

MIRROR

HORIZONTAL SHOWCASES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.



Atelier Damiano Carrara - Lucca (Italy)

Composizione con modulo centrale L2350mm con appendici terminali. Utilizzo pasticceria/pralineria. Finitura esterna ed interna in acciaio galvanizzato finitura "Oro Rosa".

MIRROR

Un'isola di raffinatezza ed eleganza.

Mirror è un tavolo espositivo raffinato ed elegante che attraverso la riflessione di sé stesso cerca di smaterializzarsi per esaltare il prodotto esposto come fosse un vero gioiello prezioso. Mirror è interamente rivestito con elementi a specchio e vetro retro-verniciati. Un modo nuovo e contemporaneo di concepire il banco, libero al centro della stanza.



Guarda il
video



Mirror è disponibile nelle versioni refrigerate a temperatura positiva pasticceria fresca (+4°C) e pralineria (+14°C) e a temperatura negativa per semifreddi o mono-porzioni (-18°C). I moduli lineari sono 3: 1350mm, 1850mm, 2350mm; a completamento della gamma c'è anche un elemento terminale da 920mm.



Pasticceria
fresca



Gastronomia
fredda



Sandwich



Formaggio e
latticini



Salumi



Yogurt



Sushi



Pralineria



Pasticceria
surgelata



Surgelati

Progetto modulare costituito da elementi lineari centrali ed elementi di testata





Trasparenza totale

Personalizzazione materiali e finiture

Tavolo refrigerato

Mirror è un elegante tavolo refrigerato espositivo da posizionare ad isola a centro stanza.

Personalizzazione materiali e finiture

Le vetrine Mirror godono di un'ampia scelta di personalizzazione delle finiture e dei materiali (specchio, gres, acrilico, acciaio verniciato a polveri epossidiche o acciaio galvanizzato) oltre alla finitura standard in acciaio lucido e pannellatura a specchio

Canalizzazione

Le vetrine Mirror possono essere canalizzate in continuità estetica.

Elemento terminale

Il posizionamento ad isola di Mirror è completato dall'elemento terminale a sbalzo.

Visibilità esclusiva

Grazie al suo design e alla proporzione ergonomica, Mirror ci regala una straordinaria visibilità del prodotto esposto.





Sistema brevettato di apertura e chiusura automatica

Automatic is Better!

Sfiorando il pulsante a filo, il vetro superiore scorre automaticamente verso l'alto permettendo l'accesso da parte dell'operatore al vano refrigerato, dopo di che, un ulteriore impulso sul tasto permette al vetro superiore di ritornare automaticamente nella posizione originale di chiusura in tutta sicurezza (sistema brevettato).

Vetri riscaldati

Tutti i vetri sono stratificati riscaldati con serigrafia black con la possibilità su richiesta di personalizzare il colore della serigrafia (Opz).

Illuminazione

La perfetta illuminazione di Mirror è assicurata delle micro-plafoniere in alluminio brillante integrate nelle estremità longitudinali del cappello vetro con illuminazione LED no-spot 3000°K.

Tramite l'innovativo optional **Yris** è possibile regolare tramite App l'illuminazione della vetrina.

Vetri riscaldati





Esposizione refrigerata a filo piano

Refrigerazione

Refrigerazione ventilata

Le vetrine Mirror dispongono di un sistema di refrigerazione ventilata ad alta efficienza che non deteriora il prodotto esposto.

Controllo di Umidità

Su richiesta è possibile dotare le vetrine Mirror con il controllo di umidità specie per i modelli pralineria per assicurare le migliori condizioni di mantenimento del cioccolato (Opz).

Solo motore esterno

La particolare conformazione di Mirror rende possibile il collegamento frigo solo con unità condensatrice remota.

Sbrinamento automatico elettrico

I modelli a temperatura positiva hanno lo sbrinamento elettrico, ciò aumenta le performance della vetrina velocizzando i tempi di sbrinamento e prevenendo la formazione di ghiaccio.

Sbrinamento automatico a inversione di ciclo

Gli sbrinamenti programmati dei modelli a temperatura negativa sono ultra-rapidi ad inversione di ciclo mentre le unità condensatrici sono semi-ermetiche ben dimensionate per garantire il corretto funzionamento in ogni condizione climatica.

Uso pasticceria/pralineria

Su richiesta è possibile equipaggiare le vetrine Mirror con il doppio funzionamento pasticceria-pralineria (Opz).

Uso pasticceria fresca/pasticceria surgelata

Su richiesta è possibile equipaggiare le vetrine Mirror con il doppio funzionamento pasticceria fresca/pasticceria surgelata (Opz).

Valvola termostatica elettronica

È possibile inserire la valvola termostatica elettronica come dotazione opzionale, specie nel caso di collegamenti a centrali frigo (Opz).

Uso pasticceria fresca/pasticceria surgelata



Uso pasticceria/pralineria





Ciam Connect

Elettronica

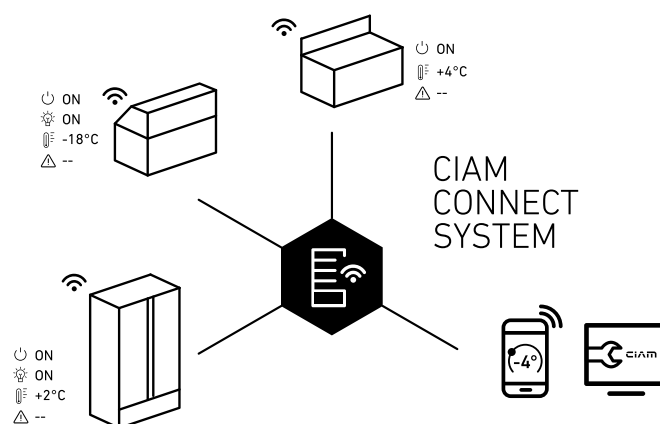


CIAM CONNECT

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.



Centralina Touch



Box componenti elettrici

Pannello Touch

Tutti i moduli refrigerati sono equipaggiati di serie dell'elegante pannello di comando touch.

Pannello Ciam Touch Pro

Su richiesta è possibile equipaggiare le vetrine del pannello di comando Touch Pro per un uso professionale, che permette di sfruttare a pieno le performance del prodotto.

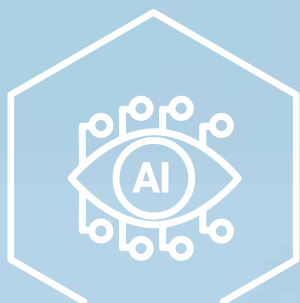
Box componenti elettrici

L'impianto elettrico è racchiuso in un'ermetica scatola apposita con connettori rapidi, questo sistema semplifica le operazioni di installazione e manutenzione.

Pulsante di apertura e chiusura

Il tasto di apertura e chiusura del vetro superiore è a filo, perfettamente integrato al pannello verticale in vetro retro-verniciato.



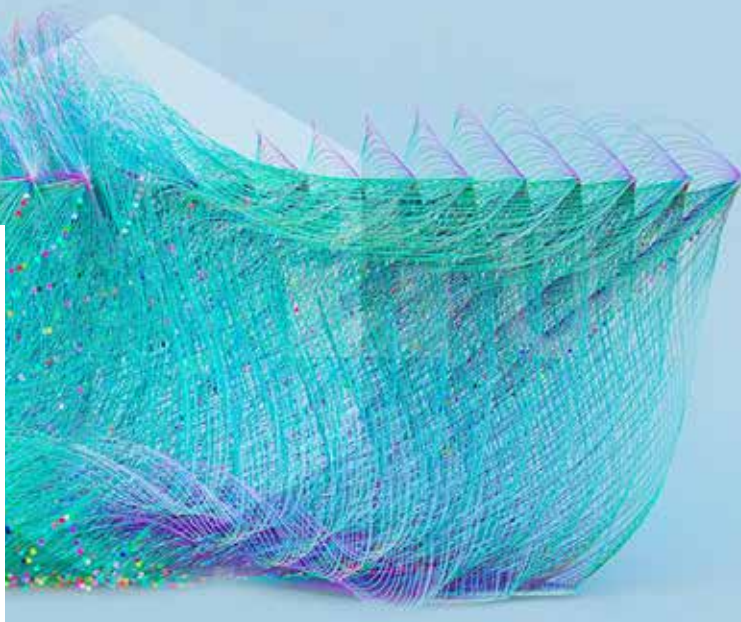


SMART FUTURE

CIA

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.



No  Ice



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

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.

*Disponibile su vetrine a temperatura negativa.



**CRYSTAL
SENSE**

Performance e sostenibilità senza compromessi



ReClima

RE-CLIMA è una tecnologia sostenibile che regola l'umidità senza utilizzare resistenze elettriche.

Questo sistema riduce i consumi energetici, evita stress termici e garantisce una migliore conservazione dei prodotti, con benefici sia ambientali che economici*.

*Disponibile su motori interni con Gas R290

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 gelateria di nuova generazione.



DEFROST LINE



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.

MIRROR

Temperatura positiva

Vetri stratificati riscaldati | sistema brevettato automatico di apertura verso l'alto del top in vetro | micro-plafoniere in alluminio brillante integrate nelle estremità longitudinali del cappello vetro con illuminazione LED no-spot 3000°K | rivestimento esterno con elementi a specchio e vetri retro verniciati | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata con valvola termostatica | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | vassoi espositivi in acciaio lucido | telaio portante in acciaio verniciato con piedini regolabili in altezza

GLASS GANTRY

Standard
- Heated, laminated glass with black screen printing
- Patented automatic upward opening

Extras
- Customized screen printing
RAL color at your choosing

INTERIOR

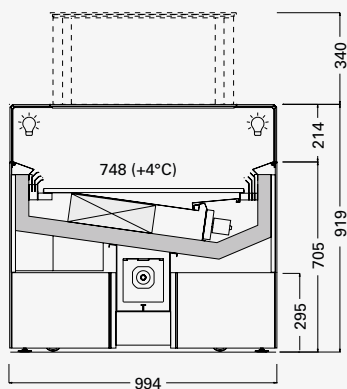
Standard
- Polished steel

Extras
- Epoxy powder-coated steel

EXTERIOR CLADDING

Standard
- mirror paneling
- black back-painted glass sides

Extras
- RAL color



Technical

	Ventilated		Automatic/electrical
	R452A		N. 4 / H.R. 55% / 30 °C
	Hermetic		+4°C (+39,5°F)
	LED 3.000°K		230 V / 1 ph / 50 Hz

Technical features (remote condensing unit)

	Energy label	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		MIRPV130E	1350x994x919H 1530x1174x1209H	280 110	1100/6,0	0,65	700/-10	R452A
		MIRPV180E	1850x994x919H 2030x1174x1209H	330 145	1600/9,0	1,1	1000/-10	R452A
		MIRPV230E	2350x994x919H 2530x1174x1209H	460 180	2000/11,0	1,4	1300/ -10	R452A
		MIRPV920E	920x994x919H 1100x1174x1209H	280 110	1100/6,0	0,65	700/ -10	R452A

MIRROR

Temperatura Negativa

Vetri stratificati riscaldati | sistema brevettato automatico di apertura verso l'alto del top in vetro | micro-plafoniere in alluminio brillante integrate nelle estremità longitudinali del cappello vetro con illuminazione LED no-spot 3000°K | rivestimento esterno con elementi a specchio e vetri retro verniciati | vasca coibentata con poliuretano ecologico e rivestita in acciaio inox | refrigerazione ventilata | Sbrinatori automatici programmati | centralina elettronica e lettore digitale della temperatura a filo piano | vassoi espositivi in acciaio lucido | telaio portante in acciaio verniciato con piedini regolabili in altezza

GLASS GANTRY

Standard
- Heated, laminated glass with black screen printing
- Patented automatic upward opening system

Extras
- Customized screen printing
RAL color at your choosing

INTERIOR

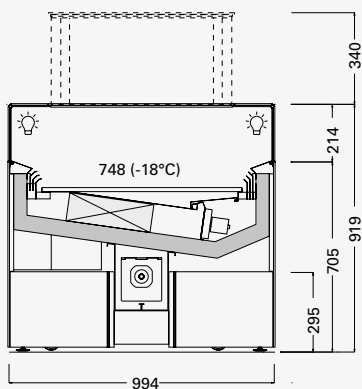
Standard
- Polished steel

Extras
- Epoxy powder-coated steel

EXTERIOR CLADDING

Standard
- Mirror paneling
- Black back-painted glass sides

Extras
- RAL color
- HPL



Technical

	Ventilated		Automatic/reverse cycle
	R452A		N. 4 / H.R. 55% / 30 °C
	Semi-Hermetic		-18°C (-0,4°F)
	LED 3.000°K		400 V / 3 ph / 50 Hz+N

Technical features (remote condensing unit)

	Energy label	Model Code	Dimensions mm	Weight Kg	Max Pwr. Consumption W / A	Avg Operating Consumption KW/H	Cooling Power/Expansion W / °C	GAS Type
		MIRTN130E	1350x994x919H 1530x1174x1209H	280 110	3500 / 7,5	1,6	800 / -36	R452A
		MIRTN180E	1850x994x919H 2030x1174x1209H	330 154	3900 / 8,5	1,9	1000 / -36	R452A
		MIRTN230E	2350x994x919H 2530x1174x1209H	440 180	4200 / 9,5	2,1	1200 / -36	R452A
		MIRTN920E	920x994x919H 1100x1174x1209H	280 110	3200 / 6.5	1,5	700 / - 36	R452A

CIAM