Ventilateurs à récupération d'énergie (VRE)

FV-12VE1S / FV-12VE1T VRE BalancedHome® 120 Élite – Climat tempéré

Spécifications architecturales :

VRE pour montage au plafond ou au mur avec afficheur à DEL et sélecteurs de vitesse intégrés d'air fourni et d'évacuation. Débit d'air sélectionnable de 30 à 120 pi³/min. Débits nets de 120 pi³/min pour l'air fourni et de 120 pi³/min pour l'évacuation testés conformément aux normes CSA-C439 à une pression statique de 0,4 po de colonne d'eau. Capacité de surdébit contrôlée par l'occupant à 120 pi³/min.
Indicateur d'erreur intégré* pour aviser les occupants des problèmes du système. Consommation maximale de 73 W à une pression statique de 0,2 po de colonne d'eau à 121 pi³/min. Efficacité sensible de récupération de chauffage de pas moins de 76 % à débit net d'air de 36 pi³/min à 0 °C (32 °F). Efficacité sensible ajustée de récupération de chauffage de pas moins de 78 % à un débit net d'air de 36 pi³/min à 0 °C (32 °F). Efficacité totale de récupération de refroidissement de pas moins de 68 % à un débit net d'air de 36 pi³/min à 35 °C (95 °F). Deux (2) moteurs MCE scellés sans balais conçus pour un usage continu. Augmentation automatique de la vitesse du moteur MCE sur détection de la pression statique pour maintenir le débit d'air sélectionné.
Fonction de minuterie continue et intermittente pour conformité à la norme ASHRAE 62.2. Alimentation nominale de 120 V/60 Hz, 3,1 A. Diamètre du conduit d'au moins 6 po. Adaptateurs d'air fourni et recyclé réglables à l'horizontale. Utilisation en conformité à la norme ASHRAE 62.2 et aux exigences du Code du bâtiment de l'Ontario; à ENERGY STAR®*; à LEED, Indoor airPLUS, California Title-24 et 2021 Washington State Residential Energy Code.

* Télécommande câblée / Affichage de l'indicateur d'erreur (FID) FV-SCVE2 (vendus séparément).
* Ce produit est conforme aux directives strictes en matière d'efficacité énergétique établies par Ressources naturelles Canada et est certifié ENERGY STAR® pour le marché canadien uniquement. Il n'existe actuellement aucune certification ENERGY STAR® pour les ventilateurs à récupération d'énergie sur le marché américain.