

# HTM-35-4M



## Ventilateurs hélicoïdaux tubulaires mobiles

Ventilateurs mobiles. avec possibilité d'orienter le flux d'air.



### Ventilateur :

- Enveloppe tubulaire en tôle d'acier.
- Hélice en polyamide 6 renforcée de fibres de verre.
- Grille de protection anti-contact selon la norme UNE-EN ISO 12499. des deux côtés.
- Boîtier de connexion à interrupteur marche-arrêt réarmable à la main. pour éviter la mise en route accidentelle (ES-ISO 12100).
- Direction de l'air moteur-hélice.
- L'interrupteur du ventilateur est accouplé à une fiche CETAC P17 de : - Moteur triphasé 3P + T 16A - Moteur monophasé 2P + T 16A

### Moteur :

- Moteurs à haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0.75kW. sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F avec roulements à billes. protection IP55. sauf pour les équipements monophasés d'une taille allant de 35 à 56. protection IP54.
- Moteurs monophasés de 230 V - 50 Hz et triphasés de 230 / 400 V - 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C à +50 °C.

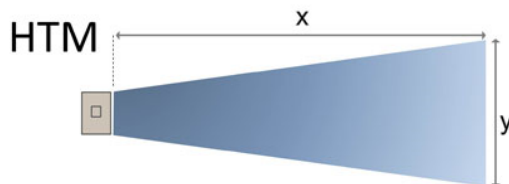
### Finition :

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

### Sur demande :

- Direction de l'air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100 %.
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Certification ATEX Catégorie 2.

## DARD CARACTÉRISTIQUE ET ACOUSTIQUE À 20°C 0MSNM 1,20KG/M<sup>3</sup>

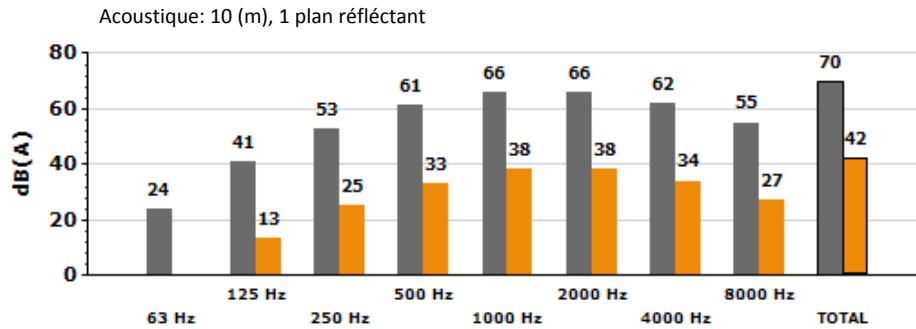


### Point de conception (à Tr/min max.)

Longueur de jet x (m)	12,60
Largeur de jet y (m)	5,36

### Point de fonctionnement (PS)

Vitesse (rpm)	1380
Débit (m <sup>3</sup> /h)	3100
Impulsion (N)	9
Vitesse sortie d'air (m/s)	9
Vitesse de l'air (m/s)	1



Bande	Lw dB(A)	Lp dB(A)
63 Hz	24	-
125 Hz	41	13
250 Hz	53	25
500 Hz	61	33
1000 Hz	66	38
2000 Hz	66	38
4000 Hz	62	34
8000 Hz	55	27
TOTAL	70	42

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maximal (m <sup>3</sup> /h)	3100
Vitesse (t/m)	1380
Poids approx. (kg)	12

## ERP

Rendement	28,0%
Niveau de rendement N	40,1
Catégorie de mesure	A
Catégorie de rendement	Statique
Rapport spécifique	1,00
Débit (m <sup>3</sup> /h)	1857

Pression (Pa)	68
Puissance électrique (kW)	0,125
Vitesse (t/m)	1422
Variateur de vitesse	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire
Conformité ERP	2015

## DONNÉES RELATIVES AUX MOTEUR

Puissance Mécanique Nominale (kW)	0,10
Hz/Phases	50/1
Moteur (tr/min)	1380
Pôles	4P
Courant max. (A) 220-240 V	0.65

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

## ACCESSOIRES DISPONIBLES



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

## DIMENSIONS

A	B	C	D	E	F
280	736	420	415	355	489

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

