



Descrizione

Unità d'estrazione 400°C/2h, per funzionamento all'esterno della zona a rischio di incendio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio galvanizzato

VENTILATORE

Struttura in lamiera d'acciaio galvanizzata.
Girante con pale in avanti, in acciaio galvanizzato.
Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0503.

MOTORE

Motori classe F, con cuscinetti a sfera, protezione IP55.
Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 5,5 cv).
Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +120°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/2h, 200°C/2h.

A RICHIESTA

Estrattori con uscita verticale.



Motore fuori dal flusso dell'aria

CODICE D'ORDINE

CJSX	—	22/11	—	3	—	F-400
↓		↓		↓		↓
CJSX Estrattori centrifughi a pale avanti 400°C/2h		Dimensioni della girante		Potenza motore (cv)		F-300: Omologazione 300°C/2h Per servizio F2: 200°C/2h, 300°C/2h, 400°C/2h

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Velocità g/min	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata kW	Portata massima m³/h	Livello di pressione sonora dB(A)	Peso appross. kg
		230V	400V	690V				
CJSX-12/6-0,75	1000	2,28	1,31		0,55	2600	69	73
CJSX-12/6-1	1100	3,10	1,79		0,75	3100	71	74
CJSX-12/6-1,5	1250	4,03	2,32		1,10	3500	74	77
CJSX-12/6-2	1300	5,96	3,44		1,50	4250	77	80
CJSX-12/6-3	1500	8,36	4,83		2,20	4800	79	85
CJSX-15/7-1	800	3,10	1,79		0,75	4000	67	92
CJSX-15/7-1,5	850	4,03	2,32		1,10	4800	69	95
CJSX-15/7-2	920	5,96	3,44		1,50	5400	72	98
CJSX-15/7-3	1000	8,36	4,83		2,20	6400	75	103
CJSX-15/7-4	1050	10,96	6,33		3,00	7400	77	106
CJSX-18/9-1,5	750	4,03	2,32		1,10	5800	68	111

Modello	Velocità		Intensità massima consentita (A)			Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora	Peso appross.
	g/min	230V	400V	690V	kW	m³/h	dB(A)	kg	
CJSX-20/10-7,5	850		11,60	6,72	5,50	15000	75	227	
CJSX-22/11-3	580	8,36	4,83		2,20	11200	67	219	
CJSX-22/11-4	610	10,96	6,33		3,00	13000	70	222	
CJSX-22/11-5,5	650	14,10	8,12		4,00	15000	72	225	
CJSX-22/11-7,5	690		11,60	6,72	5,50	17000	74	238	
CJSX-22/11-10	750		14,20	8,20	7,50	19000	76	246	
CJSX-22/11-15	830		20,20	11,60	11,00	22000	79	273	
CJSX-22/11-20	910		27,50	15,90	15,00	24500	81	292	
CJSX-22/11-25	1000		35,00	20,00	18,50	26000	83	322	
CJSX-25/13-4	520	10,96	6,33		3,00	14000	62	254	
CJSX-25/13-5,5	550	14,10	8,12		4,00	17000	65	257	
CJSX-25/13-7,5	590		11,60	6,72	5,50	19500	67	270	
CJSX-25/13-10	620		14,20	8,20	7,50	23000	70	278	
CJSX-25/13-15	690		20,20	11,60	11,00	26500	74	305	
CJSX-25/13-20	750		27,50	15,90	15,00	29500	75	324	
CJSX-25/13-25	810		35,00	20,00	18,50	32000	77	354	
CJSX-30/14-5,5	400	14,10	8,12		4,00	21000	69	331	
CJSX-30/14-7,5	425		11,60	6,72	5,50	24000	72	344	
CJSX-30/14-10	460		14,20	8,20	7,50	27500	74	352	
CJSX-30/14-15	500		20,20	11,60	11,00	33000	77	379	
CJSX-30/14-20	550		27,50	15,90	15,00	36500	78	398	
CJSX-30/14-25	600		35,00	20,00	18,50	38000	81	428	

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJSX-12/6-0,75	C	S	NO	1,00	36,0	44,7	0,423	1532	36,46	1000
CJSX-12/6-1	C	S	NO	1,00	40,4	48,6	0,502	1685	44,12	1100
CJSX-12/6-1,5	C	S	NO	1,01	41,6	48,9	0,715	1915	56,97	1250
CJSX-12/6-2	C	S	NO	1,01	42,0	49,0	0,796	1992	61,62	1300
CJSX-12/6-3	C	S	NO	1,01	42,8	48,6	1,201	2298	82,04	1500
CJSX-15/7-1	C	S	NO	1,00	45,9	54,7	0,403	2011	33,76	800
CJSX-15/7-1,5	C	S	NO	1,00	47,3	55,7	0,469	2137	38,11	850
CJSX-15/7-2	C	S	NO	1,00	47,8	55,5	0,589	2313	44,64	920
CJSX-15/7-3	C	S	NO	1,01	48,6	55,8	0,743	2514	52,74	1000
CJSX-15/7-4	C	S	NO	1,01	49,3	56,1	0,848	2639	58,15	1050
CJSX-18/9-1,5	C	S	NO	1,00	56,0	63,6	0,622	2983	42,82	750
CJSX-18/9-2	C	S	NO	1,00	56,5	63,8	0,720	3143	47,51	790
CJSX-18/9-3	C	S	NO	1,00	57,6	64,7	0,734	3182	48,72	800
CJSX-18/9-4	C	S	NO	1,01	58,4	65,1	0,868	3381	55,00	850
CJSX-18/9-5,5	C	S	NO	1,01	59,4	65,5	1,082	3660	64,44	920
CJSX-20/10-2	C	S	NO	1,00	58,5	66,0	0,647	3584	38,75	650
CJSX-20/10-3	C	S	NO	1,00	59,5	66,6	0,761	3804	43,67	690
CJSX-20/10-4	C	S	NO	1,01	60,4	66,8	0,963	4135	51,59	750
CJSX-20/10-5,5	C	S	NO	1,01	61,4	67,5	1,106	4356	57,24	790
CJSX-20/10-7,5	C	S	NO	1,01	62,2	67,7	1,360	4686	66,27	850
CJSX-22/11-3	C	S	NO	1,00	49,8	55,0	1,471	6976	38,50	580



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

LEGENDA

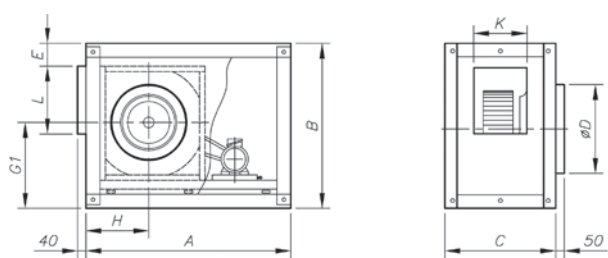
(°) Angolo di inclinazione delle pale in gradi
PN Potenza nominale del motore in kW
MC Categoria di misurazione
EC Categoria di efficienza: **S** Statica, **T** Totale
VSD Azionamento a velocità variabile
SR Rapporto specifico

ηe(%) Efficienza
N Grado di efficienza
kW Potenza elettrica
m³/h Portata aria
(mmH₂O) Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
g/min Velocità

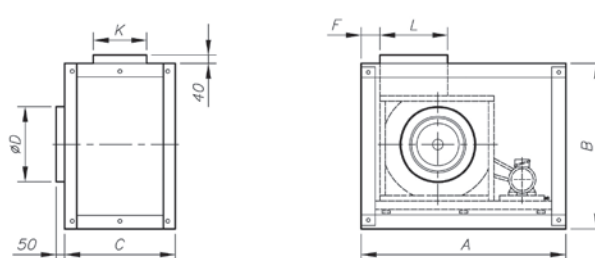
Modello	MC	EC	VSD	SR	ηe (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJSX-22/11-4	C	S	NO	1,00	50,6	55,5	1,684	7337	42,59	610
CJSX-22/11-5,5	C	S	NO	1,01	51,6	56,1	1,996	7818	48,36	650
CJSX-22/11-7,5	C	S	NO	1,01	52,4	56,4	2,352	8299	54,49	690
CJSX-22/11-10	C	S	NO	1,01	53,1	56,5	2,980	9021	64,38	750
CJSX-22/11-15	C	S	NO	1,01	54,3	56,8	3,952	9983	78,85	830
CJSX-22/11-20	C	S	NO	1,01	55,4	57,2	5,105	10946	94,78	910
CJSX-22/11-25	C	S	NO	1,01	55,3	56,4	6,785	12028	114,46	1000
CJSX-25/13-4	C	S	NO	1,00	47,2	52,3	1,546	6778	39,51	520
CJSX-25/13-5,5	C	S	NO	1,00	48,2	52,9	1,793	7169	44,20	550
CJSX-25/13-7,5	C	S	NO	1,01	48,9	53,1	2,181	7691	50,87	590
CJSX-25/13-10	C	S	NO	1,01	49,4	53,2	2,503	8082	56,17	620
CJSX-25/13-15	C	S	NO	1,01	50,5	53,5	3,379	8994	69,57	690
CJSX-25/13-20	C	S	NO	1,01	51,3	53,7	4,264	9776	82,20	750
CJSX-25/13-25	C	S	NO	1,01	51,5	53,3	5,354	10558	95,87	810
CJSX-30/14-5,5	C	S	NO	1,00	50,3	54,5	2,235	11535	35,79	400
CJSX-30/14-7,5	C	S	NO	1,00	51,1	54,8	2,640	12256	40,40	425
CJSX-30/14-10	C	S	NO	1,01	51,8	54,9	3,300	13265	47,33	460
CJSX-30/14-15	C	S	NO	1,01	52,9	55,3	4,152	14419	55,91	500
CJSX-30/14-20	C	S	NO	1,01	54,0	55,7	5,410	15861	67,66	550
CJSX-30/14-25	C	S	NO	1,01	53,8	54,8	7,056	17303	80,52	600

DIMENSIONALI (mm)

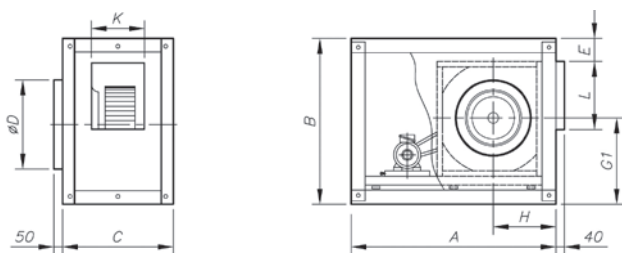
Fornitura standard impulsione orizzontale (H) RD-90



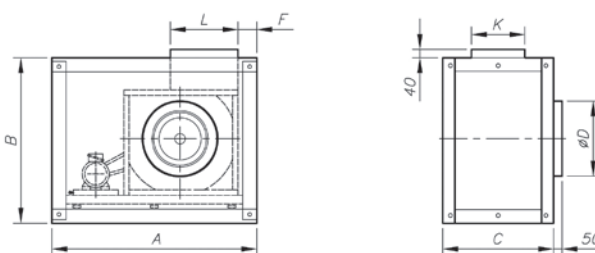
Fornitura standard impulsione verticale (V) RD-0



Fornitura su richiesta: impulsione orizzontale (H) LG-90



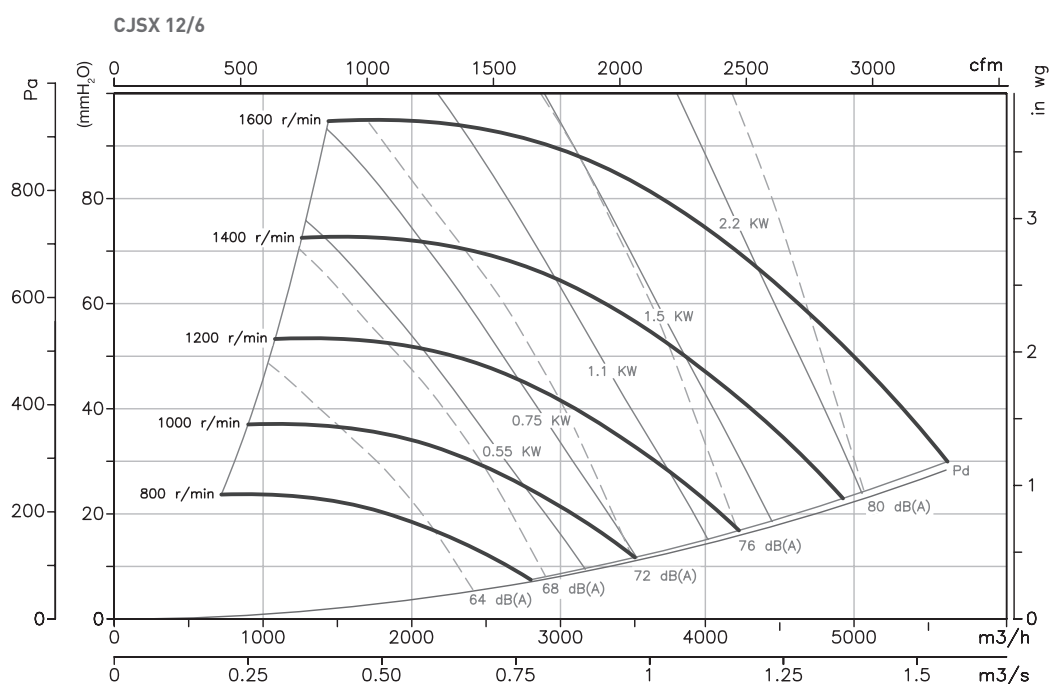
Fornitura su richiesta: impulsione verticale (V) LG-0



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

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.





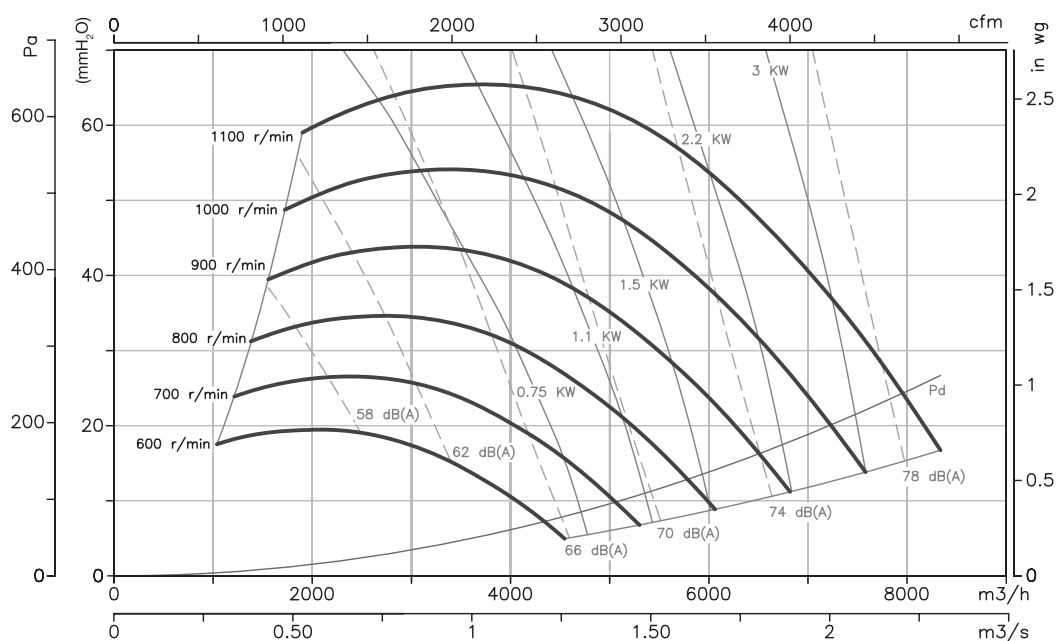
Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

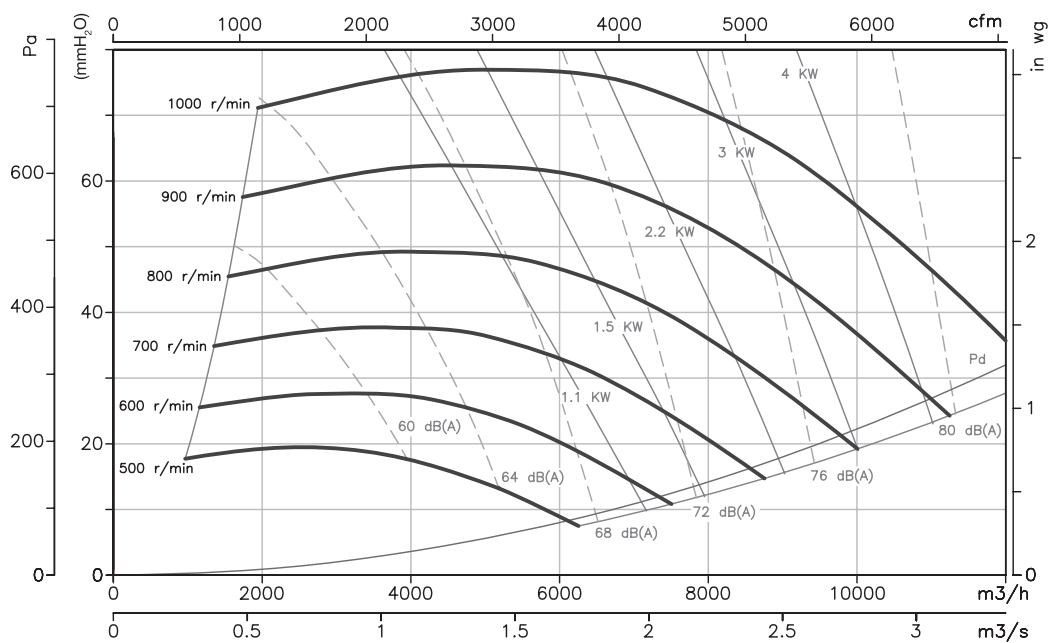
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJSX 15/7



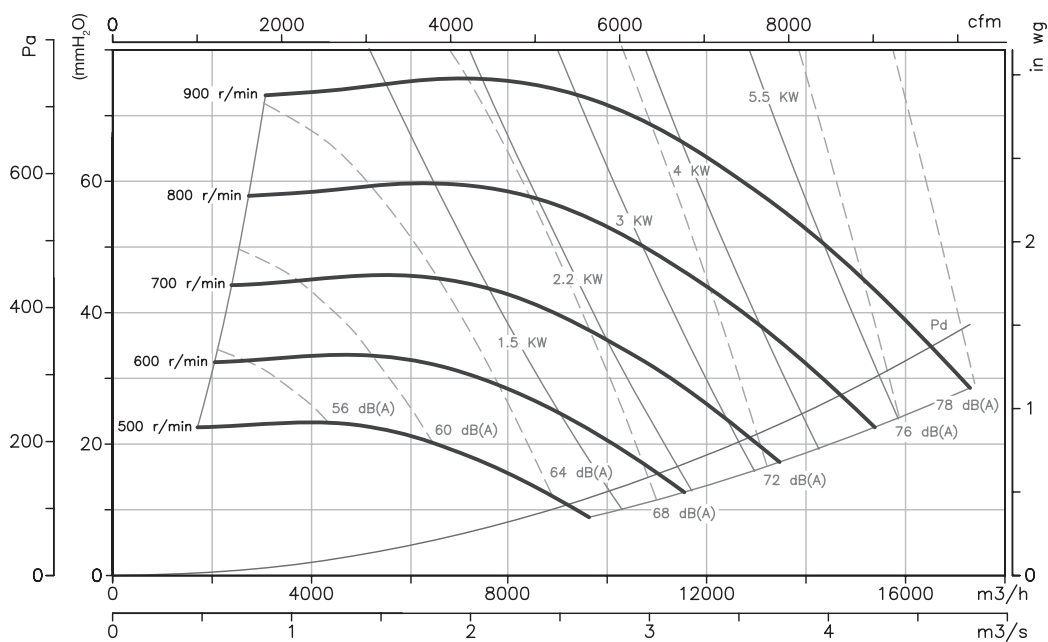
CJSX 18/9



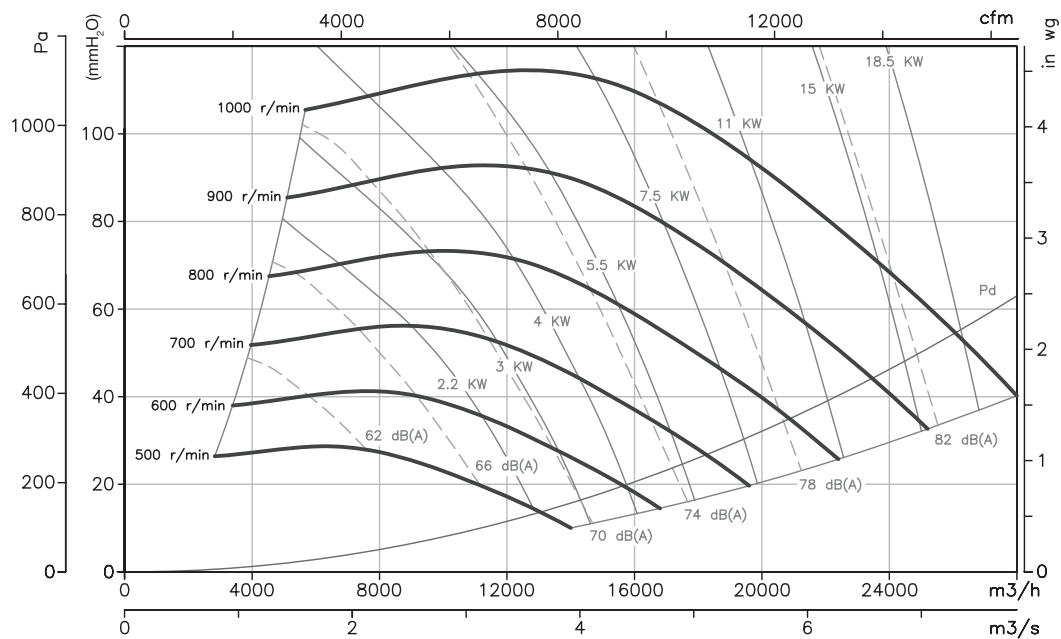
CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.

CJSX 20/10



CJSX 22/11





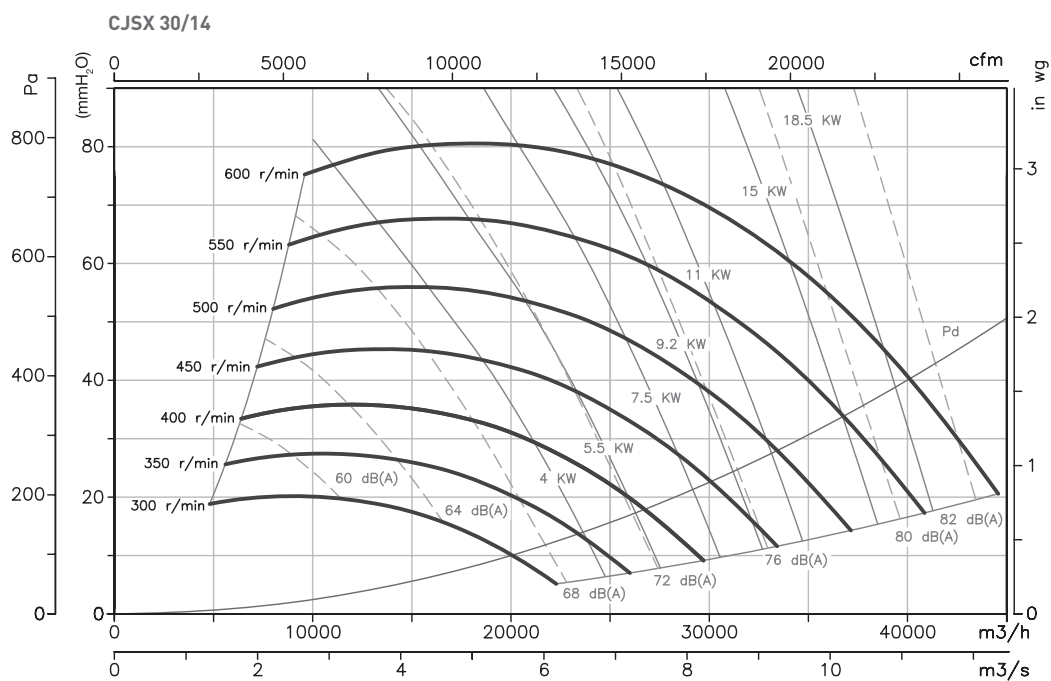
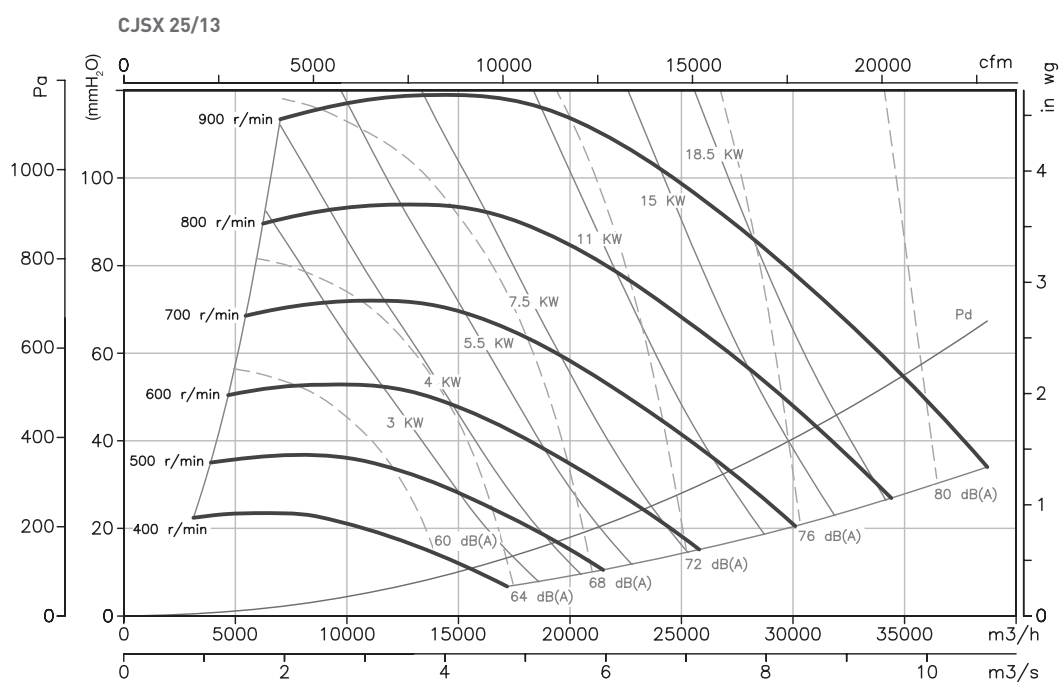
Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

CURVE CARATTERISTICHE

Q= Portata espressa in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica espressa in mm c.a., Pa e in wg.



CJSX

Unità di estrazione 400°C/2h con ventola a pale avanti



ACCESSORI



INT



IAT



CABLE
BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



RPA



B



BD



BIC



ACE-400



VIS



TEJ