

MOD : WR-C2226-6R-R2

Production code : CFDD0004B+IPAM402B R290

FICHE TECHNIQUE DE LA CHAMBRE FROIDE – WR-C2226-6R-R2

CHAMBRE FROIDE MODULAIRE ISO 60
DIMENSIONS EXTERNES P 2150 x L 2150 x H 2150 mm
DIMENSIONS INTERNES P 2030 x L 2030 x H 2030 mm
VOLUME 8.37 m³

PANNEAUX

Panneaux verticaux et plafond

La chambre froide modulaire est réalisée par des panneaux crochetables en épaisseur 60 mm avec une tôle extérieure et intérieure galvanisée prélaquée blanche anti-rayure, épaisseur 0,5 mm. L'isolement est obtenu grâce à l'utilisation de mousses de polyuréthane (PUR) d'une densité égale à 43 Kg/m³.

Classification réaction au feu B – s3, d0

Panneaux de sol

Les panneaux de sol en épaisseur 60 mm ont une finition intérieure en contreplaqué phénolique antidérapant, épaisseur 9 mm et une tôle extérieure galvanisée prélaquée blanche anti-rayure, épaisseur 0,5 mm. L'isolement est obtenu grâce à l'utilisation de mousses de polyuréthane (PUR) d'une densité égale à 43 Kg/m³. Il s'agit de panneaux de sol véhiculaires avec capacité de charge statique de 4000 Kg/m², capacité de charge dynamique de 1500 Kg et capacité de charge ponctuelle de 300 Kg.

Classification réaction au feu B – s3, d0

COMPOSANTS

Poteaux

Le système de joints d'angle entre les panneaux verticaux/plafond et les panneaux de sol est réalisé par des poteaux galvanisés prélaqués blancs anti-rayures, épaisseur 0,5 mm. Leur isolement est obtenu grâce à l'utilisation de mousses de polyuréthane (PUR) d'une densité égale à 43 Kg/m³. Ils ont un radius extérieur de R8 mm et un radius intérieur de R15 mm qui sont conformes aux normes hygiéniques et sanitaires.

Classification réaction au feu B – s3, d0

Capuchons

Les capuchons PUR assurent une jonction parfaite entre les panneaux et les poteaux en empêchant les ponts thermiques parmi les composants.

Classification réaction au feu B – s3, d0

PORTE PIVOTANTE SUR PANNEAU

Passage libre 800 x H 1900 mm sur panneau 1200 x H 2000 mm

La porte pivotante sur panneau en épaisseur 60 mm a une tôle extérieure et intérieure galvanisée prélaquée blanche anti-rayure, épaisseur 0,5 mm. L'isolement est obtenu grâce à l'utilisation de mousses de polyuréthane (PUR) d'une densité égale à 43 Kg/m³. La finition du vantail est en aluminium anodisé lisse, arrondi et sans vis apparentes. La finition du cadre est avec profil en PVC pour coupage thermique. Il y a un joint en PVC et un joint en caoutchouc à résistance thermique EPDM autour du périmètre du vantail. La charnière à rampe est en matériel composite avec pivot de 12 mm, possibilité de réglage vertical 24 mm. La fermeture est en matériel composite, avec clé externe et *push-button* pour ouverture de sécurité, système de réglage sur verrou, cylindre fermeture modèle européen.

Classification réaction au feu B – s3, d0

ACCESSOIRES

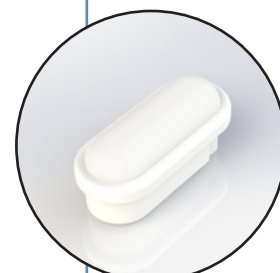
Monobloc à parois TP

Tampon avec crochets pour l'installation du monobloc

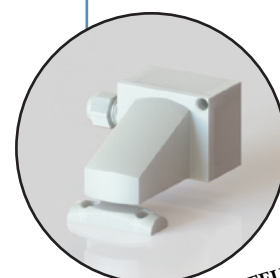
Monobloc à paroi superposée température moyenne



Accessoires
inclus



LUMIÈRE LED



MICRO-INTERRUPTEUR
DE PORTE MAGNÉTIQUE

Table des capacités de refroidissement en W et en volume de chambre froide en m³

WR-C2226-6R-R2

Chambre froide

AMBIANTE-T	5 °C		2 °C		0 °C		-2 °C		-5 °C	
	W	m3	W	m3	W	m3	W	m3	W	m3
25 °C	1572	27,7	1464	22,8	1393	17,8	1324	14,4	1224	11,0
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
43 °C	1313	9,6	1219	8,1	1157	6,6	1097	5,6	1008	4,6

Données techniques

Modèle : WR-C2226-6R-R2

Série : Monoblocco (400)

Montage : Mur

Bruit : 31,6 dBA à 10 m

Application : MBP

Expansion : Vanne

Dégivrage : Gaz chaud

CAT. PED : Art. 4,3

Réfrigérant : $\leq 150\text{g R290}$

Dimensions

Largeur L : 400 mm

Profondeur P : 922 mm

Hauteur H : 800 mm

Poids net : 47 kg

Absorptions électriques

Puissance absorbée : 640 W

Courant absorbé : 3,5 A (4,5 A)

Condensateur

Condensation : Air

Nombre de ventilateurs : 1

Diamètre : 254 mm

Débit d'air : 700 m³/h

Évaporateur

Nombre de ventilateurs : 1

Diamètre : 254 mm

Débit d'air : 750 m³/h

Portée de l'air : 6,5 m

Compresseur

Type : Hermétique

Nombre de compresseurs : 1 (NEU6220U)

Marque : EMBRACO

Tension : 220-240/1/50

Volume déplacé : 16,8 cm³

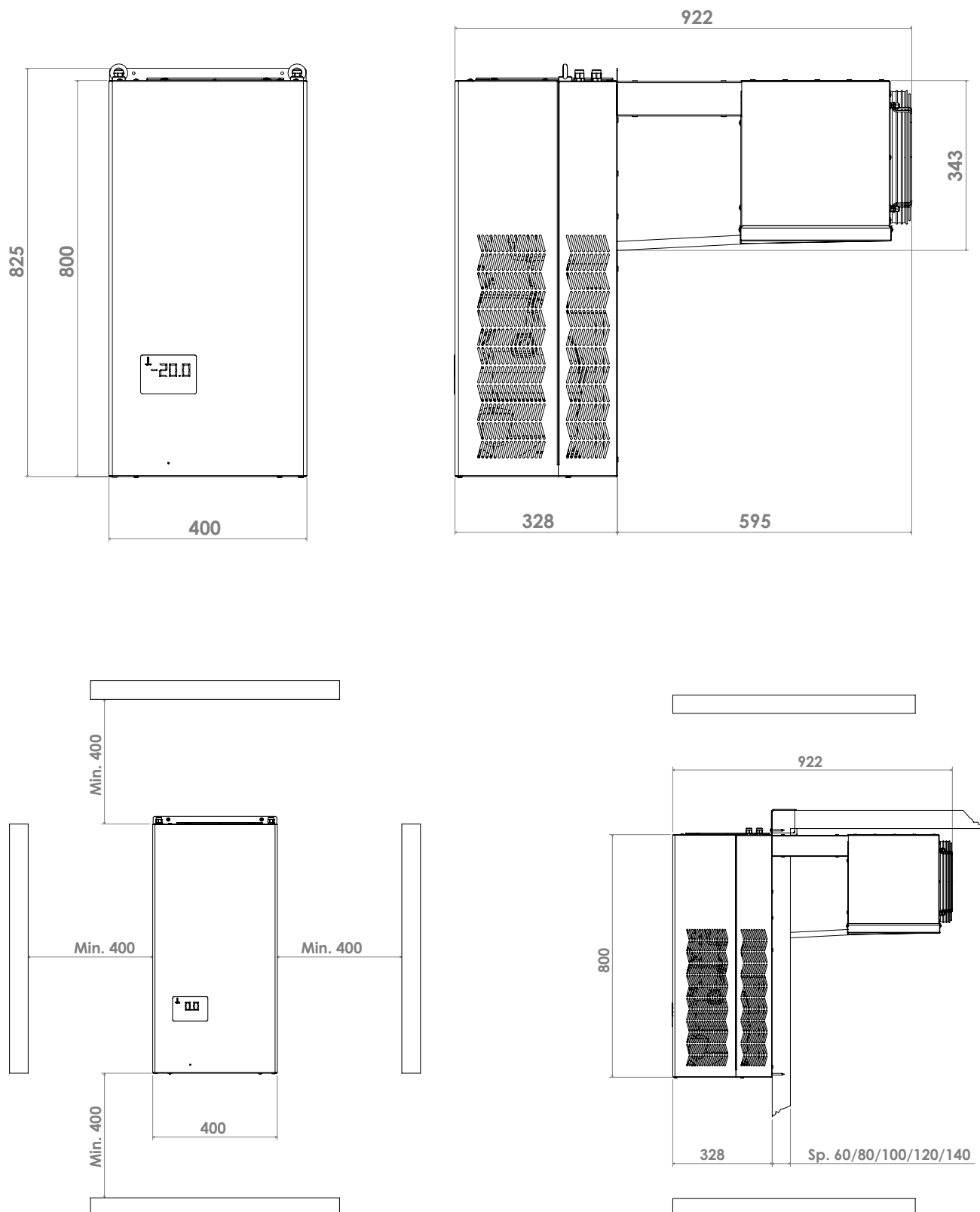
Caractéristiques techniques(standard)

- Structure en tôle galvanisée et peinte avec fond et poudre époxy (RAL 9003) ;
- Couvercle frontal facilement amovible pour faciliter toutes les opérations de vérification et d'entretien ;
- Disposition interne des composants étudiée pour en faciliter la maintenance ;
- Compresseurs hermétiques avec protection thermique du moteur ;
- Échangeurs de chaleur avec tubes en cuivre rainuré et ailettes en aluminium ;
- Condensation à air ;
- Évaporateur à air ;
- Détente par vanne thermostatique ;
- Dégivrage programmable par gaz chaud ;
- Résistance électrique pour l'évacuation des condensats en TN et BT ;
- Bac d'évaporation de l'eau de condensation en acier inox muni d'un serpentín en cuivre avec traitement cataphorèse et tube de trop-plein ;
- Pressostat de sécurité haute pression (réarmement automatique / calibration fixe) ;
- Unité de commande électronique ;
- Écran tactile commandant la carte électronique programmable ;
- Unité de commande prédisposée pour le contrôle à distance via module Wi-Fi (en option) ;
- Éclairage de la cellule avec gaine L = 2,5 m ;
- Microrupteur magnétique de porte avec gaine L = 2,5 m ;
- Câble d'alimentation (L = 2,5 m) ;
- Emballage avec palette en bois et carton (inclus).

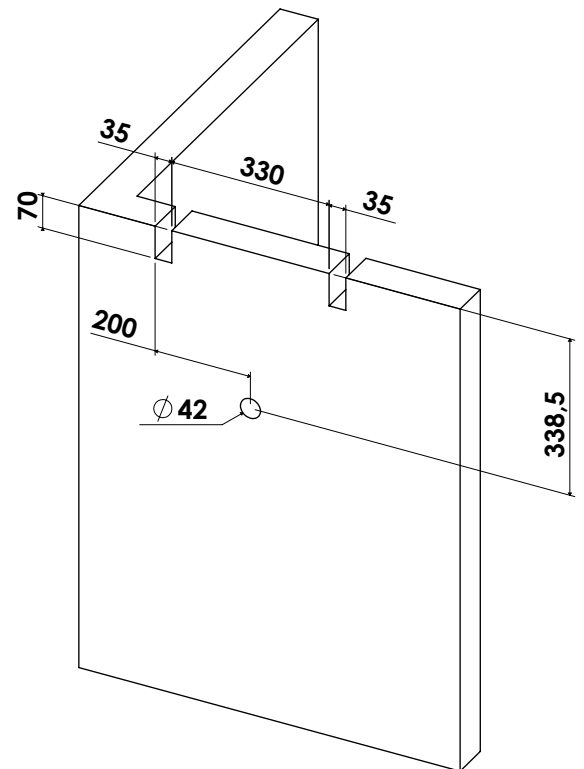
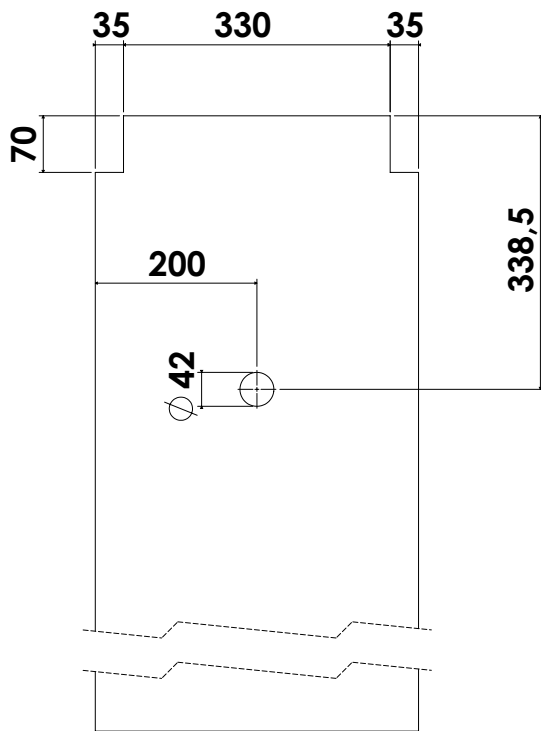
Options sur demande

- Kit tampon ép. 100 mm sans crochets série 400 ;
- Kit tampon ép. 60 mm avec crochets série 400 ;
- Kit tampon ép. 80 mm avec crochets série 400 ;
- Kit tampon ép. 100 mm avec crochets série 400 ;
- Kit tampon ép. 120 mm avec crochets série 400 ;
- Kit tampon ép. 140 mm avec crochets série 400 ;
- Pressostat de basse pression (réarmement automatique / calibration fixe) ;
- Module Wi-Fi pour le contrôle à distance ;
- Résistance de carter compresseur ;
- Kit hiver ;
- Panneau de contrôle à distance avec gaine de 5/10/15/20 m ;
- Allongement de la longueur des câbles d'alimentation de la machine, éclairage cellule et microporte (5/10/15/20 m) ;
- Moniteur de tension pour applications en triphasé ;
- Traitement cataphorèse sur évaporateur et/ou condenseur ;
- Emballage avec cage en bois.

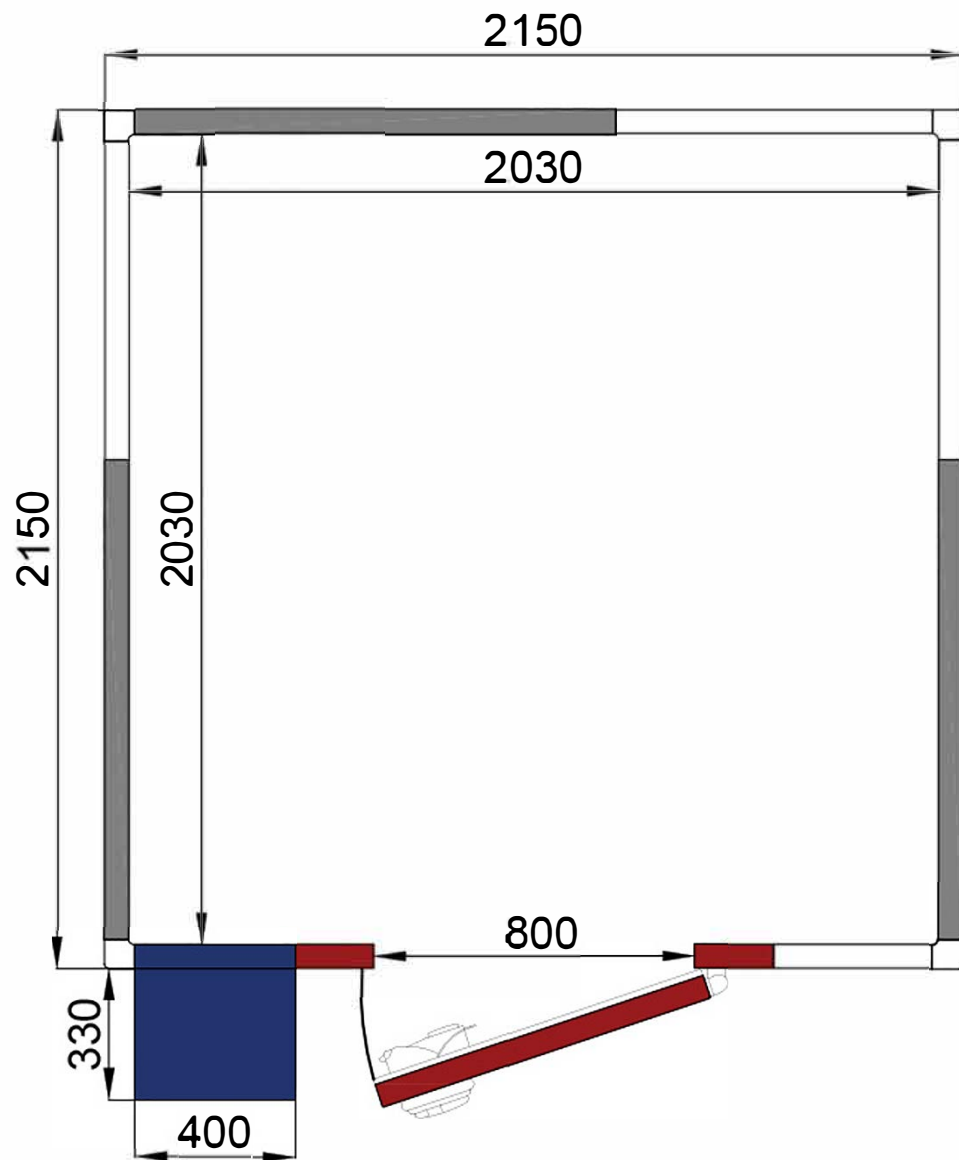
Dimensions du monobloc mural série 400



Dimensions des découpes à effectuer sur le panneau de la cellule



Exterior height 2150 mm - Interior height 2030 mm



Placing of the door

Placing of the unit

Other possibilities door

Other possibilities unit