

CJS

Unità di estrazione con pannelli sandwich, 400°C/2h e 300°C/2h



Descrizione

Unità di estrazione con pannelli sandwich per lavorare all'interno della zona a rischio di incendio 400°C/2h, con box insonorizzante

Finitura

Anticorrosiva in lamiera d'acciaio zincato

VENTILATORE

Struttura in lamiera zincata, con isolamento termico e acustico. Girante a pale rovesce, in acciaio. Pannelli intercambiabili per posizionare la mandata su qualsiasi lato. Mandata rettangolare fornita di serie. Con l'accessorio TAC, si può trasformare la mandata in circolare. Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0398. Direzione aria in senso lineare.

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55, 1 o 2 velocità secondo modello. Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze oltre 4 cv). Temperatura massima dell'aria da trasportare: Servizio S1 da -20°C a +40°C in continuo, Servizio S2 400°C/2h, 300°C/1h.

A RICHIESTA

Estrattori con motore a 2 velocità. Esecuzione speciale per lavoro verticale.



Costruzione con pannelli tipo sandwich per ridurre l'emissione sonora

CODICE D'ORDINE

CJS	—	2071	—	4T	—	F-400
↓		↓		↓		↓
CJS Unità di estrazione con pannelli intercambiabili 400°C/2h, 300°C/2h		Diametro girante in cm		Numero di poli motore 2=2900 g/min 50 Hz 4=1400 g/min 50 Hz 6=900 g/min 50 Hz 8=750 g/min 50 Hz 12=500 g/min 50 Hz T=Trifase		F-300: Omologazione 300°C/2h F-400: Omologazione 400°C/2h

CJS

Unità di estrazione con pannelli sandwich, 400°C/2h e 300°C/2h



CARATTERISTICHE TECNICHE

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
CJS-1240-6T	930	1,90	1,90		0,55	2750	59	87
CJS-1850-4T	1425	6,60	3,80		1,50	6700	70	87
CJS-1850-4/8T	1415/715	3,60/1,50	1,50/0,30		6700/3350	70/55	92	72
CJS-1850-6T	930	3,30	1,90		0,55	4000	60	85
CJS-2056-4T	1435	9,20	5,30		2,20	9500	72	133
CJS-2056-4/8T	1415/715	5,20/1,90	2,20/0,45		9500/4750	72/57	146	60
CJS-2056-6T	940	4,40	2,60		0,75	6500	62	128
CJS-2263-4T	1430		11,50	6,64	5,50	17400	74	196
CJS-2263-4/8T	1455/725	12,80/4,60	5,50/1,10		17400/8700	74/59	215	77
CJS-2263-6T	945	6,40	3,70		1,10	9000	64	139
CJS-2071-4T	1455		23,00	13,28	11,00	25000	83	285
CJS-2071-4/8T	1470/725	23,20/8,70	11,00/2,80		25000/12500	83/68	285	71
CJS-2071-6T-3	950	10,30	5,90		2,20	12500	68	156
CJS-2071-6T-5,5	970		11,00	6,35	4,00	16000	70	251
CJS-2880-6T	970		11,00	6,35	4,00	17100	71	249

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ne(%)	Efficienza
PN	Potenza nominale del motore in kW	N	Grado di efficienza
MC	Categoria di misurazione	kW	Potenza elettrica
EC	Categoria di efficienza: S Statica, T Totale	m³/h	Portata aria
VSD	Azionamento a velocità variabile	(mmH ₂ O)	Pressione statica o totale (secondo la norma EC)
SR	Rapporto specifico	g/min	Velocità

Modello	MC	EC	VSD	SR	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJS-1240-6T	C	S	NO	1,00	44,5	62,1	0,203	2636	12,58	983
CJS-1850-4T	C	S	NO	1,01	58,5	67,2	1,317	5311	53,29	1435
CJS-1850-4/8T	C	S	NO	1,01	58,5	67,2	1,317	5311	53,29	1427
CJS-1850-6T	C	S	NO	1,00	48,4	62,3	0,458	3506	23,21	962
CJS-2056-4T	C	S	NO	1,01	57,3	64,0	2,310	10049	48,37	1447
CJS-2056-4/8T	C	S	NO	1,01	61,2	67,8	2,165	10049	48,37	1439
CJS-2056-6T	C	S	NO	1,00	54,7	66,5	0,642	7300	17,65	966
CJS-2263-4T	C	S	NO	1,01	60,7	64,1	4,407	10554	93,08	1437
CJS-2263-4/8T	C	S	NO	1,01	60,7	63,6	4,407	10554	93,08	1464
CJS-2263-6T	C	S	NO	1,00	56,9	65,1	1,510	7467	42,27	947
CJS-2071-4T	C	S	NO	1,01	63,9	64,4	7,869	17360	106,36	1473
CJS-2071-4/8T	C	S	NO	1,01	63,9	64,4	7,869	17360	106,36	1482
CJS-2071-6T-3	C	S	NO	1,01	57,3	63,1	2,637	11095	49,97	954
CJS-2071-6T-5,5	C	S	NO	1,01	60,1	64,9	3,150	13428	51,77	982
CJS-2880-6T	C	S	NO	1,01	53,7	57,5	4,079	15923	50,52	976



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

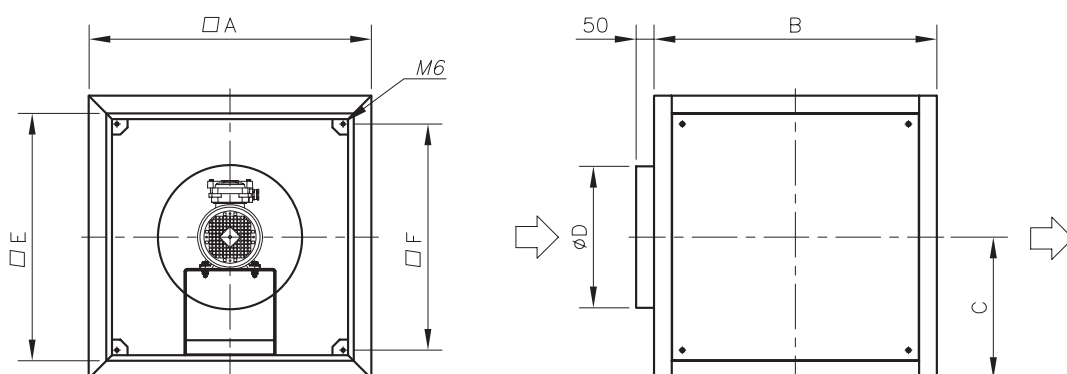
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

SPETTRO DI POTENZA SONORA $L_w(A)$ ESPRESSO IN dB(A) PER BANDA DI FREQUENZA ESPRESSA IN Hz

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1240	44	58	64	67	67	68	58	47
1850-4	66	72	77	78	81	80	73	68
1850-6	56	62	67	68	71	70	63	58
1850-8	51	57	62	63	66	65	58	53
2056-4	67	73	79	79	83	83	75	68
2056-6	57	63	69	69	73	73	65	58
2056-8	52	58	64	64	68	68	60	53
2263-4	74	79	85	87	85	82	75	67

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2263-6	61	67	72	73	77	76	69	62
2263-8	59	64	70	72	70	67	60	52
2271-4	80	81	89	92	95	96	92	78
2271-6-3	65	71	76	77	81	80	73	66
2271-6-5,5	66	65	80	79	83	83	72	61
2271-8	65	66	74	77	80	81	77	63
2880	68	74	79	80	84	83	76	69

DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	D	E	F
CJS-1240-6T	800	800	400	400	700	640
CJS-1850-4T	800	800	400	400	700	640
CJS-1850-6T	800	800	400	400	700	640
CJS-2056-4T	925	925	462,5	450	825	765
CJS-2056-6T	925	925	462,5	450	825	765
CJS-2263-4T	1000	1000	500	630	900	840
CJS-2263-6T	925	925	462,5	560	825	765
CJS-2071-4T	1060	1060	530	710	960	900
CJS-2071-6T-3	1000	1000	500	630	900	840
CJS-2071-6T-5,5	1060	1060	530	710	960	900
CJS-2880-6T	1060	1060	530	710	960	900

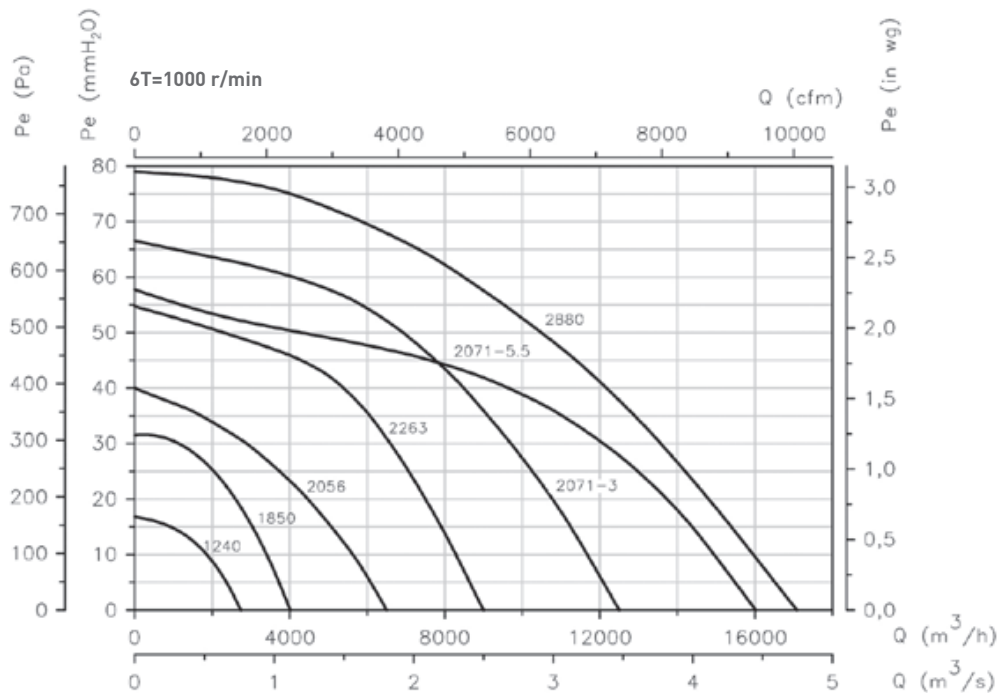
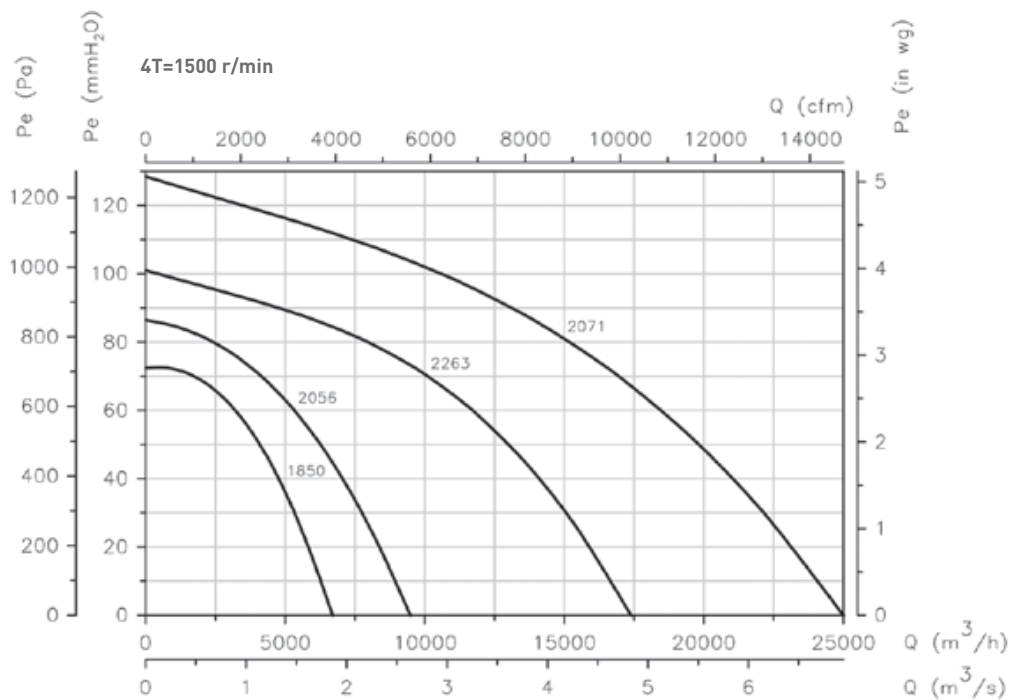
CJS

Unità di estrazione con pannelli sandwich, 400°C/2h e 300°C/2h



CURVE CARATTERISTICHE

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



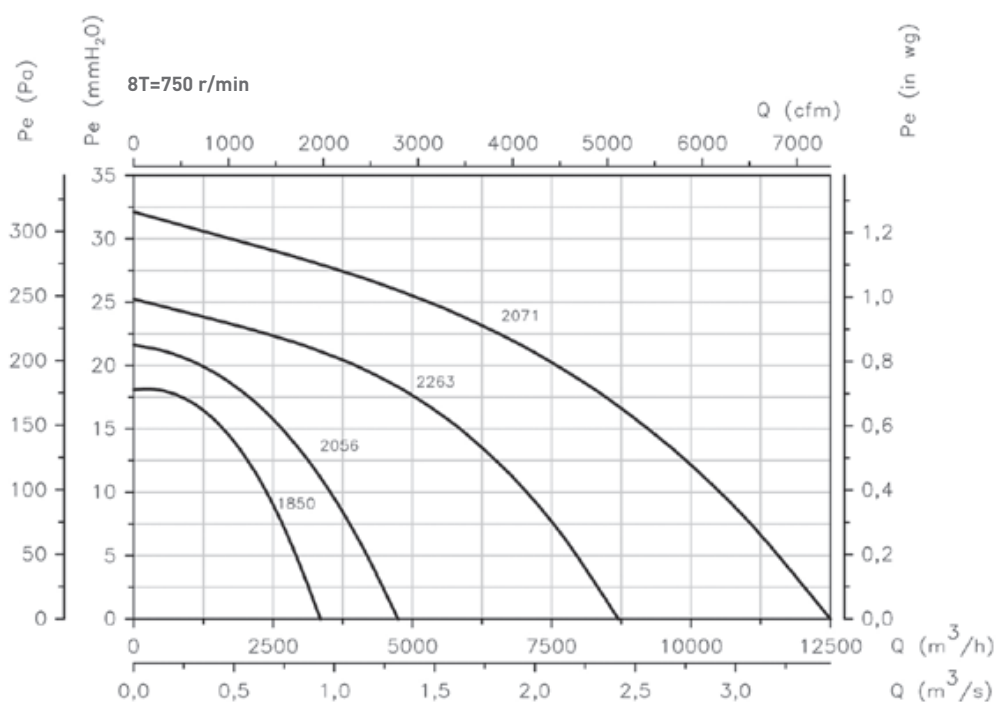


Fire & Smoke

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.



ACCESSORI



INT



IAT



CABLE
BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



VIS



TAC