Ventilateur Éco M

Réf. Article: 921 10 150



Champs d'application

- Pour bras d’aspiration et télescopiques, tuyaux d’aspiration, installations fixes et systèmes d’air centralisés
- Grandes quantités de fumées/poussières
- Utilisation permanente

Utilisation

- Efficacité perceptible: meilleures performances avec une consommation d’énergie réduite
- Fiable et prêt pour l’avenir – conforme dès aujourd’hui aux futures normes européennes
- Environnement de travail agréable grâce à une réduction du bruit
- Robuste et durable – grâce à un flux d’air optimisé et à une usure réduite

Caractéristiques techniques

Données de base	
Puissance d'aspiration	650 - 1250 m³/h
Point de meilleur rendement	990 m³/h
Débit maximal	1650 m³/h
Dépression	950 - 1900 Pa
Sous pression statique	2100 Pa
Poids	21,00 kg
Puissance moteur	0,75 kW
Courant absorbé par le moteur	4,3 A
Tension de raccordement	1 x 230 V / 50 Hz
Niveau sonore	63.5 dB(A)
Informations supplémentaires	
Manchon de raccordement	Ø 160 mm
Niveau d’efficacité (Règlement UE Écoconception)	N = 71,0

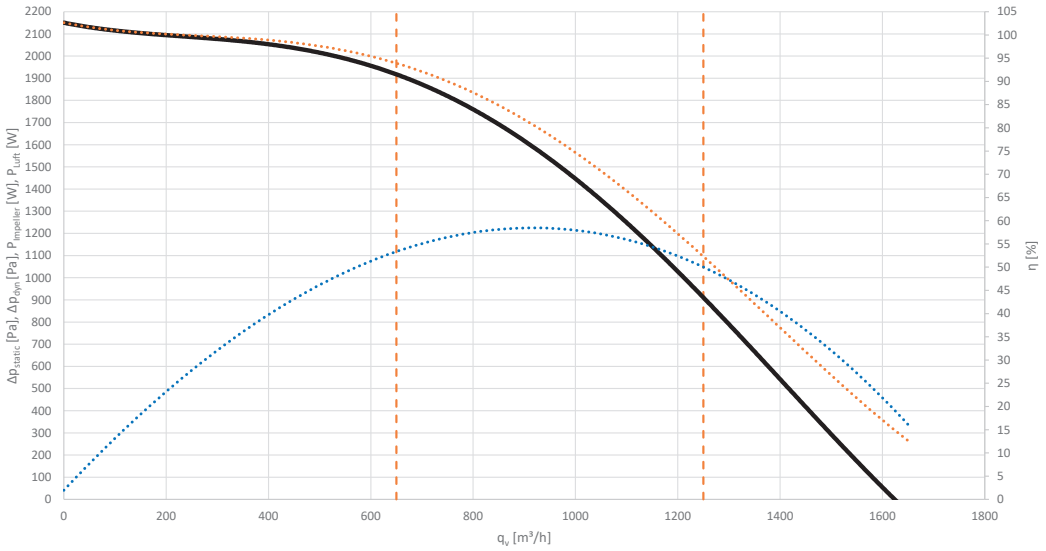
Propriétés

- Carter et roue en aluminium coulé – robustes, durables et résistants à la corrosion
- Efficacité énergétique exceptionnelle – dépasse largement les exigences européennes du nouveau règlement Ecodesign
- Niveau sonore réduit en fonctionnement
- Pression maximale élevée pour des applications exigeantes
- Aubes de ventilateur optimisées pour le flux – performance maximale avec un fonctionnement silencieux

Équipements supplémentaires

- Silencieux
- Disjoncteur moteur
- Adaptateurs de raccordement flexibles pour différents systèmes de tuyaux et de conduites
- Buses de soufflage et matériaux de raccordement
- Différents tuyaux d’aspiration, de pression et d’échappement
- Supports muraux pour différentes situations de montage

Courbe de performance du ventilateur



plage de fonctionnement recommandée

Poly. (Δp évolution de la pression statique)

Poly. (Δp différence de pression totale)

Poly. (rendement global)