

## Fiche technique: BSF-QG-21 108

### Sélection

Marque d'équipements: INTARCON  
Modèle d'équipement: BSF-QG-21 108  
Description:  
Équipement Split pour réfrigération a température negative en construcción silenciosa avec évaporateur cubique.



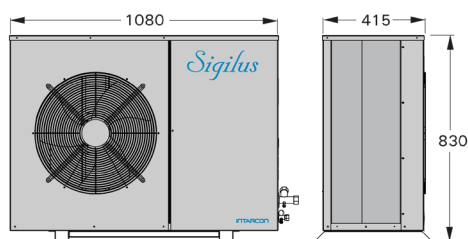
### Conditions de calcul

|                         |         |                               |        |
|-------------------------|---------|-------------------------------|--------|
| Température intérieure: | 0.0 °C  | Humidité relative intérieure: | 85.0 % |
| Température ambiant:    | 35.0 °C | Altitude:                     | 0 m    |

### Performance

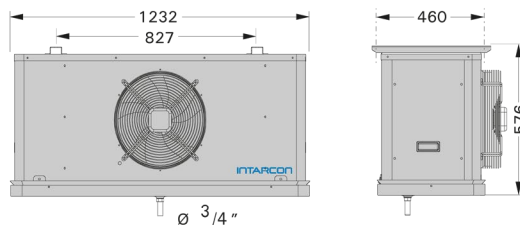
|                               |           |                            |           |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| Puissance frigorifique:       | 7979 W    | Puissance absorbée:        | 4,06 kW   |
| Intensité nominale:           | 7,3 A     | Intensité maximale:        | 13,5 A    |
| Débit d'air de l'évaporateur: | 2350 m³/h | Débit d'air du condenseur: | 3700 m³/h |
| Réfrigérant:                  | R449A     | Charge de refrigerant:     | 5,8 kg    |
| Branchement électrique:       | 400V.3.50 | Rendement COP total:       | 1,97 W/W  |

### Dimensions du condenseur



|                                  |          |          |        |
|----------------------------------|----------|----------|--------|
| Longueur:                        | 1080 mm  | Largeur: | 410 mm |
| Hauteur:                         | 827 mm   | Poids:   | 98 kg  |
| Niveau de pression sonore à 10m: | 38 dB(A) |          |        |

### Dimensions de l'évaporateur



|                           |           |          |        |
|---------------------------|-----------|----------|--------|
| Longueur:                 | 1232 mm   | Largeur: | 465 mm |
| Hauteur:                  | 576 mm    | Poids:   | 56 kg  |
| Connexions frigorifiques: | 3/8"-7/8" |          |        |

### Paramètres d'Ecoconception

|  |           |   |        |
|--|-----------|---|--------|
| Température intérieure:                  | 0 °C      | Humidité relative intérieure:                           | 85.0 % |
| Consommation annuelle d'électricité (Q): | 17797 kWh | Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR): | 2,90   |

**Paramètres à pleine  
charge et  
température  
ambiante 32°C**

Puissance frigorifique nominale  
( $P_A$ ): 8,41 kW

COP nominal ( $COP_A$ ): 2,14

Puissance absorbée nominale  
( $D_A$ ): 3,94 kW

---