

GALAXY



GALAXY

4	Your proximity Galaxy
8	Product range
10	Powerful and sustainable
12	Large facing, high capacity
14	A Galaxy of solutions
16	Endless possibilities
18	Custom finishes
20	Setups
24	Easy maintenance
26	Galaxy Built-in
32	Galaxy Open
34	Galaxy SGD
36	Galaxy GD
38	Smartflex
46	Galaxy Smartflex
48	Semi-vertical
50	Galaxy H150 Open
52	Galaxy H150 SLD
54	Backcounter
58	Galaxy Backcounter
60	Low temperature
64	Galaxy TB
66	ISA Connect

Your proximity Galaxy





- 1 Galaxy Open L250+L250
- 2 Galaxy GD L250
- 3 Galaxy TB 3P
- 4 Galaxy H150 SLD
- 5 Galaxy Backcounter L125
- 6 SNK80 Bain Marie L150

Galaxy is ISA's plug-in multideck, which stands out for its large and attractive display surface area, as well as for its wide range of models. Available in two different heights and four lengths, Galaxy is multiplexable and it can be open-front or closed by three different door systems. Galaxy fits with elegance in all sales areas, from proximity stores to hypermarkets.

Galaxy è l'espositore murale plug-in di ISA che si distingue per la sua grande e accattivante superficie espositiva e l'ampiezza della sua gamma di modelli. Disponibile in due diverse altezze e quattro lunghezze, aperto o con tre diversi sistemi di chiusura, canalizzabile. Galaxy si inserisce con eleganza in tutte le aree di vendita, dai negozi di prossimità agli ipermercati.



Galaxy GD L125 with stainless steel handles
inside and outside finish RAL 7016
Galaxy GD L125 con maniglie in acciaio inox
finitura interna ed esterna RAL 7016

Galaxy Product range



30

Galaxy Open

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250



32

Galaxy SGD

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250



34

Galaxy GD

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250



44

Galaxy Smartflex

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188



48 | **Galaxy H150 Open**
 H 151
 P 88
 L 94 • 125 • 188



50 | **Galaxy H150 SLD**
 H 151
 P 88
 L 94 • 125 • 188



48 | **Backcounter**
 H 238
 P 88
 L 125 • 188 • 250



66 | **Galaxy TB**
 H 205
 P 84
 L 1P • 2P • 3P

Galaxy TN

Powerful and sustainable

High quality cooling technology

The refrigeration system is a jewel of high technology and sustainability: natural refrigerant R290, hermetic compressor and automatic defrosting system. Less vibration and noise (-30% compared to models with models with R452A), greater energy efficiency (up to 10% saving) and maximum environmental sustainability as it is fully compatible with the European F-GAS regulation. Digital display is prepared for ISA Connect. Galaxy can also be supplied with remote cooling units.

L'impianto di refrigerazione è un gioiello di alta tecnologia e sostenibilità: refrigerante naturale R290, compressore ermetico e sbrinamento automatico. Ridotte vibrazioni e rumorosità (-30% rispetto ai modelli con R452A), maggiore efficienza energetica (fino al 10% di risparmio) e massima sostenibilità ambientale in quanto pienamente compatibile con la normativa europea F-GAS. Il display digitale è predisposto per ISA Connect. Gli espositori murali Galaxy possono anche essere forniti con unità condensatrici remote.

Energy saving

Natural refrigerant R290 (hydrocarbon) protects the environment by reducing maintenance intervals; electronically controlled fans and expansion valves reduce the energy consumption and help ensure a constant product temperature. Cyclopentane used as expansion agent of the insulating material also provides 30% higher insulation value compared with traditional insulation.

Il refrigerante naturale R290 (idrocarburo) protegge l'ambiente riducendo gli intervalli di manutenzione; i ventilatori controllati elettronicamente e le valvole di espansione riducono il consumo di energia e ottimizzano le prestazioni di mantenimento della temperatura costante del prodotto esposto. Il ciclopentano usato come espandente del materiale isolante fornisce inoltre un valore di isolamento superiore del 30% rispetto all'isolamento tradizionale.

-30%

Noise

-10%

Energy
consumption





Galaxy GD L250 with black handles
inside and outside finish RAL 7016
Galaxy GD L250 con maniglie nere
finitura interna ed esterna RAL 7016

Galaxy TN

Large facing, high capacity

Galaxy was designed to maximize display space thanks to the 450 mm deep shelves (400 mm for the top shelf) and to the low cabinet front that guarantees a top-class presentation of goods. The LED lighting (standard on the canopy and optional on the shelves) is available in 4 shades of color (3000K, 4000K, 5700K and pink) enhances the product presentation and allows Galaxy to fit into any type of environment.

Galaxy è stato progettato per massimizzare lo spazio espositivo grazie ai ripiani profondi 450 mm (400 mm per il ripiano superiore) e al fronte basso dell'espositore, che garantisce la massima presentazione alla merce esposta. L'illuminazione LED (di serie sul cappello e optional sui ripiani) è disponibile in 4 tonalità di colore (3000K, 4000K, 5700K e rosata) contribuisce a migliorare la presentazione del prodotto e permette a Galaxy di inserirsi in ogni tipo di ambiente.





Galaxy Open L250
 inside and outside finish RAL 7016
 Galaxy Open L250
 finitura interna ed esterna RAL 7016

Galaxy TN

A Galaxy of solutions



30 | **Galaxy Open**

3M2 -1/+7 °C

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250

32 | **Galaxy SGD**

3M1 -1/+5 °C

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250

34 | **Galaxy GD**

3M0 -1/+4 °C

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250

From impulse open-front sales to maximum energy savings with double-glazed doors, via the Smartflex non-door system. The Galaxy TN range covers an extraordinary range of applications.

Dalla vendita di impulso open al massimo risparmio energetico con porte in vetro camera, passando per il sistema Smartflex di non-porte. La gamma Galaxy TN offre una straordinaria scelta di applicazioni.



44

Galaxy Smartflex



3M1 -1/+5 °C

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250

48

Galaxy H150 Open



3M1 -1/+7 °C

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250

50

Galaxy H150 SLD



3M0 -1/+4 °C

H 205
P 88
L 94 • 125 • 188 • 250

Galaxy TN

Endless possibilities

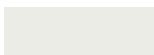


Inside color
Colore interno



RAL 7023

Outside color
Colore esterno



RAL 9003

Inside finish
Finitura interna



**Brushed
stainless steel**

Outside finish
Finitura esterna



**Brushed
stainless steel**

Finishing options

The inner surfaces can be finished with a selection of RAL colors or satin stainless steel. Polished stainless steel is available as an option for exterior surfaces. Side panels can be panoramic with safety glass, Blind or mirrored. Glass side panels have a surrounding anthracite colored screen frame, blind side panels are supplied in any RAL color choice. Different LED lighting colors chosen, while shelves are available in stainless steel or glass.

Finiture

Le superfici interne possono essere personalizzate con scelta di colori RAL o in acciaio inox satinato. Per le superfici esterne si aggiunge anche l'opzione acciaio inox lucido. Le spalle terminali possono essere cieche, con specchio interno o panoramiche. In quest'ultimo caso i vetri hanno una serigrafia perimetrale in grigio antracite, mentre il fianco strutturale in tutti e tre i casi è personalizzabile con colori RAL.



Inside color
Colore interno



RAL 7016

Outside color
Colore esterno



RAL 7016

Inside color
Colore interno



RAL 9005

Outside color
Colore esterno



RAL 9005

Galaxy TN

Custom finishes

Create your own Galaxy mood.

The external surfaces of Galaxy can be coated with custom materials such as laminates and films. End panels, canopy and lower casing (in the version with Easy Clean grille, see also pag.24) can be covered in laminate or films. The perimeter frame of the end panels and the removable grille are in painted metal. Costs and delivery times on request.

Crea il tuo Galaxy mood. Le superfici esterne di Galaxy possono essere rivestite di materiali personalizzati come laminati e pellicole. Spalle terminali, canopy e carter inferiore (nella versione con griglia Easy Clean, vedi anche pag.24) possono essere rivestite in laminato o pellicole. La cornice perimetrale delle spalle e la griglia rimovibile sono in metallo verniciato. Costi e tempi di consegna su richiesta.



Galaxy GD L125
inside finish RAL 7016
outside finish custom light oak
Finitura interna RAL 7016
finitura esterna custom light oak



Galaxy GD L125
inside finish RAL 7016
outside finish custom dark oak
Finitura interna RAL 7016
finitura esterna custom dark oak

Galaxy TN Setups

The versatility of Galaxy TN is also highlighted by the wide choice of internal fittings. Hook bar for hooks and blister packs (M1 on SGD, GD or SFX versions; class H for Open version with hook bar), angled mirror for fruit and vegetables. Wine shelves, gourmet shelves and cold cuts shelves with hooks make up the gourmet fittings. The customization of internal and external finishes complete the versatility of Galaxy and make it the ideal solution for any type of store.

La versatilità di Galaxy TN si esprime anche tramite l'ampia scelta di allestimenti interni: asta per ganci e blister (raccomandata solo su Galaxy SGD, GD o SFX; Galaxy Open se allestita con asta gancera passa in classe H), allestimento specchio per frutta e verdura. Ripiani portabottiglie, ripiani gourmet e ripiani salumi con ganci compongono l'allestimento gourmet. La personalizzazione delle finiture interne ed esterne completa la versatilità di Galaxy e lo rendono la soluzione ideale per ogni tipo di negozio.



**Galaxy GD L250
with gourmet setup:
wine shelves, gourmet shelves
and cold cuts shelves with hooks**

Galaxy GD L250
con allestimento gourmet:
ripiani portabottiglie, ripiani gourmet
e ripiani salumi con ganci



Galaxy TN Setups



**Galaxy SGD
with hook bar setup;
matte RAL7016 interior and exterior.
Lower casing without grille
(remote motor)**

Galaxy SGD
con allestimento asta gancera;
interno ed esterno RAL7016 opaco.
Carter inferiore senza griglia
(motore remoto)



Galaxy Open
 with angled mirror setup,
 product stopper on shelves in wire.
 Inside color RAL 7016
 Outside color RAL 6018

Galaxy Open
 con allestimento specchio interno,
 frontalini riapiani in filo
 colore interno RAL 7016
 colore esterno RAL 6018

Galaxy TN-TB

More efficiency, less service costs

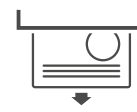
The fully removable control panel and pull-out condensing units allow easy access to the technical compartment during maintenance. The Easy Clean grille (optional) is easily removable thanks to a magnetic closing mechanism, to allow the cleaning of the condenser by the end user. Keeping the condenser clean optimizes the performance of the cabinet and reduces energy consumption

Massima produttività e minori costi di esercizio

Il pannello di controllo completamente rimovibile e le unità condensatrici estraibili consentono un facile accesso al vano tecnico in fase di manutenzione. La griglia Easy Clean (optional) è facilmente rimuovibile grazie ad un meccanismo di chiusura magnetico, per permettere la pulizia del condensatore da parte dell'utente finale. Mantenere il condensatore pulito ottimizza le prestazioni del banco e riduce i consumi energetici.



Magnetic
fixing



Condensing
unit easy
access



Galaxy Open L125 with Easy Clean front panel (optional)
inside and outside finish RAL 7016
Galaxy Open L125 con pannello frontale Easy Clean (optional)
finitura interna ed esterna RAL 7016

Galaxy TN **Built-in**



Galaxy GD L250+L250 Plug-in Built-in



A refrigerated multideck with best-in-class display capacity. Products stored, displayed and enhanced at their best. A store furnished in total freedom, without restrictions dictated by the footprint of refrigerated equipment. This is Galaxy built-in, the first built-in multiplexable plug-in multideck

Un espositore murale refrigerato con capacità espositiva ai massimi della sua categoria. Prodotti conservati, esposti e valorizzati nel migliore dei modi. Un negozio arredato in totale libertà, senza vincoli dettati dagli ingombri delle attrezzature refrigerate. È Galaxy built-in, il primo espositore murale canalizzabile interamente da incasso.

Galaxy TN

Built-in

The design of Galaxy built-in allows the installation in line with the wall paneling. The "easy clean" grid supplied with the unfinished counter can be painted on request or finished on site. The control unit can be easily reached by removing the magnetic grid (fixing brackets included).

N.B. to facilitate non-ordinary maintenance operations it is advisable to make the lower part of the cladding with inspectionable panels.

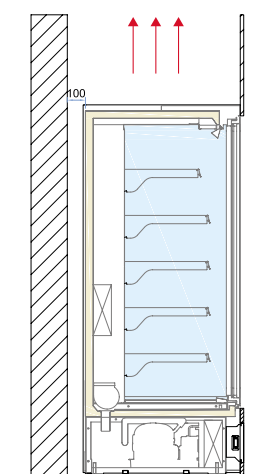
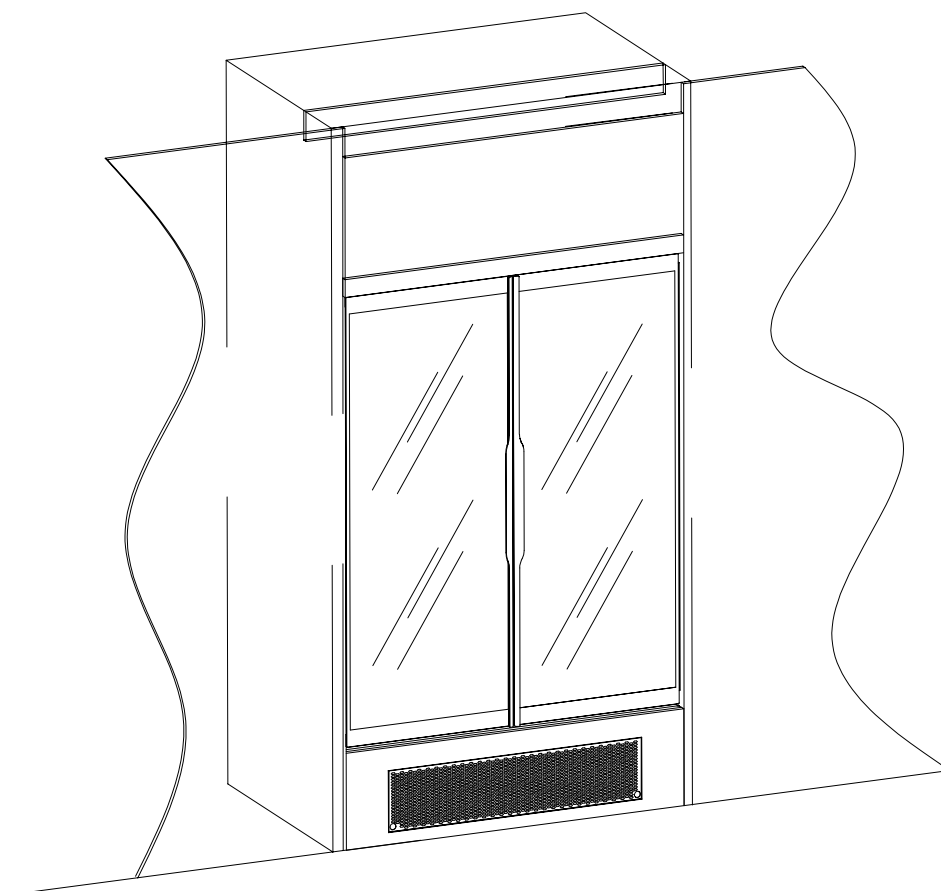
To ensure the correct functionality of the condensing unit it is advisable to keep 10 cm distance between the cabinet and the rear wall.

La geometria del murale da incasso Galaxy built-in ne consente l'installazione in linea con la boiserie. La griglia "easy clean" in dotazione assieme al banco grezzo può essere verniciata a richiesta oppure in opera. La centralina di controllo viene comodamente raggiunta rimuovendo la griglia magnetica (staffe di fissaggio in dotazione).

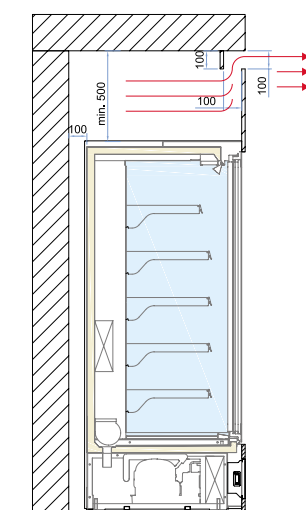
N.B. Per agevolare le operazioni di manutenzione non ordinaria, si consiglia di realizzare la parte inferiore del rivestimento con pannelli ispezionabili.

Per garantire il corretto funzionamento dell'unità condensatrice, è opportuno mantenere 10 cm di distanza tra l'espositore e la parete posteriore.

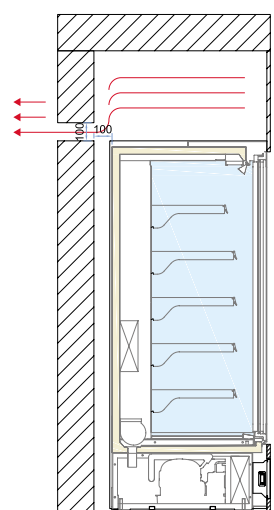
Galaxy TN H205 Plug-in / Remote	94	125	188	250
Open	•	•	•	•
SGD	•	•	•	•
Smartflex	coming soon			
GD	•	•	•	•



**Galaxy Built-in installation
with heat extraction to the top**
Installazione Galaxy Built-in
con estrazione aria verso l'alto

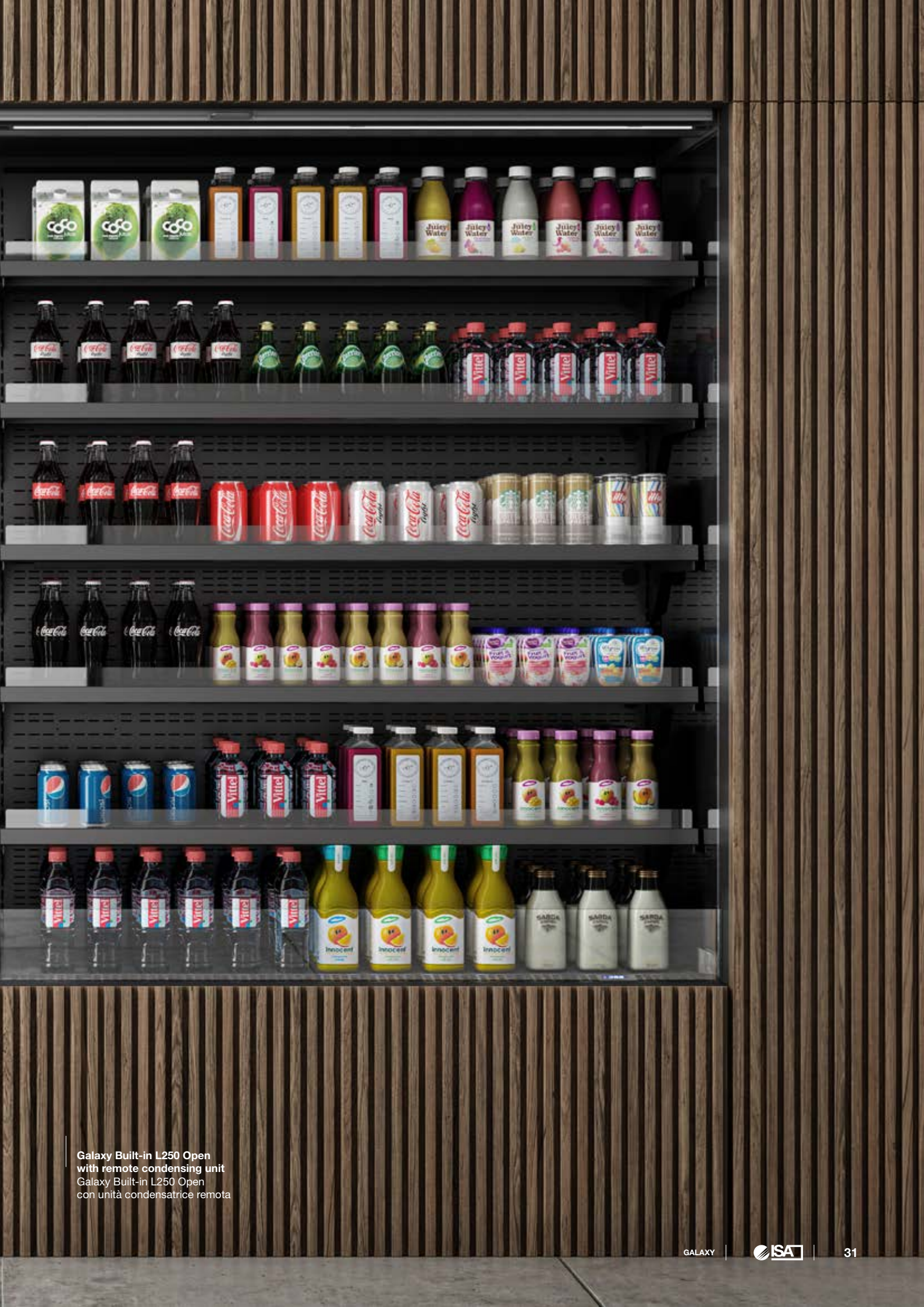


**Galaxy Built-in installation
with heat extraction to the front**
Installazione Galaxy Built-in
con estrazione aria frontale



**Galaxy Built-in installation
with heat extraction to the rear**
Installazione Galaxy Built-in
con estrazione aria posteriore





Galaxy Built-in L250 Open
with remote condensing unit
Galaxy Built-in L250 Open
con unità condensatrice remota

Galaxy Open

H 205

P 88

L 94 • 125 • 188 • 250

3M2

Sandwiches • Drinks • Dairy • Fresh Products

A	E	A	F	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
				Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot&Cold	Non-refrigerated
RS - Static									
RV - Ventilated									
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible									
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible									
HUR - Meat									
CH - Chocolate									
TC S - Dry Heat									
TC BM - Bainmarie									
N - Non-refrigerated									

Installation

- Plug-in
- Remote (optional)

Configuration

- 5 shelves height adjustable
- Depth 400/450 mm

Temperature range

+2 / +4 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

Off cycle

Climate and product class

3M2

Side panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Closing system

Self-rolling curtain

Lighting

- Led on canopy
- Undershelf Led (optional)

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

Installazione

- Plug-in
- Remoto (optional)

Configurazione

- 5 ripiani regolabili in altezza
- Profondità 400/450 mm

Temperatura di esercizio

+2 / +4 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

Fermata compressore

Classe climatica e di prodotto

3M2

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Sistema di chiusura

Tenda autoavvolgente manuale

Illuminazione

- Led superiore
- Led ripiani (optional)

Movimentazione

- Piedini regolabili in altezza
- Ruote pivotanti con freno (optional)



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside
Interno

-  RAL
-  Stainless steel

Outside
Esterno

-  RAL
-  Stainless steel

Side panels
Fianchi

-  RAL
-  Stainless steel

Galaxy Open

Galaxy Open			94	125	188	250
			RV TN	RV TN	RV TN	RV TN
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	Sides 25 mm thick Spalle spessore 25 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	993x908x2054 mm	1300x908x2054 mm	1935x908x2054 mm	2550x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	993x908x2123 mm	1300x908x2123 mm	1935x908x2123 mm	2550x908x2123 mm
	Sides 34 mm thick Spalle spessore 34 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	1011x908x2054 mm	1318x908x2054 mm	1953x908x2054 mm	2568x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	1011x908x2123 mm	1318x908x2123 mm	1953x908x2123 mm	2568x908x2123 mm
Capacity (gross / net) Capacità (lorda / netta)			767 / 456 lt	970 / 582 lt	1256 / 928 lt	1940 / 1164 lt
Weight (net) Peso (netto)			240 kg	295 kg	425 kg	590 kg
Refrigeration Refrigerazione			Ventilated Ventilata			
Refrigerant Refrigerante			R290			
Climate class Classe climatica			3			
Operating conditions Condizioni ambientali			25 °C / 60 %RH			
Product temperature Temperatura prodotto			-1 / +7 °C			
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)			1 Hermetic 1 Ermetico			2 Hermetics 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento			Off cycle Fermata compressore			
Power supply Alimentazione			230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)			1500 W / 8 A	1500 W / 8 A	2900 W / 16 A	3000 W / 16 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)			365 W / 1,7 A	150 W / 0,7 A	300 W / 1,4 A	300 W / 1,4 A

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled / Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

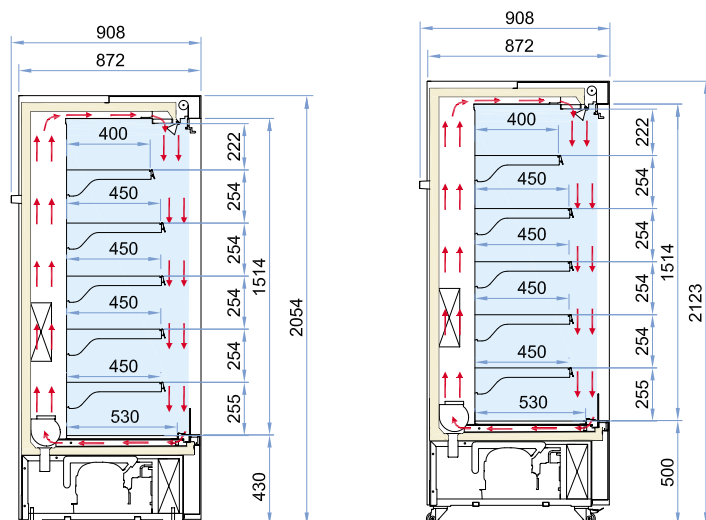
Setup

Allestimento

Shelves dimensions (LxD) Dimensioni ripiani (LxP)	400 x 940 mm	400 x 1250 mm	400 x 1880 mm	400 x 2500 mm
	450 x 940 mm	450 x 1250 mm	450 x 1880 mm	450 x 2500 mm
	530 x 940 mm	530 x 1250 mm	530 x 1880 mm	530 x 2500 mm

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m ²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	94	IVC2	2,66	M2	+4°C	F	67,6	9.046	-
	125	IVC2	3,14	M2	+4°C	E	57,4	8.691	-
	188	IVC2	4,13	M2	+4°C	F	79,0	14.819	-
	250	IVC2	5,10	M2	+4°C	F	73,4	16.352	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, self-rolling night curtain
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, tenda di chiusura autoavvolgente



Galaxy SGD

H 205

P 88

L 94 • 125 • 188 • 250

3M1

Meat • Sandwiches • Drinks •
Dairy • Fresh Products

A	C	A	D	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
				Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot&Cold	Non-refrigerated
RS - Static									
RV - Ventilated									
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible									
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible									
HUR - Meat									
CH - Chocolate									
TC S - Dry Heat									
TC BM - Bainmarie									
N - Non-refrigerated									

Installation

- Plug-in
- Remote (optional)

Configuration

- 5 shelves height adjustable
- Depth 400/450 mm

Temperature range

0 / +2 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

Off cycle

Climate and product class

3M1

Side panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Closing system

Single glass door

Lighting

- Led on canopy
- Undershelf Led (optional)

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

Installazione

- Plug-in
- Remoto (optional)

Configurazione

- 5 ripiani regolabili in altezza
- Profondità 400/450 mm

Temperatura di esercizio

0 / +2 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

Fermata compressore

Classe climatica e di prodotto

3M1

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Sistema di chiusura

Porte in vetro singolo

Illuminazione

- Led superiore
- Led ripiani (optional)

Movimentazione

- Piedini regolabili in altezza
- Ruote pivotanti con freno (optional)



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside

Interno

-  RAL
-  Stainless steel

Outside

Esterno

-  RAL
-  Stainless steel

Side panels

Fianchi

-  RAL
-  Stainless steel

Galaxy SGD

Galaxy SGD			94	125	188	250
			RV TN	RV TN	RV TN	RV TN
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	Sides 25 mm thick Spalle spessore 25 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	993x908x2054 mm	1300x908x2054 mm	1935x908x2054 mm	2550x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	993x908x2123 mm	1300x908x2123 mm	1935x908x2123 mm	2550x908x2123 mm
	Sides 34 mm thick Spalle spessore 34 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	1011x908x2054 mm	1318x908x2054 mm	1953x908x2054 mm	2568x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	1011x908x2123 mm	1318x908x2123 mm	1953x908x2123 mm	2568x908x2123 mm
Capacity (gross / net) Capacità (lorda / netta)			767 / 456 lt	970 / 582 lt	1256 / 928 lt	1940 / 1164 lt
Weight (net) Peso (netto)			240 kg	295 kg	425 kg	590 kg
Refrigeration Refrigerazione			Ventilated Ventilata			
Refrigerant Refrigerante			R290			
Climate class Classe climatica			3			
Operating conditions Condizioni ambientali			25 °C / 60 %RH			
Product temperature Temperatura prodotto			-1 / +5 °C			
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)			1 Hermetic 1 Ermetico			2 Hermetics 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento			Off cycle Fermata compressore			
Power supply Alimentazione			230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)			1500 W / 8 A	1500 W / 8 A	2900 W / 16 A	3000 W / 16 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)			365 W / 1,7 A	150 W / 0,7 A	300 W / 1,4 A	300 W / 1,4 A

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled / Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

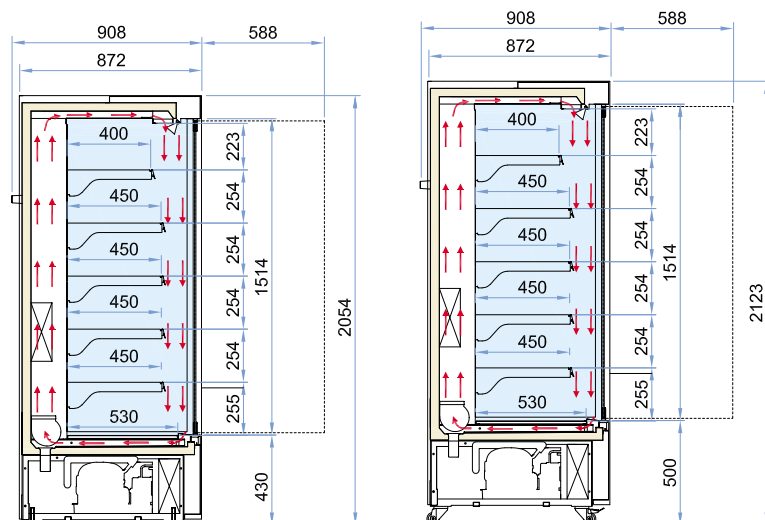
Setup

Allestimento

Shelves dimensions (LxD) Dimensioni ripiani (LxP)	400 x 940 mm	400 x 1250 mm	400 x 1880 mm	400 x 2500 mm
	450 x 940 mm	450 x 1250 mm	450 x 1880 mm	450 x 2500 mm
	530 x 940 mm	530 x 1250 mm	530 x 1880 mm	530 x 2500 mm

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m ²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	94	IVC4	2,66	M1	+2°C	C	34,4	5.282	-
	125	IVC4	3,14	M1	+2°C	D	35,5	6.172	-
	188	IVC4	4,13	M1	+2°C	D	42,7	9.220	-
	250	IVC4	5,10	M1	+2°C	D	45,3	11.604	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, self-rolling night curtain
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, tenda di chiusura autoavvolgente



Galaxy GD

H 205

P 88

L 94 • 125 • 188 • 250

3M0

Meat • Sandwiches • Drinks •
Dairy • Fresh Products

A	B	A	C	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot/Cold	Non-refrigerated				
RS - Static									
RV - Ventilated									
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible									
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible									
HUR - Meat									
CH - Chocolate									
TC S - Dry Heat									
TC BM - Bainmarie									
N - Non-refrigerated									

Installation

- Plug-in
- Remote (optional)

Configuration

- 5 shelves height adjustable
- Depth 400/450 mm

Temperature range

-1 / +1 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

Off cycle

Climate and product class

3M0

Side panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Closing system

Double glass door

Lighting

- Led on canopy
- Vertical or undershelf
- Led (optional)

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

Installazione

- Plug-in
- Remoto (optional)

Configurazione

- 5 ripiani regolabili in altezza
- Profondità 400/450 mm

Temperatura di esercizio

-1 / +1 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

Fermata compressore

Classe climatica e di prodotto

3M0

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Sistema di chiusura

Porte in vetro camera

Illuminazione

- Led superiore
- Led ripiani o verticale (optional)

Movimentazione

- Piedini regolabili in altezza
- Ruote pivotanti con freno (optional)



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside

Interno

-  RAL
-  Stainless steel

Outside

Esterno

-  RAL
-  Stainless steel

Side panels

Fianchi

-  RAL
-  Stainless steel

Galaxy GD

Galaxy GD			94	125	188	250
			RV TN	RV TN	RV TN	RV TN
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	Sides 25 mm thick Spalle spessore 25 mm	Adjustable feets Piedini regolabili	993x908x2054 mm	1300x908x2054 mm	1935x908x2054 mm	2550x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	993x908x2123 mm	1300x908x2123 mm	1935x908x2123 mm	2550x908x2123 mm
	Sides 34 mm thick Spalle spessore 34 mm	Adjustable feets Piedini regolabili	1011x908x2054 mm	1318x908x2054 mm	1953x908x2054 mm	2568x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	1011x908x2123 mm	1318x908x2123 mm	1953x908x2123 mm	2568x908x2123 mm
Capacity (gross / net) Capacità (lorda / netta)			767 / 456 lt	970 / 582 lt	1256 / 928 lt	1940 / 1164 lt
Weight (net) Peso (netto)			240 kg	295 kg	425 kg	590 kg
Refrigeration Refrigerazione			Ventilated Ventilata			
Refrigerant Refrigerante			R290			
Climate class Classe climatica			3			
Operating conditions Condizioni ambientali			25 °C / 60 %RH			
Product temperature Temperatura prodotto			-1 / +4 °C			
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)			1 Hermetic 1 Ermetico			2 Hermetics 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento			Off cycle Fermata compressore			
Power supply Alimentazione			230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)			590 W / 3,3 A	590 W / 3,3 A	850 W / 3,8 A	1180 W / 6,6 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)			130 W / 0,6 A	130 W / 0,6 A	190 W / 0,7 A	260 W / 1,2 A

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled / Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

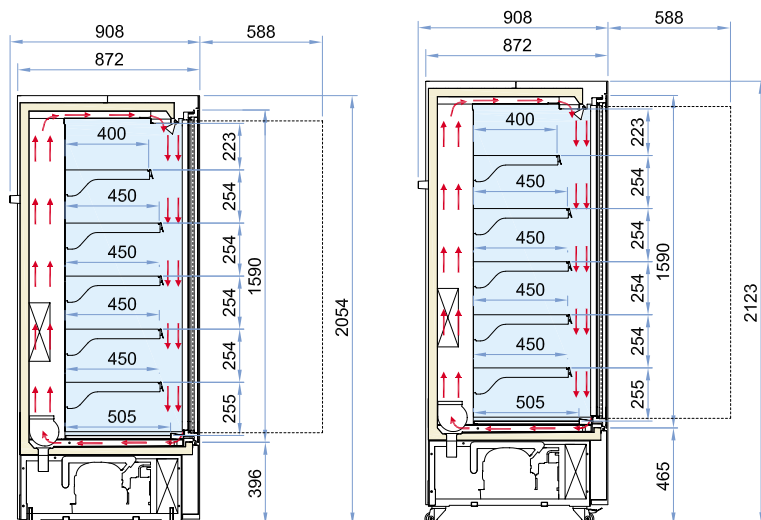
Setup

Allestimento

Shelves dimensions (LxD) Dimensioni ripiani (LxP)	400 x 940 mm	400 x 1250 mm	400 x 1880 mm	400 x 2500 mm
	450 x 940 mm	450 x 1250 mm	450 x 1880 mm	450 x 2500 mm
	530 x 940 mm	530 x 1250 mm	530 x 1880 mm	530 x 2500 mm

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m ²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	94	IVC4	2,50	M0	0°C	B	18,7	3.103	-
	125	IVC4	2,97	M0	0°C	B	18,0	3.405	-
	188	IVC4	3,81	M0	0°C	C	23,2	5.306	-
	250	IVC4	4,76	M0	0°C	C	23,4	6.402	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, self-rolling night curtain
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, tenda di chiusura autoavvolgente



Snacks, Coffee & Co.

Smartflex The revolutionary touchless solution

Fresh food a

Metro ST, Metro ST Self
multi-purpose display cabinet

Smartflex is ISA's exclusive touchless technology which, thanks to its revolutionary system of automatically opening mobile flaps, introduces a new concept in display units to the world of professional refrigeration.

Smartflex è l'esclusiva tecnologia touchless brevettata da ISA che, grazie al rivoluzionario sistema a deflettori mobili con apertura automatica, introduce un nuovo concetto di espositore nel mondo della refrigerazione professionale.

and drinks to go



Galaxy Smartflex L250



Kos L150
dual temp plug-in island



Galaxy TB 3P
vertical display freezer

Smartflex No barriers, more sales



Watch the video
of Smartflex
in action!
Scan the QR code
with your smartphone.

Guarda il video
di Smartflex
in azione!
Inquadra il QR
con il tuo smartphone.



Impulse buying has always driven consumer choices. An open wall display puts no barriers between the consumer and the product. A display closed by glass doors, on the other hand, guarantees energy saving and environmental sustainability.

Smartflex encompasses the advantages of both systems and simultaneously surpasses them: by opening quickly, efficiently and quietly, it enhances the shopping experience, attracts the consumer and increases their natural predisposition to buy.

L'acquisto d'impulso da sempre guida le scelte dei consumatori. Un espositore murale aperto non interpone barriere tra il consumatore e il prodotto. Un espositore chiuso da porte in vetro, invece, garantisce risparmio energetico e sostenibilità ambientale.

Smartflex racchiude in sé i vantaggi di entrambi i sistemi e contemporaneamente li supera: aprendosi in maniera rapida, efficiente e silenziosa spettacolarizza l'esperienza d'acquisto, attrae il consumatore e ne accresce la naturale predisposizione all'acquisto.



Glass door

Open front

Smartflex

	Glass door	Open front	Smartflex
Energy saving	● ● ● ● ●	●	● ● ● ●
Impulse purchasing	● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ●
Customer engagement	●	●	● ● ● ● ●
Reduced footprint	●	● ● ● ● ●	● ● ● ●
Simultaneous shopping	● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Grab & Go (one hand shop)	●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
Customer confort	● ● ● ● ●	●	● ● ● ●
Operator confort	● ● ● ●	●	● ● ● ●
Product visibility	● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ●
Adaptive openings	●	●	● ● ● ● ●

● ● ● ● ● best performance

Smartflex

Performance

Silent

The use of state-of-the-art technology and the latest generation of linear mechanics allow the Smartflex system to operate automatic doors in complete silence. The absolute acoustic comfort makes the shopping experience extremely pleasant.

Fast

As you approach the unit, Smartflex opens quickly and efficiently without any loss of time.

Reliable

During stress testing, the Smartflex system passed one million opening cycles.

Versatile

Thanks to the possible adjustments of the presence sensor, the Smartflex system proves to be versatile by adapting to different variables, such as the width of the aisles, the average frequency of activations (for example during peak hours) and the position of the display unit itself (in relation to the walls or in relation to other Smartflex displays).

Silenzioso

L'impiego di tecnologia all'avanguardia e di meccanica lineare di ultima generazione permettono al sistema Smartflex di azionare le porte automatiche in maniera totalmente silenziosa. Il comfort acustico assoluto rende l'esperienza di acquisto estremamente piacevole.

Veloce

Avvicinandosi all'unità, Smartflex si apre in modo rapido ed efficiente senza alcuna perdita di tempo.

Affidabile

Durante gli stress test il sistema Smartflex ha superato un milione di cicli di apertura.

Versatile

Grazie alle possibili regolazioni del sensore di presenza, il sistema Smartflex si rivela versatile adattandosi a diverse variabili, quali l'ampiezza delle corsie, la frequenza media delle attivazioni (per esempio nelle ore di punta) e la posizione stessa del banco (rispetto alle pareti o rispetto ad altri espositori Smartflex).



Adjustable Automatic operation Area

The sensor positioned on the display detects the presence and distance of the customer within the area of automatic activation. Some LEDs identify its operation:

Green light: the sensor is operating and waiting.

Blue light: the sensor detects a presence in the area farthest from the display.

Red light: the sensor detects a presence close to the display (safety area).

It is possible to determine the minimum distance the customer must reach before the doors the doors open.

In addition to this, the width of the automatic activation area can also be adjusted: wide setting for free-standing displays, narrow setting for multiplexed displays or those close to a side wall.

Area di attivazione automatica regolabile

Il sensore posizionato sull'espositore rileva la presenza e la distanza del cliente all'interno dell'area di attivazione automatica.

Alcuni LED ne identificano il funzionamento:

Luce Verde: il sensore è in funzione e in attesa.

Luce Blu: il sensore rileva una presenza nell'area più lontana dall'espositore

Luce Rossa: il sensore rileva una presenza a ridosso dell'espositore (area di sicurezza).

È possibile determinare la distanza minima che il cliente deve raggiungere prima che le porte si aprano. A questa regolazione di profondità si aggiunge anche quella relativa all'ampiezza dell'area di attivazione automatica: ampia per espositori singoli, stretta per espositori canalizzati o a ridosso di una parete laterale.

Smartflex
**More space
for your customers**



Reduced footprint

Smartflex is the ideal solution for small premises and narrow aisles.

Smartflex provides a layout that is perfectly optimized in terms of footprint and offers customers an exceptional shopping experience.

Nessun ingombro in corsia

Smartflex è la soluzione ideale per locali di piccole dimensioni e corsie ridotte.

Smartflex consente infatti di avere un layout perfettamente ottimizzato in termini di ingombro e di offrire ai clienti un'esperienza di shopping eccezionale.



Galaxy Smartflex

H 205

P 88

L 94 • 125 • 188

3M1

Meat • Sandwiches • Drinks •
Dairy • Fresh Products

A	D	A	E	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
				Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot&Cold	Non-refrigerated
RS - Static									
RV - Ventilated									
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible									
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible									
HUR - Meat									
CH - Chocolate									
TC S - Dry Heat									
TC BM - Bainmarie									
N - Non-refrigerated									

Installation

Plug-in (remote version available)

Climate

and product class
3M1

Product temperature

-1 / +5 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Defrost

Compressor off

Illumination

- LED lighting on canopy
- Undershelf LED lighting optional

Side Panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Shelves

5 (illumination optional)

Closing system

Smartflex

Base

4 adjustable feet
wheels optional

Installazione

Plug-in (versione remotizzata disponibile)

Classe climatica e di prodotto

3M1

Temperatura prodotto

-1 / +5 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Sbrinamento

Fermata compressore

Illuminazione

- LED superiore di serie
- LED sui ripiani optional

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Ripiani

5 (illuminazione optional)

Sistema di chiusura

Smartflex

Basamento

4 piedini regolabili
ruote optional



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside

Interno

-  RAL
-  Stainless steel

Outside

Esterno

-  RAL
-  Stainless steel

Side panels

Fianchi

-  RAL
-  Stainless steel

94	125	188	250
RV TN	RV TN	RV TN	RV TN

External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	Sides 25 mm thick Spalle spessore 25 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	993x908x2054 mm	1300x908x2054 mm	1935x908x2054 mm	2550x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	993x908x2123 mm	1300x908x2123 mm	1935x908x2123 mm	2550x908x2123 mm
	Sides 34 mm thick Spalle spessore 34 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	1011x908x2054 mm	1318x908x2054 mm	1953x908x2054 mm	2568x908x2054 mm
		Swivel casters Ruote Pivottanti	1011x908x2123 mm	1318x908x2123 mm	1953x908x2123 mm	2568x908x2123 mm
Capacity (gross / net) Capacità (lorda / netta)			767 / 456 lt	970 / 582 lt	1256 / 928 lt	1940 / 1164 lt
Weight (net) Peso (netto)			240 kg	295 kg	425 kg	590 kg
Refrigeration Refrigerazione			Ventilated Ventilata			
Refrigerant Refrigerante			R290			
Climate class Classe climatica			3			
Operating conditions Condizioni ambientali			25 °C / 60 %RH			
Product temperature Temperatura prodotto			-1 / +5 °C			
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)			1 Hermetic 1 Ermetico			2 Hermetics 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento			Off cycle Fermata compressore			
Power supply Alimentazione			230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)			1500 W / 8 A	1500 W / 8 A	2900 W / 16 A	3000 W / 16 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)			365 W / 1,7 A	150 W / 0,7 A	300 W / 1,4 A	300 W / 1,4 A

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled / Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

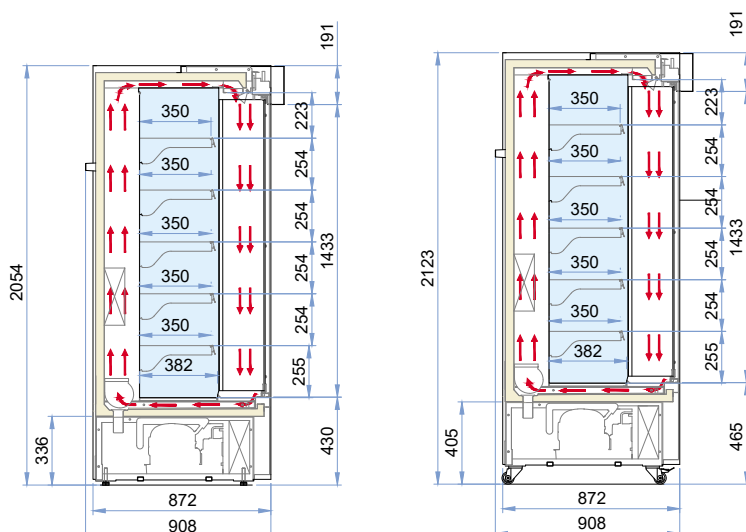
Setup

Allestimento

Shelves dimensions (LxD) Dimensioni ripiani (LxP)	400 x 94 mm	400 x 125 mm	400 x 188 mm	
	450 x 94 mm	450 x 125 mm	450 x 188 mm	
	530 x 94 mm	530 x 125 mm	530 x 188 mm	

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m ²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	94	IVC4	2,28	M1	+2°C	D	38,4	5.761	-
	125	IVC4	2,72	M1	+2°C	D	39,5	6.757	-
	188	IVC4	3,63	M1	+2°C	D	47,3	10.062	-
	250	IVC4	4,52	M1	+2°C	E	50,0	12.703	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, self-rolling night curtain
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, tenda di chiusura autoavvolgente



Galaxy H150

Semi-vertical





Galaxy H150 SLD
Two linear modules L250 back to back with two head units L188
inside and outside finish RAL 7016
 Due moduli lineari L250 back to back con due testate L188
 finitura interna ed esterna RAL 7016

Galaxy H150 Open

H 151

P 88

L 94 • 125 • 188

3M1

Sandwiches • Drinks • Dairy • Fresh Products

A	D	A	F	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot&Cold	Non-refrigerated				
RS - Static									
RV - Ventilated	•								
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible									
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible									
HUR - Meat									
CH - Chocolate									
TC S - Dry Heat									
TC BM - Bainmarie									
N - Non-refrigerated									

Installation

Plug-in (remote version available)

Climate

and product class
3M1

Temperature range

+2 / +4 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Defrost

Compressor off

Illumination

- LED lighting on canopy
- Undershelf LED lighting optional

Side Panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Shelves

3 (illumination optional)

Closing system

Self-rolling curtain

Base

4 adjustable feet
wheels optional

Installazione

Plug-in (versione remotizzata disponibile)

Classe climatica
e di prodotto
3M1

Temperatura di esercizio

+2 / +4 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Sbrinamento

Fermata compressore

Illuminazione

- LED superiore
- Illuminazione ripiani optional

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Ripiani

3 (illuminazione optional)

Sistema di chiusura

Tenda autoavvolgente manuale

Basamento

4 piedini regolabili
ruote optional



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside
Interno

-  RAL
-  Stainless steel

Outside
Esterno

-  RAL
-  Stainless steel

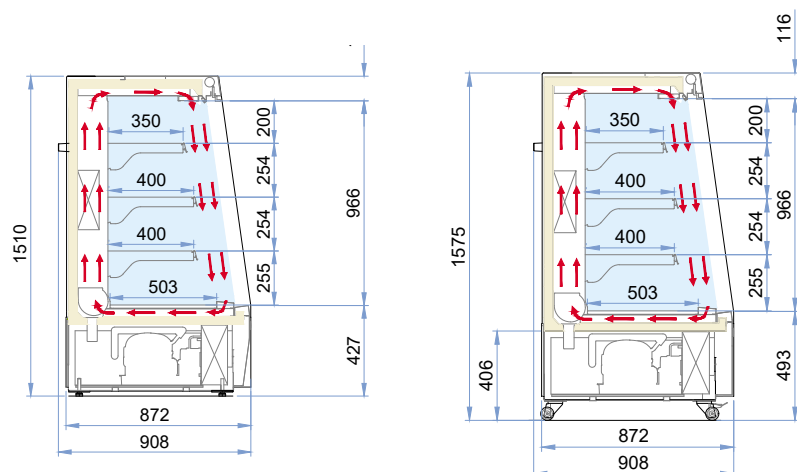
Side panels
Fianchi

-  RAL
-  Stainless steel

	94	125	188
External dimensions (LxDxH) (with panoramic sides) Dimensioni esterne (LxPxH) (con spalle panoramiche)	993 x 875 x 1510 mm	1300 x 875 x 1510 mm	1935 x 875 x 1510 mm
External dimensions (LxDxH) (with mirror/blind sides) Dimensioni esterne (LxPxH) (con spalle cieche/specchio)	1011 x 875 x 1510 mm	1318 x 875 x 1510 mm	1953 x 875 x 1510 mm
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)	491/386 lt	651/ 512 lt	983 / 773 lt
Net weight Peso netto	200 kg	240 kg	340 kg
Refrigeration Refrigerazione	Ventilated - Ventilata		
Refrigerant Refrigerante	R290		
Climatic class Classe climatica	3		
Operating conditions Condizioni ambientali	25 °C / 60 %RH		
Product temperature Temperatura prodotto	-1 / +7 °C		
Compressor (q.ty-type) Compressore (q.tà-tipologia)	1 Hermetic - 1 Ermetico		2 Hermetics - 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento	Off cycle - Fermata compressore		
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	1450 W / 7,8 A	1470 W / 7,8 A	2850 W / 16 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	315 W / 1,5 A	335 W / 1,5 A	315 W / 1,5 A

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m ²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	94	IVC2	1,71	M1	+2°C	E	55,1	6.278	-
	125	IVC2	2,05	M1	+2°C	D	42,4	5.439	-
	188	IVC2	2,75	M1	+2°C	F	79,9	12.593	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, self-rolling night curtain
 Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, tenda di chiusura autoavvolgente



Galaxy H150 SLD

H 151

P 88

L 94 • 125 • 188

3M0

Meat • Sandwiches • Drinks •
Dairy • Fresh Products



TN TB TB/TN TC TC/TN N
Chiller Freezer Dual Temp Heated Hot&Cold Non-refrigerated

RS - Static	
RV - Ventilated	•
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible	
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible	
HUR - Meat	
CH - Chocolate	
TC S - Dry Heat	
TC BM - Bainmarie	
N - Non-refrigerated	

Installation

Plug-in (remote version available)

Climate

and product class
3M0

Temperature range

-1 / +1 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Defrost

Compressor off

Illumination

- LED lighting on canopy
- Undershelf LED lighting optional

Side Panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Shelves

3 (illumination optional)

Closing system

Glass sliding doors

Base

4 adjustable feet
wheels optional

Installazione

Plug-in (versione remotizzata disponibile)

Classe climatica e di prodotto

3M0

Temperatura di esercizio

-1 / +1 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Sbrinamento

Fermata compressore

Illuminazione

- LED superiore
- Illuminazione ripiani optional

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Ripiani

3 (illuminazione optional)

Sistema di chiusura

Porte in vetro scorrevoli

Basamento

4 piedini regolabili
ruote optional



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside
Interno



Outside
Esterno



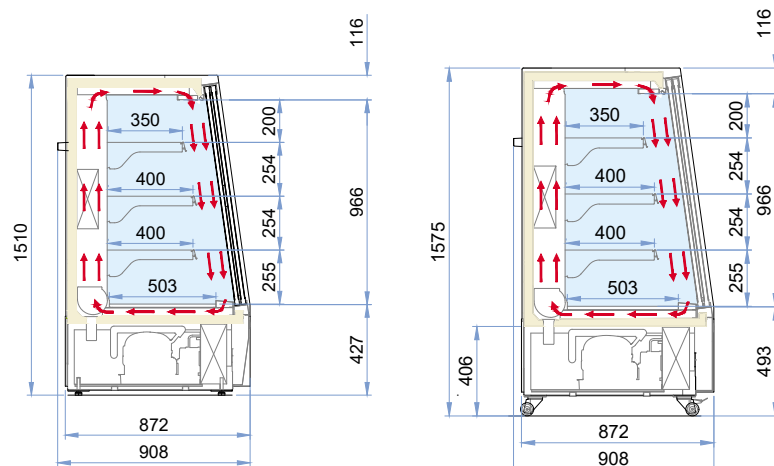
Side panels
Fianchi



	94	125	188
External dimensions (LxDxH) (with panoramic sides) Dimensioni esterne (LxPxH) (con spalle panoramiche)	993 x 875 x 1510 mm	1300 x 875 x 1510 mm	1935 x 875 x 1510 mm
External dimensions (LxDxH) (with mirror/blind sides) Dimensioni esterne (LxPxH) (con spalle cieche/specchio)	1011 x 875 x 1510 mm	1318 x 875 x 1510 mm	1953 x 875 x 1510 mm
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)	767/456 lt	970/582 lt	1453/855 lt
Net weight Peso netto	240 kg	295 kg	425 kg
Refrigeration Refrigerazione	Ventilated - Ventilata		
Refrigerant Refrigerante	R290		
Climatic class Classe climatica	3		
Operating conditions Condizioni ambientali	25 °C / 60 %RH		
Product temperature Temperatura prodotto	-1 / +4 °C		
Compressor (q.ty-type) Compressore (q.tà-tipologia)	1 Hermetic - 1 Ermetico		2 Hermetics - 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento	Off cycle - Fermata compressore		
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz		

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m ²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H150	94	IVC4	1,53	M0	0°C	B	14,3	1.716	-
	125	IVC4	1,85	M0	0°C	B	14,3	1.935	-
	188	IVC4	2,41	M0	0°C	B	18,7	3.030	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, insulated sliding glass doors
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, porte scorrevoli in vetro camera



Galaxy

Backcounter

To meet the requirements of supermarkets of all sizes, Galaxy becomes an assisted-service backcounter display.

The large display front combined with the raised base creates an extraordinary display capacity that combines with a high level of ergonomics for the operator.

Up to 5 adjustable shelves, the hook bar and the gourmet fitting options ensure maximum functionality and flexibility.

The customization of internal and external finishes completes the versatility of Galaxy Back counter and make it the ideal solution for any type of store.

Like all Galaxy multidecks, it is also available with remote refrigeration.

Galaxy si trasforma in retrobanco per rispondere alle esigenze dei supermercati di tutte le dimensioni. Il grande fronte espositivo unito al basamento rialzato crea una straordinaria capacità espositiva che si unisce ad un elevato livello di ergonomia per l'operatore.

Fino a 5 ripiani regolabili, l'opzione asta gancera e agli allestimenti gourmet garantiscono la massima funzionalità e flessibilità.

La personalizzazione delle finiture interne ed esterne completa la versatilità di Galaxy Retrobanco e ne fanno la soluzione ideale per ogni tipo di negozio.

Come tutti gli espositori Galaxy, è disponibile anche con refrigerazione remota.



Galaxy Backcounter L125
 inside and outside finish RAL 7016
 Galaxy Backcounter L125
 finitura interna ed esterna RAL 7016

Galaxy Backcounter





Galaxy Backcounter

H 238

P 88

L 125 • 188 • 250

3M2

Sandwiches • Drinks • Dairy • Fresh Products

A	E	A	F	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
↑	↑	↑	↑	Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot/Cold	Non-refrigerated
RS - Static									
RV - Ventilated									
RS/TC S - Static and Dry Heat convertible									
RV/TC S - Ventilated / Dry Heat convertible									
HUR - Meat									
CH - Chocolate									
TC S - Dry Heat									
TC BM - Bainmarie									
N - Non-refrigerated									

Installation

- Plug-in
- Remote (optional)

Configuration

- 5 shelves height adjustable
- Depth 400/450 mm

Temperature range

+2 / +4 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

Off cycle

Climate and product class

3M2

Side panels

- Panoramic with safety glass (25 mm thickness)
- Mirrored (34 mm thickness)
- Blind (34 mm thickness)

Closing system

Self-rolling curtain

Lighting

- Led on canopy
- Undershelf Led (optional)

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

Installazione

- Plug-in
- Remoto (optional)

Configurazione

- 5 ripiani regolabili in altezza
- Profondità 400/450 mm

Temperatura di esercizio

+2 / +4 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

Fermata compressore

Classe climatica e di prodotto

3M2

Fianchi

- Panoramici con vetro temprato (Spessore 25 mm)
- Specchio (Spessore 34 mm)
- Ciechi (Spessore 34 mm)

Sistema di chiusura

Tenda autoavvolgente manuale

Illuminazione

- Led superiore
- Led ripiani (optional)

Movimentazione

- Piedini regolabili in altezza
- Ruote pivotanti con freno (optional)



Available colours

Colori disponibili

● Standard / Di serie

□ On request

Inside
Interno

-  RAL
-  Stainless steel

Outside
Esterno

-  RAL
-  Stainless steel

Side panels
Fianchi

-  RAL
-  Stainless steel

Galaxy Backcounter

125	188	250
RV TN	RV TN	RV TN

External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	Sides 25 mm thick Spalle spessore 25 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	1300x908x2376 mm	1935x908x2376 mm	2550x908x2376 mm
Capacity (gross / net) Capacità (lorda / netta)	Sides 34 mm thick Spalle spessore 34 mm	Adjustable feet Piedini regolabili	1318x908x2376 mm	1953x908x2376 mm	2568x908x2376 mm
Weight (net) Peso (netto)			970 / 582 lt	1256 / 928 lt	1940 / 1164 lt
Refrigeration Refrigerazione				Ventilated Ventilata	
Refrigerant Refrigerante				R290	
Climate class Classe climatica				3	
Operating conditions Condizioni ambientali				25 °C / 60 %RH	
Product temperature Temperatura prodotto				-1 / +5 °C	
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)				1 Hermetic 1 Ermetico	2 Hermetics 2 Ermetici
Defrost Sbrinamento				Off cycle Fermata compressore	
Power supply Alimentazione				230 V / 1 Ph / 50 Hz	
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)			1500 W / 8 A	2900 W / 16 A	3000 W / 16 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)			150 W / 0,7 A	300 W / 1,4 A	300 W / 1,4 A

Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled / Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

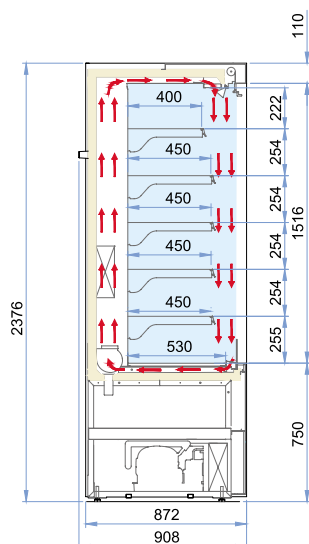
Setup

Allestimento

Shelves dimensions (LxD) Dimensioni ripiani (LxP)	400 x 1250 mm	400 x 1880 mm	400 x 2500 mm
	450 x 1250 mm	450 x 1880 mm	450 x 2500 mm
	530 x 1250 mm	530 x 1880 mm	530 x 2500 mm

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	125	IVC2	3,14	M2	+4°C	E	57,4	8.691	-
	188	IVC2	4,13	M2	+4°C	F	79,0	14.819	-
	250	IVC2	5,10	M2	+4°C	F	73,4	16.352	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, LED canopy lighting 3000K, non-illuminated shelves, panoramic end side panels, self-rolling night curtain
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED superiore 3000K, ripiani non illuminati, spalle panoramiche, tenda di chiusura autoavvolgente



Galaxy TB

Low temperature

Multideck freezer with high loading capacity

Galaxy TB aligns perfectly with Galaxy TN to seamlessly furnish entire stores. From convenience stores to small supermarkets, with easy installation, exceptional performance and energy savings.

Espositore a bassa temperatura con grande capacità di carico

Galaxy TB si allinea perfettamente a Galaxy TN per arredare interi negozi senza soluzione di continuità. Dai convenience store ai supermercati di piccola taglia, all'insegna della facilità di installazione, prestazioni eccezionali e risparmio energetico



Galaxy TB 3P with Stainless steel handles
inside finish white
outside finish RAL 9005
Galaxy TB 3P con maniglie acciaio inox
colore interno bianco
colore esterno RAL 9005

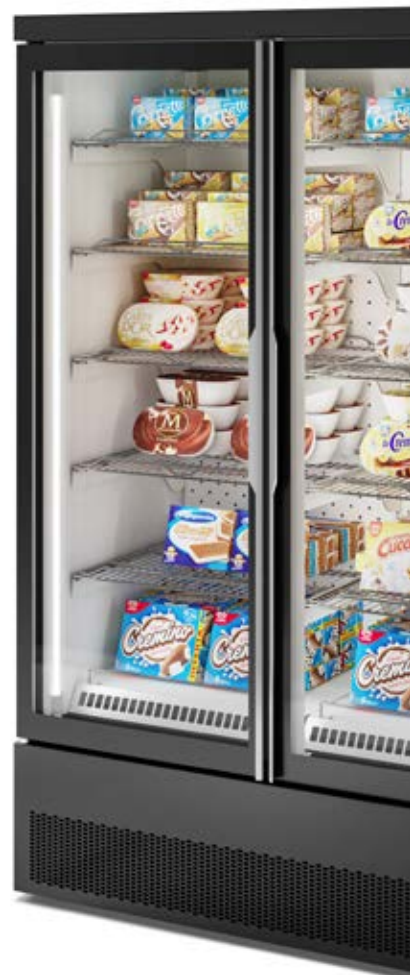


Galaxy TB

Low temperature



Galaxy TB 1P
with black handles
inside finish white
outside finish RAL 9005
Galaxy TB 1P con maniglie nere
colore interno bianco
colore esterno RAL 9005



Galaxy TB 2P
with stainless steel handles
inside finish white
outside finish RAL 9005
Galaxy TB 2P con maniglie in acciaio inox
colore interno bianco
colore esterno RAL 9005

Available in three models: one, two or three triple-glazed doors with automatic closure. Magnetic coupling door gaskets are made in one solid construction and can be easily disassembled for cleaning. Door handles are available in stainless steel or painted RAL 9005 black. The bottom-mounted high-efficiency hermetic refrigeration units use R290 natural refrigerant. The fully removable control panel and pull-out condensing units allow easy access to the technical compartment during maintenance. Removable "easy clean" bottom grille available as an option. Defrosting is automatic with hot gas.

Disponibile in tre modelli: a una, due o tre porte con triplo vetro camera dotate di chiusura automatica. Le guarnizioni delle porte sono realizzate in monoblocco; l'aggancio magnetico ne consente il facile smontaggio per la pulizia. Le maniglie sono disponibili in acciaio inox o verniciate in colore nero RAL 9005. Le unità refrigeranti ermetiche ad alta efficienza sono montate nel basamento e utilizzano gas refrigerante R290. Il pannello di controllo completamente rimovibile e le unità condensatrici estraibili consentono un facile accesso al vano tecnico in fase di manutenzione. Griglia rimovibile "easy clean" disponibile come optional. Lo sbrinatorio è automatico a gas caldo.



Galaxy TB 3P
with black handles
inside finish white
outside finish RAL 9005
Galaxy TB 3P con maniglie nere
colore interno bianco
colore esterno RAL 9005

The internal and external surface of Galaxy TB is offered in three standard colors: white, gray (ref RAL 9006) black (ref RAL 9005). Other color options available on request. Vertical LED lighting at 5700K provides excellent illumination to the products on display. Each compartment-door includes 5 rows of grid shelves (it is possible to order additional shelves up to the maximum capacity of 7 rows)

La superficie interna ed esterna di Galaxy TB viene proposta in tre colori standard: bianco grigio (rif RAL 9006) nero (rif RAL 9005). Altre combinazioni di colore disponibili a richiesta. L'illuminazione interna verticale con LED a 5700K garantisce un'ottima illuminazione dei prodotti esposti. Ogni vano-porta comprende 5 file di ripiani in griglia (è possibile ordinare ripiani aggiuntivi fino alla capienza massima di 7 griglie)

Galaxy TB

H 205

P 84

L 1P • 2P • 3P

3L1

Frozen Food & Ice-Cream

A	D	A	F	TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
				Chiller	Freezer	Dual Temp	Heated	Hot&Cold	Non-refrigerated
RS	Static								
RV	Ventilated								
RS/TC S	Static and Dry Heat convertible								
RV/TC S	Ventilated / Dry Heat convertible								
HUR	Meat								
CH	Chocolate								
TC S	Dry Heat								
TC BM	Bainmarie								
N	Non-refrigerated								

Installation
Plug-in

Configuration
5 grid shelves

Climate and product class
3L1

Temperature range
-23 / -25 °C

Refrigerant
R290

Refrigeration
Ventilated

Compressor
Hermetic

Defrost
Hot gas

Opening system
Self closing doors

Lighting
Led 5700 K

Equipment handling
• Height adjustable feet
• Swivel casters with brake

Installazione
Plug-in

Configurazione
5 mensole a griglia

Classe climatica e di prodotto
3L1

Temperatura di esercizio
-23 / -25 °C

Refrigerante
R290

Refrigerazione
Ventilata

Compressore
Ermetico

Sbrinamento
Gas caldo

Apertura
Porta con ritorno automatico

Illuminazione
Led 5700 K

Movimentazione
• Piedini regolabili in altezza
• Ruote pivotanti con freno



Available colours
Colori disponibili

● Standard / Di serie
□ On request

Inside
Interno

- ☐ Bianco
- ☐ Grey RAL 9006
- ☐ Black RAL 9005
- ☐ RAL

Outside
Esterno

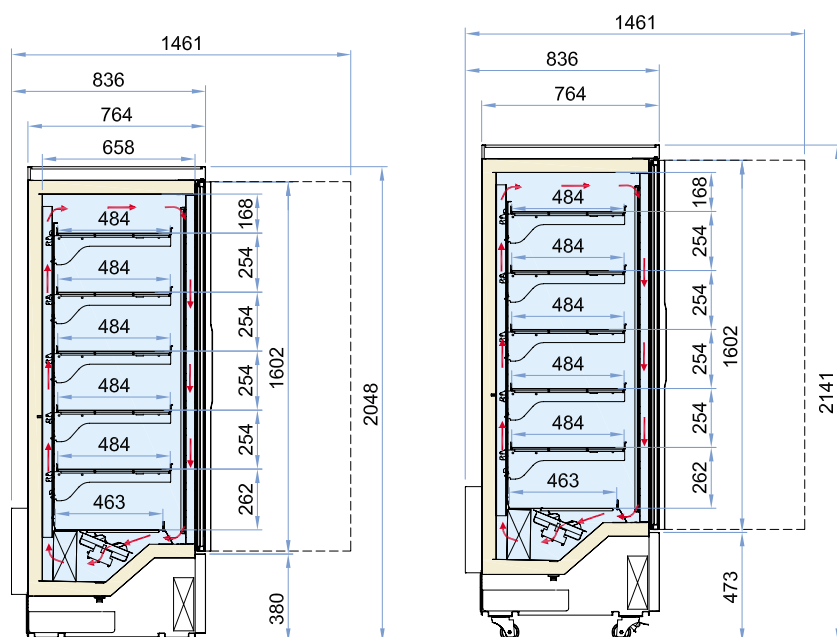
- ☐ Bianco
- ☐ Grey RAL 9006
- ☐ Black RAL 9005
- ☐ RAL

Galaxy TB

		1P	2P	3P
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	Piedini	668x859x2048 mm	1340x859x2048 mm	2008x859x2048 mm
	Ruote	668x859x2141 mm	1340x859x2141 mm	2008x859x2141 mm
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)		526 / 350 Lt	1166 / 790 Lt	1807 / 1200 Lt
Net weight Peso netto		170 kg	310 kg	490 kg
Refrigeration Refrigerazione		Ventilated Ventilata		
Refrigerant Refrigerante		R290		
Climate class Classe climatica		3		
Operating conditions Condizioni ambientali		25 °C / 60 %RH		
Product temperature Temperatura prodotto		-18 / -16 °C		
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)		1 - Hermetic 1 - Ermetico	2 - Hermetics 2 - Ermetici1	3 - Hermetics 3 - Ermetici
Defrost Sbrinamento		Hot gas Gas caldo		
Power supply Alimentazione		230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)		1000 W / 4,8 A	2000 W / 9,5 A	3000 W / 14,3 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)		1080 W / 4,6 A	2150 W / 9,2 A	3220 W / 13,8 A

Height Altezza	Length Lunghezza	Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m²	Temperature class Classe di temperatura	Recommended temperature Temperatura consigliata °C	Energy class Classe energetica	Energy efficiency index Indice di efficienza energetica EEI	Annual energy consumption Consumo annuo AEC kWh/A	Light source type and class Tipo e classe illuminazione
H205	1P	IVF4	0,82	L1	-20°C	D	49,2	4.606	-
	2P	IVF4	1,64	L1	-20°C	E	62,3	9.782	-
	3P	IVF4	2,46	L1	-20°C	F	71,6	15.805	-

Configuration: air-cooled plug-in unit R290, vertical LED lighting 5700K, non-illuminated grid shelves, solid side panels, insulated glass doors
Configurazione: unità condensatrice plug-in R290, illuminazione LED verticale 5700K, ripiani a griglia non illuminati, spalle cieche, porte in vetro camera



ISA Connect

Cloud-connected products to facilitate predictive maintenance and continuous monitoring. This is the future.

Remote monitoring of the operation of the display cabinet 24/7 throughout the year. Remote maintenance of the main functions of the display cabinet. Operating statistics and data analysis.

Prodotti connessi tramite il Cloud per facilitare la manutenzione predittiva e il monitoraggio continuo. Questo è il futuro.

Monitoraggio da remoto del funzionamento della vetrina 24/7 tutto l'anno. Manutenzione da remoto delle principali funzioni della vetrina. Statistiche di funzionamento e analisi dei dati.



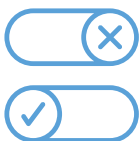




Easy Fleet management

ISA Connect is ideal for perfectly managing points of sale with different products.

ISA Connect è ideale per gestire alla perfezione punti vendita con prodotti diversi tra loro.



Fine tuning

Parameter adjustment and functions set up (lights, defrost, setpoint, etc).

Regolazione dei parametri e settaggio delle funzioni (illuminazione, sbrinamento, setpoint, ecc).



Easy acces & Security

Access from any mobile device or PC via internet with complete data security.

Accesso da PC, smartphone o tablet nella massima sicurezza.



Predictive maintenance

Reduce and optimize the on-site interventions thanks to the early access.

Conoscere in anticipo le cause dei guasti permette di ridurre e ottimizzare gli interventi tecnici sul posto.



24/7 monitoring

Keep daily records of the operation temperature in accordance with HACCP regulations.

Report giornalieri delle temperature di esercizio in accordo con la normativa HACCP.



Save money

These advantages naturally translate into a tangible reduction in operating costs.

Questi vantaggi si traducono naturalmente in una tangibile riduzione dei costi di gestione.

Functions



	Essential	Advance
Gateway interface - Interfaccia Gateway	•	•
Controller monitoring - Monitoraggio del termostato	•	•
Energy consumption - Consumo energetico	•	•
Advanced monitoring system - Sistema di monitoraggio avanzato		•
Condenser blocked - Condensatore sporco		•
Refrigerant leakage - Perdite di gas		•
High ambient temperature - Temperatura ambiente elevata		•
Controller relay failure - Guasto al relay del termostato		•
Scheduled maintenance: lifetime counter for compressors, lights and fan motors - Misurazione della durata di compressori / luci / ventole		•
Compressor Failure - Guasto al compressore		•
Controller alarms - Allarmi del termostato		•
High pressure - Alta pressione		•
Condenser fan motor breakage - Rottura delle ventole del condensatore		•
Evaporator fan motor breakage - Rottura delle ventole dell'evaporatore		•
Defrost heater broken - Rottura della resistenza di sbrinamento		•
Glass heating system failure - Guasto al riscaldamento dei vetri		•
Voltage monitoring - Monitoraggio della tensione		•
Defrost cycle - Durata massima sbrinamento		•
GPS - Geolocalizzazione del prodotto		•
• Coming soon		



ISA was founded in Umbria in 1963, in the heart of Italy, renowned worldwide for its artisan, industrial, and creative excellence. Thanks to the new highly technological and efficient factory, and the presence in more over 110 countries, ISA is one of the most important players in the production of refrigerated display units and furniture for the ice-cream industry, pastry, food service, and organized distribution all over the world.

ISA nasce in Umbria nel 1963, nel cuore di quell'Italia rinomata in tutto il mondo per la sua eccellenza artigiana, industriale e creativa. Grazie al nuovo stabilimento, dotato delle più avanzate tecnologie, e alla presenza in oltre 110 paesi, ISA è uno dei player più importanti al mondo nella produzione di espositori refrigerati e arredamento per gelateria, pasticceria, ristorazione e distribuzione organizzata.



In the interest of continual product improvements, ISA S.p.A. reserves the right to make changes in technical specifications and accessories at any moment and without prior notice.

La ISA S.p.A. nell'ambito del continuo miglioramento del prodotto, si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento, senza preavviso, le caratteristiche tecniche ed estetiche dei propri modelli.

ISA S.p.A.

via Madonna di Campagna 123
06083 Bastia Umbra (PG) - Italy

T. +39 075 801 71

F. +39 075 800 09 00

E. customerservice@isaitaly.com

www.isaitaly.com



428100326000

M0622R0