

X=6-2y X+a=bf(x)=tanx

MOD: WR-C2226-6R-R2

Production code: CFDD0004B+IPAM402B R290



#### SCHEDA TECNICA DELLA CELLA FRIGORIFERA – WR-C2226-6R-R2

CELLA FRIGORIFERA MODULARE ISO 60 DIMENSIONI ESTERNE P 2150 x L 2150 x H 2150 mm DIMENSIONI INTERNE P 2030 x L 2030 x H 2030 mm VOLUME  $8.37~{\rm m}^3$ 

#### **PANNELLI**

#### Pannelli verticali e soffitto

La cella frigorifera modulare è realizzata mediante pannelli a ganci eccentrici di spessore 60 mm e con finitura interna ed esterna in lamiera bianca zinco-prevernicata antigraffio, spessore 0,5 mm. L'isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretaniche (PUR) con densità pari a 43 Kg/m³.

Classificazione di reazione al fuoco B - s3, d0

#### Pannelli pavimento

I pannelli pavimento di spessore 60 mm hanno una finitura interna in compensato fenolico antiscivolo, spessore 9 mm, e una finitura esterna in lamiera bianca zinco-prevernicata antigraffio, spessore 0,5 mm. L'isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretaniche (PUR) con densità pari a 43 Kg/m³. Sono pannelli pavimento veicolari con capacità statica di 4000 Kg/m², capacità dinamica di 1500 Kg e capacità puntuale di 300 Kg.

Classificazione di reazione al fuoco B – s3, d0

#### **COMPONENTI**

#### **Angolari**

Il sistema di giunzione tra pannelli verticali/soffitto e pannelli pavimento è realizzato mediante l'uso di angolari con finitura in lamiera bianca zinco-prevernicata antigraffio, spessore 0,5 mm. Il loro isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretaniche (PUR) con densità pari a 43 Kg/m³. Essi hanno un raggio esterno di R8 mm e un raggio interno di R15 mm i quali soddisfano le norme igienico-sanitarie.

Classificazione di reazione al fuoco B - s3, d0

#### Cappucci

I cappucci in PUR garantiscono un perfetto raccordo tra pannelli e angolari evitando eventuali ponti termici tra gli elementi.

Classificazione di reazione al fuoco B - s3, d0

## **PORTA BATTENTE SU PANNELLO**

## Luce porta 800 x H 1900 mm su pannello 1200 x H 2000 mm

La porta battente su pannello di spessore 60 mm ha una finitura interna ed esterna in lamiera bianca zinco-prevernicata antigraffio, spessore 0,5 mm. L'isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretaniche (PUR) con densità pari a 43 Kg/m³. La finitura del tampone è con profilo in alluminio anodizzato liscio, arrotondato e senza viti a vista. La finitura del telaio è con profilo in PVC per taglio termico. La cerniera a rampa è in materiale composito con perno da 12 mm, possibilità di regolazione in altezza di 24 mm. La chiusura è in materiale composito, con chiave esterna e *push-button* interno di apertura di sicurezza. Sistema di regolazione su chiavistello, cilindro serratura di tipo europeo.

Classificazione di reazione al fuoco B – s3, d0

#### **ACCESSORI**

Monoblocco a parete accavallato TN Tampone con ganci per l'installazione del monoblocco



# Monoblocco a parete accavallato media temperatura



Tabella potenze frigorifere in W e m³ cella - MOD. WR-C2226-6R-R2

					T.C	ELLA				
	5 °C		2°C		0°C		-2 °C		-5 °C	
T.AMBIENTE	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

## Dati tecnici

Modello WR-C2226-6R-R2
Serie Monoblocco (400)

Montaggio Parete

**Rumore** 31,6 dBA 10m

Applicazione MBP
Espansione Valvola
Sbrinamento Gas Caldo
CAT. PED Art. 4,3

**Refrigerante** ≤ 150g R290

# Dimensioni

Larghezza L400 mmProfondità P922 mmAltezza H800 mmPeso netto47 kg

# Assorbimenti elettrici

Potenza assorbita 640 W

**Corrente assorbita** 3,5 A (4,5 A)

# **Condensatore**

**Condensazione** Aria **Numero di ventole** 1

**Diametro** 254 mm **Portata aria** 700 m³/h

## **Evaporatore**

Numero di ventole 1

Diametro254 mmPortata aria750 m³/hFreccia d'aria6.5 m

# Compressore

**Tipologia** Ermetico

N. di compressori 1 (NEU6220U)Marca EMBRACOVoltaggio 220-240/1/50

**Volume spostato** 16,8 cm<sup>3</sup>

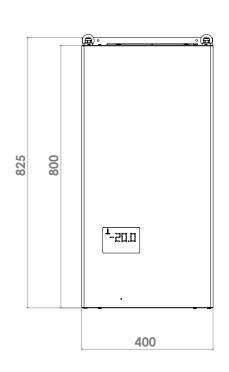
# Caratteristiche tecniche (standard)

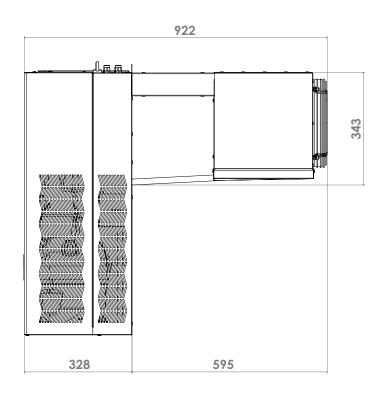
- Struttura in lamiera zincata e verniciata con fondo e polvere epossidrica (RAL 9003);
- Coperchio frontale facilmente rimovibile per agevolare tutte le operazioni di verifica e manutenzione;
- Disposizione interna dei componenti studiata per facilitarne la manutenzione;
- Compressori ermetici con protezione termica del motore;
- Scambiatori di calore con tubi in rame rigato e alette in alluminio;
- Condensazione ad aria;
- Evaporatore ad aria;
- Espansione a valvola termostatica;
- Sbrinamento a gas caldo programmabile;
- Resistenza elett. scarico condensa in TN e BT;
- Vaschetta di evaporazione dell'acqua di condensa in acciaio inox munita di serpentina in rame con trattamento di cataforesi e tubo di scarico troppo pieno;
- Pressostato di sicurezza di alta pressione (riarmo automatico/taratura fissa);
- Centralina elettronica di controllo;
- Display touch a comando della scheda elettronica programmabile;
- Centralina predisposta al controllo remoto tramite modulo Wi-Fi (optional);
- Luce cella con cavo L=2,5m;
- Micro porta magnetico con cavo L = 2,5m;
- Cavo di alimentazione (L=2,5m);
- Imballo c/pedana in legno e cartone (compreso)

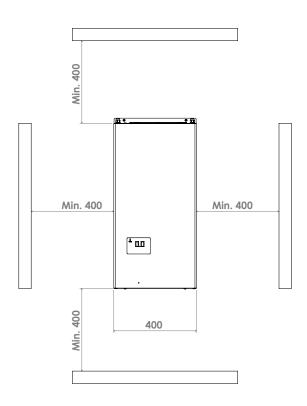
# Optional a richiesta

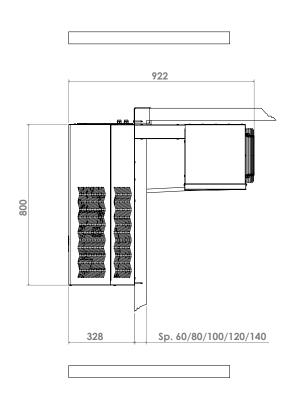
- Kit tampone sp.100mm senza ganci serie 400;
- Kit tampone sp. 60mm con ganci serie 400;
- Kit tampone sp. 80mm con ganci serie 400;
- Kit tampone sp.100mm con ganci serie 400;
- Kit tampone sp.120mm con ganci serie 400;
- Kit tampone sp.140mm con ganci serie 400;
- Pressostato di bassa pressione (riarmo automatico/taratura fissa);
- Modulo Wi-Fi per il controllo remoto;
- Resistenza carter compressore;
- Kit invernale;
- Pannello di controllo remoto con cavo da 5/10/15/20ml;
- Maggiorazione lunghezza cavi alimentazione macchina, luce cella e microporta (5/10/15/20m);
- Monitor di tensione per applicazioni in trifase;
- Trattamento in cataforesi su evaporatore e/o condensatore;
- Imballo con gabbia in legno.

# Dati dimensionali monoblocco a parete serie 400



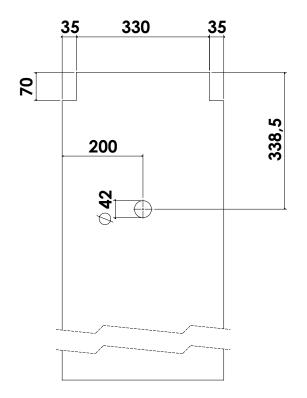


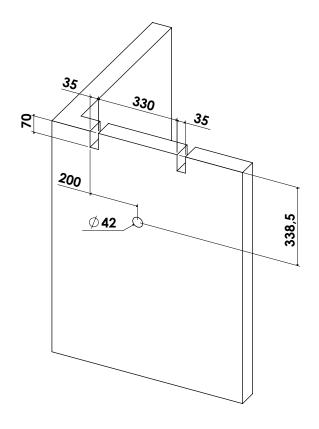






# Dimensione tagli da effettuare su pannello cella







# Exterior height 2150 mm - Interior height 2030 mm

