

CRISTALTOWER

Gelato and pastry display cabinet



Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://isa.nt-rt.ru/> || iah@nt-rt.ru

Exhibition strength, food appeal and high performance. **The new Cristal Tower.**

Exhibition strength, food appeal and high performance. Thanks to its generous display space, which is visible from all four sides, Cristal Tower enhances the products from every point of view.

The evaporator, positioned at the bottom, allows free reign to the eye, letting it be captured by your creations.

Cristal Tower is ideal for the display and sale of pastry, chocolate and ice cream products.

Forza espositiva, food appeal e performance elevate. Grazie al suo generoso vano espositivo visibile da quattro lati, Cristal Tower esalta i prodotti da ogni punto di vista.

L'evaporatore, posizionato in basso, rende lo sguardo libero di essere catturato dalle vostre creazioni. Cristal Tower è l'ideale per l'esposizione e la vendita di prodotti di pasticceria, cioccolato, gelateria.





High visibility

From any point from which one views it, Cristal Tower enhances your products to perfection, thanks to the large glass areas and to the tempered glass shelves that can be adjusted in height thanks to the racks integrated into the column.

Heated glass

Condensation is not a problem, even in difficult climatic conditions, thanks to the heated side and front windows. On request, the Antifog function is available, which prevents the natural fogging of the windows upon the opening of the door.



Anti fog

Touch screen display

The touch screen display is integrated into the glass front panel and adds a touch of class to the design of the Cristal Tower. Just touch the icons to adjust the temperature and lights.

Premium Materials

Glass and steel. Noble materials that make Cristal Tower a refined and uncompromising product. Available in the colour choices of white or black for better integration with the furnishing lines of any room.

Alta visibilità

Da qualunque lato lo guardiate, Cristal Tower esalta alla perfezione i vostri prodotti grazie alle generose aree vetrate e ai ripiani in vetro temperato regolabili in altezza grazie alle cremagliere a passo corto integrate a colonna.

Vetri riscaldati

La condensa non è un problema, anche in condizioni climatiche impegnative, grazie ai vetri camera riscaldati laterali e frontali. Su richiesta è disponibile la funzione Antifog che impedisce il naturale appannamento dei vetri a seguito dell'apertura della porta.

Display touch

Il display comandi touch è integrato nel pannello frontale in vetro e aggiunge un tocco di classe al design di Cristal Tower. Basta sfiorare le icone per regolare la temperatura e le luci.

Materiali Premium

Vetro e acciaio. Materiali nobili che rendono Cristal Tower un prodotto raffinato e senza compromessi. È possibile scegliere il colore bianco o nero per una migliore integrazione con le linee di arredo di qualsiasi locale.

Product range



Cristal Tower
75 LH

H 160
P 75
L 75

Gelato • Pastry • Chocolate



Cristal Tower
75

H 206
P 75
L 75

Gelato • Pastry • Chocolate



Cristal Tower
93 LH

H 160
P 75
L 93

Gelato • Pastry



Cristal Tower
93

H 206
P 75
L 93

Gelato • Pastry • Chocolate

Ventilated Chiller / Freezer

RV TB/TN
-18°C/+10°C

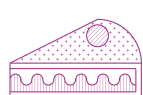
- 5 adjustable glass shelves (LH - no. 3)
- 5 ripiani in vetro regolabili (LH - n.3)

Cabinet with ventilated refrigeration with hot gas defrost, temperature -18°C/+10°C, adjustable for negative and positive temperatures, ideal for gelato, frozen desserts and pastry.

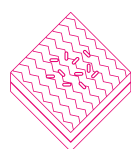
Vetrina a refrigerazione ventilata con sbrinamento a gas caldo, temperatura -18°C/+10°C, regolabile per temperatura negativa e positiva, l'ideale per gelato, semifreddi e pasticceria.



Fresh products
Prodotti freschi



Pastry
Pasticceria



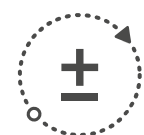
Frozen Desserts
Semifreddi



Beverage
Bevande



Gelato
Gelato



Dual Temperature

The standard function allows Cristal Tower to switch from negative to positive temperatures with extreme simplicity, allowing you to manage a wider range of products in order to respond to market tastes and trends, as well as to seasonality.

Dual Temperature

La funzione, di serie, permette a Cristal Tower di passare con estrema semplicità da temperatura negativa a positiva consentendovi di gestire una gamma di prodotti più ampia in modo da rispondere ai gusti del mercato e alla stagionalità.



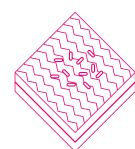
Static Freezer

RS TB
-15°C/-18°C

- 5 fixed evaporating grids (LH - no. 3)
- 5 griglie fisse evaporanti (LH - n.3)

Display cabinet with static refrigeration and manual defrosting, temperature -15°C/-18°C, ideal for gelato, frozen desserts and gelato sticks.

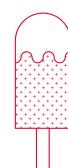
Vetrina a refrigerazione statica con sbrinamento manuale, temperatura -15°C/-18°C, l'ideale per gelato, semifreddi e stecchi.



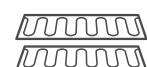
Frozen Desserts
Semifreddi



Gelato
Gelato



Gelato stick
Stecchi gelato



Evaporating shelves

The static refrigeration with fixed evaporating grids generates refrigeration that is uniform, delicate and deep. It's the best way to preserve your frozen pastry creations. On request, it is possible to add an additional bottom shelf, moreover, all the shelves can be supplied with glass to rest on the fixed grids.

Ripiani evaporanti

La refrigerazione statica con griglie fisse evaporanti genera un freddo uniforme, delicato e profondo. È il modo migliore per conservare le vostre creazioni di pasticceria gelata. Su richiesta è possibile aggiungere un ulteriore ripiano di fondo, inoltre tutti i ripiani possono essere forniti di vetri da appoggiare sulle griglie fisse.



Ventilated Chiller

RV TN
+1°C/+10°C

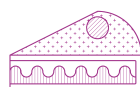
- 5 adjustable glass shelves (LH - no. 3)
- 5 ripiani in vetro regolabili (LH - n.3)

Display case with ventilated refrigeration and automatic defrost for compressor stop, positive temperature +1°C/+10°C, ideal for fresh products, pastry products and beverages.

Vetrina a refrigerazione ventilata con sbrinamento automatico per fermata compressore, temperatura positiva +1°C/+10°C, l'ideale per prodotti freschi, pasticceria, beverage.



Fresh products
Prodotti freschi



Pastry
Pasticceria



Beverage
Bevande



Chocolate and Pastry Chiller

RV TN/CH
+14°C/+16°C
+1°C/+10°C

- 5 adjustable glass shelves (LH - no. 3)
- 5 ripiani in vetro regolabili (LH - n.3)

Display case with ventilated refrigeration and automatic defrost for compressor stop and relative humidity control via probe, positive temperature +1°C/+16°C, ideal for pralines, chocolate and pastry.

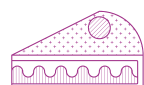
Vetrina a refrigerazione ventilata con sbrinamento automatico per fermata compressore e controllo dell'umidità relativa tramite sonda, temperatura positiva +1°C/+16°C, l'ideale per praline, cioccolato e pasticceria.



Chocolate pralines
Pralineria e cioccolateria



Fresh products
Prodotti freschi



Pastry
Pasticceria



Beverage
Bevande



Relative humidity control

An additional electronic kit allows to set humidity levels in order to create optimal conditions which preserve chocolate at under 50% of humidity. The perfect display cabinet to preserve quality and taste of your creations.

Controllo dell'umidità relativa

L'aggiunta di un kit elettronico dedicato, permette la regolazione dell'umidità creando le condizioni ottimali per mantenere il cioccolato al di sotto del 50% di umidità relativa. La vetrina perfetta per preservare intatta la qualità e il gusto delle vostre creazioni.





Shopfitting
Arredamento

Factory Swing

Cristal Tower 75 LH
Chocolate Chiller

Technology

"Natural" high technology

The refrigeration system is a jewel of high technology and sustainability: R290 natural, with high efficiency hermetic compressor and electronic ventilator. Lower vibrations and noise levels, greater energy efficiency (up to 10% savings) and environmental sustainability, because it is fully compatible with European F-GAS legislation.

Sustainable insulation

The natural CO₂ foam insulation guarantees an excellent performance in terms of insulation, resulting in perfect product preservation and reduction of energy consumption.

Alta tecnologia "Naturale"

L'impianto di refrigerazione è un gioiello di alta tecnologia e sostenibilità: refrigerante naturale R290, compressore ermetico ad alta efficienza e ventilatore elettronico. Minori vibrazioni e rumorosità, maggiore efficienza energetica (fino al 10% di risparmio) e massima sostenibilità ambientale in quanto pienamente compatibile con la normativa europea F-GAS.

Isolamento ecosostenibile

L'isolamento con schiume espandenti naturali a CO₂ offre eccellenti performance di isolamento che contribuiscono alla perfetta conservazione dei prodotti e alla riduzione dei consumi.

Natural Refrigerant

-30% Noise

-10% Energy saving

Climatic class 4



R290

4

Climatic
class



Cristal Tower 93
Ventilated Chiller / Freezer

Energy Label

European
Regulation
Energy Label
2019/2018

As of March 1, 2021, the European Energy Label Regulation 2019/2018 came into force for professional equipment. The purpose of the European Union is to reduce the environmental impact in terms of energy consumption by encouraging and promoting the sale of more efficient and sustainable products. Therefore, it will not be possible to sell non-compliant products within the European Union.

Energy Classes

Energy efficiency classes are based on the Energy Efficiency Index (EEI). The lower this value, the higher the energy efficiency. Energy labels rank products based on their energy consumption on a scale of A (most efficient) to G.

Dal 1° Marzo 2021 è entrato in vigore, per le attrezzature professionali, il Regolamento Europeo Energy Label 2019/2018. Lo scopo dell'Unione Europea è quello di ridurre l'impatto ambientale in termini di consumi energetici favorendo e promuovendo la vendita di prodotti più efficienti e sostenibili. Non sarà quindi possibile vendere all'interno dell'Unione Europea prodotti non conformi.

Le Classi energetiche

Le classi di efficienza energetica si basano sull'Indice di Efficienza Energetica EEI (Energy Efficiency Index). Quanto è più basso questo valore, maggiore sarà l'efficienza energetica. Le etichette energetiche classificano i prodotti in base al loro consumo energetico su una scala da A (la più efficiente) a G.

Road to 2030

The European classification is challenging, so in the first few years Class A and B will be achieved by very few products. (currently most products will be in class E or F) as they represent Europe's challenge to have over 60% of products in class A and B by 2030.

In concrete terms

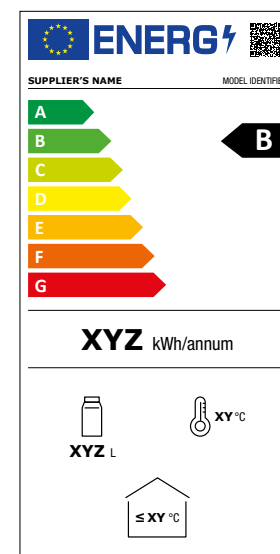
The label provides a series of immediate information in terms of Energy Class, Volumes, annual consumption, etc.. It also includes a QR code that links to the technical data sheet containing all mandatory product information collected in the European database EPREL. Sales literature and the company's website must also include mandatory product information.

Verso il 2030

La classificazione europea è sfidante, per questo nei primi anni le classi A e B saranno raggiunte da pochissimi prodotti. (attualmente la maggior parte dei prodotti sarà in classe E o F) in quanto rappresentano la sfida dell'Europa di avere oltre il 60% dei prodotti in classe A e B entro il 2030.

In concreto

L'etichetta fornisce una serie di informazioni immediate in termini di Classe Energetica, Volumi, consumo annuo etc. Include inoltre un QR code che rimanda alla scheda tecnica contenente tutte le informazioni di prodotto obbligatorie raccolte nel database Europeo EPREL. Anche la documentazione commerciale e il sito web devono riportare le informazioni normative obbligatorie dei prodotti.



Natural refrigerant

European
Regulation
F-Gas
517/2014



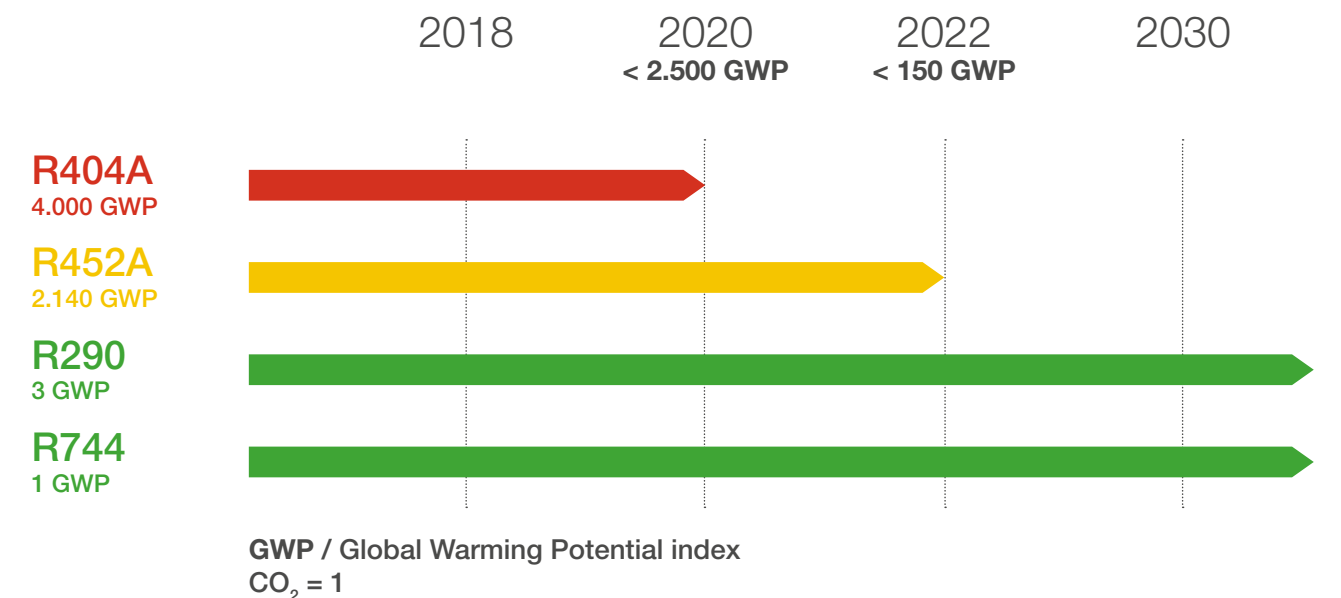
For ISA, sustainability is not just limited to the product, it is much more: it is also a production process and most of all it is respect for people and the environment. This is the ARIA project.

Thanks to ISA's Research and Development we can offer you a wide unique range of display cases that use the natural refrigerants R290 and R744. Buying an ISA product means choosing a product with high added value in terms of sustainability and technology, as well as already in line with European regulations.

Per ISA la sostenibilità non si limita al solo prodotto, ma è molto di più: è anche processo produttivo e soprattutto è rispetto della persona e dell'ambiente. Questo è il progetto ARIA.

Grazie alla ricerca e sviluppo ISA possiamo offrirvi la più ampia gamma di espositori che utilizzano i refrigeranti naturali R290 e R744. Acquistare un prodotto ISA significa scegliere un prodotto ad alto valore aggiunto in termini di sostenibilità e tecnologia, oltre che essere in linea con le normative europee.

2030 Phase-out F-GAS



Access and handling

The door is equipped with an ergonomic steel handle on its entire height and has an automatic return mechanism that allows perfect and rapid closure. The standard decompression valve allows multiple openings without any problems. Handling is facilitated by pivoting wheels with rear brakes and, as an option, wheels with adjustable feet are also available.

Adjustable lighting

An exceptional product must be illuminated to perfection, this is why Cristal Tower is equipped with four continuous and homogeneous light bars, two in the static version. The Tunable function (standard) allows the millimetric adjustment of the light tone through a special APP available for Android and iOS.



App Bluedimmer

Easy cleaning

Cristal Tower was created with particular attention to daily and extraordinary cleaning interventions. The inside of the tank has been designed to facilitate cleaning and prevent contamination of external odours thanks to the check valve and the 1 inch outflow water drain.

The door is equipped with magnetic gaskets that reduce heat loss to the advantage of reduced consumption and maximum hygiene of the display case.

Easy maintenance

Cristal Tower is equipped with a condensing unit and electrical panel completely removable, characteristics designed to facilitate operations of maintenance by Service.

Accesso e movimentazione

La porta è dotata di una maniglia in acciaio ergonomica su tutta l'altezza dell'anta e di un meccanismo di ritorno automatico che permette la perfetta e rapida chiusura. La valvola di decompressione di serie permette aperture multiple senza inconvenienti. La movimentazione è facilitata dalle ruote pivotanti dotate di freno posteriore e, come optional, sono disponibili anche le ruote con piedino regolabile.

Illuminazione regolabile

Un prodotto eccezionale deve essere illuminato alla perfezione, per questo Cristal Tower è dotato di quattro barre led a luce continua e omogenea, due nella versione statica. La funzione Tunable (di serie) permette la regolazione millimetrica della tonalità della luce tramite una speciale APP disponibile per Android e iOS.

Easy cleaning

Cristal Tower nasce con un'attenzione particolare alla pulizia quotidiana e straordinaria. L'interno della vasca è stato progettato per facilitarne la pulizia e impedire la contaminazione di odori esterni grazie alla valvola di ritegno e alla piletta di scarico delle acque di drenaggio da 1 inch.

La porta è dotata di guarnizioni magnetiche che riducono le dispersioni termiche a vantaggio di ridotti consumi e della massima igiene della vetrina.

Easy maintenance

Cristal Tower è dotata di unità condensatrice e quadro elettrico completamente estraibile, caratteristiche studiate per agevolare le operazioni di manutenzione da parte dell'assistenza tecnica.



Multiple apertures



Tunable Led



Cristal Tower 75 LH

H 160
P 75
L 75

Gelato • Pastry • Chocolate

A T G	B	A T G	C						
				TN Chiller	TB Freezer	TB/TN Dual Temperature Chiller / Freezer	TC Heated	TC/TN Hot & Cold	N Not refrigerated
RS	Static				•				
RV	Ventilated			•		•			
RS / TCS	Static / Dry heat coverible								
RV / TCS	Ventilated / Dry heat coverible								
HUR	Meat								
CH	Chocolate			•					
TC S	Dry heat								
TC BM	Bain Marie								
N	Not refrigerated								

CRISTAL TOWER TB-TN		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
Height Altezza	Length Lunghezza								
GELATO									
H160	75	IVF4	1,46	L1	-20	C	34,91	5.001	-

Configuration: air cooled plug in unit R290, double glass doors with automatic opening, led lighting.
Configurazione: motore a bordo ad aria R290, apertura porte vetro camera con ritorno automatico, illuminazione led.

PASTRY									
H160	75	IVF4	1,46	M1	+2	B	13,57	1.402	-

Configuration: air cooled plug in unit R290, double glass doors with automatic opening, led lighting.
Configurazione: motore a bordo ad aria R290, apertura porte vetro camera con ritorno automatico, illuminazione led.

Installation Plug-in

Configuration

- Glass shelves
- Bottom shelf in glass
- Bottom shelf in glass
+ Led (optional)
- Antifog (optional)

Temperature

- -15/-18 °C (Gelato)
- +1/+10 °C (Pastry)
- +14/+16 °C (Chocolate)

Refrigerant

R290

Refrigeration

- Ventilated (RV TN - RV TB/TN)
- Static (RS TB)

Compressor

Hermetic

Defrost

- Off cycle (RV TN)
- Hot gas (RV TB/TN)
- Manual (RS TB)

Climate class

4

Front and rear glass

Double

Side glasses

Double

Opening system

Self-closing
swing door

Lighting

Tunable

Equipment handling

- Swivel casters with brake
- Swivel casters with brake
and 2 height adjustable feet
(optional)

Color

- Black RAL 9005
- White RAL 9003

Installazione Plug-in

Configurazione

- Ripiani in vetro
- Ripiano di fondo in vetro
- Ripiano di fondo in vetro
+ Led (optional)
- Antifog (optional)

Temperatura

- -15/-18 °C (Gelato)
- +1/+10 °C (Pastry)
- +14/+16 °C (Chocolate)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

- Ventilata (RV TN - RV TB/TN)
- Statica (RS TB)

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

- Fermata compressore (RV TN)
- Gas caldo (RV TB/TN)
- Manuale (RS TB)

Classe Climatica

4

Vetro frontale e posteriore

Doppi (Camera)

Vetri laterali

Doppi (Camera)

Apertura

Porta a battente
con ritorno automatico

Illuminazione

Tunable

Movimentazione

- Ruote pivotanti con freno
- Ruote pivotanti con freno
e 2 piedini regolabili
in altezza (optional)

Colore

- Nero RAL 9005
- Bianco RAL 9003



Cristal Tower 75 LH

External dimensions (LxDxH)

Dimensioni esterne (LxPxH)

Capacity (gross/net)

Capacità (lorda/netta)

Net weight

Peso netto

Refrigeration

Refrigerazione

Refrigerant

Refrigerante

Climate class

Classe climatica

Operating conditions

Condizioni ambientali

Product temperature

Temperatura prodotto

Compressor (q.ty - type)

Compressore (q.tà - tipologia)

Defrost

Sbrinamento

Power supply

Alimentazione

Electrical input (nominal)

Assorbimentonto elettrico (regime)

Electrical input (defrost)

Assorbimento elettrico (sbrinamento)

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

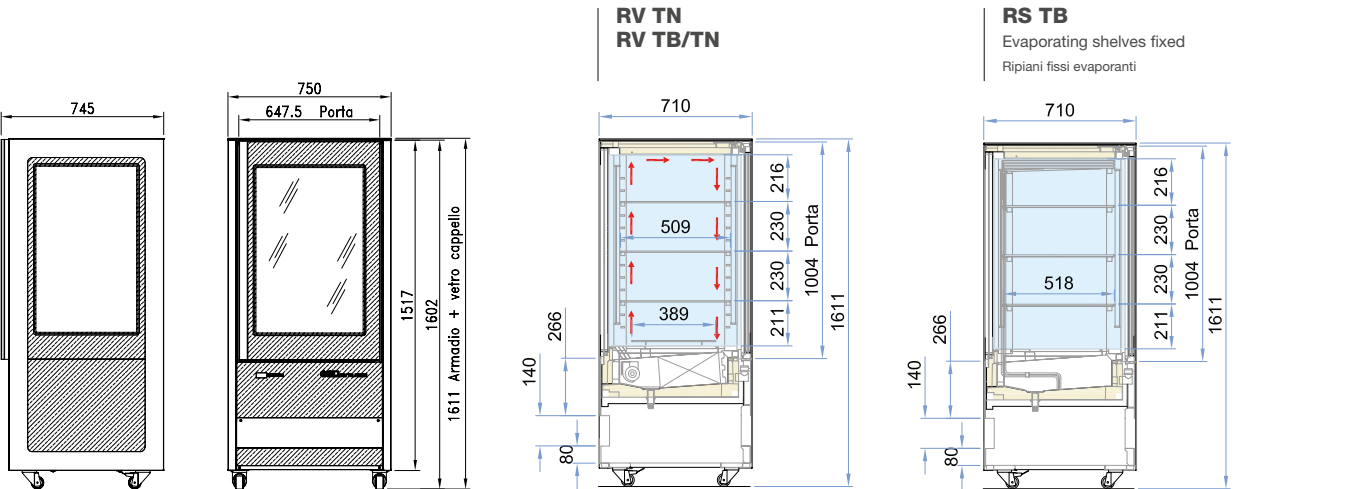
Allestimento

Shelf (LxD)

Ripiano (LxP)

Bottom shelf (LxD)

Ripiano di fondo (LxP)



Cristal Tower 75

H 206
P 75
L 75

Gelato • Pastry • Chocolate

A T G	B	A T G	C						
				TN Chiller	TB Freezer	TB/TN Dual Temperature Chiller / Freezer	TC Heated	TC/TN Hot & Cold	N Not refrigerated
RS	Static				•				
RV	Ventilated			•		•			
RS / TCS	Static / Dry heat coverible								
RV / TCS	Ventilated / Dry heat coverible								
HUR	Meat								
CH	Chocolate			•					
TC S	Dry heat								
TC BM	Bain Marie								
N	Not refrigerated								

Installation Plug-in

Configuration

- Glass shelves
- Bottom shelf in glass
- Bottom shelf in glass + Led (optional)
- Antifog (optional)

Temperature

- -15/-18 °C (Gelato)
- +1/+10 °C (Pastry)
- +14/+16 °C (Chocolate)

Refrigerant

R290

Refrigeration

- Ventilated (RV TB/TN - RV CH)
- Static (RS TB)

Compressor

Hermetic

Defrost

- Hot gas (RV TB/TN)
- Off cycle (RV TN - RV CH)
- Manual (RS TB)

Climate class

4

Front and rear glass

Double

Side glasses

Double

Opening system

Self-closing swing door

Lighting

Tunable

Equipment handling

- Swivel casters with brake
- Swivel casters with brake and 2 height adjustable feet (optional)

Color

- Black RAL 9005
- White RAL 9003

Installazione Plug-in

Configurazione

- Ripiani in vetro
- Ripiano di fondo in vetro
- Ripiano di fondo in vetro + Led (optional)
- Antifog (optional)

Temperatura

- -15/-18 °C (Gelato)
- +1/+10 °C (Pastry)
- +14/+16 °C (Chocolate)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

- Ventilata (RV TB/TN - RV TN/CH)
- Statica (RS TB)

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

- Gas caldo (RV TB/TN)
- Fermata compressore (RV TN - RV TN/CH)
- Manuale (RS TB)

Classe Climatica

4

Vetro frontale e posteriore

Doppi (Camera)

Vetri laterali

Doppi (Camera)

Apertura

Porta a battente con ritorno automatico

Illuminazione

Tunable

Movimentazione

- Ruote pivotanti con freno
- Ruote pivotanti con freno e 2 piedini regolabili in altezza (optional)

Colore

- Nero RAL 9005
- Bianco RAL 9003



White RAL 9003

CRISTAL TOWER TB-TN		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
Height Altezza	Length Lunghezza								

GELATO

H206	75	IVF4	2,31	L1	-20	C	34,66	7.256	-
------	----	------	------	----	-----	---	-------	-------	---

Configuration: air cooled plug in unit R290, double glass doors with automatic opening, led lighting.

Configurazione: motore a bordo ad aria R290, apertura porte vetro camera con ritorno automatico, illuminazione led.

PASTRY

H206	75	IVC4	2,31	M1	2	B	12,96	1.805	-
------	----	------	------	----	---	---	-------	-------	---

Configuration: air cooled plug in unit R290, double glass doors with automatic opening, led lighting.

Configurazione: motore a bordo ad aria R290, apertura porte vetro camera con ritorno automatico, illuminazione led.

Cristal Tower 75

External dimensions (LxDxH)

Dimensioni esterne (LxPxH)

Capacity (gross/net)

Capacità (lorda/netta)

Net weight

Peso netto

Refrigeration

Refrigerazione

Refrigerant

Refrigerante

Climate class

Classe climatica

Operating conditions

Condizioni ambientali

Product temperature

Temperatura prodotto

Compressor (q.ty - type)

Compressore (q.tà - tipologia)

Defrost

Sbrinamento

Power supply

Alimentazione

Electrical input (nominal)

Assorbimentonto elettrico (regime)

Electrical input (defrost)

Assorbimento elettrico (sbrinamento)

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

Shelf (LxD)

Ripiano (LxP)

Bottom shelf (LxD)

Ripiano di fondo (LxP)

RV TN

RV TB/TN

RV CH

RS TB

750x745x2062 mm

373 / 565 lt

288 kg

Ventilated
Ventilata

Static
Statica

R290

4

30 °C / 55 %RH

+1/+10 °C

-18/+10 °C

+14/+16 °C

-15/-18 °C

1 - Hermetic
1 - Ermetico

Off Cycle
Fermata compressore

Hot gas
Gas caldo

Off Cycle
Fermata compressore

Manual
Manuale

230 V / 1 Ph / 50 Hz

470 W / 3,1 A

1040 W / 5,1 A

800 W / 3,8 A

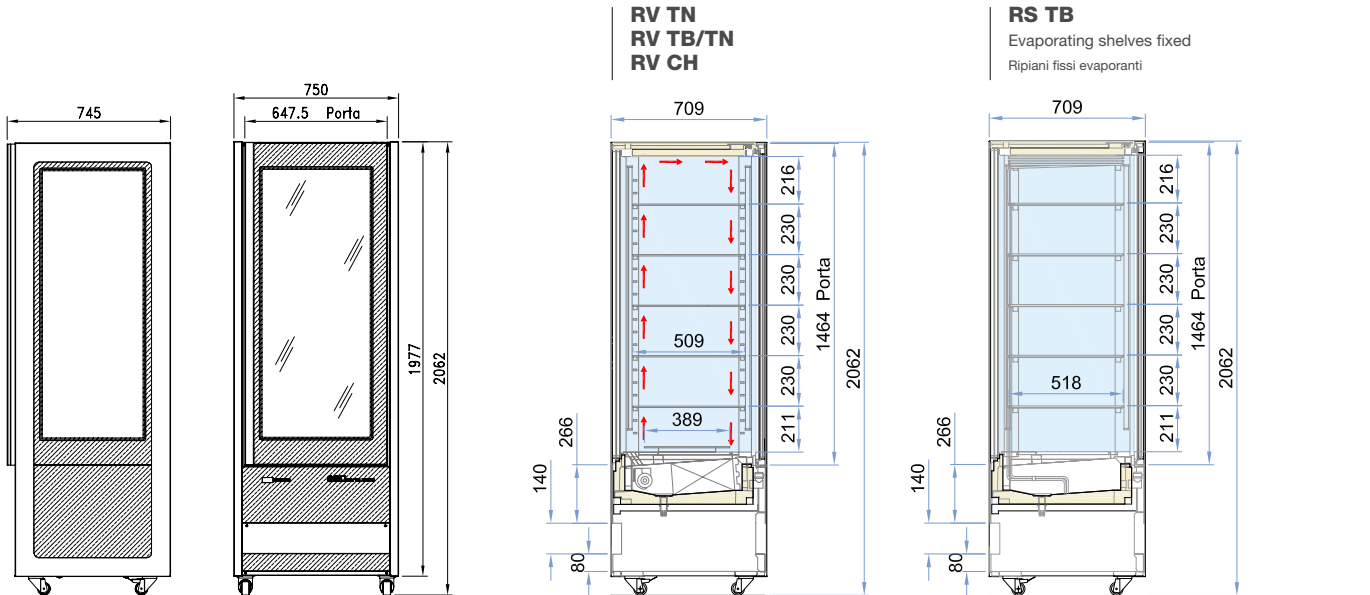
820 W / 4,3 A

50 W / 0,4 A

1500 W / 7,1 A

400 W / 3,2 A

-



Cristal Tower 93 LH

H 160
P 75
L 93

Gelato • Pastry

A T G B		A T G C		TN	TB	TB/TN	TC	TC/TN	N
				Chiller	Freezer	Dual Temperature Chiller / Freezer	Heated	Hot & Cold	Not refrigerated
RS	Static				•				
RV	Ventilated			•					
RS / TCS	Static / Dry heat coverible					•			
RV / TCS	Ventilated / Dry heat coverible								
HUR	Meat								
CH	Chocolate								
TC S	Dry heat								
TC BM	Bain Marie								
N	Not refrigerated								

CRISTAL TOWER TB-TN		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
Height Altezza	Length Lunghezza								
GELATO									
H160	93	IVF4	1,74	L1	-20	C	34,24	5.639	-

Configuration: air cooled plug in unit R290, double glass doors with automatic opening, led lighting.
Configurazione: motore a bordo ad aria R290, apertura porte vetro camera con ritorno automatico, illuminazione led.

PASTRY									
H160	93	IVC4	1,74	M1	2	B	15,36	1.767	-

Configuration: air cooled plug in unit R290, double glass doors with automatic opening, led lighting.
Configurazione: motore a bordo ad aria R290, apertura porte vetro camera con ritorno automatico, illuminazione led.

Installation Plug-in

Configuration

- Glass shelves
- Bottom shelf in glass
- Bottom shelf in glass
+ Led (optional)
- Antifog (optional)

Temperature

- -15/-18 °C (Gelato)
- +1/+10 °C (Pastry)

Refrigerant

R290

Refrigeration

- Ventilated (RV TN - RV TB/TN)
- Static (RS TB)

Compressor

Hermetic

Defrost

- Off cycle (RV TN)
- Hot gas (RV TB/TN)
- Manual (RS TB)

Climate class

4

Front and rear glass

Double

Side glasses

Double

Opening system

Self-closing
swing door

Lighting

Tunable

Equipment handling

- Swivel casters with brake
- Swivel casters with brake
and 2 height adjustable feet
(optional)

Color

- Black RAL 9005
- White RAL 9003

Installazione Plug-in

Configurazione

- Ripiani in vetro
- Ripiano di fondo in vetro
- Ripiano di fondo in vetro
+ Led (optional)
- Antifog (optional)

Temperatura

- -15/-18 °C (Gelato)
- +1/+10 °C (Pastry)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

- Ventilata (RV TN - RV TB/TN)
- Statica (RS TB)

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

- Fermata compressore (RV TN)
- Gas caldo (RV TB/TN)
- Manuale (RS TB)

Classe Climatica

4

Vetro frontale e posteriore

Doppi (Camera)

Vetri laterali

Doppi (Camera)

Apertura

Porta a battente
con ritorno automatico

Illuminazione

Tunable

Movimentazione

- Ruote pivotanti con freno
- Ruote pivotanti con freno
e 2 piedini regolabili
in altezza (optional)

Colore

- Nero RAL 9005
- Bianco RAL 9003



Black RAL 9005

	RV TN	RV TB/TN	RS TB
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	930x745x1611 mm		
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)	322 / 473 lt		
Net weight Peso netto	215 kg		
Refrigeration Refrigerazione	Ventilated Ventilata		Static Statica
Refrigerant Refrigerante	R290		
Climate class Classe climatica	4		
Operating conditions Condizioni ambientali	30 °C / 55 %RH		
Product temperature Temperatura prodotto	+1/+10 °C	-18/+10 °C	-15/-18 °C
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)	1 - Hermetic 1 - Ermetico	2 Hermetics 2 Ermetici	1 - Hermetic 1 - Ermetico
Defrost Sbrinamento	Off Cycle Fermata compressore	Hot gas Gas caldo	Manual Manuale
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Electrical input (nominal) Assorbimentonto elettrico (regime)	500 W / 3,4 A	1050 W / 5,5 A	1170 W / 5,8 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	50 W / 0,4 A	1450 W / 6,7 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

Shelf (LxD)

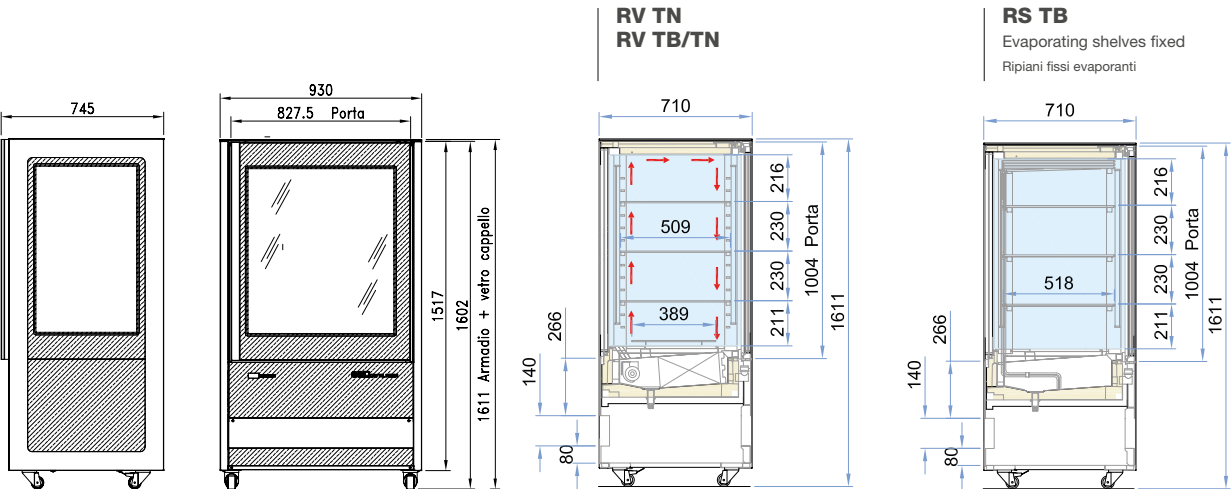
Ripiano (LxP)

Bottom shelf (LxD)

Ripiano di fondo (LxP)

	734x509 mm	675x518 mm
--	------------	------------

	785x389 mm	-
--	------------	---



Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://isa.nt-rt.ru/> || iah@nt-rt.ru