

## **BDB145TD01F**

## **Unité split horizontal industriel pour chambres de moyens et grands volumes.**

Split horizontal avec armoire électrique incorporée pour une application industrielle de chambres de moyens et/ou grands volumes.

### **Puissance Frigorifique / Volume chambre T° ext. +35°C**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| <b>T°Chambre -15°C</b> | 8814 W / 179 m <sup>3</sup> |
| <b>T°Chambre -20°C</b> | 7560 W / 144 m <sup>3</sup> |
| <b>T°Chambre -25°C</b> | 4644 W / 114 m <sup>3</sup> |

### **Puissance Frigorifique / Volume chambre T° ext. +40°C**

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| <b>T° Chambre -15°C</b> | 8139 W / 160 m <sup>3</sup> |
| <b>T° Chambre -20°C</b> | 6942 W / 127 m <sup>3</sup> |
| <b>T° Chambre -25°C</b> | 5901 W / 101 m <sup>3</sup> |

### **Données Techniques**

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| <b>Tension</b>                     | 400 V / 3N~/ 50 Hz  |
| <b>Puissance nominale absorbée</b> | 7.3 kW              |
| <b>Intensité nominale absorbée</b> | 16.2 AMP            |
| <b>Poids</b>                       | 286 KG + 75 KG      |
| <b>Débit d'air condenseur</b>      | 4850 m <sup>3</sup> |
| <b>Débit d'air évaporateur</b>     | 5000 m <sup>3</sup> |
| <b>Projection d'air</b>            | 20 m                |
| <b>Résistance de dégivrage</b>     | 7200 W              |

Groupe carrossé prévu pour installation à l'extérieure avec armoire électrique incorporée,  
Compresseur semi hermétique 7.5 cv équipé de protection intégrale,  
Evaporateur cubique industriel avec grands espaces amovibles,  
Détente du gaz par détendeur thermostatique,  
Ventilateurs condenseurs hélicoïdaux à haut rendement et bas niveau sonore,  
Dégivrage cyclique électrique complètement automatique,  
Contrôle de la pression de condensation,  
Vanne solénoïde de ligne,  
Voyant de liquide, réservoir de liquide avec précharge R404A,  
Thermostat de régulation électromécanique intégré dans l'armoire électrique.

#### **OPTIONS :**

Variateur électronique de vitesse des rotors condenseur,  
Condensation à eau,  
Panneau de commande séparé (pour une ou plusieurs machines montées dans la même chambre),  
Relais de contrôle de la tension d'alimentation,  
Tension différente.

