

CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione in senso lineare



Descrizione

Unità di estrazione in linea a 400°C/2h per lavorare fuori dalla zona di pericolo di incendio

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio zincata

VENTILATORE

Struttura in lamiera d'acciaio.
Girante a pale a pale rovesce in lamiera d'acciaio.
Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificato N. 0370-CPR-0594.
Direzione dell'aria in senso lineare.

MOTORE

Motori classe F, protezione IP55, a una o due velocità a seconda del modello.
Trifase 230/400 V -50 Hz (fino a 5,5 cv) e 400/690V -50 Hz (potenza superiore 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

Motori a due velocità.



Facile connessione ai condotti rettangolari

CODICE D'ORDINE

CJLINE	—	1640	—	6T	—	F-400
CJLINE Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione in senso lineare		Dimensioni della girante		Potenza motore (cv)		F-400: Omologazione 400°C/2h Per servizio F2: 200°C/2h, 300°C/2h, 400°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	
CJLINE-1131-4T	1350	1,66	0,96		0,25	1920	51	39	
CJLINE-1131-4/8T	1400/700		0,70/0,30		0,25/0,10	1920/960	51/36	40	
CJLINE-1235-4T	1350	1,66	0,96		0,25	3550	56	54	
CJLINE-1235-4/8T	1400/700		0,70/0,30		0,25/0,10	3550/1775	56/41	55	
CJLINE-1235-6T	880	1,22	0,70		0,18	2300	50	55	
CJLINE-1640-4T	1370	2,02	1,17		0,37	4800	61	65	
CJLINE-1640-4/8T	1440/700		1,05/0,50		0,37/0,11	4800/2400	61/46	67	
CJLINE-1640-6T	900	1,51	0,87		0,25	2950	54	66	
CJLINE-1845-4T	1410	3,10	1,79		0,75	6800	65	83	
CJLINE-1845-4/8T	1430/710		2,00/0,90		0,75/0,20	6800/3400	65/50	84	
CJLINE-1845-6T	900	2,24	1,30		0,37	4360	57	81	
CJLINE-1856-6T	900	2,99	1,73		0,55	7720	59	142	

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
CJLINE-1856-6/12T	930/450		1,60/0,65		0,55/0,09	7720/3860	59/44	143
CJLINE-1856-8T	695	1,94	1,12		0,25	5800	52	143
CJLINE-2063-6T	945	3,90	2,20		0,75	11100	61	185
CJLINE-2063-6/12T	935/435		2,20/0,87		0,75/0,15	11100/5550	61/46	190
CJLINE-2063-8T	700	2,77	1,60		0,37	7730	54	188
CJLINE-2271-6T	955	6,42	3,71		1,50	14300	65	205
CJLINE-2271-6/12T	970/470		4,60/1,90		1,50/0,25	14300/7150	65/50	216
CJLINE-2271-8T	705	4,68	2,70		0,75	9900	57	204
CJLINE-2880-6T	960	12,70	7,30		3,00	22800	67	275
CJLINE-2880-6/12T	960/480		9,00/3,50		3,00/0,55	22800/11400	67/52	289
CJLINE-2880-8T	705	9,53	5,50		2,20	17200	58	275

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

ne(%) 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	ne (%)	N	kW	m³/h	mmH ₂ O	g/min
CJLINE-1131-4T	C	S	NO	1,00	41,2	59,2	0,187	1246	22,75	1430
CJLINE-1131-4/8T	C	S	NO	1,00	43,7	61,9	0,186	1269	23,59	1456
CJLINE-1235-4T	C	S	NO	1,00	48,5	63,1	0,330	2218	26,47	1354
CJLINE-1235-4/8T	C	S	NO	1,00	51,4	66,2	0,350	2307	28,63	1408
CJLINE-1235-6T	C	S	NO	1,00	62,0	83,7	0,089	1338	15,13	966
CJLINE-1640-4T	C	S	NO	1,00	47,8	61,3	0,451	2214	35,73	1393
CJLINE-1640-4/8T	C	S	NO	1,00	50,5	64,3	0,485	2311	38,90	1453
CJLINE-1640-6T	C	S	NO	1,00	55,9	74,5	0,175	1785	20,18	959
CJLINE-1845-4T	C	S	NO	1,00	64,6	75,7	0,863	5376	38,07	1436
CJLINE-1845-4/8T	C	S	NO	1,00	55,6	66,0	1,015	5399	38,40	1442
CJLINE-1845-6T	C	S	NO	1,00	48,9	63,6	0,383	3346	20,55	935
CJLINE-1856-6T	C	S	NO	1,00	49,0	60,3	0,731	4768	27,62	909
CJLINE-1856-6/12T	C	S	NO	1,00	49,0	60,3	0,799	4911	29,30	936
CJLINE-1856-8T	C	S	NO	1,00	46,4	61,4	0,302	4441	11,59	701
CJLINE-2063-6T	C	S	NO	1,00	60,6	71,2	1,001	4849	45,92	957
CJLINE-2063-6/12T	C	S	NO	1,00	53,8	63,9	1,077	4776	44,57	943
CJLINE-2063-8T	C	S	NO	1,00	46,4	59,3	0,488	3908	21,29	702
CJLINE-2271-6T	C	S	NO	1,00	56,1	63,8	1,925	7551	52,49	967
CJLINE-2271-6/12T	C	S	NO	1,00	51,6	59,0	2,149	7621	53,48	976
CJLINE-2271-8T	C	S	NO	1,00	48,9	59,3	0,888	6062	26,31	713
CJLINE-2880-6T	C	S	NO	1,01	62,7	68,1	3,351	12895	59,85	975
CJLINE-2880-6/12T	C	S	NO	1,01	54,4	59,1	3,816	12845	59,39	971
CJLINE-2880-8T	C	S	NO	1,00	58,0	65,5	1,774	10729	35,22	726



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

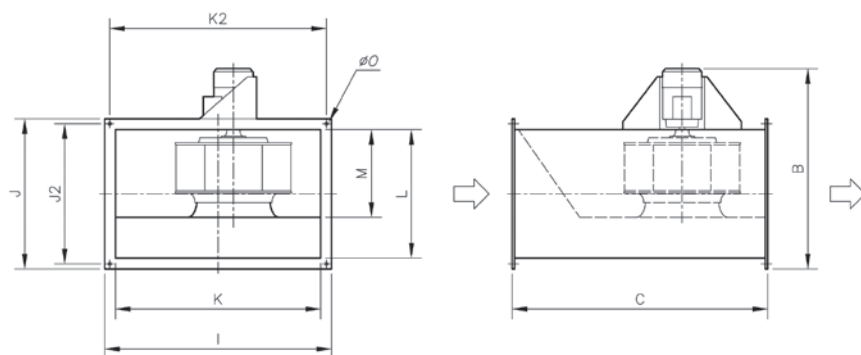
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

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

CJLINE	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1131-4	42	51	57	56	60	60	52	46
1131-8	27	36	42	41	45	45	37	31
1235-4	49	58	64	63	67	66	59	53
1235-6	43	52	58	57	61	60	53	47
1235-8	34	43	50	48	52	51	44	38
1640-4	56	62	67	68	71	73	65	59
1640-6	49	55	60	61	64	66	58	52
1640-8	41	47	52	53	56	58	50	44
1845-4	60	66	71	72	75	77	69	63
1845-6	52	58	63	64	67	69	61	55
1845-8	45	51	56	57	60	62	54	48
1856-6	58	64	69	70	73	72	65	60

CJLINE	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1856-8	51	57	62	63	66	65	58	53
1856-12	43	49	54	55	58	57	50	45
2063-6	60	66	72	72	76	76	68	61
2063-8	53	59	65	65	69	69	61	54
2063-12	45	51	57	57	61	61	53	46
2271-6	64	70	76	76	80	80	72	65
2271-8	56	62	68	68	72	72	64	57
2271-12	49	55	61	61	65	65	57	50
2880-6	66	72	78	78	82	82	74	67
2880-8	57	63	69	69	73	73	65	58
2880-12	51	57	63	63	67	67	59	52

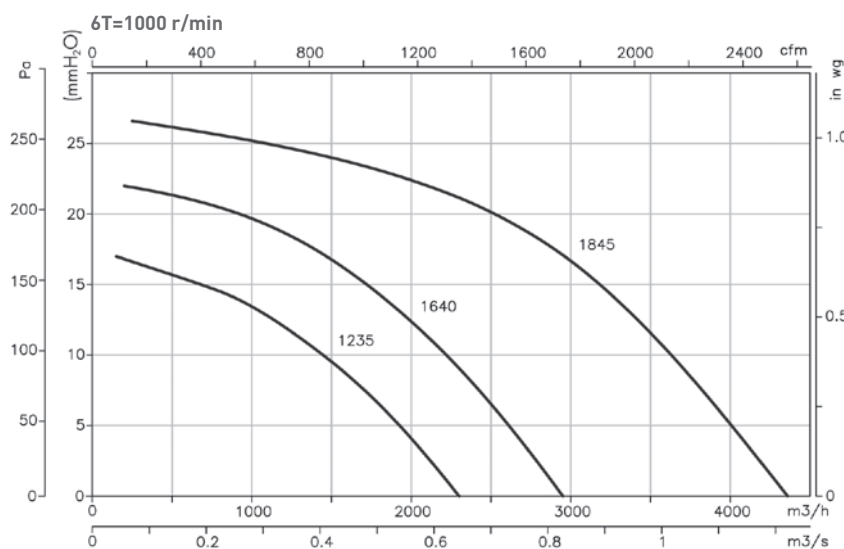
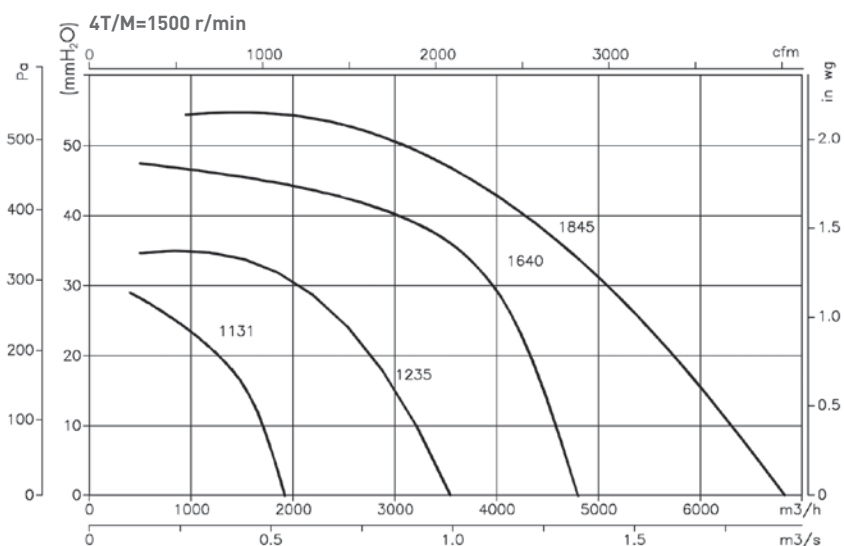
DIMENSIONALI (mm)



Modello	B	C	I	J	J2	K	k2	L	M	Ø0
CJLINE-1131	760	710	620	510	483	560	593	450	175	10
CJLINE-1235	830	800	680	560	533	620	653	500	213	10
CJLINE-1640	890	900	770	620	593	710	743	560	262	10
CJLINE-1845	1010	1000	860	690	663	800	833	630	290	10
CJLINE-1856	1280	1250	1060	860	833	1000	1033	800	378	10
CJLINE-2063	1390	1400	1205	980	938	1125	1163	900	378	12
CJLINE-2271	1470	1400	1270	980	938	1190	1228	900	378	12
CJLINE-2880	1590	1500	1330	1080	1038	1250	1288	1000	490	12

CURVE CARATTERISTICHE

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



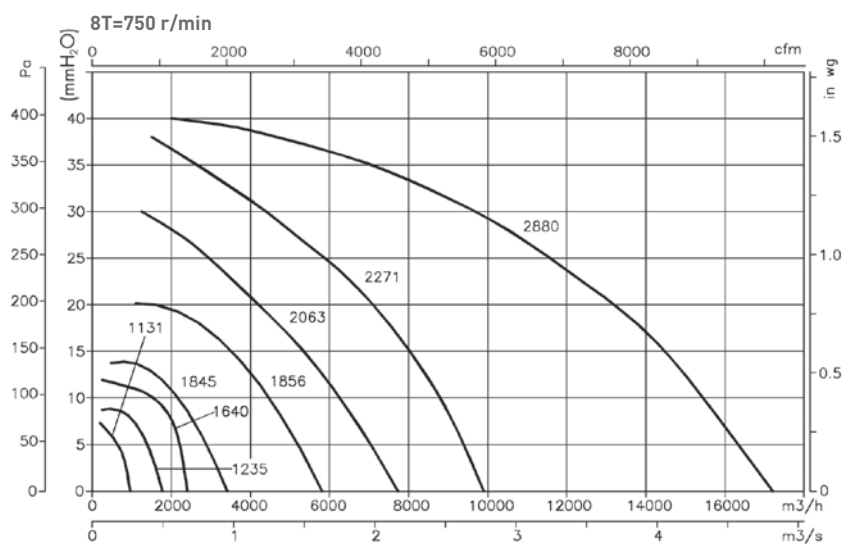
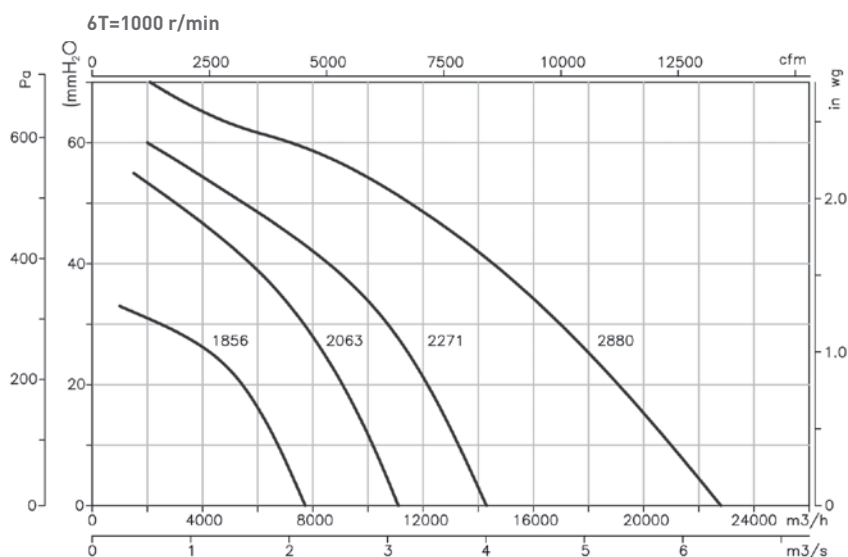


Fire & Smoke

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.



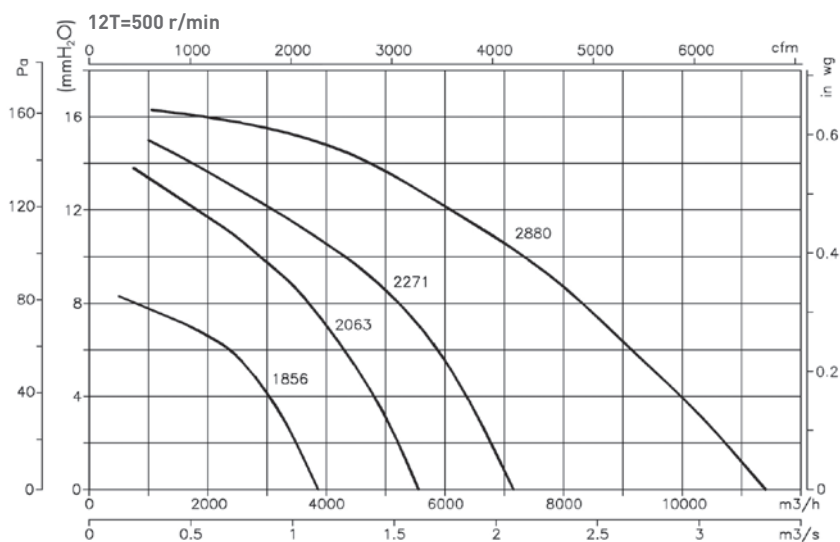
CJLINE

Unità di estrazione 400°C/2h con impulsione e aspirazione
in senso lineare



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



CABLE
BOX



C2V



AET



AR



CENTRAL CO



VSD



VIS



TAC