

Monobloc à cheval température moyenne **MOD. IPAM402B** 





Tableau des puissances frigorifiques en W et chambre froide m<sup>3</sup> MOD. IPAM402B - R290



		5 °C		2 °C		0 ℃		-2 °C		-5°€	
/	Temp. ambiante	W	m³	w	m³	w	m³	w	m³	w	m³
1	25 °C	1572	27,7	1464	22,8	1393	17,8	1324	14,4	1224	11,0
$\setminus$	32 °C	1476	19,9	1374	16,0	1307	12,0	1242	10,0	1147	8,0
	38 °C	1387	14,8	1289	12,0	1224	9,3	1161	7,8	1068	6,3
J	43 °C	1313	9,6	1219	8,1	1157	6,6	1097	5,6	1008	4,6

### MOD, IPAM402B



### Données techniques

Modèle IPAM402B Série Monobloc (400) Montage A cheval ou tampon Niveau sonore 31,6 dBa 10 m

ApplicationMBPExpensionValveDégivrageGaz chaud

GWP 3

**Réfrigérant**  $\leq 150 \text{ g R}290$ 

#### **Dimensions**

Largeur L400 mmProfondeur P922 mmHauteur H800 mmPoids net47 kg

## **Absorption**

**Absorbtion électrique** 640 W **Puissance absorbée** 3,5 A (4,5 A)

#### **Condensateur**

**Condensation** Air **Ventilateurs** 1

**Diamètre** 254 mm 700 m³/h

# Évaporateur

Ventilateurs 1

Diamètre254 mmFlux d'air750 m³/hProjection d'air6,5 m

### Compresseur

Type Hermétique
Compresseur 1 (NEU6220U)
Marque EMBRACO
Tension 220-240/1/50
Cylindrée 16,8 cm³

### Caractéristiques techniques (standard)

- Structure en tôle zinguée peinture époxy (RAL 9003);
- Couvercle frontal amovible, facilite les opérations de vérification et d'entretien;
- Disposition interne des composants conçue pour faciliter l'entretien;
- Compresseurs hermétiques avec protection thermique du moteur;
- Echangeurs de chaleur avec tuyaux cuivre et aluminium
- Condensation à air ;
- Evaporation à air ;
- Expansion de la vanne thermostatique ;
- Dégivrage au gaz chaud programmable ;
- Cordon chauffant pour évacuation des condensats en NT et LT;
- Bac en acier inoxydable pour l'évaporation de l'eau de condensation équipé d'un serpentin en cuivre avec revêtement cataphorèse et d'un tuyau d'évacuation du trop-plein;
- Pressostat de sécurité haute pression (réarmement automatique/réglage fixe);
- Unité de contrôle électronique ;
- Carte électronique programmable avec écran de contrôle tactile;
- Unité de contrôle pour la gestion à distance via un module Wi-Fi (en option);
- Eclairage de la chambre froide avec câble L = 2,5 m;
- Micro-interrupteur magnétique avec câble L = 2,5 m;
- Câble d'alimentation L = 2,5 m;
- Emballage avec palette en bois et carton

# En option sur demande

- Kit montage tampon
- Pressostat basse pression (réinitialisation automatique / réglage fixe);
- Module Wi-Fi pour gestion à distance
- Kit hiver;
- Panneau de commande à distance avec câble de 5/10/15/20 m; Augmentation de la longueur des câbles d'alimentation de la machine, du câble d'éclairage et du câble du micro-interrupteur de porte (5/10/15/20 m);
- Moniteur de tension pour application triphasée;
- Traitement par cataphorèse sur l'évaporateur et/ou le condenseur;
- Emballage avec cage en bois