

## **MOD :WR-C1714-6P**

**Production code : IPAM401A**

## FICHE TECHNIQUE MONOBLOC À PAROIS MONTAGE À CHEVAL MOD. WR-C1714-6P

### Données techniques

|              |            |
|--------------|------------|
| Type         | Compact    |
| Montage      | Parois     |
| Code         | IPAM401A   |
| Condensation | Air        |
| Poids net    | 50,0 Kg    |
| PED          | 1          |
| Dégivrage    | Gaz chaud  |
| Détendeur    | Capillaire |
| Application  | MBP        |
| Réfrigérant  | R452A      |

### Dimensions

|              |        |
|--------------|--------|
| Largeur L    | 400 mm |
| Profondeur P | 922 mm |
| Hauteur H    | 800 mm |

### Absorption

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Puissance absorbée | 610 W – 670W |
| Courant absorbé    | 4,2A - 5,22A |

### Condenseur

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Nombre ventilateurs | 1        |
| Diamètre            | 254 mm   |
| Débit d'air         | 750 m³/h |

### Evaporateur

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Nombre ventilateurs | 1        |
| Diamètre            | 254 mm   |
| Débit d'air         | 800 m³/h |
| Projection d'air    | 6 m      |

### Compresseur

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Type                | Hermétique     |
| Nombre compresseurs | 1 (AE4450Z)    |
| Marque              | TECUMSEH       |
| Tension             | 220-240/1/50   |
| Volume déplacé      | 8.85 cm³-1/3hp |



Lampe LED



Micro interrupteur magnétique

**Tableau puissance frigorifique en W et m<sup>3</sup> chambre froide**

| T. AMBIANTE | T. CHAMBRE FROIDE |                |     |                |     |                |      |                |      |                |
|-------------|-------------------|----------------|-----|----------------|-----|----------------|------|----------------|------|----------------|
|             | 5°C               |                | 2°C |                | 0°C |                | -2°C |                | -5°C |                |
|             | W                 | m <sup>3</sup> | W   | m <sup>3</sup> | W   | m <sup>3</sup> | W    | m <sup>3</sup> | W    | m <sup>3</sup> |
| 25°C        | 1030              | 12,5           | 950 | 9,3            | 900 | 7,8            | 850  | 6,7            | 770  | 5              |
| 32°C        | 940               | 7,8            | 870 | 5,9            | 820 | 4,9            | 770  | 4,1            | 700  | 3,1            |
| 38°C        | 860               | 5,8            | 790 | 4,4            | 750 | 3,7            | 700  | 3              | 700  | 3              |
| 43°C        | 790               | 5,1            | 720 | 3,8            | 680 | 3,1            | 640  | 2,6            | 580  | 1,9            |

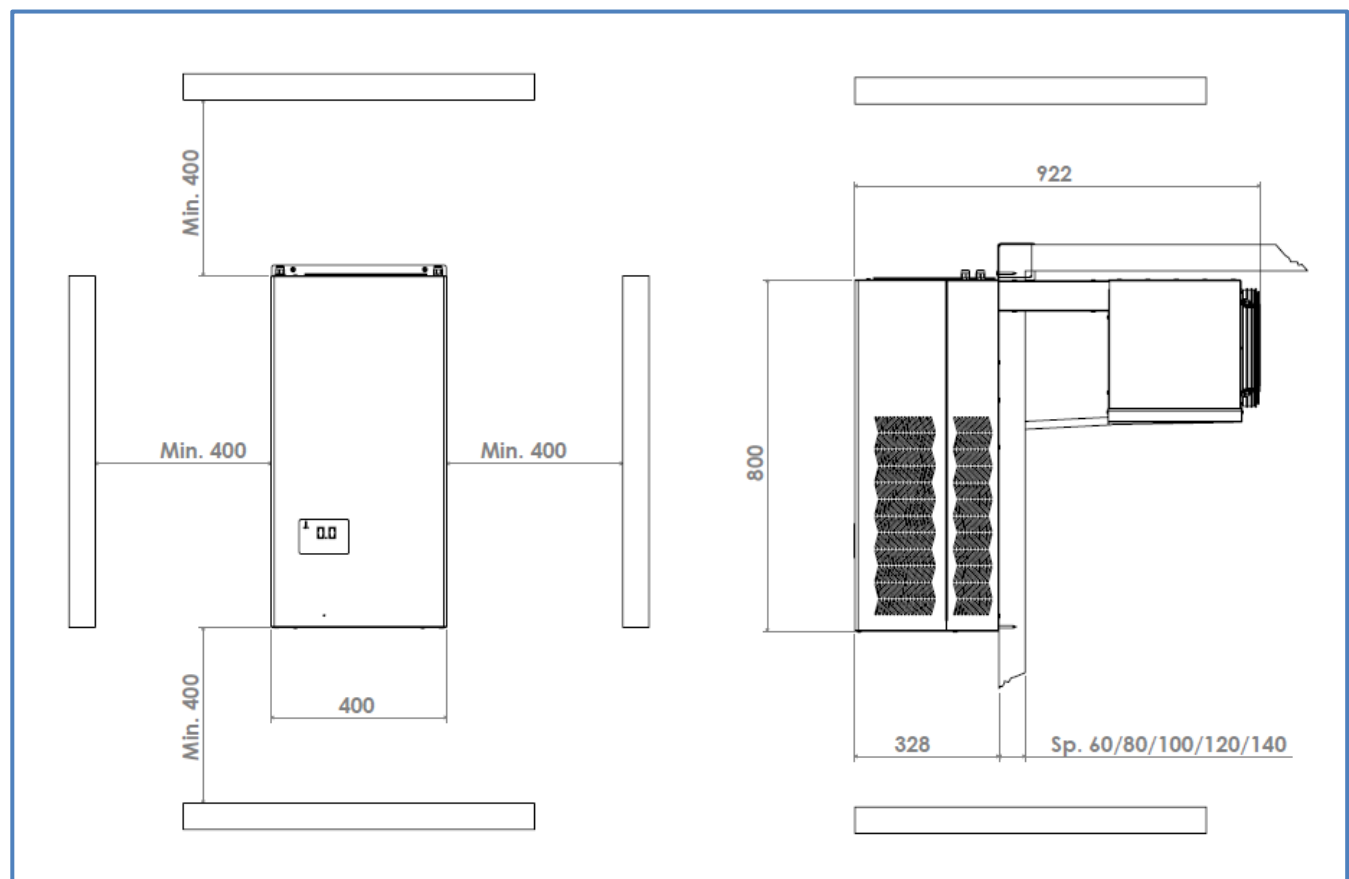
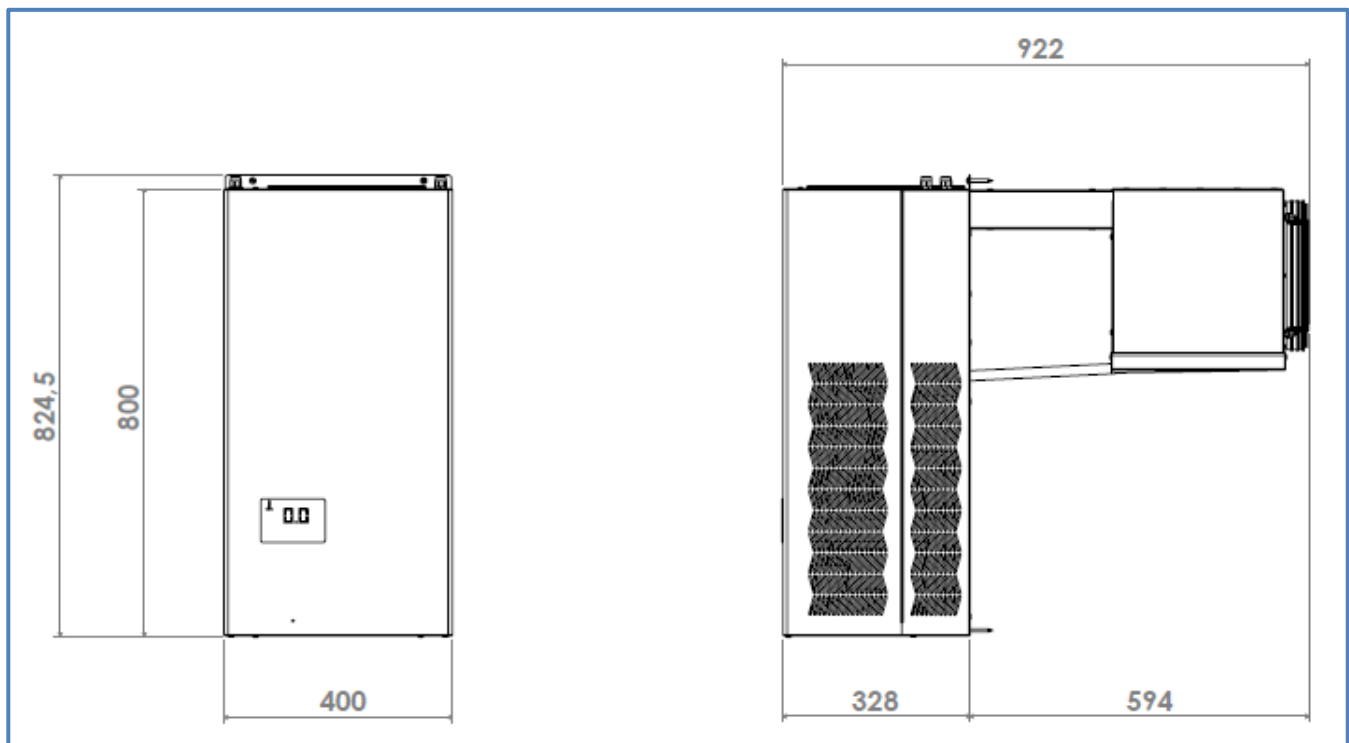
### Caractéristiques techniques (standard)

- Structure en tôle galvanisée et peinte avec primaire et poudre d'époxy;
- Couvercle frontal facilement amovible pour favoriser les opérations de contrôle et de maintenance;
- Disposition interne des composants conçue pour favoriser la maintenance;
- Compresseurs hermétiques avec protection thermique du moteur;
- Échangeurs de chaleur avec tuyaux en cuivre nervuré et aluminium;
- Condensation par air;
- Évaporateur par air;
- Détendeur capillaire ou par vanne thermostatique;
- Dégivrage au gaz chaud programmable;
- Cordon chauffant relevage de condensats en TP et TN;
- Bac d'évaporation de l'eau de condensation en acier inoxydable équipé d'un serpentin en cuivre avec traitement de cataphorèse et d'un tuyau d'évacuation du trop-plein;
- Pressostat de sécurité de haute pression (réarmement automatique/réglage fixe);
- Unité de commande électronique;
- Écran tactile à commande de la carte électronique programmable;
- Unité de commande configurée pour le contrôle à distance via module Wi-Fi (en option);
- Éclairage la chambre froide avec câble L=2,5m;
- Micro interrupteur magnétique avec câble L = 2,5m;
- Câble d'alimentation L=2,5m;
- Colisage avec palette en bois et carton (compris)

### En option sur demande

- Kit tampon ép.100mm sans crochets série 400;
- Kit tampon ép. 60mm avec crochets série 400;
- Kit tampon ép. 80mm avec crochets série 400;
- Kit tampon ép. 100mm avec crochets série 400;
- Kit tampon ép. 120mm avec crochets série 400;
- Kit tampon ép. 140mm avec crochets série 400;
- Pressostat basse pression (réarmement automatique/réglage fixe);
- Module Wi-Fi pour le contrôle à distance;
- Contrôle de vitesse de la vanne de condensation avec pressostat;
- Contrôle de vitesse de la vanne de condensation avec variateur de vitesse pressostatique;
- Résistance carter compresseur;
- Panneau de commande à distance avec câble de 5/10/15/20m;
- Augmentation de la longueur des câbles d'alimentation de la machine, de l'éclairage de la chambre froide et du micro interrupteur de la porte (5/10/15/20m);
- Moniteur de tension pour applications triphasées;
- Colisage avec cage en bois;
- Traitement par cataphorèse sur évaporateur et/ou condenseur;

## Dimensions monobloc à parois série 400



## Dimensions des trous en panneau de la chambre froide

