

CJPF

Unités de ventilation à haut débit avec Plug Fan à haute efficacité



Unités de ventilation à haut débit équipées d'un ventilateur de type Plug Fan et enveloppe acoustique avec couvercles interchangeables pour faciliter l'installation.

Ventilateur :

- Structure profilée en aluminium.
- Couvercles avec enveloppe acoustique isolante de 25 mm, haute qualité, en tôle prélaquée.
- Turbine à réaction.
- Brides normalisées en aspiration et impulsion, pour faciliter l'installation dans les conduits.
- Couvercles interchangeables pour contenir l'impulsion de n'importe quel côté.
- Bouche d'entrée d'air avec diffuseurs pour davantage d'efficacité du ventilateur.

- Silentblocks pour éviter la transmission des vibrations et un ancrage correct de l'équipement.

Moteur :

- Moteurs AC de rendement IE3.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

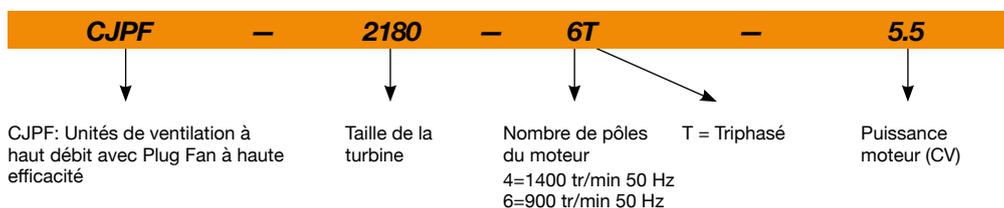
Finition :

- Anticorrosif en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

Sur demande :

- Avec moteurs à 2 vitesses.
- Avec prise de pression pour le contrôle automatique du débit.
- Certification ATEX.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore ¹ dB (A)	Poids approx. (Kg)	According ErP
		230V	400V					
CJPF-1240-4T-1 IE3	1420	2,82	1,62	0,75	4185	30	70	2018
CJPF-1650-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11	1,50	8740	40	110	2018
CJPF-1856-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15	3,00	12070	40	125	2018
CJPF-1856-6T-1 IE3	940	3,36	1,93	0,75	7995	30	110	2018
CJPF-1663-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00	4,00	16400	42	140	2018
CJPF-1663-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69	1,10	9870	33	120	2018
CJPF-1871-6T-3 IE3	950	9,08	5,22	2,20	15700	34	180	2018
CJPF-2180-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99	4,00	21500	42	230	2018

¹ Niveau de pression acoustique radiée en dB(A) à 1,5 m et au 50% de la vitesse maximale.



Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

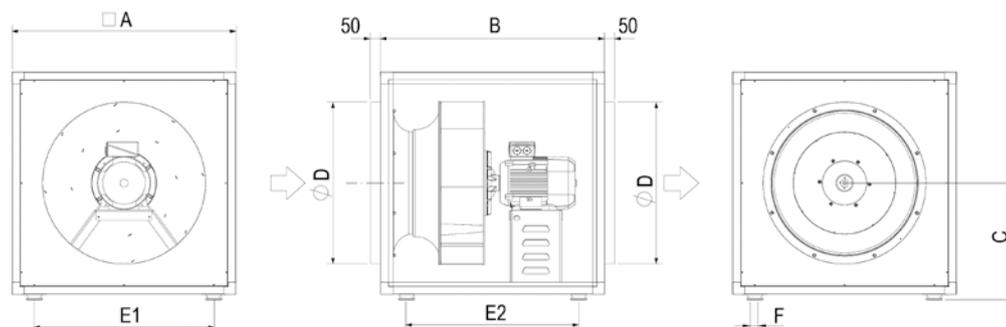
Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont déterminées à l'aide de mesures de niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en champ libre à une distance équivalente à deux fois l'envergure du ventilateur plus le diamètre de la turbine, avec un minimum de 1,5 m.

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJPF-1240-4T-1 IE3	53	60	60	59	57	56	64	45
CJPF-1650-4T-2 IE3	61	66	74	66	75	67	64	61
CJPF-1856-4T-4 IE3	65	71	76	66	70	68	65	53
CJPF-1856-6T-1 IE3	58	63	62	58	60	58	54	47
CJPF-1663-4T-5.5 IE3	71	68	77	71	71	69	68	53
CJPF-1663-6T-1.5 IE3	57	63	60	69	63	59	53	44
CJPF-1871-6T-3 IE3	58	65	61	67	66	65	61	45
CJPF-2180-6T-5.5 IE3	64	69	66	78	70	66	61	56

Dimensions mm



	A	B	C	ØD	E1	E2	F
CJPF-1240-4T-1 IE3	700	700	375	450	480	470	M6
CJPF-1650-4T-2 IE3	900	900	475	630	686	665	M6
CJPF-1856-4T-4 IE3	900	900	475	630	686	665	M6
CJPF-1856-6T-1 IE3	900	900	475	630	686	665	M6
CJPF-1663-4T-5.5 IE3	900	900	475	630	686	665	M6
CJPF-1663-6T-1.5 IE3	900	900	475	630	686	665	M6
CJPF-1871-6T-3 IE3	1100	1100	577	800	881	845	M8
CJPF-2180-6T-5.5 IE3	1100	1100	577	800	881	845	M8

Accessoires

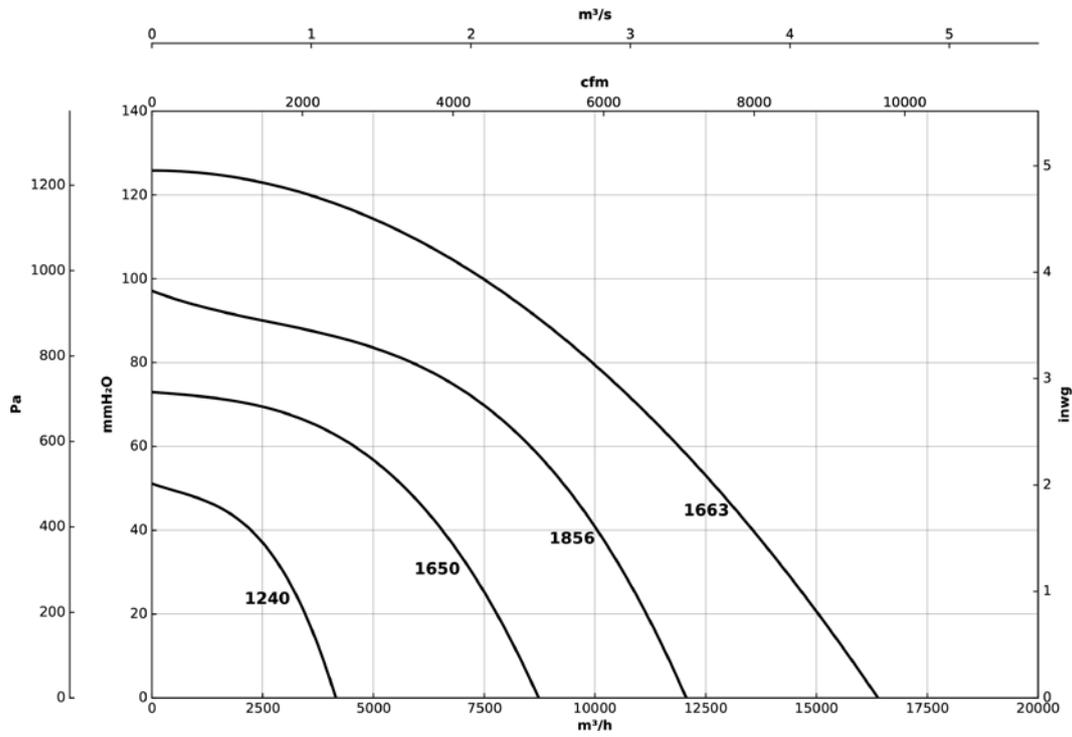


Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

4T=1500 tr/min



6T=1000 tr/min

