

## Fiche technique: MCV-CY-2053

### Sélection

Marque d'équipements: INTARCON  
Modèle d'équipement: MCV-CY-2053

#### Description:

Équipement Monoblock pour réfrigération a température positive en construction verticale avec condenseur centrifuge.



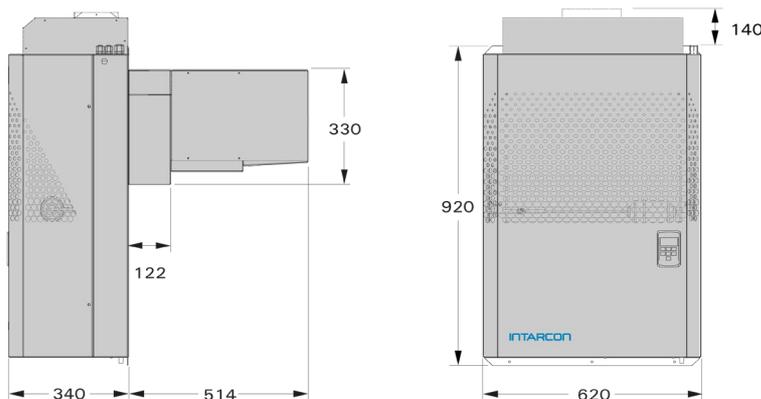
### Conditions de calcul

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

### Performance

|                               |           |                            |          |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Puissance frigorifique:       | 2176 W    | Puissance absorbée:        | 1,61 kW  |
| Intensité nominale:           | 8,8 A     | Intensité maximale:        | 13,5 A   |
| Débit d'air de l'évaporateur: | 950 m³/h  | Débit d'air du condenseur: | 950 m³/h |
| Réfrigérant:                  | R134a     | Charge de réfrigérant:     | 1,2 kg   |
| Branchement électrique:       | 230V.1.50 | Rendement COP total:       | 1,35 W/W |

### Dimensions du condenseur



|                                  |          |          |        |
|----------------------------------|----------|----------|--------|
| Longueur:                        | 620 mm   | Largeur: | 340 mm |
| Hauteur:                         | 920 mm   | Poids:   | 99 kg  |
| Niveau de pression sonore à 10m: | 39 dB(A) |          |        |

### Paramètres d'Ecoconception

|  |          |   |        |
|--|----------|---|--------|
| Température intérieure:                  | 0 °C     | Humidité relative intérieure:                           | 85.0 % |
| Consommation annuelle d'électricité (Q): | 7753 kWh | Coefficient d'efficacité énergétique saisonnier (SEPR): | 1,84   |

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

|  |         |  |         |
|--|---------|--|---------|
| Puissance frigorifique nominale (P <sub>A</sub> ): | 2,32 kW | Puissance absorbée nominale (D <sub>A</sub> ): | 1,60 kW |
| COP nominal (COP <sub>A</sub> ):                   | 1,44    |  |         |