

# CRISTAL TOWER

## Gelato & Pastry





# Cristal Tower 75 LH

H 160

P 75

L 75

Gelato • Pastry

		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 convertible						
RV / TCS	Ventilated / Dry heat convertible						
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)

### 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



R290

CRISTAL TOWER TB-TN		Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m <sup>2</sup>	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	35,96	5.151	-
------	----	------	------	----	-----	---	-------	-------	---

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	L1	-20	C	35,96	5.151	-
------	----	------	------	----	-----	---	-------	-------	---

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 LH

	RV TN	RV TB/TN	RS TB
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	750x745x1611 mm		
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (lorda/netta)	243 / 372 lt		
<b>Net weight</b> Peso netto	195 kg		
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	Ventilated Ventilata		Static Statica
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290		
<b>Climate class</b> Classe climatica	4		
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30 °C / 55 %RH		
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	+1/+10 °C	-18/+10 °C	-15/-18 °C
<b>Compressor (q.ty - type)</b> Compressore (q.tà - tipologia)	1 - Hermetic 1 - Ermetico		
<b>Defrost</b> Sbrinamento	Off Cycle Fermata compressore	Hot gas Gas caldo	Manual Manuale
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	450 W / 3 A	1000 W / 5,1 A	370 W / 2,2 A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	40 W / 0,4 A	1450 W / 7 A	-

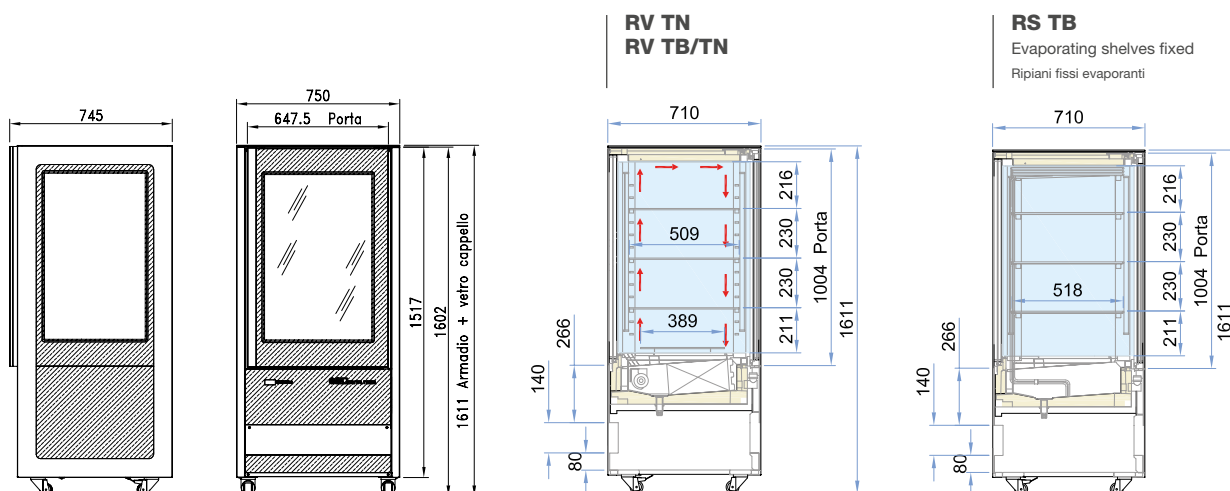
Technical sheet about models whit condensing unit included with air cooled

Dati tecnici riferiti a modelli con unità a bordo con condensazione ad aria

## Setup

Allestimento

<b>Shelf (LxD)</b> Ripiano (LxP)	554x509 mm	495x518 mm
<b>Bottom shelf (LxD)</b> Ripiano di fondo (LxP)	605x389 mm	-



# Cristal Tower 75

H 206

P 75

L 75

Gelato • Pastry • Chocolate

## 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

		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 convertible						
RV / TCS	Ventilated / Dry heat convertible						
HUR	Meat						
CH	Chocolate		•				
TC S	Dry heat						
TC BM	Bain Marie						
N	Not refrigerated						



White RAL 9003



R290

CRISTAL TOWER TB-TN		Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m <sup>2</sup>	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

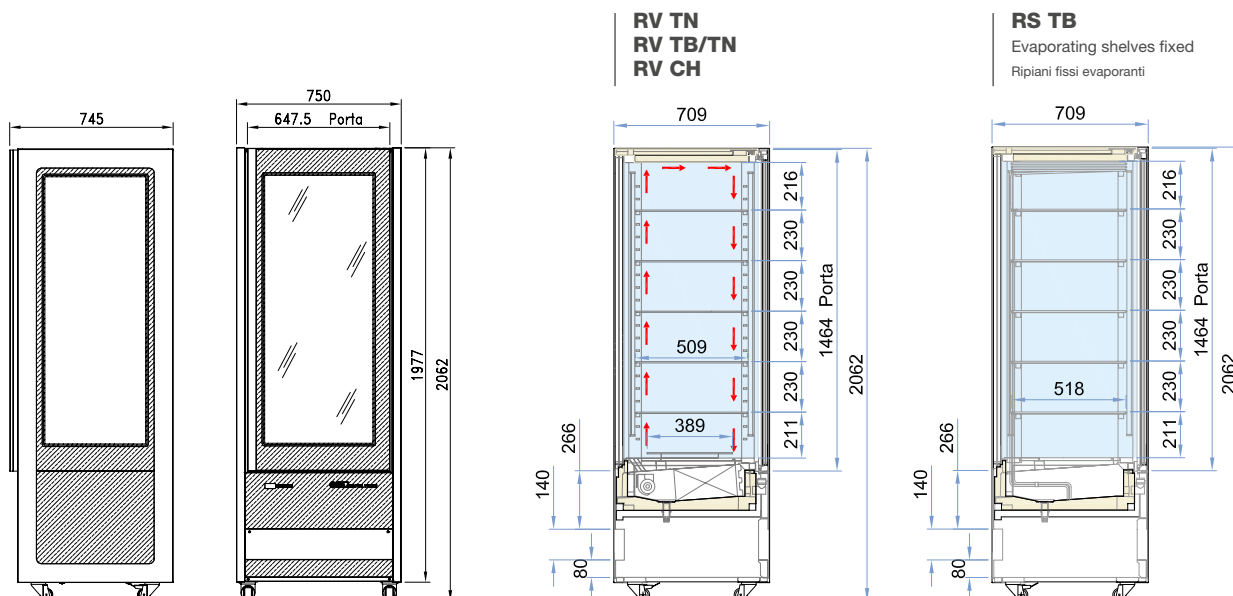
	RV TN	RV TB/TN	RV CH	RS TB
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	750x745x2062 mm			
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (lorda/netta)	373 / 565 lt			
<b>Net weight</b> Peso netto	288 kg			
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	Ventilated Ventilata			Static Statica
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290			
<b>Climate class</b> Classe climatica	4			
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30 °C / 55 %RH			
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	+1/+10 °C	-18/+10 °C	+14/+16 °C	-15/-18 °C
<b>Compressor (q.ty - type)</b> Compressore (q.tà - tipologia)	1 - Hermetic 1 - Ermetico			
<b>Defrost</b> Sbrinamento	Off Cycle Fermata compressore	Hot gas Gas caldo	Off Cycle Fermata compressore	Manual Manuale
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	470 W / 3,1 A	1040 W / 5,1 A	800 W / 3,8 A	820 W / 4,3 A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	50 W / 0,4 A	1500 W / 7,1 A	400 W / 3,2 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

<b>Shelf (LxD)</b> Ripiano (LxP)	554x509 mm	495x518 mm
<b>Bottom shelf (LxD)</b> Ripiano di fondo (LxP)	605x389 mm	-



# Cristal Tower 93 LH

H 160

P 75

L 93

Gelato • Pastry

		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 convertible						
RV / TCS	Ventilated / Dry heat convertible						
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)

### 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



R290

CRISTAL TOWER TB-TN		Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m <sup>2</sup>	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
---------------------	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------------------------	---	---	--

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.

### Cristal Tower 93 LH

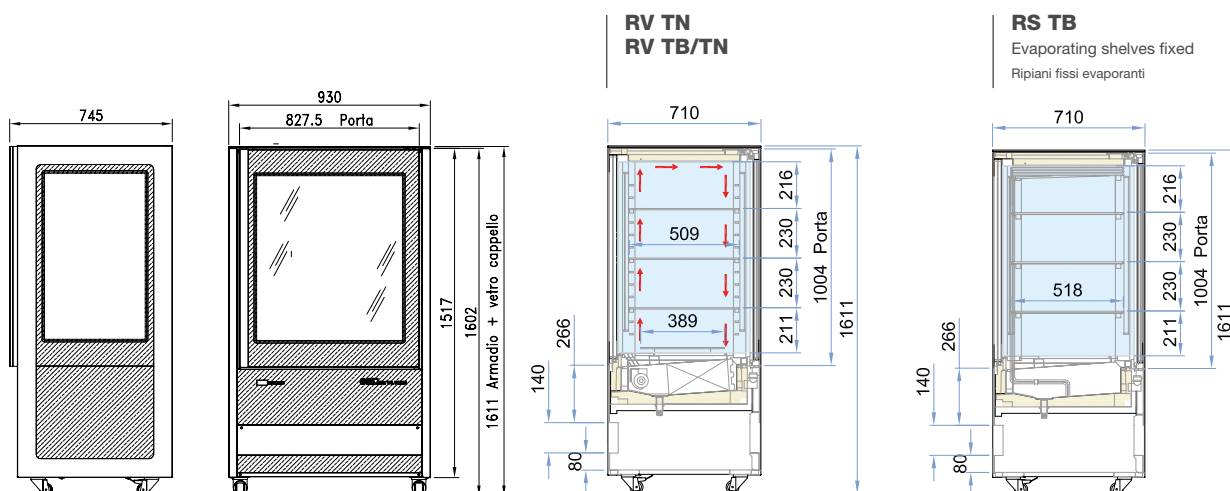
	RV TN	RV TB/TN	RS TB
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	930x745x1611 mm		
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (lorda/netta)	322 / 473 lt		
<b>Net weight</b> Peso netto	215 kg		
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	<b>Ventilated</b> Ventilata		<b>Static</b> Statica
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290		
<b>Climate class</b> Classe climatica	4		
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30 °C / 55 %RH		
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	+1/+10 °C	-18/+10 °C	-15/-18 °C
<b>Compressor (q.ty - type)</b> Compressore (q.tà - tipologia)	<b>1 - Hermetic</b> 1 - Ermetico	<b>2 Hermetics</b> 2 Ermetici	<b>1 - Hermetic</b> 1 - Ermetico
<b>Defrost</b> Sbrinamento	<b>Off Cycle</b> Fermata compressore	<b>Hot gas</b> Gas caldo	<b>Manual</b> Manuale
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	500 W / 3,4 A	1050 W / 5,5 A	1170 W / 5,8 A
<b>Electrical input (defrost)</b> 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)	RV TN RV TB/TN	RS TB
Ripiano (LxP)	734x509 mm	675x518 mm
<b>Bottom shelf (LxD)</b> Ripiano di fondo (LxP)	785x389 mm	-





# Cristal Tower 93

H 206

P 75

L 93

Gelato • Pastry • Chocolate

## 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

- Ventilata (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

		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 convertible						
RV / TCS	Ventilated / Dry heat convertible						
HUR	Meat						
CH	Chocolate		•				
TC S	Dry heat						
TC BM	Bain Marie						
N	Not refrigerated						



White RAL 9003



R290

CRISTAL TOWER TB-TN		Model type Tipo di banco	Total display area Superficie espositiva totale m <sup>2</sup>	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	93	IVF4	2,75	L1	-20	C	35,37	8.609	-
------	----	------	------	----	-----	---	-------	-------	---

**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	93	IVC4	2,75	M1	2	B	16,69	2.632	-
------	----	------	------	----	---	---	-------	-------	---

**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 93

	RV TN	RV TB/TN	RV CH	RS TB
<b>External dimensions (LxDxH)</b> Dimensioni esterne (LxPxH)	930x745x2062 mm			
<b>Capacity (gross/net)</b> Capacità (lorda/netta)	494 / 718 lt			
<b>Net weight</b> Peso netto	310 kg			
<b>Refrigeration</b> Refrigerazione	Ventilated Ventilata			Static Statica
<b>Refrigerant</b> Refrigerante	R290			
<b>Climate class</b> Classe climatica	4			
<b>Operating conditions</b> Condizioni ambientali	30 °C / 55 %RH			
<b>Product temperature</b> Temperatura prodotto	+1/+10 °C	-18/+10 °C	+14/+16 °C	-15/-18 °C
<b>Compressor (q.ty - type)</b> Compressore (q.tà - tipologia)	1 - Hermetic 1 - Ermetico	2 Hermetics 2 Ermetici	1 - Hermetic 1 - Ermetico	
<b>Defrost</b> Sbrinamento	Off Cycle Fermata compressore	Hot gas Gas caldo	Off Cycle Fermata compressore	Manual Manuale
<b>Power supply</b> Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
<b>Electrical input (nominal)</b> Assorbimento elettrico (regime)	580 W / 3,1 A	1250 W / 5,8 A	800 W / 3,8 A	1200 W / 6 A
<b>Electrical input (defrost)</b> Assorbimento elettrico (sbrinamento)	160 W / 0,8 A	2030 W / 9 A	400 W / 3,2 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

<b>Shelf (LxD)</b> Ripiano (LxP)	734x509 mm	675x518 mm
<b>Bottom shelf (LxD)</b> Ripiano di fondo (LxP)	785x389 mm	-

