

ECLIPSE

HORIZONTAL SHOWCASES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.

CIAM



eclipse

Vetrina gelato plug-in.



Le vetrine gelateria Eclipse sono state concepite per avere prestazioni eccellenti ed altamente performanti. La gamma è composta da 4 moduli: L1150 (12gusti), L1650 (18gusti), L2150 (24gusti), L2150 (12+12gusti a temperatura differenziata) con vetro curvo.



Gelateria



Pasticceria
surgelata

Le vetrine Eclipse possono essere canalizzate in continuità estetica (optional) mentre tutti gli interni e l'esterno della vetrina lato operatore sono rivestiti in acciaio lucido AISI 304. Le vasche sono monolitiche coibentate con poliuretano ecologico a base d'acqua.

Personalizzazione



Vetrina Eclipse con pannellatura curva

Le pannellature sono in HDF e sono disponibili in due versioni: curva e dritta, entrambe personalizzabili nella verniciatura con RAL a scelta.



Vetrina Eclipse con pannellatura dritta

Vista laterale delle vetrine Eclipse a confronto





Vetrina Eclipse con pannellatura curva

Vetrina Eclipse con pannellatura dritta



MATERIALI / FINITURA

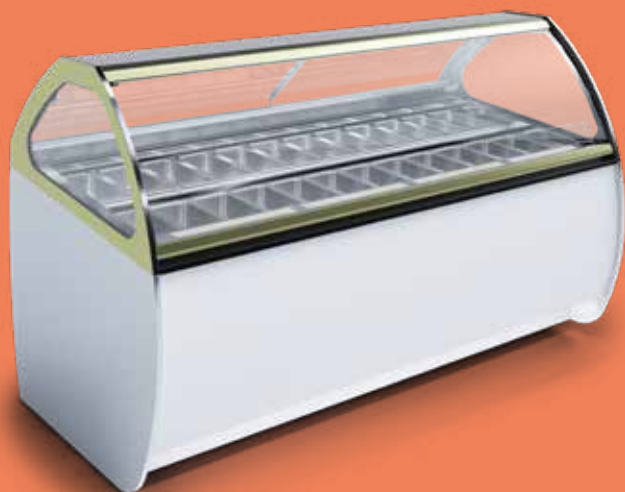
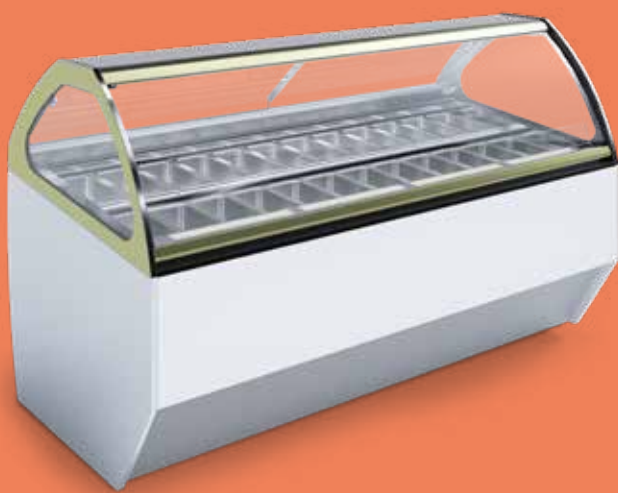
/ Pannellatura
Fianchi e pannello frontale in
HDF.
Griglia inferiore micro-forata.

/ Colori Standard
RAL 9005 nero intenso

/ Colori Optional
RAL a scelta

Versioni di Eclipse pannellatura curva e dritta con:

- Pannellatura RAL 5012, serigrafia a specchio e finiture in acciaio lucido.
- Pannellatura RAL 9010, serigrafia e finiture in RAL1012.
- Pannellatura RAL 8012, serigrafia e finiture in RAL9005.



Il vetro curvo frontale è riscaldato e apribile verso l'alto per facilitare le operazioni di pulizia. I fianchi laterali sono in vetro stratificato riscaldato, con serigrafia estetica RAL 9005 (nero intenso) e profili in alluminio argento che proseguono sui fianchi della pannellatura.

L'accesso al vano refrigerato avviene tramite ante scorrevoli in PETG, dotate di guarnizioni perimetrali, che scorrono su un binario in alluminio brillantato integrato nella plafoniera LED no-spot 3000 K.

Il ripetitore della temperatura è posizionato a ridosso del profilo in alluminio segna-gusti.



Gli scorrevoli in PETG



Indicatore digitale della temperatura

Vetro curvo frontale riscaldato e apribile verso l'alto



La vetrina Eclipse è disponibile in due versioni:

Gelateria a mandata unica

Permette di ottenere il doppio piano di riserva delle vaschette gelato.

Gelateria a doppia mandata

Garantisce la perfetta equalizzazione della temperatura su tutte le vaschette gelato.

Gli sbrinamenti programmati sono ultra-rapidi ad inversione di ciclo, mentre le unità condensatrici sono ermetiche, silenziose e garantiscono il corretto funzionamento in ogni condizione climatica.



Gelateria a mandata unica



Gelateria a doppia mandata







Ciam Connect System

Elettronica

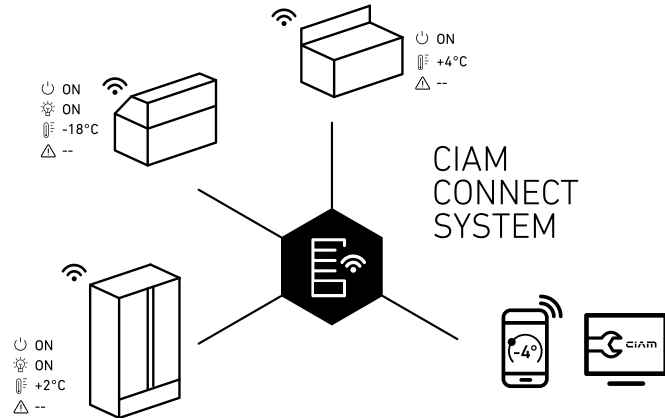


CIAM CONNECT

Ciam Connect è la soluzione integrata per monitorare e gestire da remoto tutte le funzioni dei prodotti CIAM.

Tutte le funzionalità possono essere attivate e monitorate da un semplice smartphone, tablet o pc.

È inoltre possibile integrare la soluzione direttamente all'interno del proprio gestionale aziendale.



Connettività

Dispositivo di comunicazione dati SIM senza necessità di collegare il frigo con la wi-fi o con la rete internet del locale.



Controllo da remoto

Attraverso il portale Cloud si può controllare la macchina, scaricando i grafici di funzionamento, monitorando gli allarmi e le performances del prodotto direttamente online.



Per allargare le funzioni IoT di CIAM Connect, si può aggiungere (su richiesta) la tecnologia necessaria per il monitoraggio e la registrazione dei consumi energetici del prodotto, così da poter accedere anche alle agevolazioni Statali correnti*.

*previa validazione da perizia tecnica esterna.



SMART FUTURE

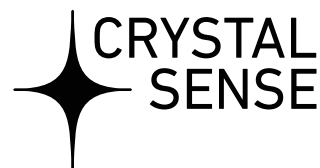
CIAM Smart Future

Ciam presenta degli strumenti innovativi che, anche grazie al contributo dell'AI, rivoluzionano il refrigeration design in chiave di efficienza, risparmio energetico e prestazione.

DEFROST LINE

DEFROST LINE riduce i tempi di sbrinamento e accelera il ritorno in temperatura, minimizzando consumi e stress termico del prodotto. Grazie a un circuito frigorifero innovativo, ottimizza i flussi di gas per ogni fase, massimizzandone le performance.

Defrost Line è già stata implementata da Ciam nelle vetrine di nuova generazione.



CRYSTAL SENSE è la tecnologia attualmente in fase patent pending, che evita la condensa autoregolando il riscaldamento del vetro in base alle condizioni ambientali. Riduce gli stress termici e migliora la conservazione dei prodotti, ottimizzando i consumi grazie a un sistema intelligente che rileva temperatura e umidità.



No-Ice. Smart Defrost System

Tecnologia che sfrutta l'intelligenza artificiale per calcolare automaticamente i cicli di sbrinamento della vetrina, generando un importante risparmio energetico.

No-Ice include anche il pacchetto Ciam Connect

YRIS

YRIS permette di adattare la luce delle vetrine al prodotto, ottimizzando ogni esposizione. Tramite app Bluetooth controlli in tempo reale temperatura colore (2700K–5000K) e intensità (0–100%). Una tecnologia, in fase patent pending, pensata per vetrine sempre personalizzate e performanti, che tramite app consente anche di gestire temperatura e sbrinamento della vetrina.



Lavaporzione carenato



Unità condensatrice estraibile



Kit ruote

Key features

1. Perfetta equalizzazione della temperatura su tutte le vaschette grazie alla termodinamica a mandata unica o doppia del flusso d'aria.
2. Sbrinamenti ultra-rapidi ad inversione di ciclo
3. Vetro curvo frontale riscaldato apribile verso l'alto
4. Fianchi laterali in vetro stratificato riscaldato e con serigrafia estetica
5. Certificazione ETL (mercato canadese e nord americano) su tutti i modelli
6. Isolamento ecologico con schiuma poliuretantica espansa a base acqua
7. Profilo in alluminio retroilluminato per le targhette segna-gusto
8. Lato operatore con ante scorrevoli su guarnizioni perimetrali che assicurano una chiusura ermetica del vano refrigerato
9. Canalizzazione dei moduli in continuità estetica
10. Personalizzazione delle finiture della pannellatura estetica

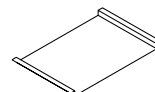
Optional



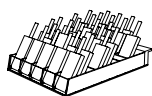
Vaschette in acciaio inox
360x165x120H mm.



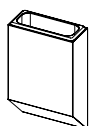
Vaschette in acciaio inox
360x250x80H mm.



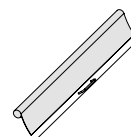
Kit vassoi
per torte gelato



kit contenitori
per stecchi gelato



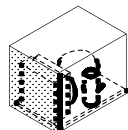
Lavaporzionatore
con rubinetto



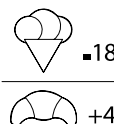
tendina auto-avvolgente
in micro tessuto



Kit ruote



Filtro magnetico per una facile
pulizia del condensatore



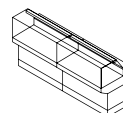
L'impianto di refrigerazione
a temperatura negativa
può essere convertito
a temperatura positiva



Predisposizione
teleassistenza



Maggiorazione per inserimento
grafica sulla pannellatura frontale



Possibilità di Canalizzazione
per vetrine in continuità
estetica





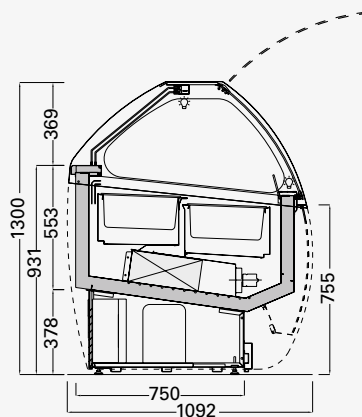
ECLIPSE

DOPPIA MANDATA D'ARIA

CON PANNELLATURA CURVA

Vetro curvo frontale (singolo b.e.) riscaldato e apribile verso l'alto | Fianchi laterali in vetro stratificato riscaldato e con serigrafia estetica | Profili in alluminio argento | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata con doppio flusso d'aria | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | piano di lavoro e pianetto perimetrale in acciaio lucido | predisposizione per vaschette gelato dim. mm.360x165x120h oppure monofila dim. mm.360x250x80h non fornite | telaio portante in acciaio zincato con piedini inox regolabili in altezza | vano tecnico e vano a giorno in acciaio inox lucido





Technical features

Ventilated	Automatic / reverse cycle
R290	N. 4 / H.R. 55% / 30°C (86 °F)
Hermetic	-18°C
Led no-spot 3000°K	230 V / 1 ph / 50 Hz

Scheda tecnica (motore interno)

	Model Code + Energy efficiency class	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL12I + (skin) ECLCPKSP115 	1190x1092x1300H 1370x1272x1590H	210 140	1350 / 6.9	0.8	630 / -35	R290
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL18I + (skin) ECLCPKSP165 	1650x1092x1300H 1830x1272x1590H	280 190	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL24I + (skin) ECLCPKSP215 	2150x1092x1300H 2330x1272x1590H	320 240	2900 / 14.5	1.8	1050 / -35	R290
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL12+I + (skin) ECLCPKSP215 	2150x1092x1300H 2330x1272x1590H	330 240	2700 / 14.0	1.7	630+630 / -35	R290

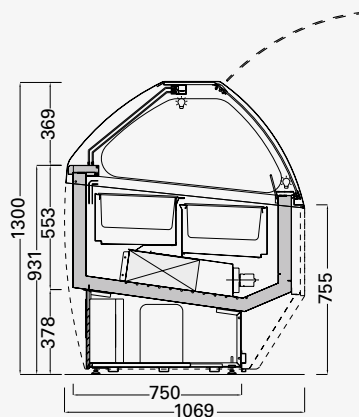
ECLIPSE

DOPPIA MANDATA D'ARIA

CON PANNELLATURA DRITTA

Vetro curvo frontale (singolo b.e.) riscaldato e apribile verso l'alto | Fianchi laterali in vetro stratificato riscaldato e con serigrafia estetica | Profili in alluminio argento | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata con doppio flusso d'aria | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | piano di lavoro e pianetto perimetrale in acciaio lucido | predisposizione per vaschette gelato dim. mm.360x165x120h oppure monofila dim. mm.360x250x80h non fornite | telaio portante in acciaio zincato con piedini inox regolabili in altezza | vano tecnico e vano a giorno in acciaio inox lucido





Technical features

Ventilated	Automatic / reverse cycle
R290	N. 4 / H.R. 55% / 30°C (86 °F)
Hermetic	-18°C
Led no-spot 3000°K	230 V / 1 ph / 50 Hz

Scheda tecnica (motore interno)

	Model Code + Energy efficiency class	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL12I + (skin) ECLDPKSP115 	1190x1092x1300H 1370x1272x1590H	210 140	1350 / 6.9	0.9	630 / -35	R290
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL18I + (skin) ECLDPKSP165 	1650x1092x1300H 1830x1272x1590H	280 190	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL24I + (skin) ECLDPKSP215 	2150x1092x1300H 2330x1272x1590H	320 240	2800 / 14.9	1.8	1050 / -35	R290
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL12+I + (skin) ECLDPKSP215 	2150x1092x1300H 2330x1272x1590H	330 240	2700 / 17.0	1.9	630+630 / -35	R290

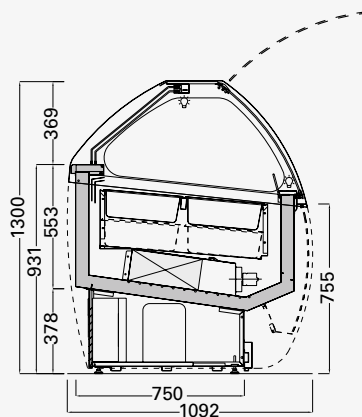
ECLIPSE

MANDATA UNICA

CON PANNELLATURA CURVA

Vetro curvo frontale (singolo b.e.) riscaldato e apribile verso l'alto | Fianchi laterali in vetro stratificato riscaldato e con serigrafia estetica | Profili in alluminio argento | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata a mandata unica | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | piano di lavoro e pianetto perimetrale in acciaio lucido | predisposizione per vaschette gelato dim. mm.360x165x120h oppure monofila dim. mm.360x250x80h non fornite | telaio portante in acciaio zincato con piedini inox regolabili in altezza | vano tecnico e vano a giorno in acciaio inox lucido





Technical features

	Ventilated		Automatic / reverse cycle
	R290		N. 4 / H.R. 55% / 30°C (86 °F)
	Hermetic		-18°C
	Led no-spot 3000°K		230 V / 1 ph / 50 Hz

Scheda tecnica (motore interno)

	Model Code + Energy efficiency class	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG12I	1190x1092x1300H	210	1450 / 7.0	0.8	630 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP115 	 1370x1272x1590H	140				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG18I	1650x1092x1300H	280	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP165 	 1830x1272x1590H	190				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG24I	2150x1092x1300H	320	2900 / 14.5	1.8	1050 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG12+I	2150x1092x1300H	330	2700 / 14.0	1.7	630+630 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				

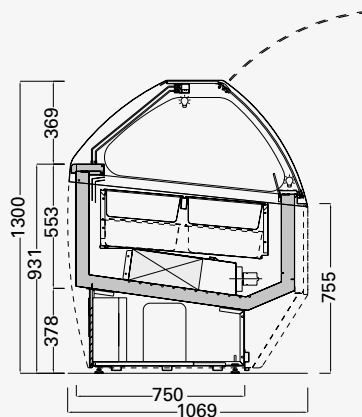
ECLIPSE

MANDATA UNICA

CON PANNELLATURA DRITTA

Vetro curvo frontale (singolo b.e.) riscaldato e apribile verso l'alto | Fianchi laterali in vetro stratificato riscaldato e con serigrafia estetica | Profili in alluminio argento | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata a mandata unica | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | piano di lavoro e pianetto perimetrale in acciaio lucido | predisposizione per vaschette gelato dim. mm.360x165x120h oppure monofila dim. mm.360x250x80h non fornite | telaio portante in acciaio zincato con piedini inox regolabili in altezza | vano tecnico e vano a giorno in acciaio inox lucido





Technical features

Ventilated	Automatic / reverse cycle
R290	N. 4 / H.R. 55% / 30°C (86 °F)
Hermetic	-18°C
Led no-spot 3000°K	230 V / 1 ph / 50 Hz

Scheda tecnica (motore interno)

	Model Code + Energy efficiency class	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG12I	1190x1092x1300H	210	1350 / 6.9	0.9	630 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP115 	 1370x1272x1590H	140				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG18I	1650x1092x1300H	280	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP165 	 1830x1272x1590H	190				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG24I	2150x1092x1300H	320	2900 / 14.5	1.8	1050 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLSG12+I	2150x1092x1300H	330	2700 / 14.0	1.9	630+630 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				

CIAM