

# bousquet <sup>bti</sup>

TECHNOLOGIES +  
INNOVATION

**SUPER  
BLOCK** <sup>bti</sup>  
**GEN** 



**GARANTIE DE  
5 ANS SUR LES PIÈCES  
ET LA MAIN-D'OEUVRE.**

**BOUSQUET TECHNOLOGIES + INNOVATION**

2121, rue Nobel, Sainte-Julie (Québec) Canada J3E 1Z9

+ 1 800 363-9197

**BTI.CA**

## RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE À HAUTE EFFICACITÉ

- Jusqu'à 95 % de récupération sensible
- Jusqu'à 85 % de récupération latente
- Récupération d'énergie régénérative
- Maintient un faible EATR (2 à 4 %), réduisant ainsi la contamination croisée
- Modulation intelligente et refroidissement naturel
- Réduction des coûts énergétiques et d'exploitation
- Conforme à la norme ANSI 62.1
- Compatible VAV
- Réduction des coûts énergétiques et d'exploitation
- Plus de 1 000 unités Superblock installées en Amérique du Nord
- Réduction des charges de chauffage, de climatisation et d'humidification
- Aucune protection antigel requise pour la majorité des applications
- Garantie Superblock : **5 ans sur l'ensemble complet (pièces et main-d'œuvre)\***

\*Garantie limitée Super BLOCK – Veuillez communiquer avec votre représentant pour obtenir tous les détails de la garantie.



Réduction de la déformation des conduits grâce à une stratégie de contrôle innovante.

Répartition uniforme des forces pour une durabilité accrue du mécanisme.



Mécanisme repensé pour un fonctionnement plus fluide, fiable et durable.

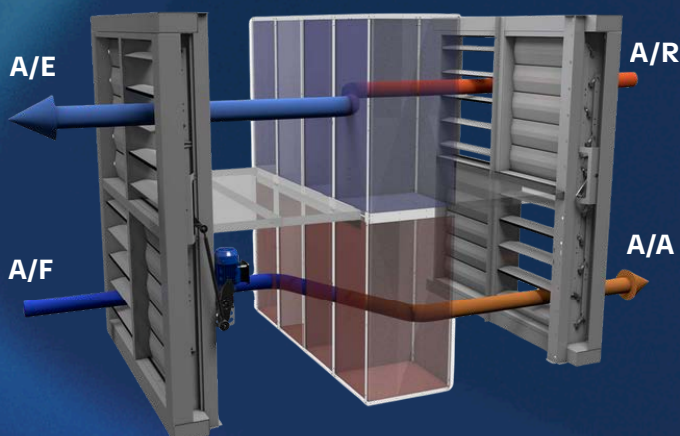
Composantes de liaison usinées avec précision pour une performance durable.

Changement de position fluide afin de protéger les composants mécaniques.

## PERFORMANCE TYPIQUE

|       | EFFICACITÉ SENSIBLE | EFFICACITÉ LATENTE | A/F<br>Air frais                         | A/R<br>Air de retour                 | E/A<br>Air évacué                        | A/A<br>Air alimenté                  |
|-------|---------------------|--------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| HIVER | 90%                 | 84.1%              | -22.0°F / -22.0°F<br>-30.0 °C / -30.0 °C | 72.0°F / 54.4°F<br>22.2 °C / 12.4 °C | -12.6°F / -12.6°F<br>-24.8 °C / -24.8 °C | 62.6°F / 48.9°F<br>17 °C / 9.4 °C    |
| ÉTÉ   | 88.9%               | 69.3%              | 90.0°F / 73.0°F<br>32.2 °C / 22.8 °C     | 75.0°F / 62.6°F<br>23.9 °C / 17.0 °C | 88.3°F / 70.9°F<br>31.3 °C / 21.6 °C     | 76.7°F / 65.1°F<br>24.8 °C / 18.4 °C |

### CONFIGURATION DES DÉBITS D'AIR CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR SUPERPOSÉES



### CONFIGURATION DES DÉBITS D'AIR CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR CÔTE-À-CÔTE

