

**05/2023**

# **Mod: C2610/XBF-COMBI**

**Production code: CFD0059**



## SCHEDA TECNICA DELLA CELLA FRIGORIFERA **C2610/XBF - COMBI**

**CELLA FRIGORIFERA MODULARE ISO 100**

**DIMENSIONI ESTERNE 3030 x 4160 (2730 + 1430) x H 2430 mm**

**DIMENSIONI INTERNE 2830 x 3860 (2630 + 1230) x H 2230 mm**

**VOLUMI 16.6 m<sup>3</sup> + 7.76 m<sup>3</sup>**

### **PANNELLI**

#### Pannelli verticali e soffitto

La cella frigorifera modulare è realizzata mediante pannelli a ganci eccentrici di spessore 100 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/m<sup>3</sup>.

Classificazione di reazione al fuoco B – s3, d0

#### Pannelli pavimento

I pannelli pavimento di spessore 100 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/m<sup>3</sup>. Sono pannelli pavimento veicolari con capacità statica di 4000 Kg/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>3</sup>. 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

#### Divisorio mobile

Il divisorio mobile è composto da pannelli a ganci eccentrici, angolari a 3 vie e cappucci a tre vie di spessore 100 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/m<sup>3</sup>.

Il divisorio mobile separa permanentemente due o più celle frigorifere con  $\Delta t$  max. 20/25°C.

Classificazione di reazione al fuoco B – s3, d0

### **DUE PORTE BATTENTI SU PANNELLO**

#### **Luce porta 900 x H 1900 mm su pannello 1200 x H 2200 mm**

La porta battente su pannello di spessore 100 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/m<sup>3</sup>. 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**

Valvola di compensazione

Cavo riscaldante anticondensa 230V 133W lungo il perimetro del telaio