

MOD : WR-C1714-6P-R2

Production code : CFDD0001B+IPAM401B R290

SCHEDA TECNICA DELLA CELLA FRIGORIFERA - WR-C1714-6P-R2

CELLA FRIGORIFERA MODULARE ISO 60
DIMENSIONI ESTERNE P 1350 x L 1550 x H 2150 mm
DIMENSIONI INTERNE P 1230 x L 1430 x H 2030 mm
VOLUME 3.57 m³

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-prevernica antigraffio, spessore 0,5 mm. L'isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretatiche (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-prevernica antigraffio, spessore 0,5 mm. L'isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretatiche (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-prevernica antigraffio, spessore 0,5 mm. Il loro isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretatiche (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 700 x H 1900 mm su pannello 1000 x H 2000 mm

La porta battente su pannello di spessore 60 mm ha una finitura interna ed esterna in lamiera bianca zinco-prevernica antigraffio, spessore 0,5 mm. L'isolamento è ottenuto grazie all'utilizzo di schiume poliuretatiche (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

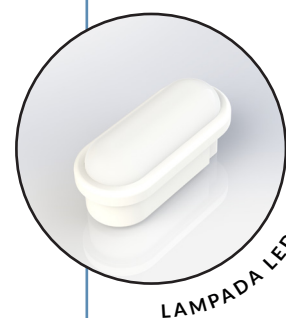
Monoblocco a parete accavallato TN

Tampone con ganci per l'installazione del monoblocco

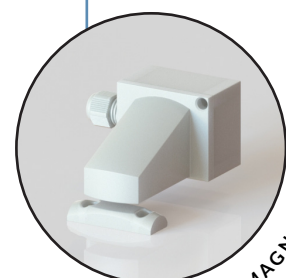
Monoblocco a parete accavallato media temperatura



Accessori
Inclusi



LAMPADA LED



MICROPORTA MAGNETICO

Tabella potenze frigorifere in W e m³ cella - MOD. WR-C1714-6P-R2

T.AMBIENTE	T.CELLA									
	5 °C		2 °C		0 °C		-2 °C		-5 °C	
	W	m3	W	m3	W	m3	W	m3	W	m3
25 °C	1200	19,4	1116	15,5	1061	11,6	1007	9,7	929	7,7
32 °C	1124	12,6	1044	10,3	991	8,0	940	6,8	866	5,5
38 °C	1055	9,6	977	7,9	927	6,3	877	5,3	805	4,3
43 °C	997	6,6	923	5,6	875	4,5	827	3,8	758	3,1

Dati tecnici

Modello	WR-C1714-6P-R2
Serie	Monoblocco (400)
Montaggio	Parete
Rumore	31,6 dBA 10m
Applicazione	MBP
PED	Art. 4.3
Espansione	Valvola
Sbrinamento	Gas Caldo
CAT. PED	Art. 4,3
Refrigerante	≤ 150g R290

Dimensioni

Larghezza L	400 mm
Profondità P	922 mm
Altezza H	800 mm
Peso netto	47 kg

Assorbimenti elettrici

Potenza assorbita	520 W
Corrente assorbita	2,8 A (4 A)

Condensatore

Condensazione	Aria
Numero di ventole	1
Diametro	254 mm
Portata aria	750 m ³ /h

Evaporatore

Numero di ventole	1
Diametro	254 mm
Portata aria	800 m ³ /h
Freccia d'aria	6,5 m

Compressore

Tipologia	Ermetico
N. di compressori	1 (NEU6214U)
Marca	EMBRACO
Voltaggio	220-240/1/50
Volume spostato	12.11 cm ³

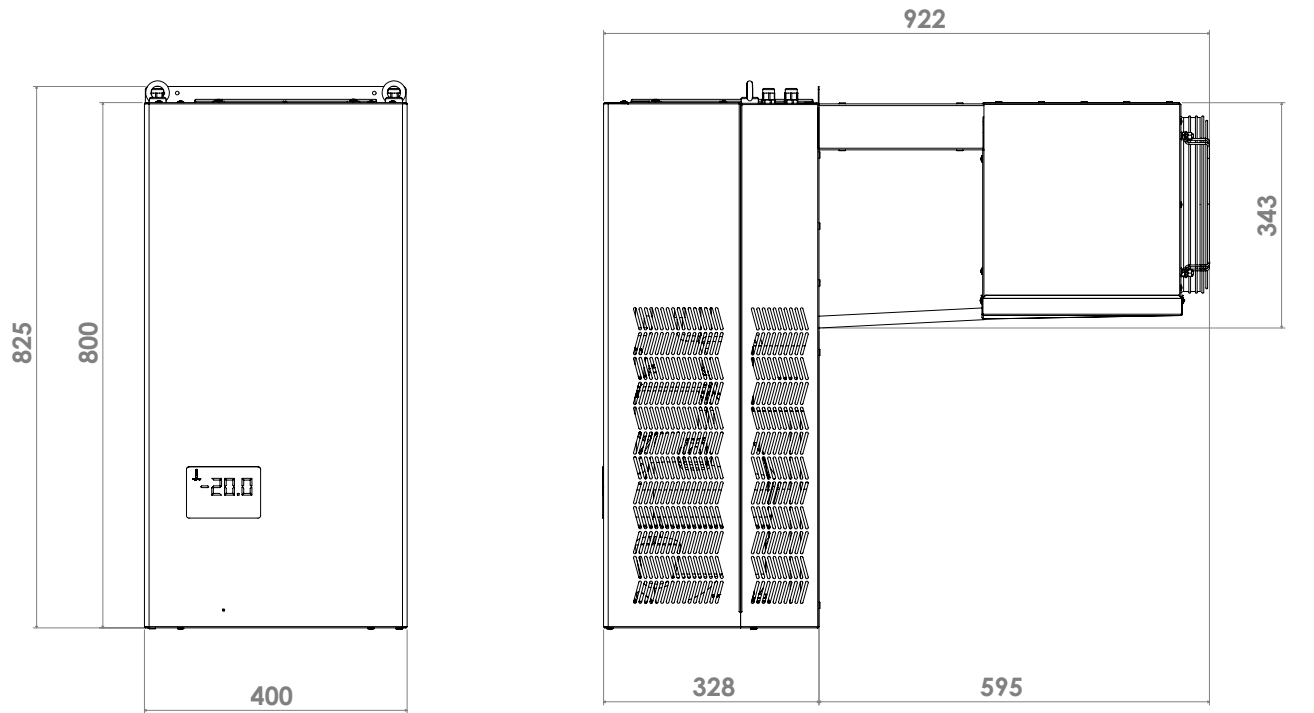
Caratteristiche tecniche (standard)

- Struttura in lamiera zincata e verniciata con fondo e polvere epossidica (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)

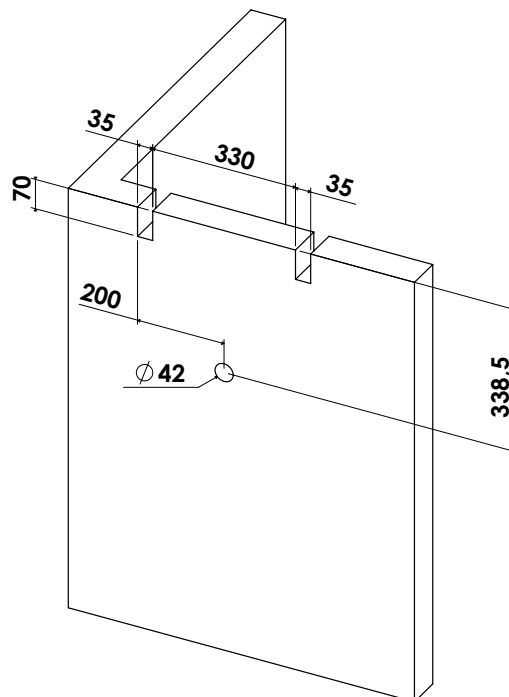
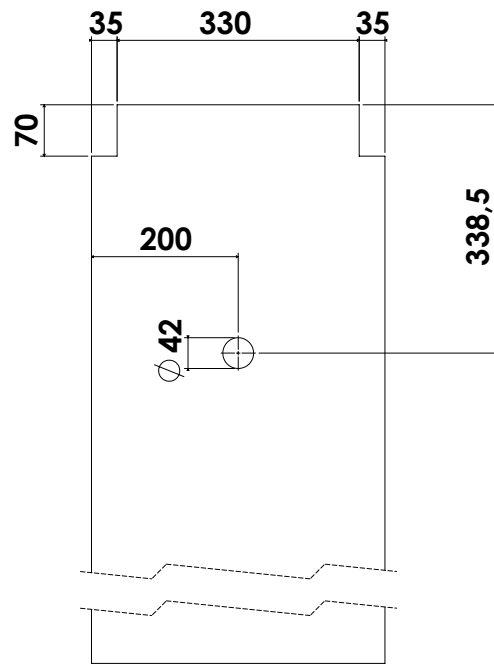
Optional a richiesta

- 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 5/10/15/20m;
- 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.

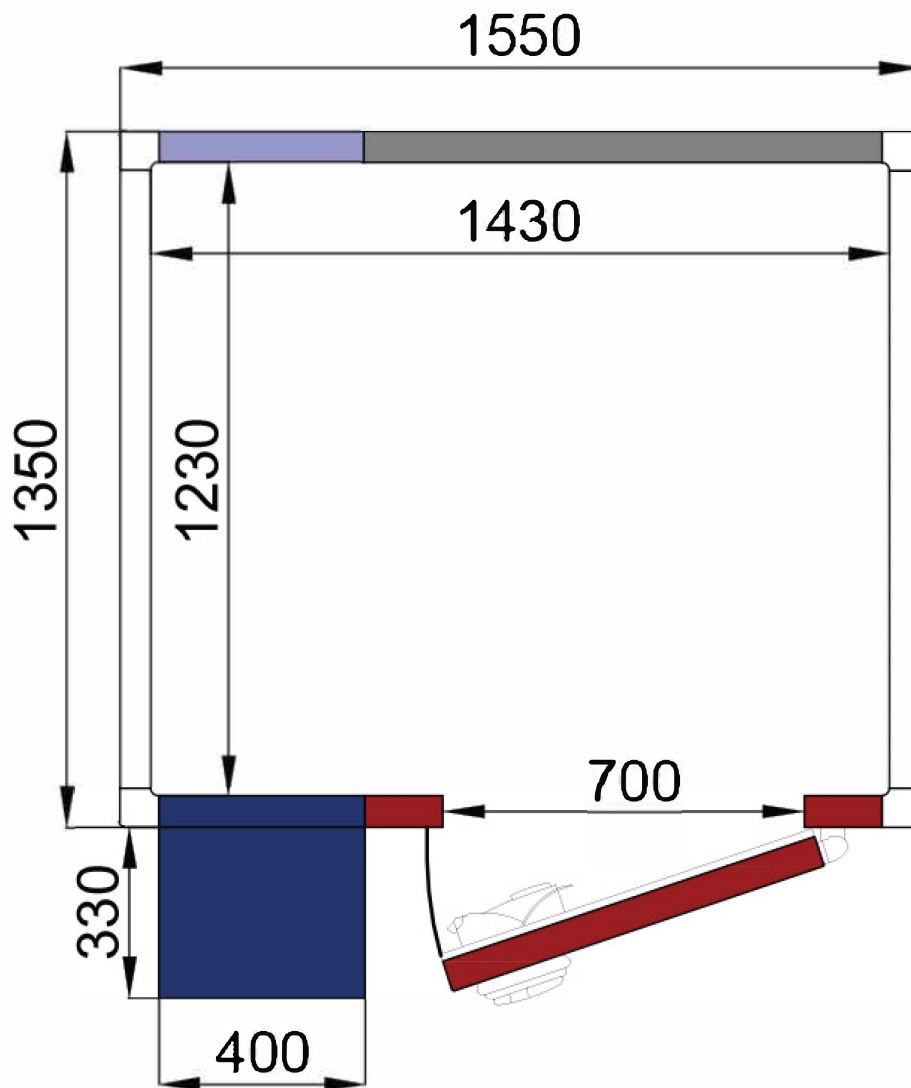
Dati dimensionali monoblocco a parete serie 400



Dimensione tagli da effettuare su pannello cella



Exterior height 2150 mm - Interior height 2030 mm



Placing of the door

Placing of the unit

Other possibilities door

Other possibilities unit