

## Fiche technique: ASH-CDG-3038

### Sélection

Marque d'équipements: INTARCON  
Modèle d'équipement: ASH-CDG-3038

#### Description:

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



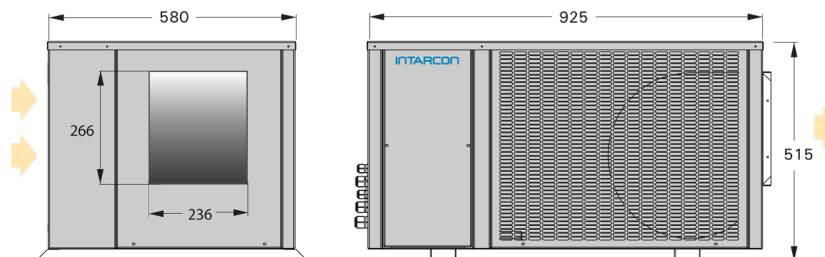
### Conditions de calcul

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

### Performance

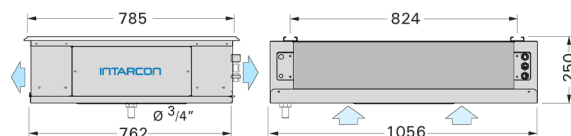
Puissance frigorifique:	3500 W	Puissance absorbée:	1,71 kW
Intensité nominale:	3,1 A	Intensité maximale:	7,7 A
Débit d'air de l'évaporateur:	1800 m³/h	Débit d'air du condenseur:	1500 m³/h
Réfrigérant:	R449A	Charge de réfrigérant:	5,2 kg
Branchement électrique:	400V.3.50	Rendement COP total:	2,05 W/W

### Dimensions du condenseur



Longueur:	925 mm	Largeur:	580 mm
Hauteur:	515 mm	Poids:	73 kg
Niveau de pression sonore à 10m:	40 dB(A)		

### Dimensions de l'évaporateur



Longueur:	1056 mm	Largeur:	785 mm
Hauteur:	250 mm	Poids:	45 kg
Connexions frigorifiques:	3/8"-5/8"		

### Paramètres d'Ecoconception

Température intérieure:	0 °C	Humidité relative intérieure:	85.0 %
Consommation annuelle d'électricité (Q):	7482 kWh	Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR):	3,03

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

Puissance frigorifique nominale  
( $P_A$ ): 3,68 kW

COP nominal ( $COP_A$ ): 2,21

Puissance absorbée nominale  
( $D_A$ ): 1,66 kW

---