

CI



Jet fans centrifuges à induction de grande portée 300 °C/2h et 400 °C/2h conçus pour fonctionner dans des zones à risque d'incendie, à profil bas



Jet fans centrifuges à induction de grande portée 300 °C/2h et 400 °C/2h conçus pour fonctionner dans des zones à risque d'incendie, à profil bas.

Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier.
- Turbine à réaction, en tôle d'acier de grande robustesse.
- Interrupteur de sécurité, série IAT intégré au ventilateur.
- Pied support de fixation inclus.

Moteur :

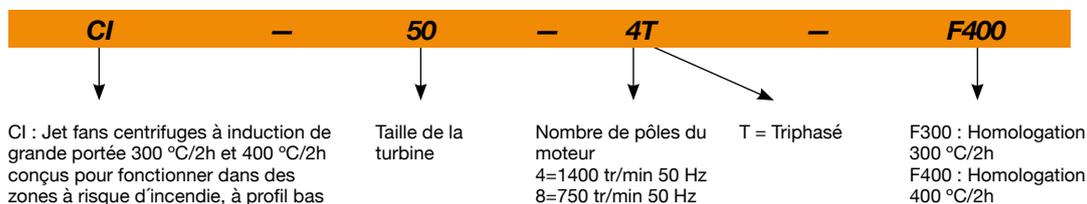
- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 1 ó 2 vitesses selon le modèle.

- Triphasé 230/400 V 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -20 °C +40 °C en continu. Aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50 °C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Débit maximum (m³/h)	Poussée (N)	Vitesse refoulement (m/s)	Puissance installée (kW)	Niveau de pression sonore ¹ dB (A)	Poids approx. (Kg)
		230V	400V						
CI-50-4T	1395	5,00	2,90	6050	50	23,5	1,20	64	83
CI-50-4/8T	1395 / 650		2,90 / 1,20	6050 / 2820	50 / 23	23,5 / 10,9	1,20 / 0,30	64 / 47	83
CI-75-4/8T	1450 / 730		5,20 / 2,05	8080 / 4070	75 / 38	26,3 / 13,2	2,20 / 0,37	65 / 50	139
CI-100-4T	1445	9,90	5,70	9340	100	30,0	2,40	67	141
CI-100-4/8T	1445 / 715		5,70 / 2,20	9340 / 4625	100 / 49	30,0 / 14,8	2,40 / 0,55	67 / 51	141

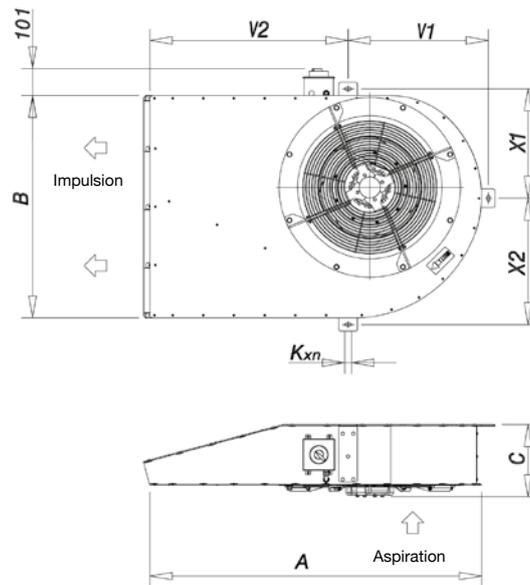
¹ Niveau de pression sonore en dB(A) à 10 m de distance à débit maximal.

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CI-50-4T	63	75	82	86	88	85	81	75		CI-75-4/8T (2V)	50	67	69	73	74	68	64	60
CI-50-4/8T	63	75	82	86	88	85	81	75		CI-100-4T	68	85	87	89	90	85	80	73
CI-50-4/8T (2V)	46	58	65	69	71	68	64	58		CI-100-4/8T	68	85	87	89	90	85	80	73
CI-75-4/8T	65	82	84	88	89	83	79	75		CI-100-4/8T (2V)	52	69	71	73	74	69	64	57

Dimensions mm



	A	B	C	V2	V1	X1	X2	Kxn
CI-50-F300	1240	840	272,5	741,5	524,5	413	477	12x26
CI-50-F400	1240	840	261,5	741,5	524,5	413	477	12x26
CI-75-F300	1778	1040	311	1143	662	494	596	12x26
CI-75-F400	1778	1040	299	1143	662	494	596	12x26
CI-100 F-300	1778	1040	323	1143	662	494	596	12x26
CI-100 F-400	1778	1040	323	1143	662	494	596	12x26

Accessoires



INT



IAT



CABLE BOX



C2V



AET



CENTRAL CO



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



P-400



BOXPARK

Configuration avec BOXPARK



Panneaux de commande pour systèmes de ventilation de parking à triple fonction : ventilation quotidienne, contrôle de la concentration de CO et désenfumage en cas d'incendie

Panneaux de commande dans un boîtier métallique avec tous les éléments nécessaires pour la gestion et le contrôle des ventilateurs des systèmes de ventilation de parking, qu'ils soient basés sur des réseaux de gaines ou des ventilateurs à impulsion, pour le contrôle des niveaux de concentration de CO et de désenfumage en cas d'incendie. Panneaux personnalisés pour toutes les puissances et nombre de ventilateurs selon les besoins du projet.

Pour plus d'informations voir la série BOXPARK.

Exemples d'installation avec BOXPARK

