

CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h

CE

aer service 0370-CPR-0399

EN 12101-3:2002
Powered smoke and heat exhaust ventilators for use in Construction Works
Resistance to fire class F800(120) 400°C/2hours
Motor rating Class II/Class F

400°C/2h **INSIDE**



Descrizione

Unità d'estrazione per lavorare all'interno delle zone a rischio di incendio (400°C/2h, 300°C/2h), con box insonorizzante

Finitura

Anticorrosiva in lamiera di acciaio zincato

VENTILATORE

Struttura in lamiera zincata, con isolamento termico e acustico. Girante a pale rovesce o in avanti in lamiera d'acciaio. Omologazione secondo norma EN 12101-3:2002/AC:2006, con certificazione N. 0370-CPR-0399. Flusso aria lineare.

MOTORE

Motori classe H, uso continuo S1 e uso di emergenza S2, con cuscinetti a sfera, protezione IP55. Trifase 230/400 V - 50 Hz (fino a 4 cv) e 400/690 V - 50 Hz (potenze superiori a 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.



I pannelli di dimensioni maggiori sono costruiti con nervature per aumentarne la robustezza

CODICE D'ORDINE

CJMD	—	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

CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h



0370-CPR-0399

EN 12101-3:2002
Powered intake and heat exhaust ventilators for use in Construction Works
Resistance to fire class F400(20) 400°C/2hours
Motor rating Class B/Class F


INSIDE

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
CJMD-600-4T	1430	3,80	2,20		0,75	2445	58	68
CJMD-665-4T	1420	4,70	2,70		1,10	3385	62	80
CJMD-730-4T	1435	9,20	5,30		2,20	5005	66	100
CJMD-730-6T	940	4,40	2,60		0,75	3300	52	95
CJMD-800-4T	1440		8,40	4,85	4,00	6850	69	132
CJMD-800-6T	945	7,40	4,30		1,50	5115	56	116
CJMD-825-6T	950	10,30	5,90		2,20	6400	60	146
CJMD-885-6T	950	10,30	5,90		2,20	8105	63	164
CJMD-905-4T	1430	3,80	2,20		0,75	5800	63	133
CJMD-920-6T	950	10,30	5,90		2,20	7500	69	184
CJMD-960-4T	1420	4,70	2,70		1,10	8030	64	185
CJMD-1020-4T	1425	6,60	3,80		1,50	10500	66	198
CJMD-1020-6T	940	4,40	2,60		0,75	7410	56	197
CJMD-1160-6T	970		11,00	6,35	4,00	11000	71	263
CJMD-1225-4T	1430	11,40	6,60		3,00	15150	71	279
CJMD-1225-6T	945	6,40	3,70		1,10	10050	62	274
CJMD-1330-4T	1430		11,50	6,64	5,50	24450	72	409
CJMD-1330-6T	945	7,40	4,30		1,50	16100	63	370
CJMD-1550-4T	1455		23,00	13,28	11,00	34610	77	553
CJMD-1550-6T	945	15,00	8,70		3,00	22750	68	501

ERP - CARATTERISTICHE BEP (BEST EFFICIENCY POINT)

LEGENDA

(°)	Angolo di inclinazione delle pale in gradi	ηe(%)	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	(mmH₂O)	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
CJMD-600-4T	A	S	NO	1,00	34,3	43,7	0,326	1187	34,59	1479
CJMD-665-4T	A	S	NO	1,01	35,5	43,5	0,553	1501	48,06	1470
CJMD-730-4T	A	S	NO	1,01	37,4	43,5	1,086	2303	64,68	1475
CJMD-730-6T	A	S	NO	1,00	33,1	42,1	0,386	1622	28,94	980
CJMD-800-4T	A	S	NO	1,01	39,0	43,8	1,750	3120	80,29	1479
CJMD-800-6T	A	S	NO	1,00	35,5	43,1	0,624	2332	34,85	983
CJMD-825-6T	A	S	NO	1,01	37,2	43,6	0,964	3441	38,22	983
CJMD-885-6T	A	S	NO	1,01	41,1	46,5	1,388	3946	53,00	976
CJMD-905-4T	A	S	NO	1,00	45,7	58,5	0,608	2924	34,89	1461
CJMD-920-6T	A	S	NO	1,01	44,2	48,3	2,202	5546	64,33	962
CJMD-960-4T	A	S	NO	1,01	50,2	60,4	1,065	3883	50,49	1442
CJMD-1020-4T	A	S	NO	1,01	50,7	58,7	1,759	5378	60,90	1437
CJMD-1020-6T	A	S	NO	1,00	45,5	58,3	0,592	4109	24,02	969
CJMD-1160-6T	A	S	NO	1,01	33,3	35,6	4,370	6929	77,00	975
CJMD-1225-4T	A	S	NO	1,01	54,3	59,4	3,277	8342	78,29	1440
CJMD-1225-6T	A	S	NO	1,00	48,4	58,7	1,054	5632	33,24	963
CJMD-1330-4T	B	T	NO	1,01	70,5	72,4	6,537	13932	121,38	1432
CJMD-1330-6T	A	S	NO	1,00	56,7	64,2	1,930	9620	41,77	948
CJMD-1550-4T	B	T	NO	1,01	69,9	69,6	13,078	22380	149,81	1455
CJMD-1550-6T	B	T	NO	1,01	57,4	61,5	4,069	15016	57,11	945



Fire & Smoke

Estrazione fumi
e compartimentazione locali

CARATTERISTICHE ACUSTICHE

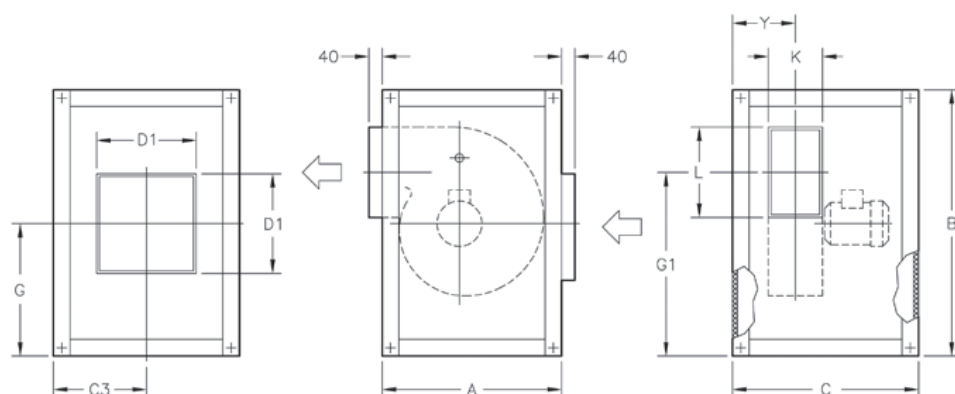
I valori indicati sono stati determinati mediante misure del livello di pressione e potenza sonora espresse in dB(A) ottenute in campo libero a una distanza equivalente a due volte la lunghezza del ventilatore più il diametro dell'elica, con un minimo di 1,5 m.

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

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
600-4	33	43	54	61	65	62	60	53
665-4	37	47	58	65	69	66	64	57
730-4	41	51	62	69	73	70	68	61
730-6	27	37	48	55	59	56	54	47
800-4	47	56	67	74	78	76	74	67
800-6	34	43	54	61	65	63	61	54
825-6	38	47	58	65	69	67	65	58
885-6	41	50	61	68	72	70	68	61
905-4	48	62	68	71	71	72	62	51
920-6	48	58	69	76	80	78	76	68

Modello	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
960-4	51	64	70	75	72	75	70	56
1020-4	56	66	74	76	75	77	68	58
1020-6	45	57	64	69	65	61	54	46
1160-6	50	60	71	78	82	80	78	70
1225-4	61	70	83	79	82	83	77	63
1225-6	53	61	73	75	72	73	63	52
1330-4	72	77	83	85	83	80	73	65
1330-6	61	62	74	74	73	75	65	55
1550-4	75	76	85	88	90	91	87	74
1550-6	65	65	79	78	82	82	71	60

DIMENSIONALI (mm)



Modello	A	B	C	C3	D1	G	G1	K	L	Y
CJMD-600-4T	735	755	604	302	400	378	500	140	215	190
CJMD-665-4T	790	810	678	339	400	405	540	165	250	215
CJMD-730-4T	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-730-6T	855	874	748	374	400	437	577	180	295	237
CJMD-800-4T	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-800-6T	941	961	798	399	500	481	653	200	320	264
CJMD-825-6T	1039	1059	892	446	500	530	770	230	280	296
CJMD-885-6T	1148	1168	938	469	500	585	849	250	320	330
CJMD-905-4T	970	990	896	448	500	495	636	315	400	398
CJMD-920-6T	1268	1287	954	477	600	644	945	284	360	372

Modello	A	B	C	C3	D1	G	G1	K	L	Y
CJMD-960-4T	1060	1080	966	483	600	540	694	355	450	443
CJMD-1020-4T	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1020-6T	1150	1170	1038	519	800	585	756	400	500	490
CJMD-1160-6T	1375	1395	1098	549	800	698	999	315	450	414
CJMD-1225-4T	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1225-6T	1204	1284	1258	629	800	642	836	450	560	545
CJMD-1330-4T	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1330-6T	1338	1418	1474	737	800	709	921	500	630	620
CJMD-1550-4T	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675
CJMD-1550-6T	1495	1575	1648	824	1000	788	1032	560	710	675

CJMD

Unità di estrazione con box insonorizzante, 400°C/2h e 300°C/2h



0370



0370-CPR-0399

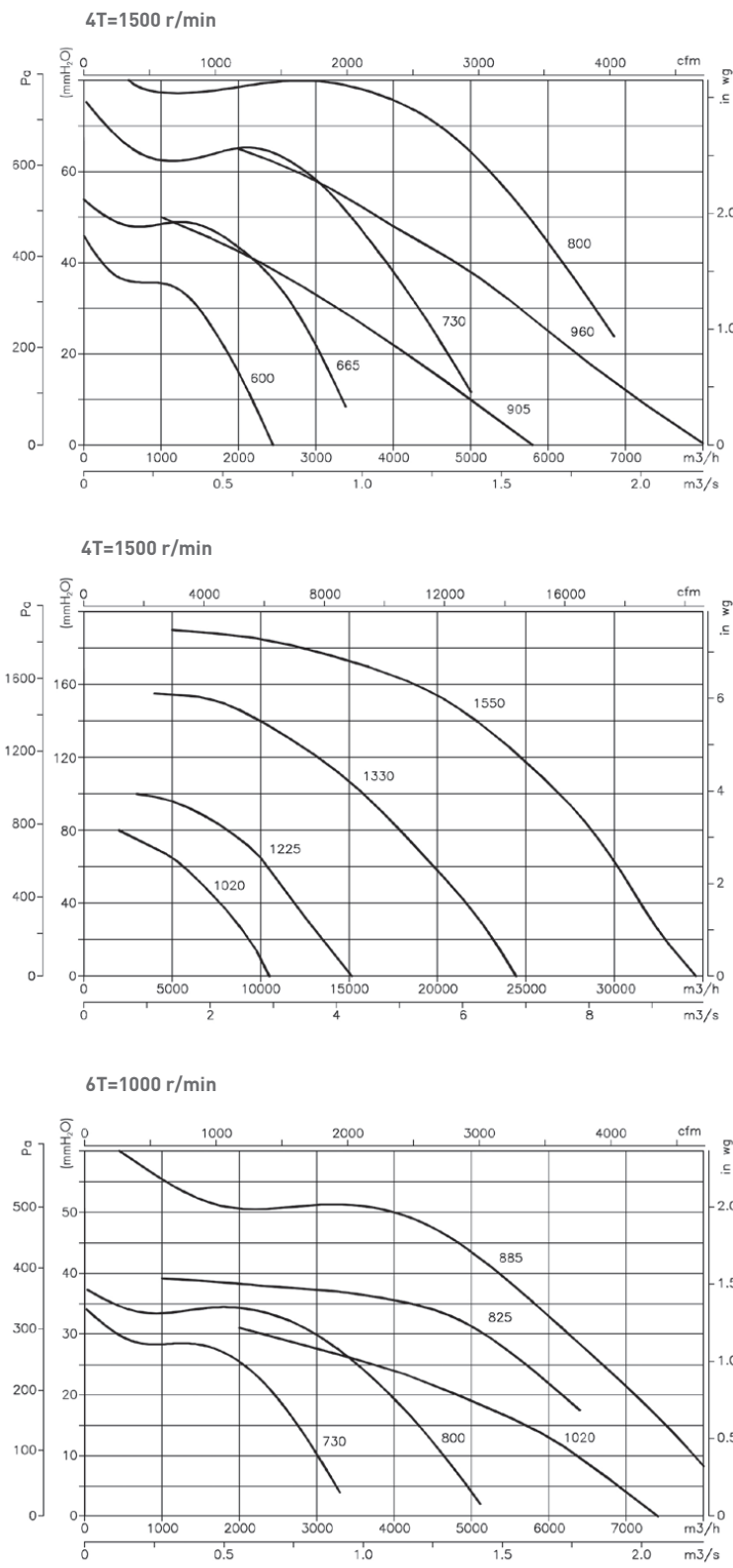
EN 12101-3:2002
Powered intake and heat exhaust ventilators for use in Construction Works
Resistance to fire class T400(120) 400°C/2hours
Motor rating Class B/Class F



INSIDE

CURVE CARATTERISTICHE

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



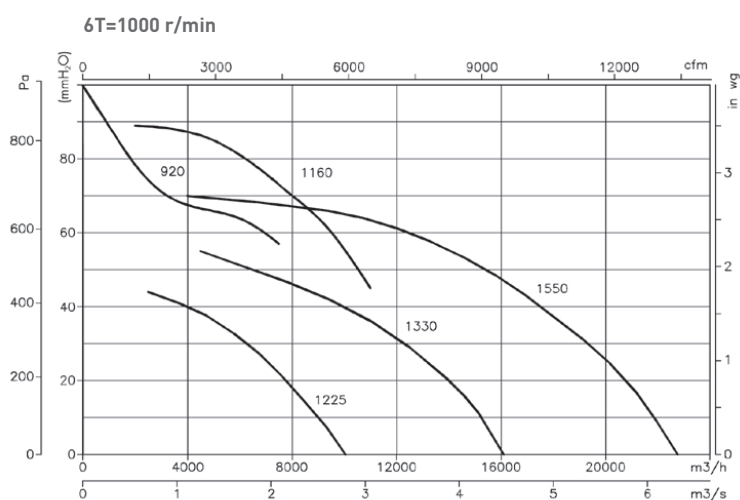


Fire & Smoke

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



RPA



B



BD



BIC



ACE-400