

# CJBDT



**Unità di estrazione 400° C/2h a doppia aspirazione in lamiera di acciaio Magnelis con massima resistenza alla corrosione secondo ISO 12944**



Unità di estrazione centrifughe a doppia aspirazione con motore diretto per il funzionamento all'interno di zone a rischio incendio 400 °C/2h. Con possibilità di motore monofase.

#### Ventilatore:

- Struttura in lamiera di acciaio Magnelis anticorrosione di categoria C5.
- Girante con pale curve in avanti in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Morsetteria esterna.
- Ammortizzatori antivibranti.
- Omologazione secondo la norma EN 12101-3, con certificazione n. 0370-CPR-0580.

#### Motore:

- Motori in classe H per uso continuo S1 e di emergenza S2. Con cuscinetti a sfere, grado di protezione IP55, a 1 o 2 velocità in base al modello.

- Monofase 230 V 50 Hz e trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 3 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 3 kW).
- Temperatura massima dell'aria da movimentare: Servizio S1 -25 °C +60 °C in continuo. Servizio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

#### Finitura:

- Lamiera di acciaio Magnelis.

#### Su richiesta:

- Estrattori con mandata circolare.
- Estrattori con uscita verticale.

## Esempio di codice per ordine

<b>CJBDT</b>	—	<b>12/12</b>	—	<b>6M</b>	—	<b>1</b>	—	<b>F400</b>
↓		↓		↓		↓		↓
CJBDT: Unità di estrazione 400° C/2h a doppia aspirazione in lamiera di acciaio Magnelis con massima resistenza alla corrosione secondo ISO 12944		Dimensione turbina		Numero di poli del motore 4=1400 giri/min 50 Hz 6=900 giri/min 50 Hz	M = Monofase T = Trifase	Potenza motore (CV)		F300: Omologazione 300 °C/2h F400: Omologazione 400 °C/2h

## Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora <sup>1</sup> dB(A) Aspirazione	Peso circa (Kg)
		230V	400V	690V				
CJBDT-9/9-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3000	57	44
CJBDT-9/9-4M	1410	4,10			0,55	3000	57	44
CJBDT-10/10-4T	1420	2,90	1,70		0,55	3450	60	49
CJBDT-10/10-4M	1410	4,10			0,55	3450	60	49
CJBDT-12/12-6T-1	940	4,40	2,60		0,75	4800	57	69
CJBDT-12/12-6M-1	920	5,80			0,75	4800	57	69
CJBDT-12/12-6T-1.5	945	6,40	3,70		1,10	6200	58	71
CJBDT-12/12-6M-1.5	920	8,40			1,10	6200	58	71
CJBDT-15/15-6T	950	10,30	5,90		2,20	8250	62	110
CJBDT-18/18-6T	970		11,00	6,35	4,00	11800	64	175

1. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 3 metri.



## Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

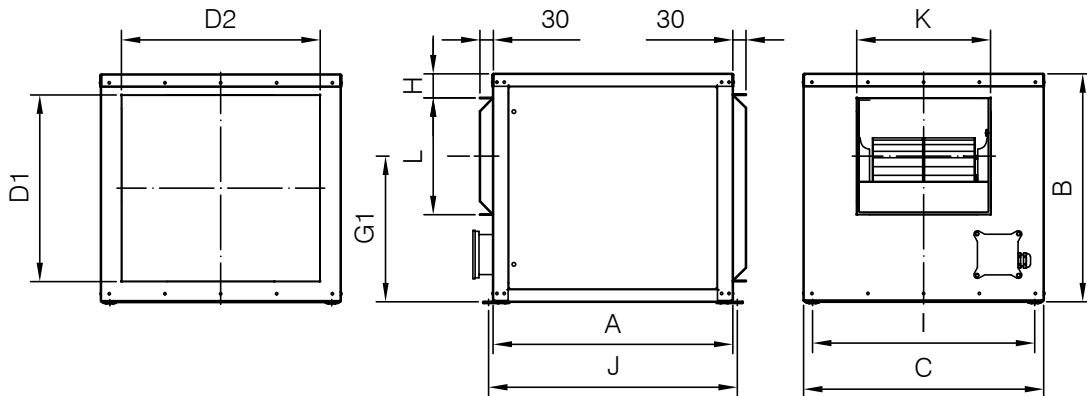
## Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

**Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz**  
Valori presi in aspirazione con portata massima

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBDT-9/9-4	54	69	73	72	71	68	68	58	CJBDT-12/12-6-1.5	55	70	74	73	72	69	69	59
CJBDT-10/10-4	57	72	76	75	74	71	71	61	CJBDT-15/15-6	66	75	77	79	74	73	67	58
CJBDT-12/12-6-1	54	69	73	72	71	68	68	58	CJBDT-18/18-6	67	77	79	81	76	75	69	60

## Dimensioni in mm



	A	B	C	D1	D2	G1	H	I	J	K	L
CJBDT-9/9	550	522	550	428	456	333,5	54,5	509	570	308	268
CJBDT-10/10	600	575	600	480	505	361,5	65,5	559	620	334	296
CJBDT-12/12	650	650	700	555	605	418	57,5	659	670	395	349
CJBDT-15/15	755	755	800	660	705	485	64	759	775	478	412
CJBDT-18/18	1000	900	1000	804	904	585	69,5	934	1041	550	491

## Accessori



INT



IAT



CABLE BOX



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



CENTRAL CO



P-400



VIS

### Curve caratteristiche

Q= Portata in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

