

## Fiche technique: ASH-CDY-44 136

### Sélection

Marque d'équipements: INTARCON  
Modèle d'équipement: ASH-CDY-44 136  
Description:

Équipement Split pour réfrigération a haute température en construction horizontale avec condenseur centrifuge.



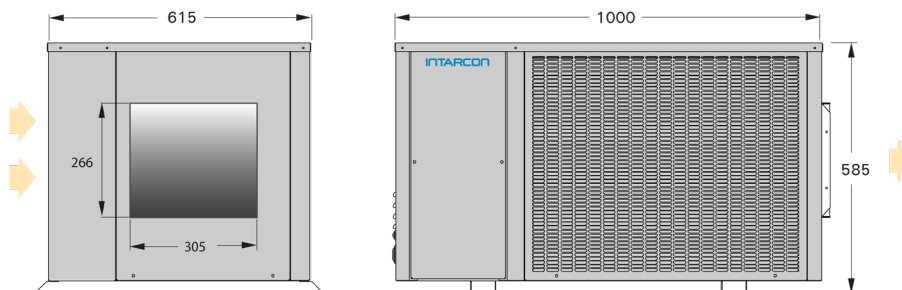
### Conditions de calcul

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

### Performance

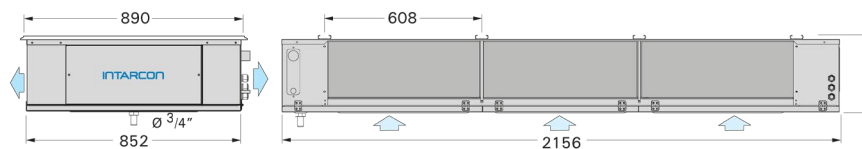
Puissance frigorifique:	7869 W	Puissance absorbée:	3,60 kW
Intensité nominale:	6,5 A	Intensité maximale:	23,3 A
Débit d'air de l'évaporateur:	5700 m³/h	Débit d'air du condenseur:	3500 m³/h
Réfrigérant:	R134a	Charge de réfrigérant:	12,2 kg
Branchement électrique:	400V.3.50	Rendement COP total:	2,19 W/W

### Dimensions du condenseur



Longueur:	1000 mm	Largeur:	615 mm
Hauteur:	585 mm	Poids:	113 kg
Niveau de pression sonore à 10m:	45 dB(A)		

### Dimensions de l'évaporateur



Longueur:	2156 mm	Largeur:	890 mm
Hauteur:	300 mm	Poids:	77 kg
Connexions frigorifiques:	1/2"-1 1/8"		

### Paramètres d'Ecoconception

Température intérieure:	0 °C	Humidité relative intérieure:	85.0 %
Consommation annuelle d'électricité (Q):	16273 kWh	Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR):	3,13

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

Puissance frigorifique nominale  
( $P_A$ ): 8,28 kW

COP nominal ( $COP_A$ ): 2,36

Puissance absorbée nominale  
( $D_A$ ): 3,51 kW

---