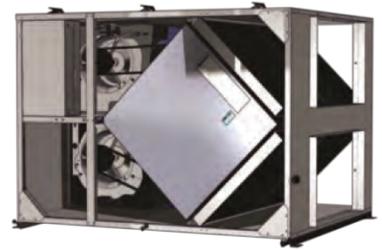




MODÈLE TRC1600

(Ventilateurs à récupération d'énergie - ER V)



Spécifications

| Type de ventilation : Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité | | | | | | |
|--|---------|----|--------|------------------|-------------------------------|--|
| Plage de débit d'air typique : 500-2 000 CFM | | | | | | |
| Noyau certifié AHRI 1060 : Deux L125-G5 | | | | | | |
| Nombre de moteurs : Qté 2 par exemple, ensembles moteur/soufflante à entraînement par courroie | | | | | | |
| Conduire HP | V | Hz | Phase | FLA (par moteur) | Ampérage min. Circuit Ampères | Max. Dispositif de protection contre les surintensités |
| 1.5 | 120 | 60 | Unique | 15.2 | 34.2 | 45 |
| | 208-230 | 60 | Unique | 8.2-7.6 | 18.5 | 25 |
| | 208-230 | 60 | Trois | 4.6-4.8 | 10.8 | 15 |
| | 460 | 60 | Trois | 2.4 | 5.4 | 15 |
| Caractéristiques standard : Déconnexion sans fusible Ensemble transformateur/relais 24 VAC Ports de pression différentielle transversale | | | | | | |
| Filtres : Quatre au total, MERV 8 plissé, dimensions nominales 20" x 20" x 2 | | | | | | |
| Poids : 406 (unité), 714 lbs (poids du navire) | | | | | | |
| Dimensions d'expédition : 70" L x 47" L x 40" H | | | | | | |

Performance du flux d'air

| Moteur HP | Vitesse de rotation du ventilateur | Tours ouverts | Pression statique externe (en w.g.) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| | | | 0.0 | | 0.25 | | 0.50 | | 0.75 | | 0.90 | | 1.25 | | 1.50 | |
| | | | SCFM | BHP | SCFM | BHP | SCFM | BHP | SCFM | BHP | SCFM | BHP | SCFM | BHP | SCFM | BHP |
| 1.5 | 1148 | 4 | 1592 | 0.7 | 1480 | 0.7 | 1320 | 0.6 | 1120 | 0.5 | 800 | 0.4 | - | - | - | - |
| | 1304 | 2 | 1809 | 1.0 | 1720 | 1.0 | 1600 | 0.9 | 1410 | 0.8 | 1250 | 0.7 | 975 | 0.6 | 630 | 0.4 |
| | 1460 | 0 | 2025 | 1.5 | 1950 | 1.4 | 1845 | 1.3 | 1715 | 1.2 | 1540 | 1.1 | 1400 | 1.0 | 1165 | 0.8 |

Note : Les Watts sont pour l'unité entière (deux moteurs).

Remarque : les performances en matière de débit d'air tiennent compte de l'effet du filtre standard propre fourni avec l'appareil.

ABBREVIATIONS
 EA : évacuation de l'air vers l'extérieur
 RA : évacuation de l'air de la pièce FA :
 Air frais vers l'intérieur
 OA : Prise d'air extérieur

ORIENTATION DE L'INSTALLATION
 L'unité peut être installée dans n'importe quelle orientation.
 Le flux d'air RA/EA peut être remplacé par le flux d'air OA/FA.

NOTE:
 1. SAUF INDICATION CONTRAIRE, LES DIMENSIONS SONT ARRONDIES A U HUITIÈME DE POUCE LE PLUS PROCHE.
 2. LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS.

