Ventilateurs à récupération d'énergie (VRE)

FV-15VE1S / FV-15VE1T VRE BalancedHome® 150 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 150 pi³/min. Débits nets de 150 pi³/min pour l'air fourni et de 150 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 150 pi³/min.
Indicateur d'erreur intégré* pour aviser les occupants des problèmes du système. Consommation maximale de 98 W à une pression statique de 0,2 po de colonne d'eau à 150 pi³/min. Efficacité sensible de récupération de chauffage de pas moins de 77 % 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 79 % 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 70 % à 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.