

AIR-85-F

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Certifié par temps froid pour une ventilation à l'année



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOYAU BREVETÉ EN ALUMINIUM, CONDUCTEUR DE CHALEUR

Le noyau de récupération de chaleur à flux croisés transfère la chaleur entre les deux flux d'air. Facilement démontable pour le nettoyage ou l'entretien.

MOTEURS ET VENTILATEURS

Chaque flux d'air est pourvu d'une soufflante motorisée indépendante pouvant fonctionner à plusieurs vitesses.

FILTRES

Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation.

MONTAGE

Quatre inserts filetés aux coins de l'appareil conçus pour les crochets en S et les sangles de suspension fournis avec l'appareil.

DÉGIVRAGE

Dégivrage par ventilateur activé par sonde de température qui arrête périodiquement le moteur d'alimentation.

ARMOIRE

Acier galvanisé prépeint de calibre 20 pour une résistance supérieure à la corrosion. Isolé pour éviter la condensation extérieure. Raccords de vidange de 12 mm (1/2 po) D.E. Orifices d'équilibrage sur l'appareil.

RÉGLAGES HAUTE VITESSE SÉLECTIONNABLES

Commutateurs DIP réglables sur la carte de circuit imprimé; réglage d'usine Hi3. Reportez-vous au manuel d'installation pour les réglages.

ÉLECTRONIQUE

La commande optionnelle peut être fixée au mur dans un endroit central de la maison. Connexion basse tension 3 fils calibre 20 (minimum) longueur maxi 30 m (100 pi).

ACCESSOIRES OPTIONNELS:

Capot concentrique double
99-190
99-194



Capot anti-intempéries
99-185
99-186
99-187



TechGrille
99-EAG4
99-EAG5
99-EAG6
99-EAG8



Raccord Terminator
99-TM4
99-TM5
99-TM6



OPTIONS DE COMMANDE AIRFLOW

CARACTÉRISTIQUES	99-GDXP03	99-GBC02	99-GBC03	99-GBC04
5 vitesses ventilateur pour chaque mode	✓			
2 vitesses ventilateur (basse/haute)		✓		✓
Ventilation continue à basse vitesse	✓	✓	✓	✓
Contrôle de l'humidité par déshumidistat réglable	✓	✓	✓	
Grand écran ACL numérique	✓			
Témoins à DEL		✓	✓	✓
Ventilation continue	✓	✓	✓	✓
Recirculation continue*	✓		✓	
20 ON/40 OFF	✓		✓	✓
10 ON/50 OFF	✓			
20 ON/40 Recirculation*	✓		✓	✓
Bouton de priorité haute vitesse 20/40/60 min	✓			
Compatible avec minuterie sans fil 99-DET02	✓	✓	✓	✓
Connexion à 3 fils	✓	✓	✓	✓

*Les fonctions de recirculation ne sont pas disponibles sur les modèles à dégivrage par ventilation.

AIR 85-F FRE 0523

OPTIONS DE MINUTERIE

99-DET01 - Minuterie Airflow 20/40/60 min

Enclenche une ventilation à haute vitesse pendant 20, 40 ou 60 minutes. Connexion 3 fils.

99-DET02 - Minuterie sans fil Airflow 20/40/60 min

Enclenche une ventilation à haute vitesse pendant 20, 40 ou 60 minutes. Se connecte sans fil à la commande principale pour faciliter l'installation. Portée approximative 40 pi.

99-RX02 - Répéteur sans fil Airflow

Prolonge la portée des minuteries sans fil 99-DET02. Se branche sur une prise de courant 120 V. Se connecte sans fil à la commande principale et au 99-DET02. S'installe à mi-chemin entre la minuterie et la commande murale principale si la minuterie est hors de portée.



99-GBC02 99-GBC03 99-GBC04 99-DET02 99-DET01

airflow

airflowiaq.com

AIR-85-F

VENTILATEUR À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR

Certifié par temps froid pour une ventilation à l'année



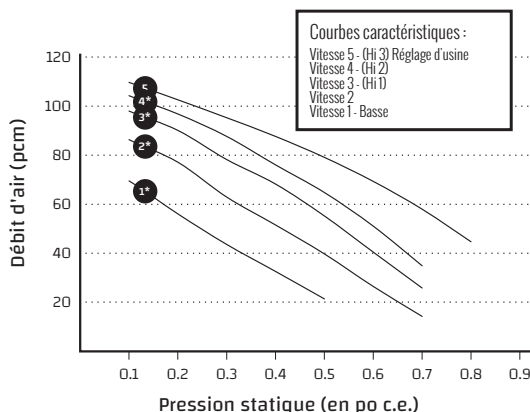
PERFORMANCE (HOMOLOGUÉ HVI)

PO C.E. (PA)	0.1 (25) pcm (L/s)	0.2 (50) pcm (L/s)	0.3 (75) pcm (L/s)	0.4 (100) pcm (L/s)	0.5 (125) pcm (L/s)	0.6 (150) pcm (L/s)	0.7 (175) pcm (L/s)	0.8 (200) pcm (L/s)
Débit Alimentation net	106 (50)	99 (46)	92 (43)	84 (40)	76 (36)	67 (31)	56 (26)	43 (20)
Débit Alimentation brut	106 (50)	99 (46)	92 (43)	85 (40)	76 (36)	67 (31)	56 (26)	43 (20)
Débit Évacuation brut	110 (52)	103 (48)	95 (45)	87 (41)	79 (37)	69 (32)	57 (27)	43 (20)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
V CA @ 60 Hz	120
*Watts/ vitesse basse	32
*Watts/vitesse élevée	54
Intensité nominale (A)	0.5

*Efficacité de récupération sensible (ASE) @ 49 pcm (23L/s)	32°F (0°C)	69%
*Efficacité de récupération sensible (ASE) @ 64 pcm (30L/s)	32°F (0°C)	67%
Efficacité sensible (SRE) @ 64 pcm (30L/s)	32°F (0°C)	60%
Efficacité sensible (SRE) @ 57 pcm (27L/s)	-13°F (-25°C)	57%

* N'est pas une donnée certifiée HVI



POIDS:
16,3 KG (36 LB)

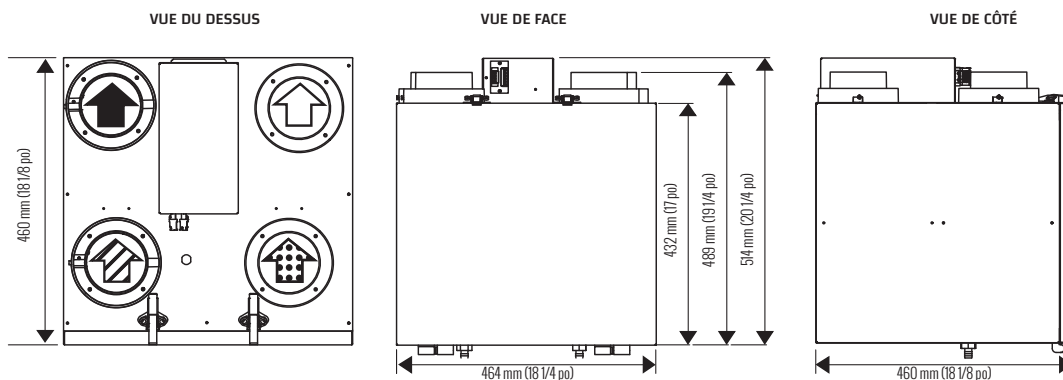
POIDS D'EXPÉDITION:
20 KG (44 LB)

REMARQUE:

Un dégagement à l'avant de 63,5 cm (25 po) est recommandé pour l'entretien de l'appareil. Tous les orifices sont dotés de collier rond de 102 mm (4 po)



DIMENSIONS



Airflow:

- Air vicié vers l'extérieur
- Air frais de l'extérieur
- Air vicié de l'intérieur
- Air frais vers l'intérieur

Date : _____

Entrepreneur : _____

No projet : _____

Fournisseur : _____

Projet : _____ Qté : _____

Soumission # : _____

Ingénieur : _____

Soumis par : _____

Commande : _____

Minuterie : _____ Qté : _____

GARANTIE

Les appareils bénéficient d'une garantie à vie sur le noyau du VRC et d'une garantie de cinq (5) ans pour les pièces de rechange.

Toutes les unités sont conformes aux normes CSA et UL



airflowiaq.com