

## Fiche technique: ASH-DY-43 108

### Sélection

Marque d'équipements: INTARCON  
Modèle d'équipement: ASH-DY-43 108  
Description:  
Équipement Split pour réfrigération a haute température en construction horizontale avec évaporateur à double flux.



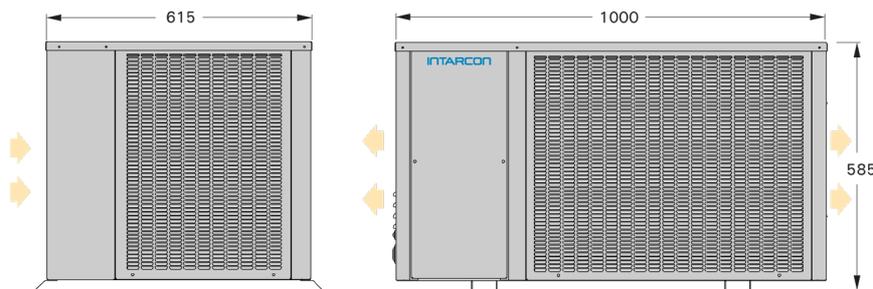
### Conditions de calcul

Température intérieure:	0.0 °C	Humidité relative intérieure:	85.0 %
Température ambiante:	35.0 °C	Altitude:	0 m

### Performance

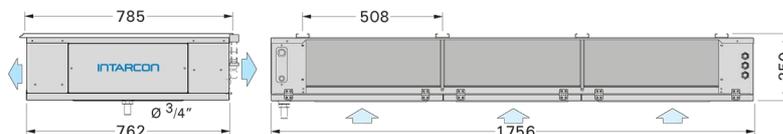
Puissance frigorifique:	5822 W	Puissance absorbée:	2,80 kW
Intensité nominale:	5,1 A	Intensité maximale:	18,4 A
Débit d'air de l'évaporateur:	3150 m³/h	Débit d'air du condenseur:	3500 m³/h
Réfrigérant:	R134a	Charge de réfrigérant:	9,2 kg
Branchement électrique:	400V.3.50	Rendement COP total:	2,08 W/W

### Dimensions du condenseur



Longueur:	1000 mm	Largeur:	615 mm
Hauteur:	585 mm	Poids:	110 kg
Niveau de pression sonore à 10m:	43 dB(A)		

### Dimensions de l'évaporateur



Longueur:	1756 mm	Largeur:	785 mm
Hauteur:	250 mm	Poids:	65 kg
Connexions frigorifiques:	3/8"-7/8"		

### Paramètres d'Ecoconception

Température intérieure:	0 °C	Humidité relative intérieure:	85.0 %
Consommation annuelle d'électricité (Q):	12433 kWh	Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR):	3,02

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

Puissance frigorifique nominale ( $P_A$ ): 6,10 kW

COP nominal ( $COP_A$ ): 2,25

Puissance absorbée nominale ( $D_A$ ): 2,71 kW

---