

air-o-chill
Abbattitore/congelatore lengthwise roll-
in - 180 kg - per forno 20 GN 2/1. Con
accesso USB.

ARTICOLO N° _____

MODELLO N° _____

NOME _____

SIS # _____

AIA # _____

**727685 (AOPF20218R)**

Abbattitore/congelatore con fondo a filo pavimento, 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

727687 (AOF20218RD)

Abbattitore/congelatore disassemblato con fondo a filo pavimento, 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°**

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).

Caratteristiche e benefici

- Ciclo di abbattimento: 180 Kg da 90 °C a +3 °C in meno di 90 minuti.
- Ciclo di congelamento: 170 Kg da 90 °C a -18 °C in meno di quattro ore.
- 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.
- 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).
- 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

Approvazione: _____

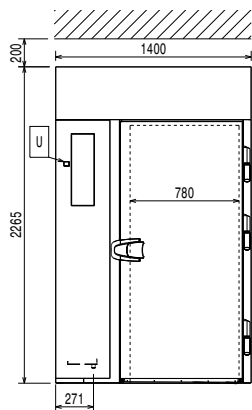
9001 e ISO 14001.

- Evaporatore con protezione antiruggine.
- Motore e ventilatore con protezione IP23.
- A richiesta, connessione PC, porta RS 485.
- Cella con angoli interni raggiati.
- 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).

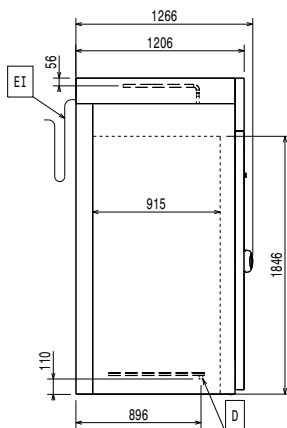
Accessori opzionali

- Kit connettività per abbattitori/
congelatori crosswise (ECAP) PNC 880183
- 1 Sonda extra a 1 sensore per
abbattitori/congelatori PNC 880213
- 2 Sonde extra a 1 sensore per
abbattitori/congelatori PNC 880214
- KIT PULSANTI PER ABB/CONG LW USB PNC 881143
- KIT HACCP PER SISTEMA EKIS (solo
per 727687) PNC 922166

Fronte

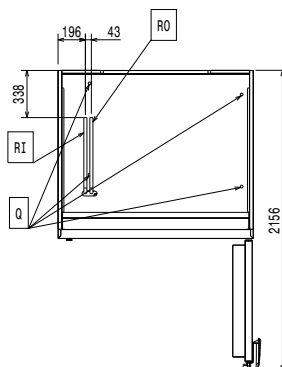


Lato



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

Alto



Elettrico

Tensione di alimentazione:

727685 (AOF20218R)	380-415 V/3N ph/50/60 Hz
727687 (AOF20218RD)	380-415 V/3N ph/50/60 Hz

Potenza installata max: 2.25 kW

Potenza di Scongelamento: 4.47 kW

E' richiesto interruttore differenziale magnetotermico opportunamente dimensionato.

Dati richiesti per l'installazione: potenza elettrica, consumi e potenza sbrinamento

Installazione

Spazio libero: 5 cm ai lati e sul retro

Si raccomanda di seguire scrupolosamente le istruzioni fornite con l'apparecchiatura.

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:	1266 mm
Dimensioni esterne, altezza:	2265 mm
Peso netto:	438 kg
Peso imballo:	
727685 (AOF20218R)	472 kg
727687 (AOF20218RD)	445 kg
Volume imballo:	
727685 (AOF20218R)	4.81 m ³
727687 (AOF20218RD)	3.93 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

*Nota: Potenza refrigerante calcolata a una distanza lineare di 20 metri (tubazioni non incluse).

[NOT TRANSLATED]

Consumo di corrente:	4.1 Amps
Tipo di refrigerante:	R404A