

air-o-chill

Blast Chiller-Freezer 20 2/1 180 kg with Floor Ramp - Remote with USB

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____

**727663 (AOPF20218RF0)**

Abbattitore/congelatore con fondo isolato e rampa, capacità 180/170 kg, per carrello portateglie 20 GN 2/1 o 600x800 mm, da +90° a -18°C. Predisposto per gruppo remoto. Con porta USB

727664 (AOF20218RDF0)

Abbattitore/congelatore disassemblato con fondo isolato e rampa, capacità 180/170 kg, per carrello portateglie 20 GN 2/1 o 600x800 mm, da +90° a -18°C. Predisposto per gruppo remoto. Con porta USB

Descrizione

Articolo N°

Con fondo isolato e rampa. Compatibile con il carrello portateglie del forno 20 GN 2/1 o 600x800 mm. La capacità in teglie è legata alla tipologia del carrello. Capacità di carico: abbattimento 180 kg, congelamento 170 kg (normativa UK). Pannello superiore esterno/interno e pannelli frontali e laterali in acciaio AISI 304. Angoli interni arrotondati e scarico. Porta cieca con cerniera a destra. Predisposto per unità refrigerante remota. Controllo elettronico, 5 cicli standard e 10 personalizzabili. Ciclo Cruise per un abbattimento completamente automatico con l'utilizzo della sonda. Rilevamento automatico dell'inserimento sonda nell'alimento. Sbrinamento automatico e manuale. Stima reale del tempo residuo di abbattimento (algoritmo A.R.T.E.). Funzione Turbo Cooling. Evaporatore con protezione anti corrosione. Indicatore digitale della temperatura e del tempo. Allarme HACCP e di servizio con archiviazione dei dati. Porta USB per scaricare i dati. Temperatura in cella: +90° -41°C. Per temperatura ambiente fino a 43°C. Isolamento in ciclopentano (senza HCFC, CFC e HFC). Gas refrigerante R404a (senza HCFC e CFC).

Approvazione: _____

Caratteristiche e benefici

- Ciclo di abbattimento: 180 Kg da 90 °C a +3 °C in meno di 90 minuti.
- Isolamento in poliuretano ad alta densità, spessore 85 mm, privo di HCFC.
- Ciclo di Abbattimento Soft (temperatura aria -0°C).
- Ciclo di Abbattimento Hard (temperatura aria -20°C).
- Abbattimento Shock - Ciclo di Congelamento rapido con temperatura dell'aria impostabile fino a -41°C.
- Funzione Turbo cooling: l'abbattitore lavora continuamente alla temperatura desiderata. Ideale per produzioni in continuo.
- Ciclo Cruise: la macchina imposta automaticamente i parametri per ottimizzare i tempi ed il risultato dell'abbattimento (funzionamento con sonda).
- 2 cicli speciali: Il ciclo P1 porta la temperatura del gelato a -14°C (al cuore se utilizzato con sonda). Segue una fase di mantenimento a -14 °C. Il ciclo P2 imposta la temperatura a -36°C /-40°C per un periodo indeterminato di tempo, mantenendo attiva la ventilazione. Temperatura regolabile fino a -40°C senza interrompere il ciclo, consentendo di allungare il tempo di conservazione del gelato nel freezer.
- Parametri scheda impostabili a seconda delle necessità: temperatura al cuore/tempo in accordo con le normative NF ed UK; temperatura personalizzata/tempo in accordo con le normative nazionali; sbrinamento automatico e manuale.
- Sonda di temperatura con sensore in 3 punti in dotazione di serie e rilevamento automatico dell'inserimento sonda.
- Funzione ARTE (Algoritmo per la stima reale del tempo residuo di abbattimento) per una migliore pianificazione del lavoro in cucina.
- Pannello comandi con due display luminosi per la lettura immediata di: tempo, temperatura al cuore, allarmi, informazioni di servizio.
- Segnale acustico a fine ciclo o nel caso in cui il ciclo si interrompa per qualche problema riscontrato.
- Tutte le informazioni sono registrate: data, ora, ciclo, temperatura al cuore, temperatura di mantenimento, parametri HACCP.
- Connessione USB: per scaricare i dati HACCP dall'abbattitore (tempo, temperature della camera, allarmi, temperature della sonda).
- Prestazioni garantite a temperature ambiente fino a +43 °C.

Costruzione

- Componenti principali in acciaio inox AISI 304.
- Sviluppato e prodotto da azienda certificata ISO 9001 e ISO 14001.
- Evaporatore con protezione antiruggine.
- Motore e ventilatore con protezione IP23.
- A richiesta, connessione PC, porta RS 485.
- Cella con angoli interni raggati.
- Ecologico: gas refrigerante R404A

- Porte con guarnizione magnetica removibile per la pulizia.
- Pannello ventola sollevabile per un facile accesso all'evaporatore per consentire le operazioni di pulizia.
- Perimetro porta riscaldato automaticamente.
- Valvola di espansione termostatica per ottimizzare l'efficienza dell'unità di raffreddamento.
- Valvola solenoide inclusa.
- L'acqua di sbrinamento può essere convogliata direttamente dentro lo scarico, oppure raccolta in un contenitore opzionale.
- Predisposizione per connessione a gruppo remoto (non incluso).

Sostenibilità

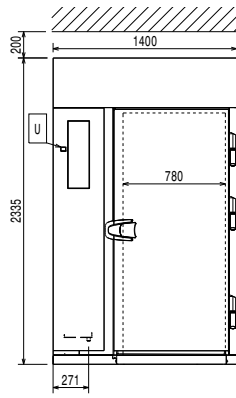


- Ciclo di mantenimento a +3°C per l'abbattimento o -22°C per il congelamento, attivato automaticamente alla fine di ogni ciclo, per risparmiare energia e mantenere la temperatura desiderata (possibile anche attivazione manuale).

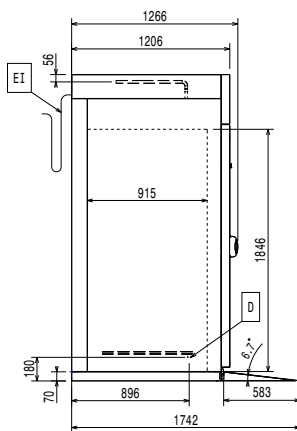
Accessori opzionali

- 1 Sonda extra a 1 sensore per abbattitori/congelatori PNC 880213

Fronte

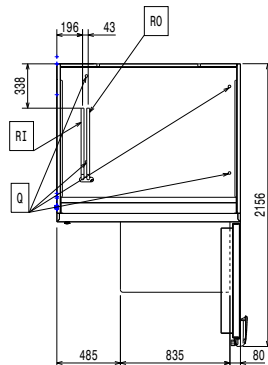


Lato



D = Scarico acqua
 EI = Connessione elettrica
 RO = Unità di connessione remota

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:

727663 (AOF20218RF0)	380-415 V/3N ph/50/60 Hz
727664 (AOF20218RDF0)	380-415 V/3N ph/50/60 Hz

Potenza installata max: 2.25 kW

Potenza di Scongelamento: 4.47 kW

Circuit breaker required

Note: electrical power, current consumption and defrost power are necessary for installation.

Installazione

Clearance: 5 cm on sides and back.

Please see and follow detailed installation instructions provided with the unit

Capacità

GN:	40 - 1/1 containers
GN:	20 - 2/1 containers
Capacità massima di carico:	180 kg

Informazioni chiave

Dimensioni esterne, larghezza: 1400 mm

Dimensioni esterne, profondità: 1206 mm

Dimensioni esterne, altezza: 2265 mm

Peso netto: 438 kg

Peso imballo:

727663 (AOF20218RF0)	472 kg
727664 (AOF20218RDF0)	458 kg

Volume imballo:

727663 (AOF20218RF0)	4.81 m ³
727664 (AOF20218RDF0)	3.59 m ³

Produttività abbattimento-congelamento per ciclo (norme NF):

144 kg - 144 kg

Produttività abbattimento-congelamento per ciclo (linee guida UK):

180 kg - 170 kg

Dati refrigerazione

Potenza refrigerante consigliata*: 20200 W

Condizione a temperatura d'evaporazione: -10 °C

Condizione a temperatura di condensazione: 45 °C

Condizione a temperatura ambiente: 32 °C

Tubi connessione (remoto) - uscita: 22 mm

Tubi connessione (remoto) - entrata: 12 mm

Note: refrigeration power calculated at a distance of 20 linear mt.

Sostenibilità

Consumo di corrente: 4.1 Amps

Tipo di refrigerante: R404A