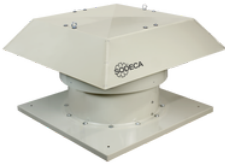


# HTMF-90-6T-4-F-400 IE3

Code: 1139039



## Extracteurs de toiture multifonctions 400 °C/2h et 300 °C/2h

Extracteurs de toiture multifonctionnels 400 °C/2h et 300 °C/2h, pour travailler en immersion dans les zones à risque d'incendie, conçus pour l'évacuation des fumées dans les bâtiments industriels ou similaires.



### Ventilateur :

- Socle de support en tôle d'acier galvanisée et traitement anticorrosif.
- Hélices orientables en fonte d'aluminium.
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499.
- Chapeau déflecteur pare-pluie en tôle d'acier galvanisée peinte, avec sortie d'air naturelle. Homologation conforme à la norme EN 12101-3. Avec certificats 0370-CPR-0305 (F400) et 0370-CPR-0973 (F300).

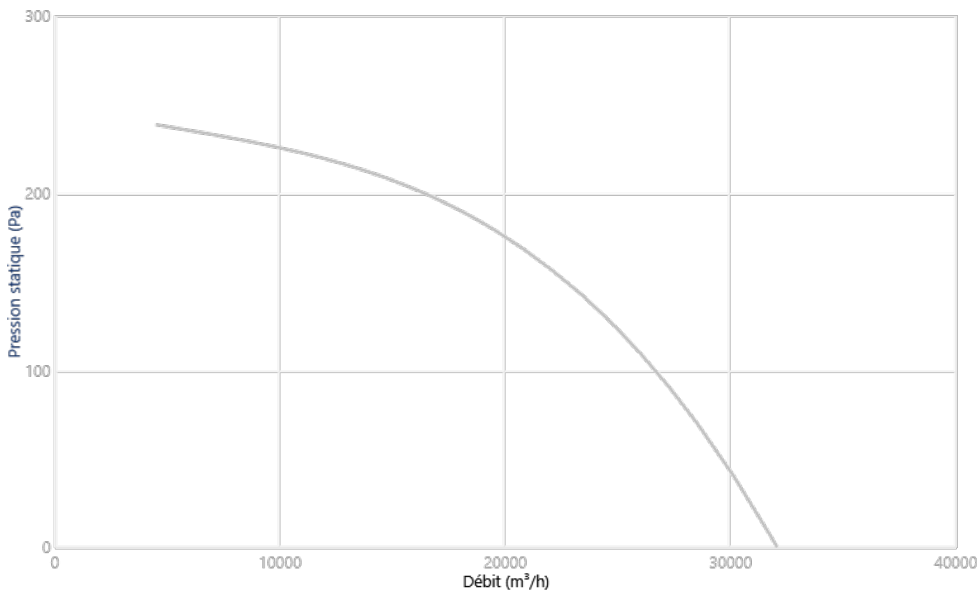
### Moteur :

- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 1 à 2 vitesses selon le modèle.
- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq 3$  kW) et 400/690 V 50 Hz ( $> 3$  kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 °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.

## COURBE CARACTÉRISTIQUE ET ACOUSTIQUE POUR 1,2KG/M<sup>3</sup>



### Point de conception

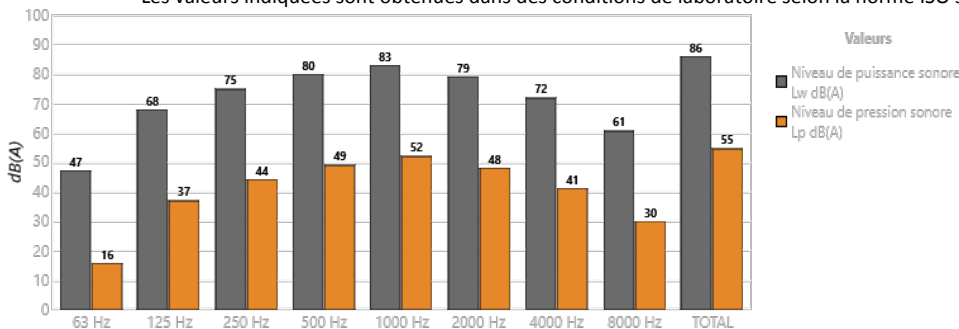
Q (m³/h)	
Ps (Pa)	

### Point de fonctionnement (PS)

Q (m³/h)	-
Ps (Pa)	-
Pd (Pa)	-
Pt (Pa)	-

### Acoustique: Rayonnement, 10 (m), Champ libre

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire selon la norme ISO 3744



Bande	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	47	16
125 Hz	68	37
250 Hz	75	44
500 Hz	80	49
1000 Hz	83	52
2000 Hz	79	48
4000 Hz	72	41
8000 Hz	61	30
TOTAL	86	55

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximal (m <sup>3</sup> /h)	32040
Vitesse (t/m)	970
Diamètre de turbine ou de l'hélice (mm)	90
Vitesse périphérique de turbine ou de l'hélice (m/s)	4,571
Pression statique maximale (Pa)	238,4
Pression totale maximale (Pa)	240,7

## ERP

Rendement	65,2%
Niveau de rendement N	68,4
Catégorie de mesure	B
Catégorie de rendement	Totale
Rapport spécifique	1,00
Débit (m <sup>3</sup> /h)	32972

Pression (Pa)	223
Puissance électrique (kW)	3,135
Vitesse (t/m)	957
Variateur de vitesse	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire
Conformité ERP	2015
Observations	Données relatives au ventilateur interne.

♦ Données établies au point de rendement maximal

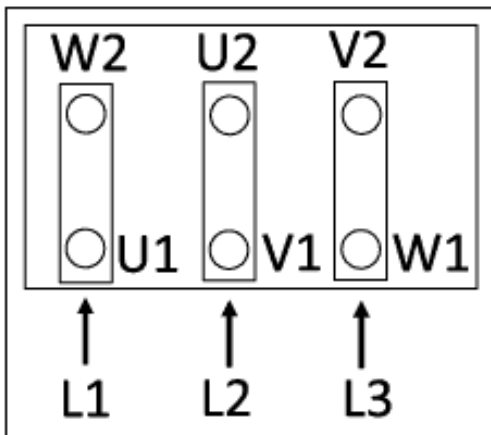
## DONNÉES RELATIVES AU MOTEUR

Puissance Mécanique Nominale (kW)	3
Hz/Phases	50/3
Moteur (tr/min)	970
Pôles	6P
Courrant max. (A) 380-400 V Y	6,36

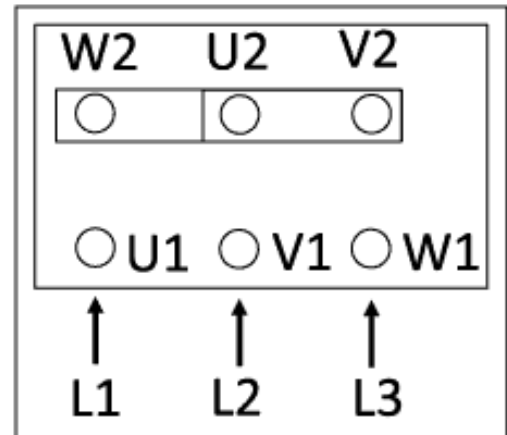
Courrant max. (A) 220-240 V D	12,8
Protection du moteur	IP55
Classe moteur	F400
Taille du bâti du moteur	132S

Les informations peuvent être modifiées, veuillez voir la plaque du moteur

# D



# Y

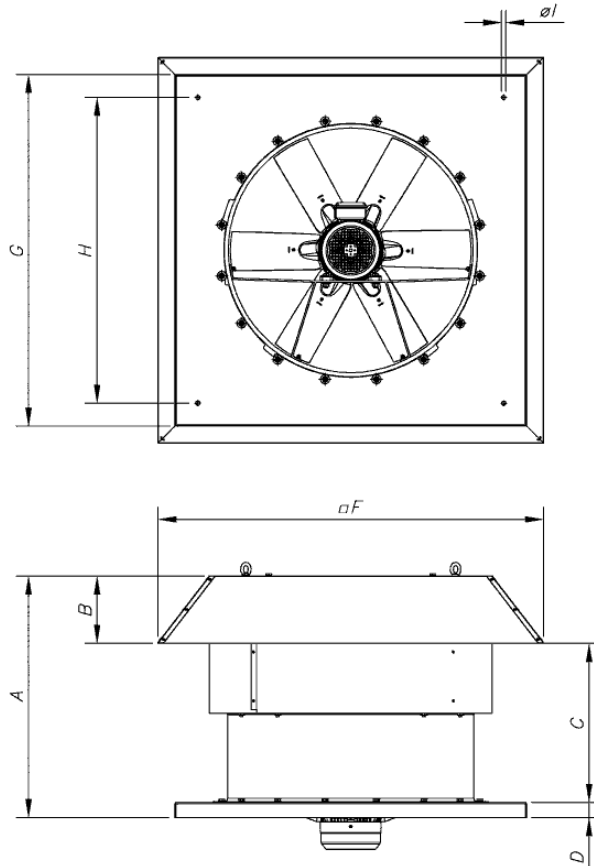


## DIMENSIONS

A	B	C	D	F	G	H	ØI
919	231	638	50	1380	1150	1000	14

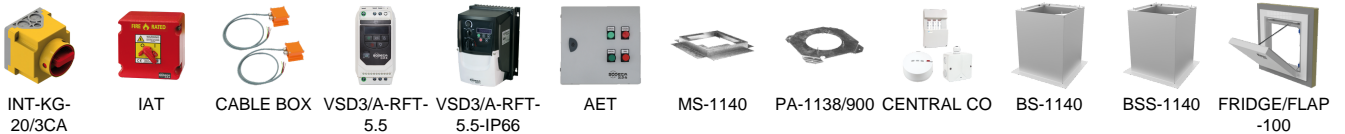
Les dimensions pour lesquelles les unités ne sont pas clairement définies sont indiquées en millimètres (mm). Dimensions dépendants au moteur sont approximées

Poids approx. (kg)	235
--------------------	-----



## ACCESSOIRES DISPONIBLES

### Accessoires généraux disponibles



### Accessoires pour aspiration disponibles



### Accessoires pour refoulement disponibles



Il faut vérifier que l'accessoire est approprié au modèle du ventilateur