



Les ventilateurs centrifuges du type Jet Fans permettent de déplacer de grands volumes d'air dans les parkings fermés. Gamme ventilation pour air ambiant de -20°C à + 40°C.

Description

- Poussées nominales de 50, 75 et 100N.
- Turbines centrifuges à réaction en tôle d'acier galvanisé et équilibrées suivant ISO 14694: G 6,3.
- Caisson en tôle d'acier galvanisé.
- Boite à bornes extérieure fixée sur le caisson.
- Fournis avec une grille à l'aspiration.

Moteurs

- IEC 80 ou 90, triphasés 400V-50Hz, classe F.
- Deux vitesses 4/8 pôles Dahlander.
- Température de l'air: -20°C à + 40°C.

Sur demande

- Version avec interrupteur marche/arrêt IP65 monté en lieu et place de la boite à bornes (interrupteur aussi disponible comme accessoire séparé).
- Peinture extérieure suivant couleurs RAL.



Grille de protection
À l'aspiration en standard.



Profil extra-plat
Gain de place dans les parkings.



Boite à bornes extérieure
Pour faciliter le raccordement électrique.



Interrupteur de sécurité Marche/Arrêt IP65
Monté sur demande ou fourni comme accessoire.

RÉFÉRENCE

I F F T /	4/8 -	1 0 0 N	C/I	2,3/0,37 kW	400 V	50 Hz
1	2	3	4	5	6	7

- 1 - Série IFFT, ventilation seule
- 2 - Nombre de pôles
- 3 - Diamètre nominal
- 4 - C = Boîte à bornes (standard)
I = Interrupteur Marche/Arrêt (optionnel)
- 5 - Puissance moteur en kW
- 6 - Tension nominale d'alimentation
- 7 - Fréquence (Hz)

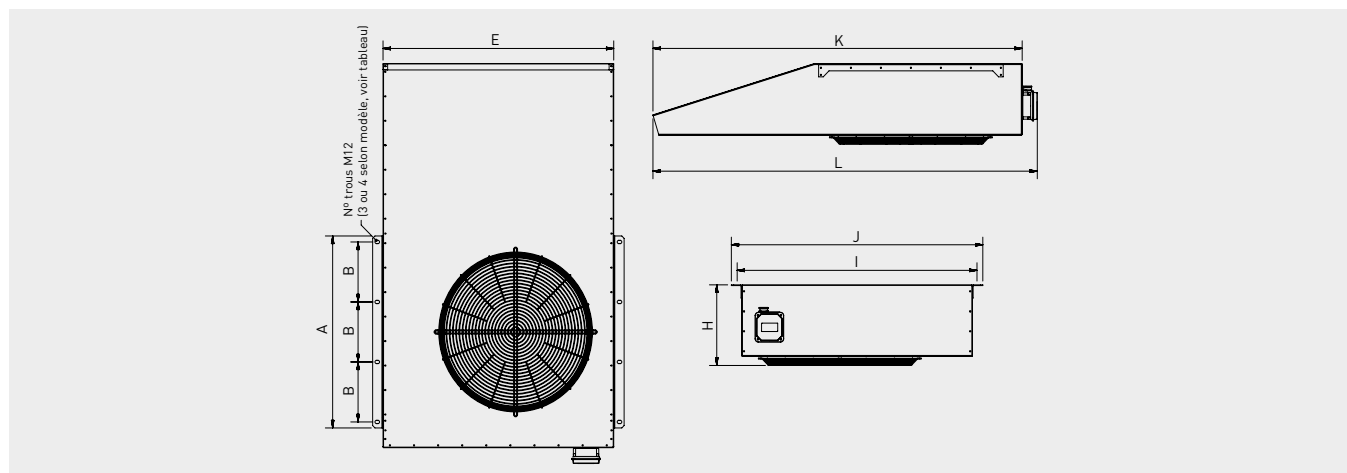
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Avant d'installer le ventilateur vérifier que les valeurs indiquées sur la plaque signalétique du moteur sont compatibles avec celles du réseau d'alimentation électrique.

Modèle	N° pôles	Vitesse (tr/mn)	Poussée (N)	Débit (m³/h)	Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A)	Intensité démarrage (A)	Niveau de pression sonore* (dB(A))	Poids (kg)
IFFT/4/8-50N-C	4/8	1420/710	50/13	5.800/2.880	1,1/0,18	3,0/1,1	9,8/2,4	75/59	76
IFFT/4/8-75N-C	4/8	1420/710	75/19	8.300/4.150	2,3/0,37	5,4/1,9	30/7,5	77/61	120
IFFT/4/8-100N-C	4/8	1420/710	95/24	8.900/4.450	2,3/0,37	6,0/2,0	30/7,5	78/63	120

* Pression sonore à 3 m en champ libre.

DIMENSIONS (mm)



Modèle	A	B	E	H	I	J	K	L	N
50	600	275	800	272	844	890	1232	1298	3
75	800	250	1000	337	1044	1090	1600	1666	4
100	800	250	1000	337	1044	1090	1600	1666	4

CARATÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

Niveaux de puissance acoustique ref. 10⁻¹² selon la norme ISO 13347:2004.

IFFT (4 pôles)

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
50	61	79	84	87	87	85	80	73	93
75	63	83	85	87	89	85	80	73	94
100	65	83	87	90	91	87	81	74	95

IFFT (8 pôles)

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
50	46	64	69	72	72	70	65	58	76
75	48	68	70	72	74	70	65	58	78
100	50	68	72	75	76	72	66	59	80