930	25/13	4,00	610	500	IE3	IP55 / F	40-150	6.091
CISF(X)25135,5IE3	16.235	25/13	5,50	630	500	IE3	IP55 / F	40-150	6.435
CISF(X)25137,5IE3	17.425	25/13	7,50	730	700	IE3	IP55 / F	40-150	6.655
CISF(X)251311,0IE3	18.575	25/13	11,00	860	1.000	IE3	IP55 / F	40-150	7.525
CISF(X)30143,0IE3	15.590	30/14	3,00	410	300	IE3	IP55 / F	40-150	6.918
CISF(X)30144,0IE3	17.135	30/14	4,00	470	400	IE3	IP55 / F	40-150	7.180
CISF(X)30145,5IE3	20.230	30/14	5,50	480	400	IE3	IP55 / F	40-150	7.503
CISF(X)30147,5IE3	21.780	30/14	7,50	530	500	IE3	IP55 / F	40-150	7.726
CISF(X)301411,0IE3	23.365	30/14	11,00	660	800	IE3	IP55 / F	40-150	8.597
CISF(X)301415,0IE3	24.910	30/14	15,00	730	1.000	IE3	IP55 / F	40-150	8.929

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



	A	***B	C	D	E	F	G	H	J
CISF 9/4	550	480	700	260	150	85	195	250	30
CISF 10/5	580	480	750	290	210	61	224	300	30
CISF 12/6	680	550	850	340	210	81	249	315	30
CISF 15/7	800	550	950	410	260	115	275	400	30
CISF 18/9	950	700	1.150	480	270	120	345	450	30
CISF 20/10	1.150	750	1.350	625	330	96	444	560	40
CISF 22/11	1.250	800	1.500	700	370	102	453	650	40
CISF 25/13	1.400	850	1.700	800	420	129	475	710	40
CISF 30/14	1.600	950	1.950	945	460	97	565	800	40

***B) El ancho de las cajas pueden variar desde la serie de 9/4 hasta 18/9 inclusive, por la variación de la longitud del eje y toma de aspiración del ventilador.

- A: Alto
- B: Ancho
- C: Largo
- D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
- E: Ancho de la boca de salida
- F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida
- G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida
- H: Ø entrada aspiración
- J: Largo que sobresale de la boca de salida

ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



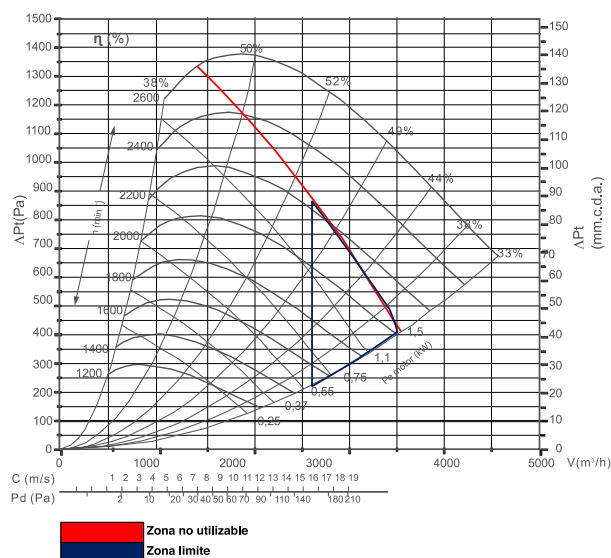
Tejardillos



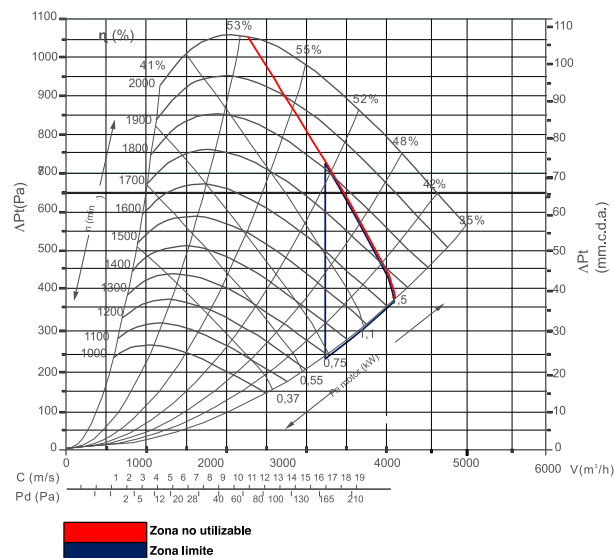
Viseras

Montaje no estándar: suplemento +6%

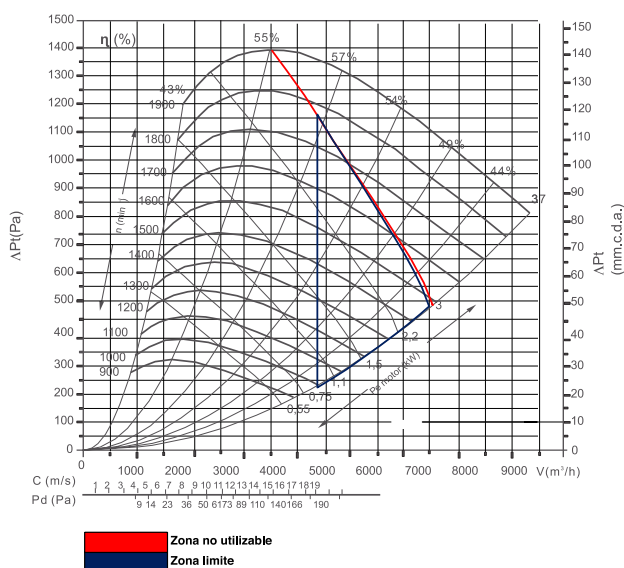
9/4



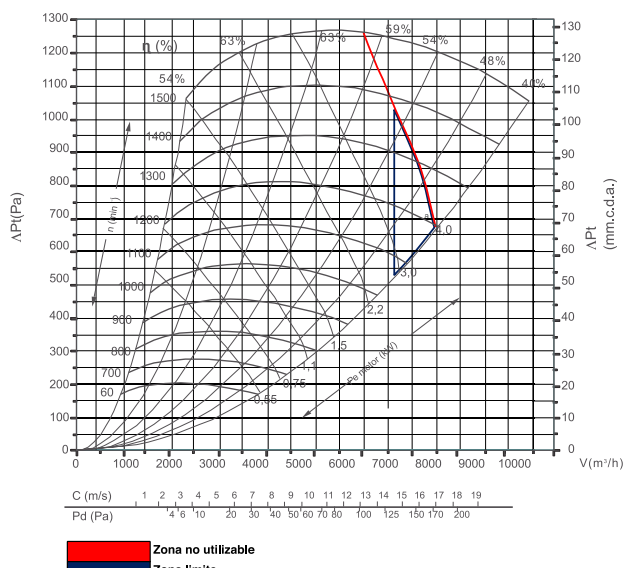
10/5



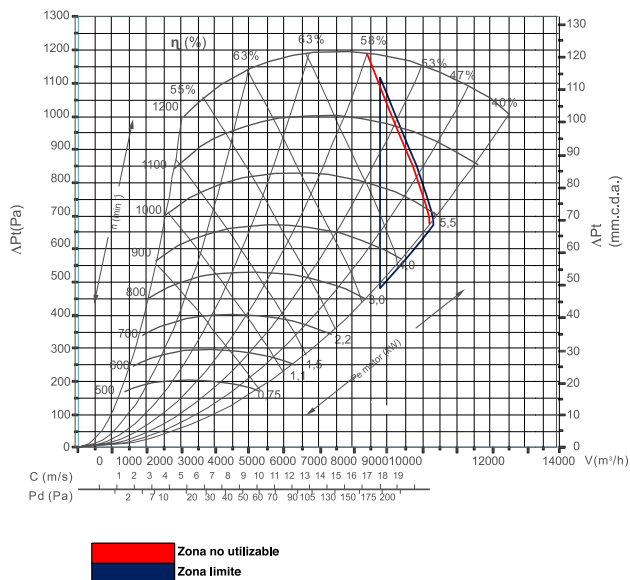
12/6



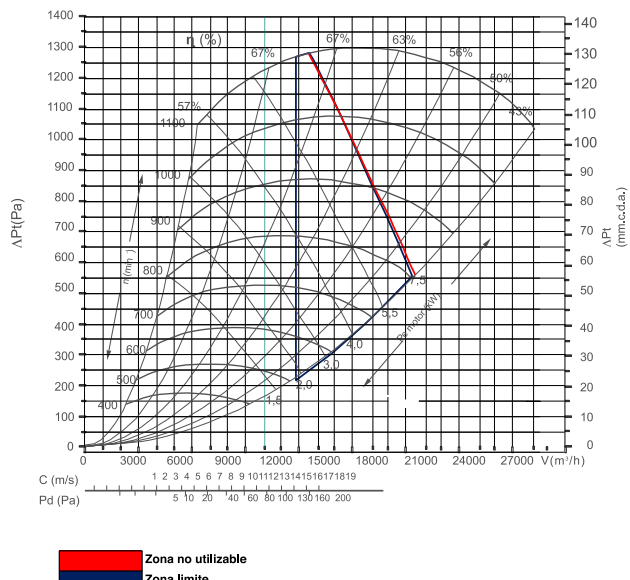
15/7

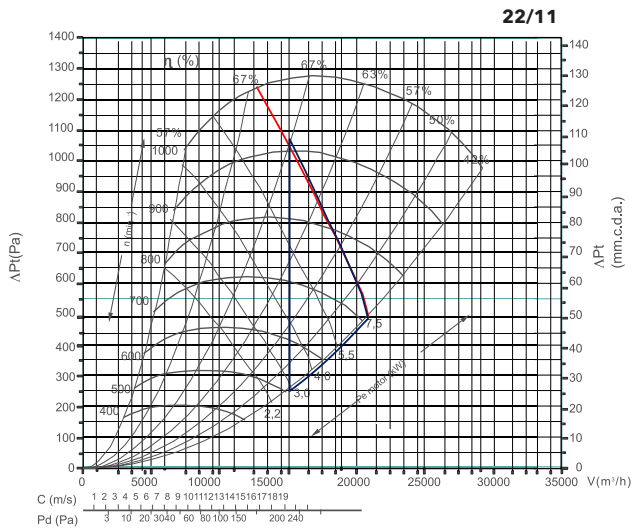


18/9

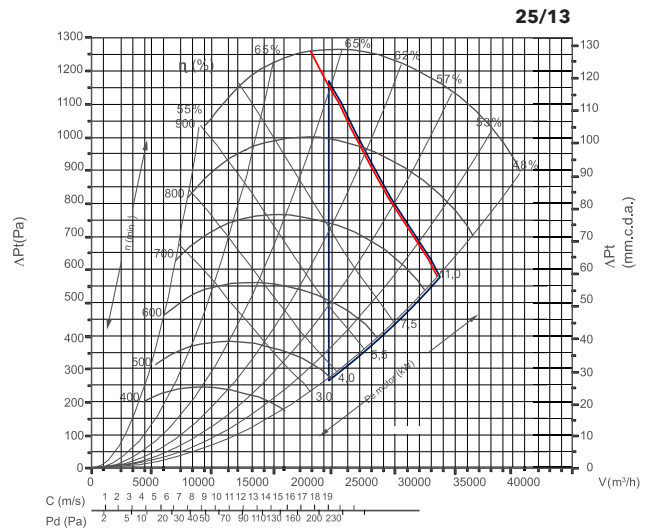


20/10

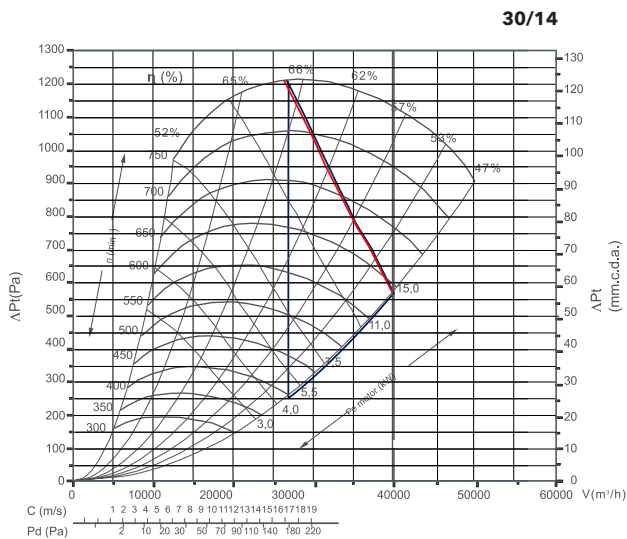




Zona no utilizable
Zona limite



Zona no utilizable
Zona limite



Zona no utilizable
Zona limite



Imagen: Posición 2

Unidades de ventilación con motor a transmisión, ventilador centrífugo (Serie Métrica) reforzado de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Montado sobre caja con perfilaría de aluminio, aislamiento termo acústico y tapas intercambiables. Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 50.000 m³/h.

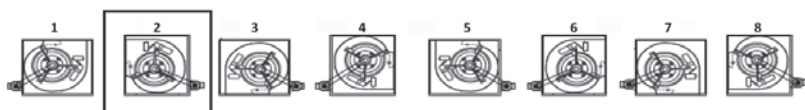
Detalles de codificación

CTLZ 2001/3B

Modelo
Tamaño ventilador
Potencia motor
Bancada Si/N



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



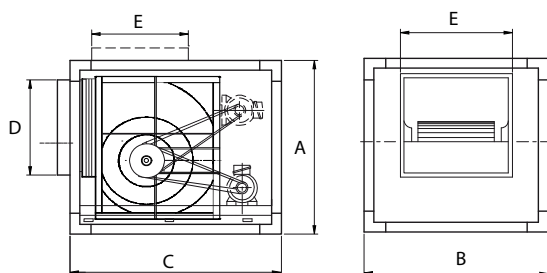
Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso **	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CTLZ2001/3	2.600	250	3.800	54	40	58	1.321	177
CTLZ2001/2	2.800	370	3.800	54	40	58	1.340	177
CTLZ2003/4	3.400	550	3.800	54	40	58	1.376	177
CTLZ2001IE3	3.600	750	3.800	54	40	58	1.416	177
CTLZ2001,5IE3	4.300	1.100	3.800	54	40	58	1.517	177
CTLZ2002IE3	4.800	1.500	3.800	54	40	58	1.621	177
CTLZ2003IE3	5.500	2.200	3.800	54	40	58	1.750	177
CTLZ2251/3	3.000	250	3.400	54	40	59	1.350	177
CTLZ2251/2	3.500	370	3.400	54	40	59	1.368	177
CTLZ2253/4	4.000	550	3.400	54	40	59	1.405	177
CTLZ2251IE3	4.400	750	3.400	54	40	59	1.444	177
CTLZ2251,5IE3	5.000	1.100	3.400	54	40	59	1.549	177
CTLZ2252IE3	5.500	1.500	3.400	54	40	59	1.657	177
CTLZ2253IE3	6.000	2.200	3.400	54	40	59	1.786	177
CTLZ2501/3	3.400	250	3.000	54	40	66	1.363	177
CTLZ2501/2	3.800	370	3.000	54	40	66	1.387	177
CTLZ2503/4	4.500	550	3.000	54	40	66	1.423	177
CTLZ2501IE3	5.200	750	3.000	54	40	66	1.463	177
CTLZ2501,5IE3	6.000	1.100	3.000	54	40	66	1.562	177
CTLZ2502IE3	6.500	1.500	3.000	54	40	66	1.668	177
CTLZ2503IE3	7.600	2.200	3.000	54	40	66	1.799	177
CTLZ2504IE3B	8.000	3.000	3.000	54	40	66	2.241	Incl.
CTLZ2801/3	3.500	250	2.730	54	40	77	1.388	177
CTLZ2801/2	4.500	370	2.730	54	40	77	1.416	177
CTLZ2803/4	5.500	550	2.730	54	40	77	1.453	177
CTLZ2801IE3	6.000	750	2.730	54	40	77	1.493	177
CTLZ2801,5IE3	7.000	1.100	2.730	54	40	77	1.596	177
CTLZ2802IE3	7.800	1.500	2.730	54	40	77	1.702	177
CTLZ2803IE3	9.000	2.200	2.730	54	40	77	1.835	177
CTLZ2804IE3B	9.600	3.000	2.730	54	40	77	2.284	Incl.
CTLZ3151/2	4.800	370	2.400	54	40	93	1.598	177
CTLZ3153/4	6.000	550	2.400	54	40	93	1.602	177
CTLZ3151IE3	7.000	750	2.400	54	40	93	1.641	177
CTLZ3151,5IE3	7.900	1.100	2.400	54	40	93	1.746	177
CTLZ3152IE3	9.000	1.500	2.400	54	40	93	1.852	177
CTLZ3153IE3	10.000	2.200	2.400	54	40	93	1.982	177
CTLZ3154IE3B	11.000	3.000	2.400	54	40	93	2.434	Incl.
CTLZ3553/4	7.500	550	1.900	54	40	125	1.882	177
CTLZ3551IE3	8.000	750	1.900	54	40	125	1.923	177
CTLZ3551,5IE3	9.000	1.100	1.900	54	40	125	2.028	177
CTLZ3552IE3	10.800	1.500	1.900	54	40	125	2.133	177
CTLZ3553IE3	12.000	2.200	1.900	54	40	125	2.266	177

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CTLZ3554IE3B	13.000	3.000	1.900	54	40	125	2.713	Incl.
CTLZ3555,5IE3B	15.000	4.000	1.900	54	40	125	3.014	Incl.
CTLZ4001IE3	10.000	750	1.700	54	40	131	2.440	177
CTLZ4001,5IE3	11.000	1.100	1.700	54	40	131	2.537	177
CTLZ4002IE3	12.000	1.500	1.700	54	40	131	2.635	177
CTLZ4003IE3	14.000	2.200	1.700	54	40	131	2.754	177
CTLZ4004IE3B	15.000	3.000	1.700	54	40	131	3.183	Incl.
CTLZ4005,5IE3B	17.000	4.000	1.700	54	40	131	3.446	Incl.
CTLZ4007,5IE3B	18.500	5.500	1.700	54	40	131	4.044	Incl.
CTLZ4502IE3B	15.000	1.500	1.500	54	40	169	3.375	Incl.
CTLZ4503IE3B	17.000	2.200	1.500	54	40	169	4.366	Incl.
CTLZ4504IE3B	19.000	3.000	1.500	54	40	169	4.546	Incl.
CTLZ4505,5IE3B	21.000	4.000	1.500	54	40	169	4.764	Incl.
CTLZ4507,5IE3B	22.000	5.500	1.500	54	40	169	5.074	Incl.
CTLZ45010IE3B	24.000	7.500	1.500	54	40	169	5.491	Incl.
CTLZ45012,5IE3B	28.000	9.200	1.500	54	40	169	5.591	Incl.
CTLZ45015IE3B	30.000	11.000	1.500	54	40	169	6.378	Incl.
CTLZ5002IE3B	18.000	1.500	1.300	54	40	193	3.670	Incl.
CTLZ5003IE3B	19.000	2.200	1.300	54	40	193	4.600	Incl.
CTLZ5004IE3B	20.000	3.000	1.300	54	40	193	4.778	Incl.
CTLZ5005,5IE3B	22.000	4.000	1.300	54	40	193	4.995	Incl.
CTLZ5007,5IE3B	24.000	5.500	1.300	54	40	193	5.306	Incl.
CTLZ50010IE3B	27.000	7.500	1.300	54	40	193	5.721	Incl.
CTLZ50012,5IE3B	30.000	9.200	1.300	54	40	193	5.822	Incl.
CTLZ50015IE3B	34.000	11.000	1.300	54	40	193	6.608	Incl.
CTLZ5603IE3B	23.000	2.200	1.200	54	40	259	5.486	Incl.
CTLZ5604IE3B	25.000	3.000	1.200	54	40	259	5.666	Incl.
CTLZ5605,5IE3B	28.000	4.000	1.200	54	40	259	5.883	Incl.
CTLZ5607,5IE3B	30.000	5.500	1.200	54	40	259	6.194	Incl.
CTLZ56010IE3B	32.000	7.500	1.200	54	40	259	6.610	Incl.
CTLZ56012,5IE3B	35.000	9.200	1.200	54	40	259	6.711	Incl.
CTLZ56015IE3B	38.000	11.000	1.200	54	40	259	7.497	Incl.
CTLZ6303IE3B	27.000	2.200	1.000	54	40	338	6.389	Incl.
CTLZ6304IE3B	30.000	3.000	1.000	54	40	338	6.569	Incl.
CTLZ6305,5IE3B	33.000	4.000	1.000	54	40	338	6.787	Incl.
CTLZ6307,5IE3B	38.000	5.500	1.000	54	40	338	7.099	Incl.
CTLZ63010IE3B	43.000	7.500	1.000	54	40	338	7.514	Incl.
CTLZ63012,5IE3B	45.000	9.200	1.000	54	40	338	7.614	Incl.
CTLZ63015IE3B	50.000	11.000	1.000	54	40	338	8.401	Incl.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



	A	B	C***	D	E
CTLZ 200	550	550	700	260	260
CTLZ 225	550	550	700	290	290
CTLZ 250	580	580	750/850*	325	325
CTLZ 280	680	680	850/950*	364	364
CTLZ 315	800	800	950/1050*	410	410
CTLZ 355	950	950	1150/1250*	458	458
CTLZ 400	950	950	1150/1250*	510	510
CTLZ 450	1150	1150	1350/1450*	575	575
CTLZ 500	1250	1250	1500/1600*	645	645
CTLZ 560	1400	1400	1700/1800*	725	725
CTLZ 630	1600	1600	1950	214	214

A: Alto

B: Ancho

C: Largo

D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida

E: Ancho de la boca de salida

F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida

G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida

H: Ø entrada aspiración

J: Largo que sobresale de la boca de salida

ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Se suministra sin tapa trasera en aspiración

Montaje no estándar: suplemento +6%

* Con montaje vertical y bancada inferior

** No incluye el peso del motor ni la bancada



Imagen: Posición 1

Ventiladores con motor a transmisión, ventilador centrífugo (Serie Métrica) reforzado de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodetes de álabes hacia adelante y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador.
Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 50.000 m³/h.

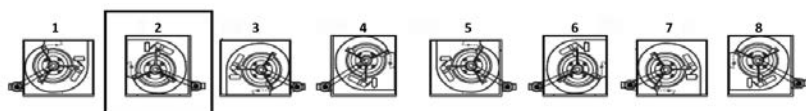
Detalles de codificación

TLZR2001/3B

└ Bancada Si/No
└ Potencia motor
└ Tamaño ventilador
└ Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso **	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TLZR2001/2	2.800	370	3.800	54	40	58	1.180	129
TLZR2003/4	3.400	550	3.800	54	40	58	1.220	129
TLZR2001IE3	3.600	750	3.800	54	40	58	1.265	129
TLZR2001,5IE3	4.300	1.100	3.800	54	40	58	1.388	129
TLZR2002IE3	4.800	1.500	3.800	54	40	58	1.515	129
TLZR2003IE3	5.500	2.200	3.800	54	40	58	1.670	129
TLZR2251/2	3.500	370	3.400	54	40	59	1.201	129
TLZR2253/4	4.000	550	3.400	54	40	59	1.245	129
TLZR2251IE3	4.400	750	3.400	54	40	59	1.291	129
TLZR2251,5IE3	5.000	1.100	3.400	54	40	59	1.418	129
TLZR2252IE3	5.500	1.500	3.400	54	40	59	1.548	129
TLZR2253IE3	6.000	2.200	3.400	54	40	59	1.704	129
TLZR2501/2	3.800	370	3.000	54	40	66	1.212	129
TLZR2503/4	4.500	550	3.000	54	40	66	1.255	129
TLZR2501IE3	5.200	750	3.000	54	40	66	1.302	129
TLZR2501,5IE3	6.000	1.100	3.000	54	40	66	1.423	129
TLZR2502IE3	6.500	1.500	3.000	54	40	66	1.704	129
TLZR2503IE3	7.600	2.200	3.000	54	40	66	2.031	129
TLZR2801/2	4.500	370	2.730	54	40	77	1.236	129
TLZR2803/4	5.500	550	2.730	54	40	77	1.282	129
TLZR2801IE3	6.000	750	2.730	54	40	77	1.329	129
TLZR2801,5IE3	7.000	1.100	2.730	54	40	77	1.453	129
TLZR2802IE3	7.800	1.500	2.730	54	40	77	1.584	129
TLZR2803IE3	9.000	2.200	2.730	54	40	77	1.738	129
TLZR2804IE3B	9.600	3.000	2.730	54	40	77	2.200	Incl.
TLZR3151/2	4.800	370	2.400	54	40	93	1.121	129
TLZR3153/4	6.000	550	2.400	54	40	93	1.403	129
TLZR3151IE3	7.000	750	2.400	54	40	93	1.449	129
TLZR3151,5IE3	7.900	1.100	2.400	54	40	93	1.574	129
TLZR3152IE3	9.000	1.500	2.400	54	40	93	1.704	129

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
TLZR3153IE3	10.000	2.200	2.400	54	40	93	1.858	129
TLZR3154IE3B	11.000	3.000	2.400	54	40	93	2.314	Incl.
TLZR3551/2	5.000	370	1.900	54	40	125	1.224	129
TLZR3553/4	7.500	550	1.900	54	40	125	1.551	129
TLZR3551IE3	8.000	750	1.900	54	40	125	1.598	129
TLZR3551,5IE3	9.000	1.100	1.900	54	40	125	1.725	129
TLZR3552IE3	10.800	1.500	1.900	54	40	125	1.852	129
TLZR3553IE3	12.000	2.200	1.900	54	40	125	2.008	129
TLZR3554IE3B	13.000	3.000	1.900	54	40	125	2.461	Incl.
TLZR4001IE3	10.000	750	1.700	54	40	131	1.738	136
TLZR4001,5IE3	11.000	1.100	1.700	54	40	131	1.861	136
TLZR4002IE3	12.000	1.500	1.700	54	40	131	1.981	136
TLZR4003IE3	14.000	2.200	1.700	54	40	131	2.129	136
TLZR4004IE3B	15.000	3.000	1.700	54	40	131	2.570	Incl.
TLZR4502IE3B	15.000	1.500	1.500	54	40	169	2.596	Incl.
TLZR4503IE3B	17.000	2.200	1.500	54	40	169	3.630	Incl.
TLZR4504IE3B	19.000	3.000	1.500	54	40	169	3.850	Incl.
TLZR4505,5IE3B	21.000	4.000	1.500	54	40	169	4.114	Incl.
TLZR4507,5IE3B	22.000	5.500	1.500	54	40	169	4.490	Incl.
TLZR45010IE3B	24.000	7.500	1.500	54	40	169	4.996	Incl.
TLZR45012,5IE3B	28.000	9.200	1.500	54	40	169	5.118	Incl.
TLZR45015IE3B	30.000	11.000	1.500	54	40	169	6.071	Incl.
TLZR5002IE3B	18.000	1.500	1.300	54	40	193	2.772	Incl.
TLZR5003IE3B	19.000	2.200	1.300	54	40	193	3.786	Incl.
TLZR5004IE3B	20.000	3.000	1.300	54	40	193	4.003	Incl.
TLZR5005,5IE3B	22.000	4.000	1.300	54	40	193	4.271	Incl.
TLZR5007,5IE3B	24.000	5.500	1.300	54	40	193	4.645	Incl.
TLZR50010IE3B	27.000	7.500	1.300	54	40	193	5.145	Incl.
TLZR50012,5IE3B	30.000	9.200	1.300	54	40	193	5.270	Incl.
TLZR50015IE3B	34.000	11.000	1.300	54	40	193	6.221	Incl.
TLZR5603IE3B	23.000	2.200	1.200	54	40	259	4.137	Incl.
TLZR5604IE3B	25.000	3.000	1.200	54	40	259	4.353	Incl.
TLZR5605,5IE3B	28.000	4.000	1.200	54	40	259	4.619	Incl.
TLZR5607,5IE3B	30.000	5.500	1.200	54	40	259	4.993	Incl.
TLZR56010IE3B	32.000	7.500	1.200	54	40	259	5.501	Incl.
TLZR56012,5IE3B	35.000	9.200	1.200	54	40	259	5.623	Incl.
TLZR56015IE3B	38.000	11.000	1.200	54	40	259	6.574	Incl.
TLZR6303IE3B	27.000	2.200	1.000	54	40	338	4.860	Incl.
TLZR6304IE3B	30.000	3.000	1.000	54	40	338	5.077	Incl.
TLZR6305,5IE3B	33.000	4.000	1.000	54	40	338	5.339	Incl.
TLZR6307,5IE3B	38.000	5.500	1.000	54	40	338	5.720	Incl.
TLZR63010IE3B	43.000	7.500	1.000	54	40	338	6.222	Incl.
TLZR63012,5IE3B	45.000	9.200	1.000	54	40	338	6.347	Incl.
TLZR63015IE3B	50.000	11.000	1.000	54	40	338	7.297	Incl.

ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Montaje no estándar: suplemento +6%



Imagen: Posición 2

Unidades de ventilación con motor a transmisión, ventilador centrífugo (Serie Métrica) reforzado de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes a reacción (hacia atrás) y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador. Montado sobre caja con perfilaría de aluminio, aislamiento termo acústico y tapas intercambiables. Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 21.000 m³/h.

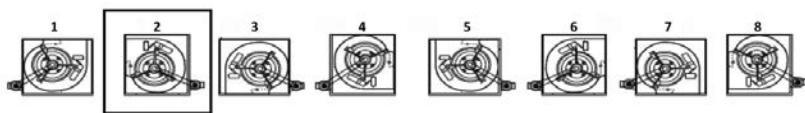
Detalles de codificación

CTHLZ 2001/3B

Modelo
Tamaño ventilador
Potencia motor
Bancada Si/No



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



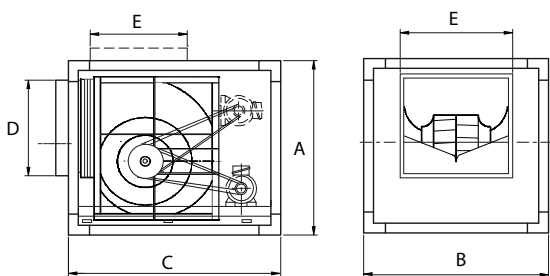
Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CTHLZ2001/3	2.300	250	6.200	54	40	59	1.653	173
CTHLZ2001/2	2.600	370	6.200	54	40	59	1.676	177
CTHLZ2003/4	3.000	550	6.200	54	40	59	1.722	177
CTHLZ2001IE3	3.400	750	6.200	54	40	59	1.770	177
CTHLZ2001,5IE3	3.800	1.100	6.200	54	40	59	1.898	177
CTHLZ2002IE3	4.200	1.500	6.200	54	40	59	2.027	177
CTHLZ2003IE3	4.700	2.200	6.200	54	40	59	2.188	177
CTHLZ2251/3	2.700	250	6.200	54	40	59	1.686	177
CTHLZ2251/2	3.000	370	6.200	54	40	59	1.709	177
CTHLZ2253/4	3.600	550	6.200	54	40	59	1.756	177
CTHLZ2251IE3	3.800	750	6.200	54	40	59	1.806	177
CTHLZ2251,5IE3	4.500	1.100	6.200	54	40	59	1.936	177
CTHLZ2252IE3	4.900	1.500	6.200	54	40	59	2.068	177
CTHLZ2253IE3	5.800	2.200	6.200	54	40	59	2.233	177
CTHLZ2501/3	3.250	250	5.800	54	40	65	1.702	177
CTHLZ2501/2	3.750	370	5.800	54	40	65	1.734	177
CTHLZ2503/4	4.250	550	5.800	54	40	65	1.779	177
CTHLZ2501IE3	4.500	750	5.800	54	40	65	1.828	177
CTHLZ2501,5IE3	5.250	1.100	5.800	54	40	65	1.955	177
CTHLZ2502IE3	5.750	1.500	5.800	54	40	65	2.085	177
CTHLZ2503IE3	7.000	2.200	5.800	54	40	65	2.248	177
CTHLZ2504IE3B	7.500	3.000	5.800	54	40	65	2.759	Incl.
CTHLZ2801/2	4.250	370	4.700	54	40	77	1.737	177
CTHLZ2803/4	4.900	550	4.700	54	40	77	1.770	177
CTHLZ2801IE3	5.750	750	4.700	54	40	77	1.815	177
CTHLZ2801,5IE3	6.250	1.100	4.700	54	40	77	1.867	177
CTHLZ2802IE3	7.000	1.500	4.700	54	40	77	1.994	177
CTHLZ2803IE3	8.000	2.200	4.700	54	40	77	2.295	177
CTHLZ2804IE3B	8.750	3.000	4.700	54	40	77	2.811	Incl.

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
CTHLZ3151/2	4.750	370	3.700	54	40	94	2.000	177
CTHLZ3153/4	5.750	550	3.700	54	40	94	2.001	177
CTHLZ3151IE3	6.250	750	3.700	54	40	94	2.052	177
CTHLZ3151,5IE3	7.500	1.100	3.700	54	40	94	2.182	177
CTHLZ3152IE3	8.250	1.500	3.700	54	40	94	2.316	177
CTHLZ3153IE3	9.000	2.200	3.700	54	40	94	2.478	177
CTHLZ3154IE3B	10.000	3.000	3.700	54	40	94	2.998	Incl.
CTHLZ3553/4	7.000	550	3.400	54	40	129	2.352	177
CTHLZ3551IE3	7.500	750	3.400	54	40	129	2.405	177
CTHLZ3551,5IE3	8.500	1.100	3.400	54	40	129	2.533	177
CTHLZ3552IE3	9.250	1.500	3.400	54	40	129	2.669	177
CTHLZ3553IE3	11.000	2.200	3.400	54	40	129	2.831	177
CTHLZ3554IE3B	12.000	3.000	3.400	54	40	129	3.346	Incl.
CTHLZ3555,5IE3B	13.000	4.000	3.400	54	40	129	3.725	Incl.
CTHLZ4001IE3	8.500	750	2.850	54	40	129	3.049	186
CTHLZ4001,5IE3	10.000	1.100	2.850	54	40	129	3.169	186
CTHLZ4002IE3	11.000	1.500	2.850	54	40	129	3.295	186
CTHLZ4003IE3	12.500	2.200	2.850	54	40	129	3.443	186
CTHLZ4004IE3B	14.000	3.000	2.850	54	40	129	3.947	Incl.
CTHLZ4005,5IE3B	15.000	4.000	2.850	54	40	129	4.274	Incl.
CTHLZ4007,5IE3B	18.000	5.500	2.850	54	40	129	4.775	Incl.
CTHLZ4502	13.000	1.500	2.500	54	40	207	4.220	Incl.
CTHLZ4503	14.000	2.200	2.500	54	40	207	5.458	Incl.
CTHLZ4504IE3B	15.000	3.000	2.500	54	40	207	5.684	Incl.
CTHLZ4505,5IE3B	18.000	4.000	2.500	54	40	207	5.954	Incl.
CTHLZ4507,5IE3B	20.000	5.500	2.500	54	40	207	6.343	Incl.
CTHLZ45010IE3B	21.000	7.500	2.500	54	40	207	6.863	Incl.

MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS GENERALES



	A	B	C***	D	E
CTHLZ 200	550	550	700	260	260
CTHLZ 225	550	550	700	290	290
CTHLZ 250	580	580	750/850*	325	325
CTHLZ 280	680	680	850/950*	364	364
CTHLZ 315	800	800	950/1050*	410	410
CTHLZ 355	950	950	1150/1250*	458	458
CTHLZ 400	950	950	1150/1250*	510	510
CTHLZ 450	1150	1150	1350/1450*	575	575

A: Alto
B: Ancho
C: Largo
D: Alto de la boca de salida o Ø de la boca de salida
E: Ancho de la boca de salida
F: Alto de la parte superior de la caja a la parte superior de la boca de salida
G: Alto de la parte inferior de la caja a la parte inferior de la boca de salida
H: Ø entrada aspiración
J: Largo que sobresale de la boca de salida

ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



Tejadillos



Viseras

Se suministra sin tapa trasera en aspiración

Montaje no estándar: suplemento +6%

* Con montaje vertical y bancada inferior

** No incluye el peso del motor ni la bancada

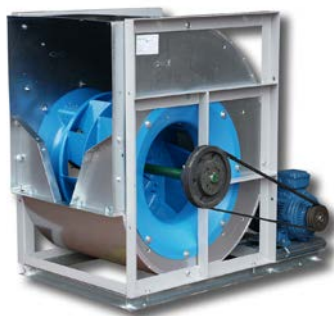


Imagen: Posición 2

Ventiladores con motor a transmisión, ventilador centrífugo (Serie Métrica) reforzado de baja presión y doble aspiración accionado por un sistema de poleas y correas, rodete de álabes a reacción (hacia atrás) y motor sobre bancada o sobre voluta del propio ventilador.

Caudales disponibles desde 1.000 m³/h hasta 21.000 m³/h.

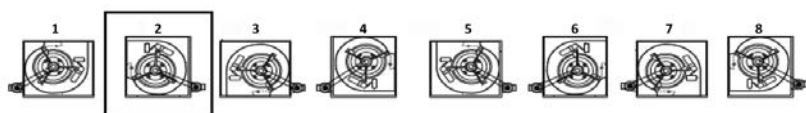
Detalles de codificación

TLZR1801/3B

- Bancada Si/N
- Potencia motor
- Tamaño ventilador
- Modelo



POSICIONES DE TRANSMISIÓN Y EL VENTILADOR



Posición Estándar

- 1 Ventilador salida vertical superior y transmisión derecha
- 2 Ventilador salida horizontal superior y transmisión derecha
- 3 Ventilador salida vertical inferior y transmisión derecha
- 4 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión izquierda
- 5 Ventilador salida vertical superior y transmisión izquierda
- 6 Ventilador salida horizontal superior y transmisión izquierda
- 7 Ventilador salida vertical inferior y transmisión izquierda
- 8 Ventilador salida horizontal inferior y transmisión derecha

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso **	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
THLZR2001/2	2.600	370	6.200	54	40	59	1.683	129
THLZR2003/4	3.000	550	6.200	54	40	59	1.741	129
THLZR2001IE3	3.400	750	6.200	54	40	59	1.807	129
THLZR2001,5IE3	3.800	1.100	6.200	54	40	59	1.983	129
THLZR2002IE3	4.200	1.500	6.200	54	40	59	2.165	129
THLZR2003IE3	4.700	2.200	6.200	54	40	59	2.385	129
THLZR2251/3	2.700	250	6.200	54	40	59	1.718	129
THLZR2251/2	3.000	370	6.200	54	40	59	1.778	129
THLZR2253/4	3.600	550	6.200	54	40	59	1.844	129
THLZR2251IE3	3.800	750	6.200	54	40	59	1.844	129
THLZR2251,5IE3	4.500	1.100	6.200	54	40	59	2.024	129
THLZR2252IE3	4.900	1.500	6.200	54	40	59	2.210	129
THLZR2253IE3	5.800	2.200	6.200	54	40	59	2.434	129
THLZR2501/2	3.750	370	5.800	54	40	65	1.734	129
THLZR2503/4	4.250	550	5.800	54	40	65	1.794	129
THLZR2501IE3	4.500	750	5.800	54	40	65	1.862	129
THLZR2501,5IE3	5.250	1.100	5.800	54	40	65	2.033	129
THLZR2502IE3	5.750	1.500	5.800	54	40	65	2.218	129
THLZR2503IE3	7.000	2.200	5.800	54	40	65	2.434	129
THLZR2504IE3B	7.500	3.000	5.800	54	40	65	3.027	Incl.
THLZR2801/2	4.250	370	4.700	54	40	77	1.768	129
THLZR2803/4	4.900	550	4.700	54	40	77	1.830	129
THLZR2801IE3	5.750	750	4.700	54	40	77	1.900	129
THLZR2801,5IE3	6.250	1.100	4.700	54	40	77	2.074	129
THLZR2802IE3	7.000	1.500	4.700	54	40	77	2.262	129
THLZR2803IE3	8.000	2.200	4.700	54	40	77	2.483	129
THLZR2804IE3B	8.750	3.000	4.700	54	40	77	3.087	Incl.
THLZR3151/2	4.750	370	3.700	54	40	94	1.598	129

Código	Q Máximo	Potencia	Velocidad	Protección	T Máxima Aire	Peso**	PVP	Sup Bancada
	m³/h	W	rpm	IP	°C	Kg	€	€
THLZR3153/4	5.750	550	3.700	54	40	94	2.001	129
THLZR3151IE3	6.250	750	3.700	54	40	94	2.071	129
THLZR3151,5IE3	7.500	1.100	3.700	54	40	94	2.250	129
THLZR3152IE3	8.250	1.500	3.700	54	40	94	2.434	129
THLZR3153IE3	9.000	2.200	3.700	54	40	94	2.654	129
THLZR3154IE3B	10.000	3.000	3.700	54	40	94	3.252	Incl.
THLZR3551/2	6.500	370	3.400	54	40	129	1.752	129
THLZR3553/4	7.000	550	3.400	54	40	129	2.217	129
THLZR3551IE3	7.500	750	3.400	54	40	129	2.286	129
THLZR3551,5IE3	8.500	1.100	3.400	54	40	129	2.464	129
THLZR3552IE3	9.250	1.500	3.400	54	40	129	2.648	129
THLZR3553IE3	11.000	2.200	3.400	54	40	129	2.866	129
THLZR3554IE3B	12.000	3.000	3.400	54	40	129	3.462	Incl.
THLZR4001IE3	8.500	750	2.850	54	40	129	2.483	136
THLZR4001,5IE3	10.000	1.100	2.850	54	40	129	2.659	136
THLZR4002IE3	11.000	1.500	2.850	54	40	129	2.829	136
THLZR4003IE3	12.500	2.200	2.850	54	40	129	3.039	136
THLZR4004IE3B	14.000	3.000	2.850	54	40	129	3.612	Incl.
THLZR4502IE3	13.000	1.500	2.500	54	40	207	3.706	Incl.
THLZR4503IE3	14.000	2.200	2.500	54	40	207	5.188	Incl.
THLZR4504IE3B	15.000	3.000	2.500	54	40	207	5.501	Incl.
THLZR4505,5IE3B	18.000	4.000	2.500	54	40	207	5.877	Incl.
THLZR4507,5IE3B	20.000	5.500	2.500	54	40	207	6.414	Incl.
THLZR45010IE3B	21.000	7.500	2.500	54	40	207	7.137	Incl.

ACCESORIOS



Motores



Reguladores



Tolvas



Tejadillos



Viseras