

TSA TSAT CJTSA

TSA: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia adelante

TSAT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia adelante

CJTSA: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia adelante aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie TSA, sobre amortiguadores de goma



Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CJTSA)
- Prensaestopas para entrada de cable (CJTSA)

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55
- Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4kW) y 400/690V 50Hz (Potencias superiores a 4kW)

- Temperatura máxima del aire a transportar: TSA y TSAT: -20°C +85 °C CJTSA: -20°C +60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Con motores de 2 velocidades

Código de pedido

TSA — 22/11



TSA: Ventiladores centrífugos de simple aspiración con salida de eje libre

Tamaño turbina

CJTSA — 22/11 — 3



TSAT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración equipados con motor eléctrico

CJTSA: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia adelante

Tamaño turbina en pulgadas

Potencia motor (CV)

Características técnicas

Modelo	Velocidad máx.	Máx. Potencia instalada	Caudal máximo	Temperatura del aire (°C)		Peso Aprox.	According ErP
	(r/min)	(kW)	(m3/h)	mín.	máx.	(kg)	
TSA-12/6	1500	2,20	4800	-20	85	17,5	2015
TSA-15/7	1050	3,00	7400	-20	85	22,5	2015
TSA-18/9	920	4,00	10500	-20	85	33,0	2015
TSA-20/10	850	5,50	15000	-20	85	71,0	2015
TSA-22/11	1000	18,50	26000	-20	85	80,0	2015
TSA-25/13	810	18,50	32000	-20	85	93,0	2015
TSA-30/14	600	18,50	38000	-20	85	125,0	2015

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel de presión sonora (dBA)	Peso Aprox. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
TSAT CJTSA 12/6-0.75	1000	2,64	1,52		0,55	2600	69	73	2015
TSAT CJTSA 12/6-1 IE3	1100	2,82	1,62		0,75	3100	71	75	2015
TSAT CJTSA 12/6-1.5 IE3	1250	4,07	2,34		1,10	3500	74	81	2015
TSAT CJTSA 12/6-2 IE3	1300	5,41	3,11		1,50	4250	77	88	2015
TSAT CJTSA 12/6-3 IE3	1500	7,93	4,56		2,20	4800	79	86	2015
TSAT CJTSA 15/7-1 IE3	800	2,82	1,62		0,75	4000	67	93	2015
TSAT CJTSA 15/7-1.5 IE3	850	4,07	2,34		1,10	4800	69	99	2015
TSAT CJTSA 15/7-2 IE3	920	5,41	3,11		1,50	5400	72	106	2015
TSAT CJTSA 15/7-3 IE3	1000	7,93	4,56		2,20	6400	75	104	2015
TSAT CJTSA 15/7-4 IE3	1050	10,70	6,15		3,00	7400	77	111	2015
TSAT CJTSA 18/9-1.5 IE3	750	4,07	2,34		1,10	5800	68	115	2015
TSAT CJTSA 18/9-2 IE3	790	5,41	3,11		1,50	6600	70	122	2015
TSAT CJTSA 18/9-3 IE3	800	7,93	4,56		2,20	8200	74	120	2015
TSAT CJTSA 18/9-4 IE3	850	10,70	6,15		3,00	9000	76	127	2015
TSAT CJTSA 18/9-5.5 IE3	920	13,90	8,00		4,00	10500	78	127	2015
TSAT CJTSA 20/10-2 IE3	650	5,41	3,11		1,50	8100	65	211	2015
TSAT CJTSA 20/10-3 IE3	690	7,93	4,56		2,20	10100	68	209	2015
TSAT CJTSA 20/10-4 IE3	750	10,70	6,15		3,00	11500	70	216	2015
TSAT CJTSA 20/10-5.5 IE3	790	13,90	8,00		4,00	13100	73	216	2015
TSAT CJTSA 20/10-7.5 IE3	850		10,30	5,97	5,50	15000	75	250	2015
TSAT CJTSA 22/11-3 IE3	580	7,93	4,56		2,20	11200	67	220	2015
TSAT CJTSA 22/11-4 IE3	610	10,70	6,15		3,00	13000	70	227	2015
TSAT CJTSA 22/11-5.5 IE3	650	13,90	8,00		4,00	15000	72	227	2015
TSAT CJTSA 22/11-7.5 IE3	690		10,30	5,97	5,50	17000	74	261	2015
TSAT CJTSA 22/11-10 IE3	750		13,90	8,06	7,50	19000	76	262	2015
TSAT CJTSA 22/11-15 IE3	830		20,90	12,10	11	22000	79	298	2015
TSAT CJTSA 22/11-20 IE3	910		27,90	16,20	15,00	24500	81	309	2015
TSAT CJTSA 22/11-25 IE3	1000		35,10	20,30	18,5	26000	83	354	2015
TSAT CJTSA 25/13-4 IE3	520	10,70	6,15		3,00	14000	62	259	2015
TSAT CJTSA 25/13-5.5 IE3	550	13,90	8,00		4	17000	65	259	2015
TSAT CJTSA 25/13-7.5 IE3	590		10,30	5,97	5,50	19500	67	293	2015
TSAT CJTSA 25/13-10 IE3	620		13,90	8,06	7,5	23000	70	294	2015
TSAT CJTSA 25/13-15 IE3	690		20,90	12,10	11,00	26500	74	330	2015
TSAT CJTSA 25/13-20 IE3	750		27,90	16,20	15,00	29500	75	341	2015
TSAT CJTSA 25/13-25 IE3	810		35,10	20,30	18,50	32000	77	386	2015
TSAT CJTSA 30/14-5.5 IE3	400	13,90	8,00		4	21000	69	333	2015
TSAT CJTSA 30/14-7.5 IE3	425		10,30	5,97	5,5	24000	72	367	2015
TSAT CJTSA 30/14-10 IE3	460		13,90	8,06	7,5	27500	74	368	2015
TSAT CJTSA 30/14-15 IE3	500		20,90	12,10	11	33000	77	404	2015
TSAT CJTSA 30/14-20 IE3	550		27,90	16,20	15	36500	78	415	2015
TSAT CJTSA 30/14-25 IE3	600		35,10	20,30	18,5	38000	81	460	2015

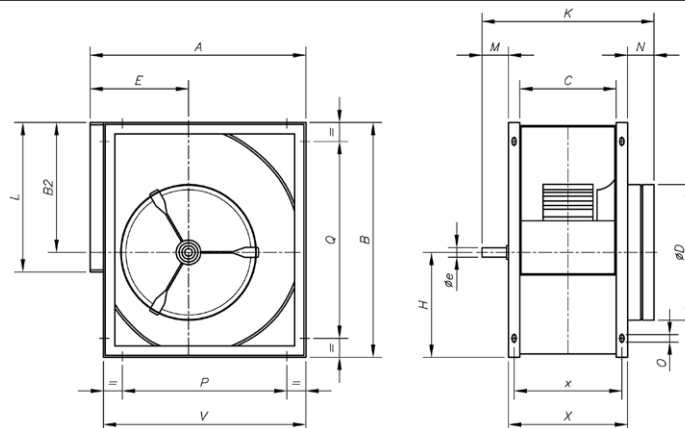


Erp. (Energy Related Products)

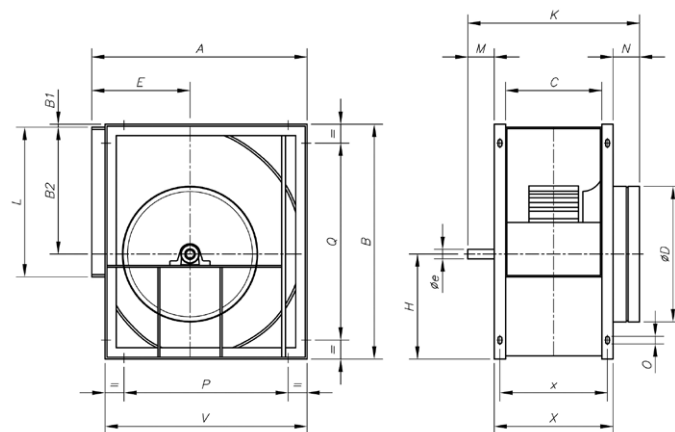
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Dimensiones mm

TSA



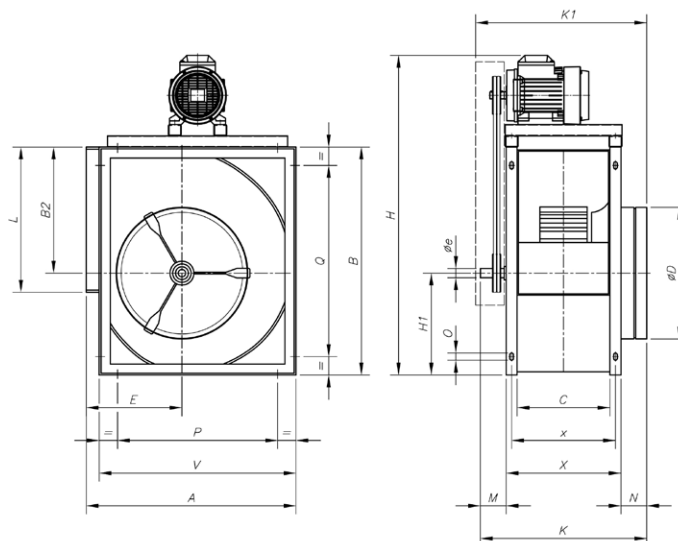
	A	B	B2	C	øD	E	øe	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSA-12/6	498	532	290	210	325	230	25	242	435	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSA-15/7	583	632	348	269	400	265	25	284	494	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSA-18/9	694	756	415	301	475	323	25	341	526	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333



	A	B	B1	B2	C	øD	E	øe	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSA-20/10	843	963	35	523	330	575	375	35	440	620	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSA-22/11	913	1046	35	569	358	615	400	35	477	648	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSA-25/13	998	1161	35	642	412	695	423	35	519	701	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSA-30/14	1206	1400	35	776	474	835	515	40	624	764	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

Dimensiones mm

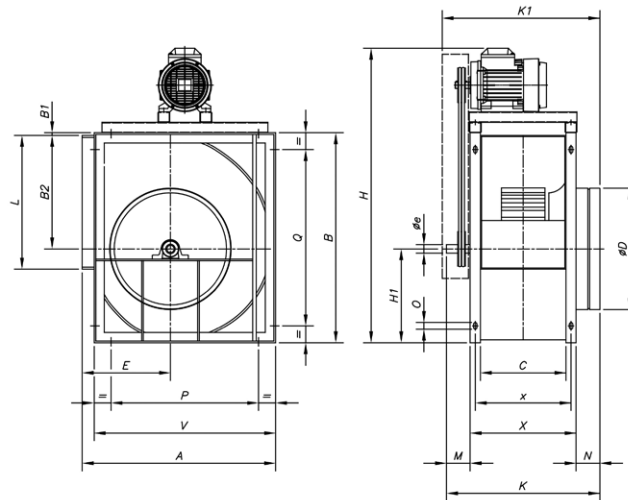
TSAT
Suministro
standard RD 90



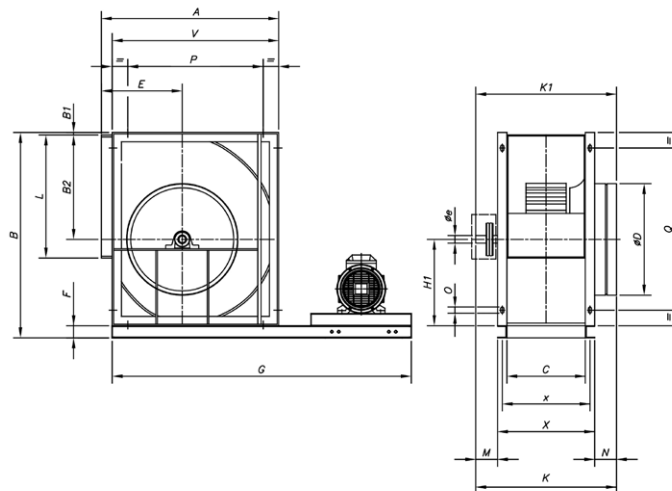
	A	B	B2	C	øD	E	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSAT-12/6-0'75	498	532	290	210	325	230	25	805	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-1	498	532	290	210	325	230	25	805	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-1'5	498	532	290	210	325	230	25	825	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-2	498	532	290	210	325	230	25	825	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-12/6-3	498	532	290	210	325	230	25	845	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
TSAT-15/7-1	583	632	348	269	400	265	25	905	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-1'5	583	632	348	269	400	265	25	925	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-2	583	632	348	269	400	265	25	925	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-3	583	632	348	269	400	265	25	945	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-15/7-4	583	632	348	269	400	265	25	945	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
TSAT-18/9-1'5	694	756	415	301	475	323	25	1050	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-2	694	756	415	301	475	323	25	1050	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-3	694	756	415	301	475	323	25	1070	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-4	694	756	415	301	475	323	25	1070	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
TSAT-18/9-5'5	694	756	415	301	475	323	25	1095	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333

Dimensiones mm

TSAT
Suministro
standard RD 90



	A	B	B1	B2	C	øD	E	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSAT-20/10-2	843	963	35	523	330	575	375	35	1255	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-20/10-3	843	963	35	523	330	575	375	35	1275	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-20/10-4	843	963	35	523	330	575	375	35	1275	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-20/10-5'5	843	963	35	523	330	575	375	35	1300	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-22/11-3	913	1046	35	569	358	615	400	35	1355	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-4	913	1046	35	569	358	615	400	35	1355	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-5'5	913	1046	35	569	358	615	400	35	1280	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-25/13-4	998	1161	35	642	412	695	423	35	1470	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-5'5	998	1161	35	642	412	695	423	35	1495	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-30/14-5'5	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1735	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514



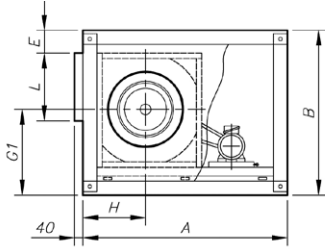
	A	B	B1	B2	C	øD	E	F	G	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
TSAT-20/10-7'5	843	963	35	523	330	575	375	35	1350	35	1340	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
TSAT-22/11-7'5	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1420	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-10	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1420	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-15	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1480	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-20	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1480	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-22/11-25	913	1046	35	569	358	615	400	35	1435	35	1565	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
TSAT-25/13-7'5	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1540	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-10	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1540	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-15	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1565	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-20	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1565	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-25/13-25	998	1161	35	642	412	695	423	35	1515	35	1680	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
TSAT-30/14-7'5	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1775	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-10	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1775	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-15	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1835	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-20	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1835	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
TSAT-30/14-25	1206	1400	35	776	474	835	515	35	1765	40	1925	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES EN LÍNEA PARA CONDUCTOS

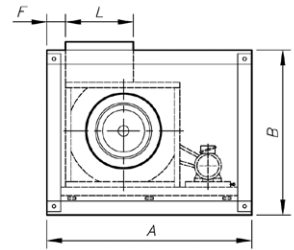
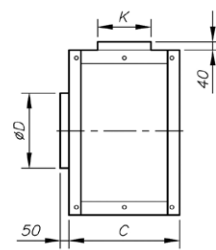
Dimensiones mm

CJTSA

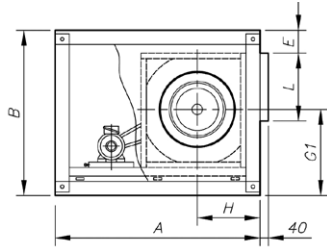
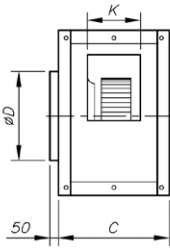
Suministro standard impulsión horizontal (H) RD-90



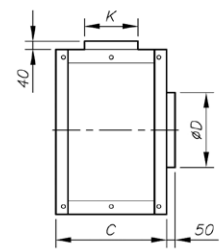
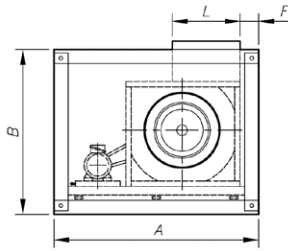
Bajo demanda impulsión vertical (V) RD-0



Bajo demanda impulsión horizontal (H) LG-90



Bajo demanda impulsión vertical (V) LG-0



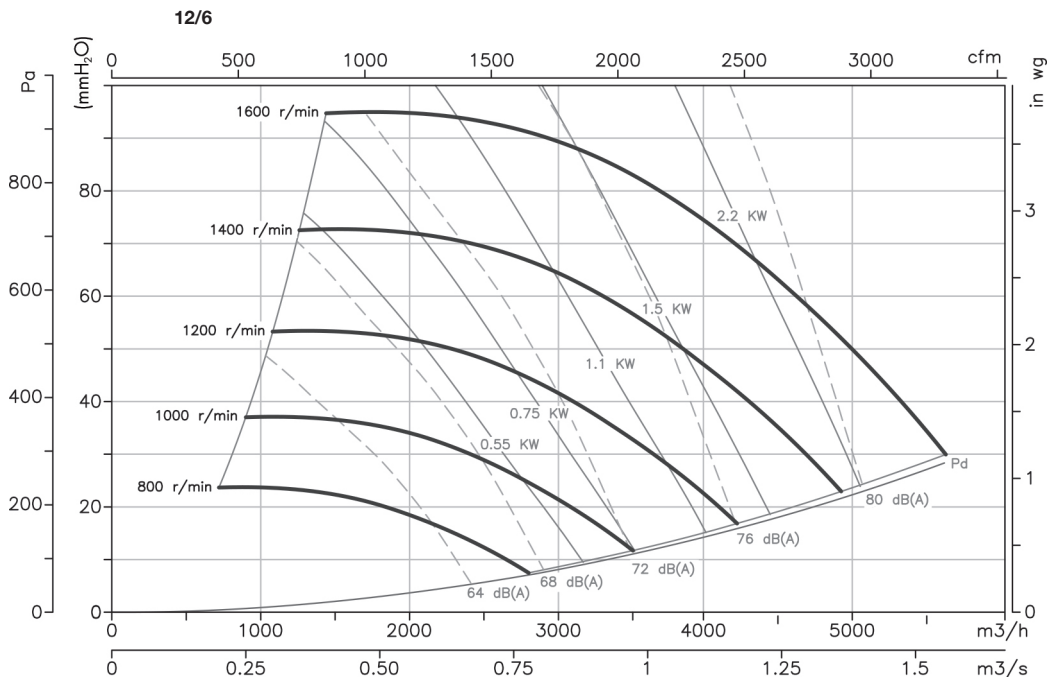
con bancada con bancada con bancada con bancada

	A	B	C	ØD	E	E	F	G1	G1	H	L	L	K
CJTSA-12/6-H	850	650	540	330	74	-	-	288	-	288	346	-	210
CJTSA-12/6-V	850	650	540	330	-	-	30	318	-	328	346	-	210
CJTSA-15/7-H	1000	755	600	400	74	-	-	328	-	328	411	-	270
CJTSA-15/7-V	1000	755	600	400	-	-	30	378	-	383	411	-	270
CJTSA-18/9-H	1200	875	620	480	74	-	-	383	-	388	491	-	305
CJTSA-18/9-V	1200	875	620	480	-	-	30	433	-	448	491	-	305
CJTSA-20/10-H	1485	1175	730	565	175	120	-	475	530	440	613	605	343
CJTSA-20/10-V	1485	1175	730	565	-	-	75	535	-	585	613	-	343
CJTSA-22/11-H	1570	1250	760	615	165	110	-	510	565	470	708	700	373
CJTSA-22/11-V	1570	1250	760	615	-	-	75	570	-	640	708	-	373
CJTSA-25/13-H	1610	1375	820	685	175	120	-	550	605	495	803	795	423
CJTSA-25/13-V	1610	1375	820	685	-	-	75	625	-	705	803	-	423
CJTSA-30/14-H	1845	1600	855	820	160	95	-	655	710	580	943	935	488
CJTSA-30/14-V	1845	1600	855	820	-	-	75	760	-	825	943	-	488

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

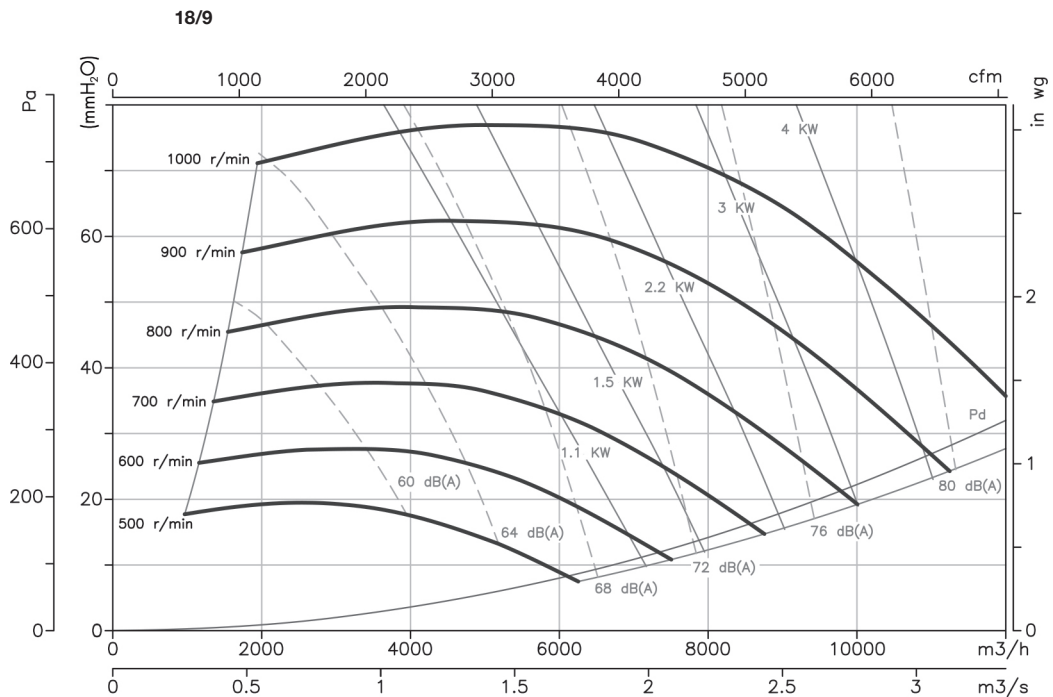
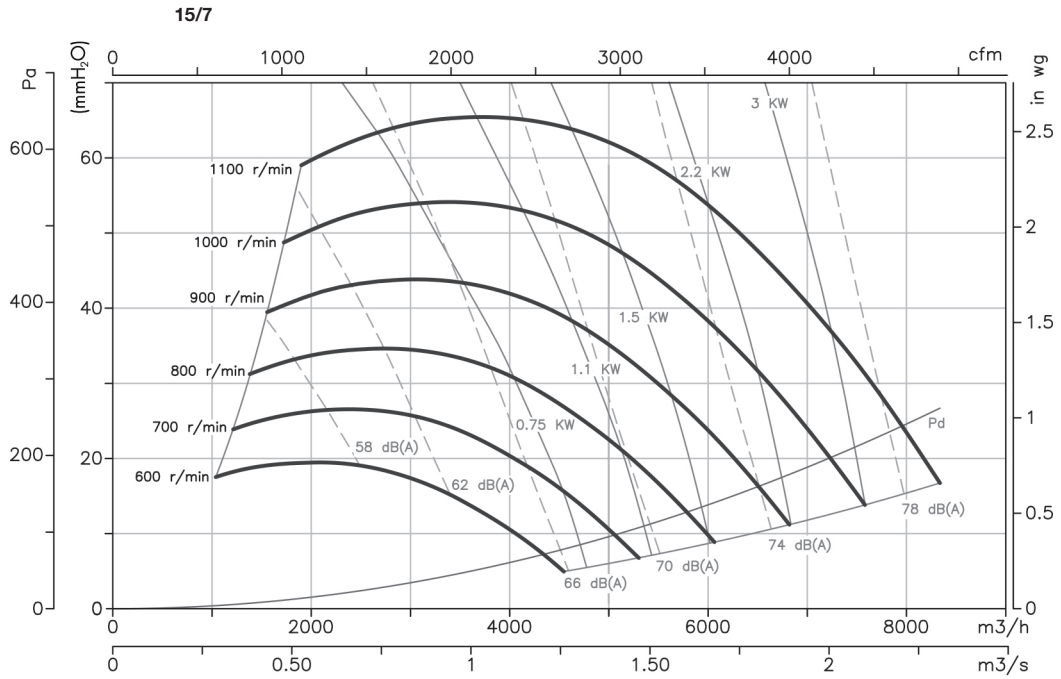
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

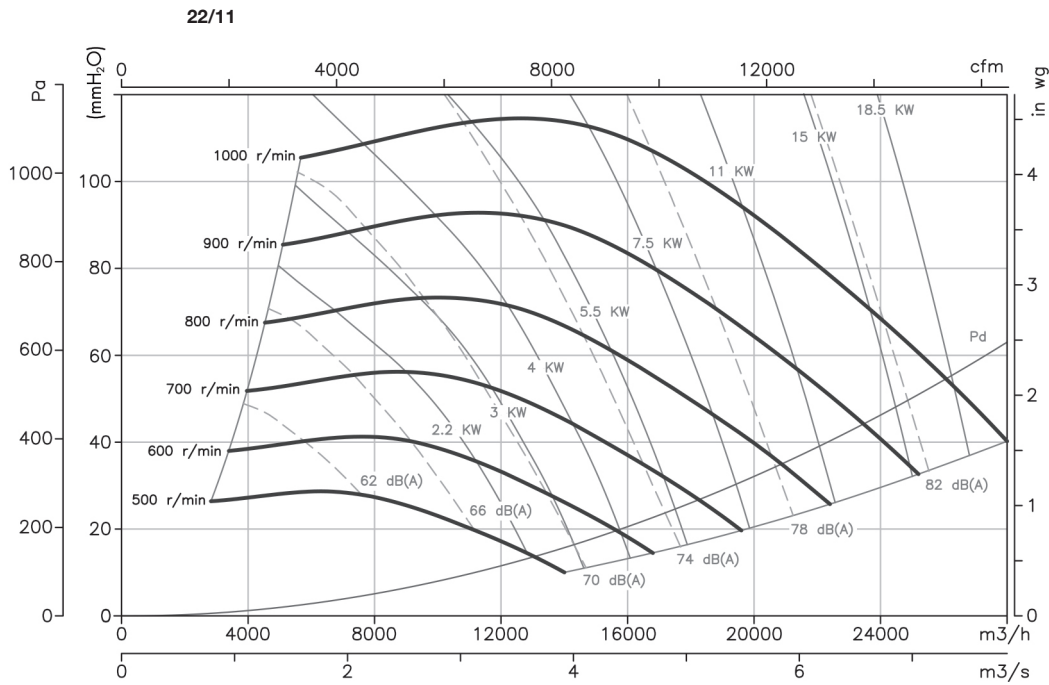
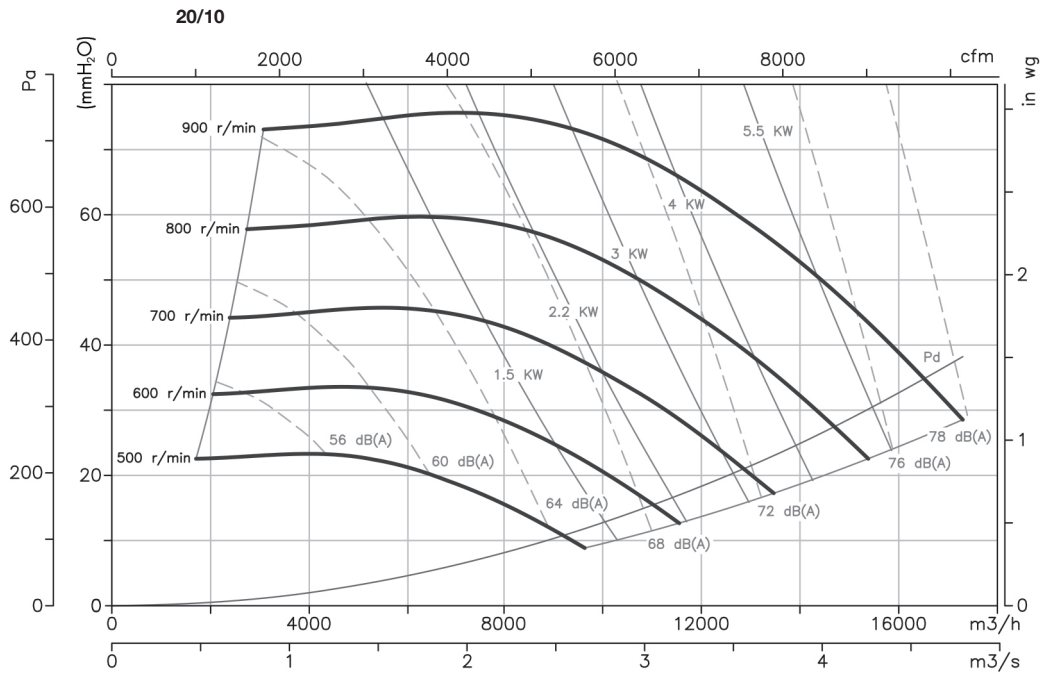
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

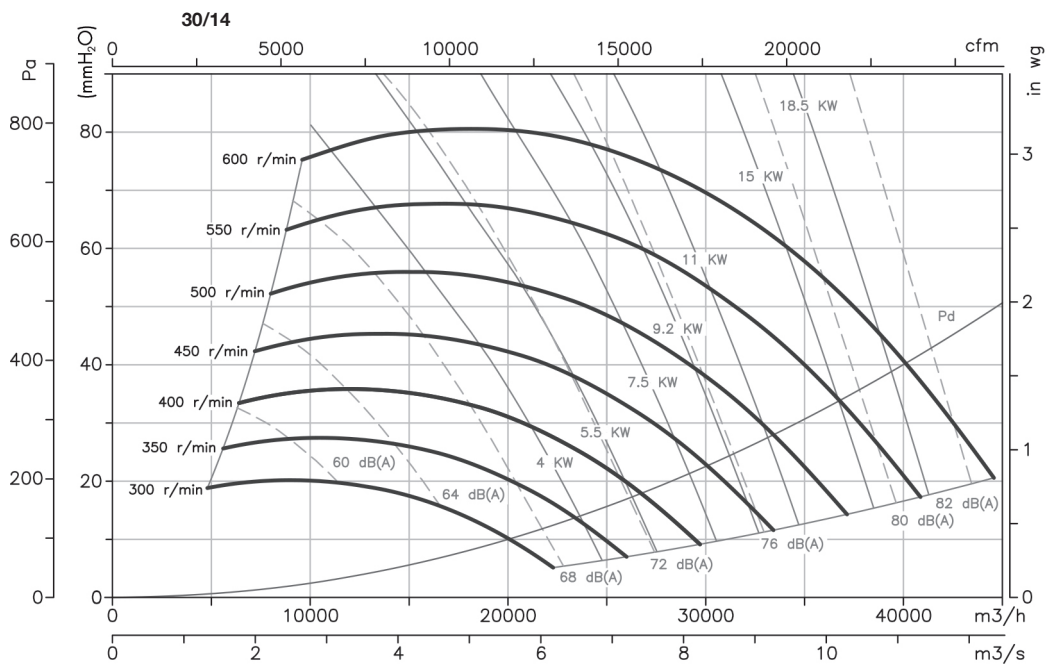
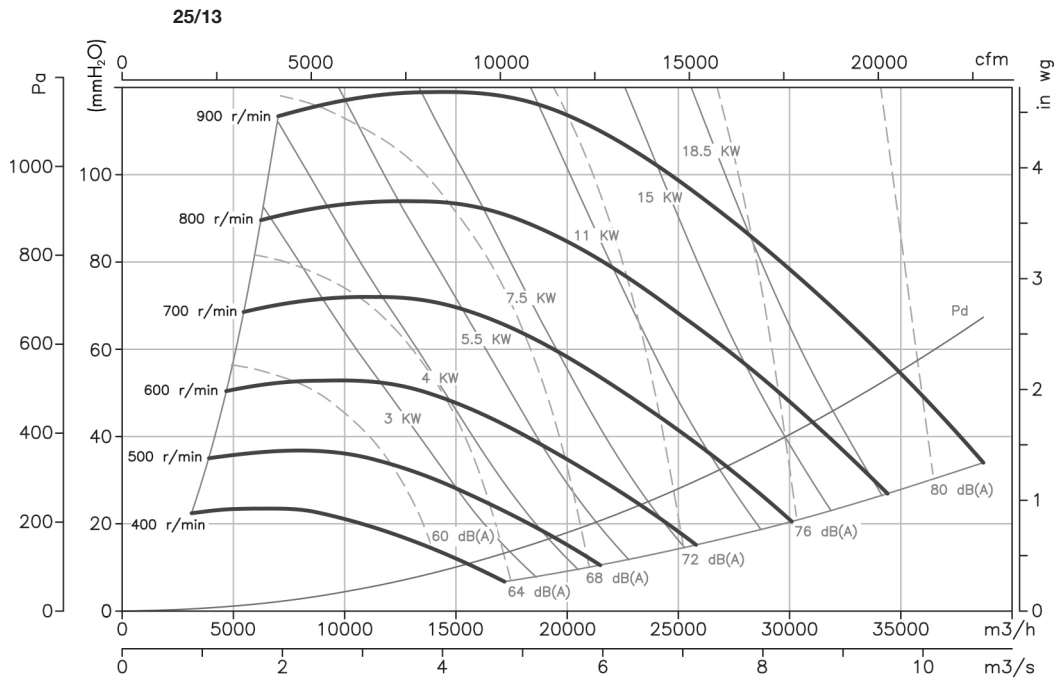
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e in wg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Accesorios

Ver apartado accesorios.



INT

C2V

RM

VSD3/A-RFT

AET

VIS

TEJ