

## Fiche technique: MSH-CY-44 108

### Sélection

Marque d'équipements: INTARCON  
Modèle d'équipement: MSH-CY-44 108

#### Description:

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



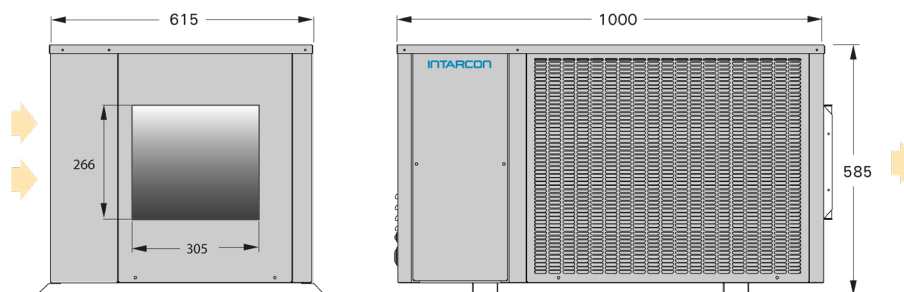
### Conditions de calcul

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

### Performance

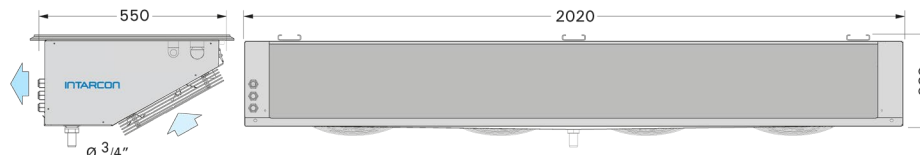
Puissance frigorifique:	5649 W	Puissance absorbée:	3,18 kW
Intensité nominale:	5,7 A	Intensité maximale:	19,8 A
Débit d'air de l'évaporateur:	3100 m³/h	Débit d'air du condenseur:	3500 m³/h
Réfrigérant:	R134a	Charge de réfrigérant:	5,6 kg
Branchement électrique:	400V.3.50	Rendement COP total:	1,78 W/W

### Dimensions du condenseur



Longueur:	1000 mm	Largeur:	615 mm
Hauteur:	585 mm	Poids:	110 kg
Niveau de pression sonore à 10m:	47 dB(A)		

### Dimensions de l'évaporateur



Longueur:	2020 mm	Largeur:	550 mm
Hauteur:	260 mm	Poids:	55 kg
Connexions frigorifiques:	3/8"-7/8"		

### Paramètres d'Ecoconception

Température intérieure:	0 °C	Humidité relative intérieure:	85.0 %
Consommation annuelle d'électricité (Q):	14533 kWh	Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR):	2,54

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

Puissance frigorifique nominale ( $P_A$ ): 6,01 kW

COP nominal ( $COP_A$ ): 1,93

Puissance absorbée nominale ( $D_A$ ): 3,12 kW

---