

ECLIPSE

HORIZONTAL SHOWCASES



CIAM

Refrigeration solutions
with a design focus.

CIAM



eclipse

Vitrine à glace plug-in.



Les vitrines à glace Eclipse ont été conçues pour être très performantes.
Notre gamme propose 4 modèles : L1150 (12 bacs), L1650 (18 bacs), L2150 (24 bacs), L2150 (12+12 bacs à deux températures différentes) et vitrage courbé.



Glace



Pâtisserie
surgelée

Les vitrines Eclipse peuvent être canalisées dans une continuité esthétique (optional) et les parties internes et celles externes de la vitrine côté opérateur sont revêtues en acier poli AISI 304. Les cuves sont monolithiques et isolées avec du polyuréthane écologique à base d'eau.

Personnalisation



Les panneaux sont en HDF et sont disponibles en deux versions: courbe et droite, toutes deux personnalisables avec une finition RAL au choix.

Vue latérale des vitrines Eclipse comparées





Vitrine Eclipse avec habillage courbe

Vitrine Eclipse avec habillage droit



MATÉRIAUX / FINITIONS

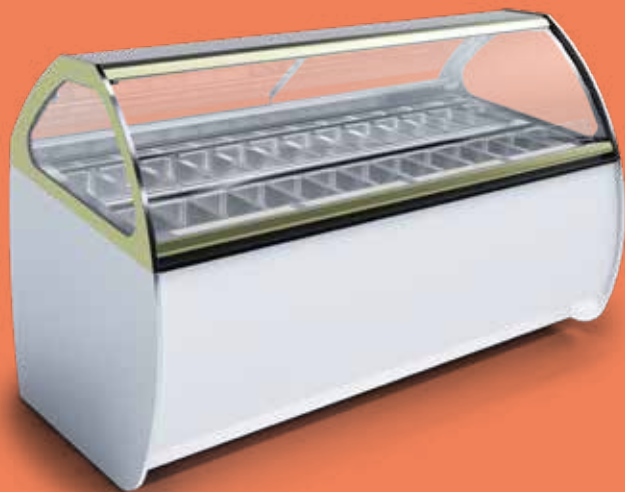
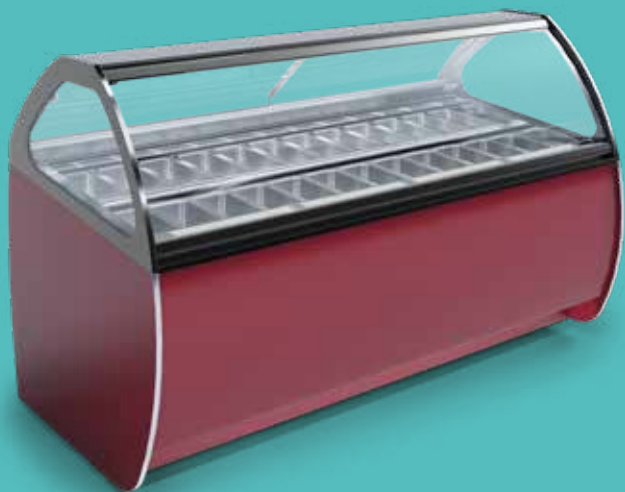
/ Habillage
Panneaux latéraux et panneau
frontal en HDF
Grille en acier thermolaqué
micro-perforé.

/ Couleurs standard
Noir foncé RAL 9005

/ Couleurs optionnelles
RAL de votre choix

Configurations d'Eclipse avec panneaux courbes et droits :

- Panneaux en RAL 5012, sérigraphie effet miroir et finitions en acier poli.
- Panneaux en RAL 9010, sérigraphie et finitions en RAL1012.
- Panneaux en RAL 8012, sérigraphie et finitions en RAL9005.



La vitre frontale est courbée et chauffée, avec une ouverture vers le haut pour faciliter le nettoyage. Les côtés latéraux sont en verre feuilleté chauffé, avec une sérigraphie esthétique RAL 9005 (noir intense) et des profilés en aluminium argenté qui se prolongent sur les flancs du panneau.

L'accès au compartiment réfrigéré se fait par des portes coulissantes en PETG, dotées de joints périphériques, qui glissent sur un rail en aluminium brillant intégré au plafonnier LED à lumière diffuse 3000 K.

L'afficheur de température est encastré, situé juste à côté du profilé en aluminium porte-parfums avec finition noir mat.



Les panneaux coulissants en PETG



Digital control panel

Vitre frontale courbée, chauffée et ouvrable vers le haut



Thermodynamique

La vitrine Eclipse est disponible en deux versions :

Vitrine glacier à flux d'air unique

Permet un double niveau de stockage des bacs à glace.

Vitrine glacier à double flux d'air

Garantit une égalisation parfaite de la température sur tous les bacs à glace.

Les dégivrages programmés sont ultra-rapides avec inversion de cycle, tandis que les unités de condensation sont hermétiques et silencieuses, assurant un fonctionnement optimal dans toutes les conditions climatiques.



Glacier à service unique



Double glacier







Paquet Ciam Connect

Electronique

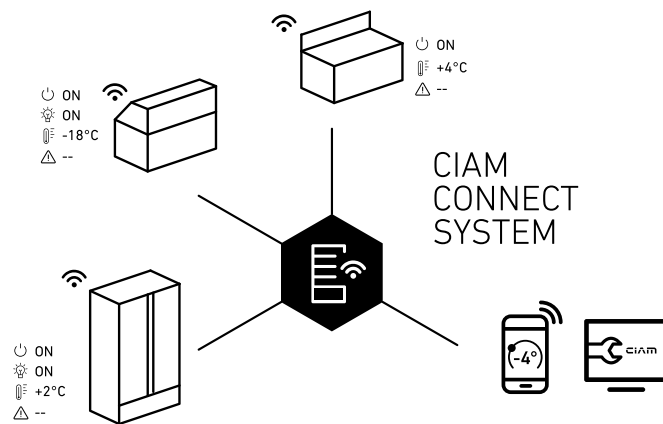


CIAM CONNECT

Ciam Connect est la solution intégrée pour surveiller et gérer à distance toutes les fonctions des produits CIAM.

Toutes les fonctionnalités peuvent être activées et surveillées depuis un simple smartphone, une tablette ou un ordinateur.

Il est également possible d'intégrer la solution directement dans le système de gestion de votre entreprise.



Connectivité

Ce dispositif permet de contrôler la vitrine à distance grâce à la connexion par carte Sim qui n'a pas besoin de Wi-Fi ou de la connexion au réseau du local.



Contrôle à distance

Grâce au portail Cloud vous pouvez interagir avec la vitrine: télécharger des graphiques de fonctionnement, surveiller les alarmes et les performances



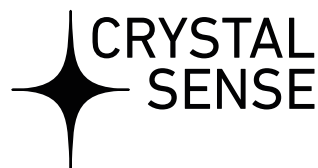
SMART FUTURE

CIAM Smart Future

Ciam présente un univers porté par l'évolution technologique, où de nouvelles applications, technologies, intelligence artificielle et innovation de CIAM s'unissent pour devenir une réalité. Un scénario sophistiqué qui va de la valorisation de la qualité du produit à une gestion maîtrisée de la consommation énergétique, pour un avenir toujours plus éthique et intelligent.

DEFROST LINE

DEFROST LINE réduit les temps de dégivrage et accélère le retour à la température, tout en minimisant la consommation énergétique et le stress thermique sur le produit. Defrost Line a déjà été intégrée par Ciam dans ses vitrines de nouvelle génération.



CRYSTAL SENSE est une technologie actuellement en cours de brevet, qui empêche la formation de condensation en autorégulant le chauffage du verre selon les conditions environnementales.* Elle réduit le stress thermique et améliore la conservation des produits, tout en optimisant la consommation grâce à un système intelligent capable de détecter la température et l'humidité.



No-Ice. Smart Defrost System

Une technologie qui utilise l'intelligence artificielle pour déterminer automatiquement les cycles de dégivrage de la vitrine, générant ainsi d'importantes économies d'énergie. No-Ice inclut également le pack Ciam Connect.



YRIS permet d'adapter l'éclairage des vitrines au produit, optimisant chaque présentation. Grâce à son application Bluetooth, vous pouvez régler en temps réel la température de couleur (2700K-5000K) et l'intensité lumineuse (0-100%). Cette technologie, actuellement en cours de brevet, est conçue pour des vitrines toujours personnalisées et performantes. L'application permet également de gérer la température interne et le dégivrage de la vitrine.



Rince boudiers en inox



Unité de condensation extractible



Kit roues

Caractéristiques principales

1. Égalisation parfaite de la température dans tous les bacs grâce à une thermodynamique du flux d'air à soufflage simple ou double.
2. Dégivrages ultra-rapides à inversion de cycle.
3. Vitre frontale bombée chauffée avec ouverture vers le haut
4. Panneaux latéraux en verre feuilleté chauffé avec imprission esthétique en sérigraphie
5. Certification ETL (marché canadien et nord-américain) sur tous les modèles.
6. Isolation écologique par une mousse de polyuréthane à base d'eau.
7. Profilé en aluminium avec double rainures pour insérer les indicateurs de parfums.
8. Côté opérateur avec portes coulissantes sur de joints périmétriques qui assurent une fermeture hermétique du compartiment réfrigéré.
9. Canalisation de modules dans une continuité esthétique.
10. Personnalisation des finitions de l'habillage esthétique.

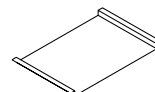
Options



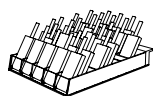
Bac à glace en acier inox
360x165x120H mm



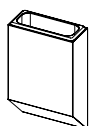
Bac à glace en acier inox
360x250x80H mm



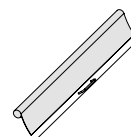
Plateaux inox
pour gâteaux glacés



Bac pour
"bâtons glace"



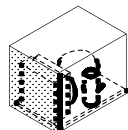
Rince bouliers
avec robinet



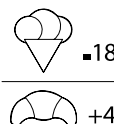
Rideau roulant
en micro-tissu



Kit roues



Filtre magnétique
pour faciliter le nettoyage
du condenseur



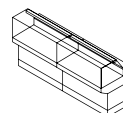
Les vitrines à température
négative peuvent être converties à
température positive



Fourniture d'assistance
à distance



Supplément pour insertion
graphique sur les panneaux avant



Canalisation de vitrines dans une
continuité esthétique





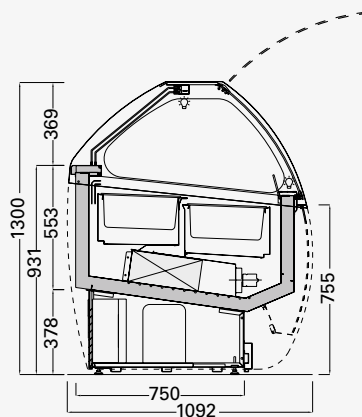
ECLIPSE

DOUBLE SORTIE D'AIR

AVEC HABILLAGE COURBE

Vitre frontale bombée (b.e individual) chauffée avec ouverture vers le haut | panneaux latéraux en verre feuilleté chauffé avec impression esthétique en sérigraphie | montants en aluminium argenté | compartiment opérateur fermé avec store nuit | cuve isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue en acier inoxydable | réfrigération ventilée à double flux d'air | commande numérique et afficheur de température encastré dans le plan | plan de travail et plan périmétral en acier poli | prévision pour bacs à glace dim. mm.360x165x120h ou une seule ligne dim. mm.360x250x80h non fournis | châssis en acier galvanisé avec pieds en acier inoxydable réglables en hauteur | compartiment technique et compartiment ouvert en acier inoxydable poli





Technique

	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

Donné de la fiche (groupe logé)

	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	1190x1092x1300H	210	1350 / 6.9	0.8	630 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP115 	 1370x1272x1590H	140				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL18I	1650x1092x1300H	280	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP165 	 1830x1272x1590H	190				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL24I	2150x1092x1300H	320	2900 / 14.5	1.8	1050 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL12+I	2150x1092x1300H	330	2700 / 14.0	1.7	630+630 / -35	R290
	+ (skin) ECLCPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				

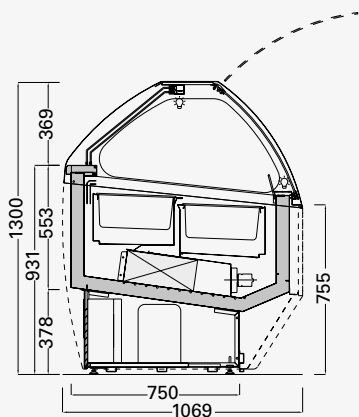
ECLIPSE

DOUBLE SORTIE D'AIR

AVEC HABILLAGE DROIT

Vitre frontale bombée (b.e individual) chauffée avec ouverture vers le haut | panneaux latéraux en verre feuilleté chauffé avec impression esthétique en sérigraphie | montants en aluminium argenté | compartiment opérateur fermé avec store nuit | cuve isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue en acier inoxydable | réfrigération ventilée à double flux d'air | commande numérique et afficheur de température encasturé dans le plan | plan de travail et plan périmétral en acier poli | prévision pour bacs à glace dim. mm.360x165x120h ou une seule ligne dim. mm.360x250x80h non fournis | châssis en acier galvanisé avec pieds en acier inoxydable réglables en hauteur | compartiment technique et compartiment ouvert en acier inoxydable poli





Technique

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

Donné de la fiche (groupe logé)

	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	1190x1092x1300H	210	1350 / 6.9	0.9	630 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP115 	 1370x1272x1590H	140				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL18I	1650x1092x1300H	280	2300 / 11.9	1.2	860 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP165 	 1830x1272x1590H	190				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL24I	2150x1092x1300H	320	2800 / 14.9	1.8	1050 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				
 360x165x120h 360x250x80h	ECLDGL12+I	2150x1092x1300H	330	2700 / 17.0	1.9	630+630 / -35	R290
	+ (skin) ECLDPKSP215 	 2330x1272x1590H	240				

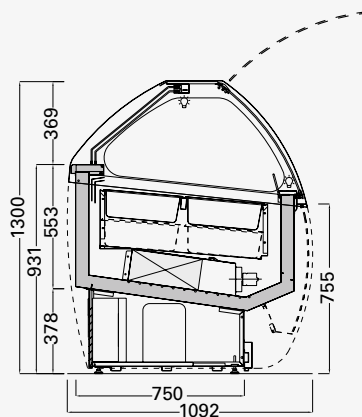
ECLIPSE

UNE SEULE SORTIE D'AIR

AVEC HABILLAGE COURBE

Vitre frontale bombée (b.e individual) chauffée avec ouverture vers le haut | panneaux latéraux en verre feuilleté chauffé avec impression esthétique en sérigraphie | montants en aluminium argenté | compartiment opérateur fermé avec store nuit | cuve isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue en acier inoxydable | réfrigération ventilée avec une seule sortie d'air | commande numérique et acheminement de température encastré dans le plan | plan de travail et plan périmétral en acier poli | prévision pour bacs à glace dim. mm.360x165x120h ou une seule ligne dim. mm.360x250x80h non fournis | châssis en acier galvanisé avec pieds en acier inoxydable réglables en hauteur | compartiment technique et compartiment ouvert en acier inoxydable poli





Technique

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

Donné de la fiche (groupe logé)

	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				

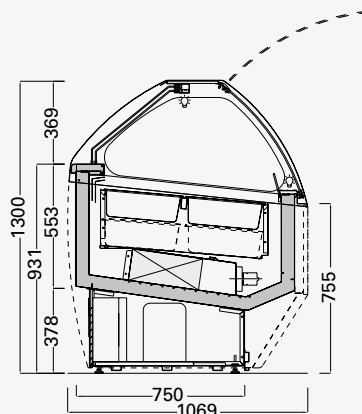
ECLIPSE

UNE SEULE SORTIE D'AIR

AVEC HABILLAGE DROIT

Vitre frontale bombée (b.e individual) chauffée avec ouverture vers le haut | panneaux latéraux en verre feuilleté chauffé avec impression esthétique en sérigraphie | montants en aluminium argenté | compartiment opérateur fermé avec store nuit | cuve isolée avec du polyuréthane écologique et revêtue en acier inoxydable | réfrigération ventilée avec une seule sortie d'air | commande numérique et afficheur de température encastré dans le plan | plan de travail et plan périmétral en acier poli | prévision pour bacs à glace dim. mm.360x165x120h ou une seule ligne dim. mm.360x250x80h non fournis | châssis en acier galvanisé avec pieds en acier inoxydable réglables en hauteur | compartiment technique et compartiment ouvert en acier inoxydable poli





Technique

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

Donné de la fiche (groupe logé)

	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