

Cristal Tower 75 LH

H 160
P 75
L 75

Gelato • Pastry • Chocolate

		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 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 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	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
-------------------	---------------------	-----------------------------	--	--	--	-----------------------------------	---	---	--

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.

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)

Assorbimento 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

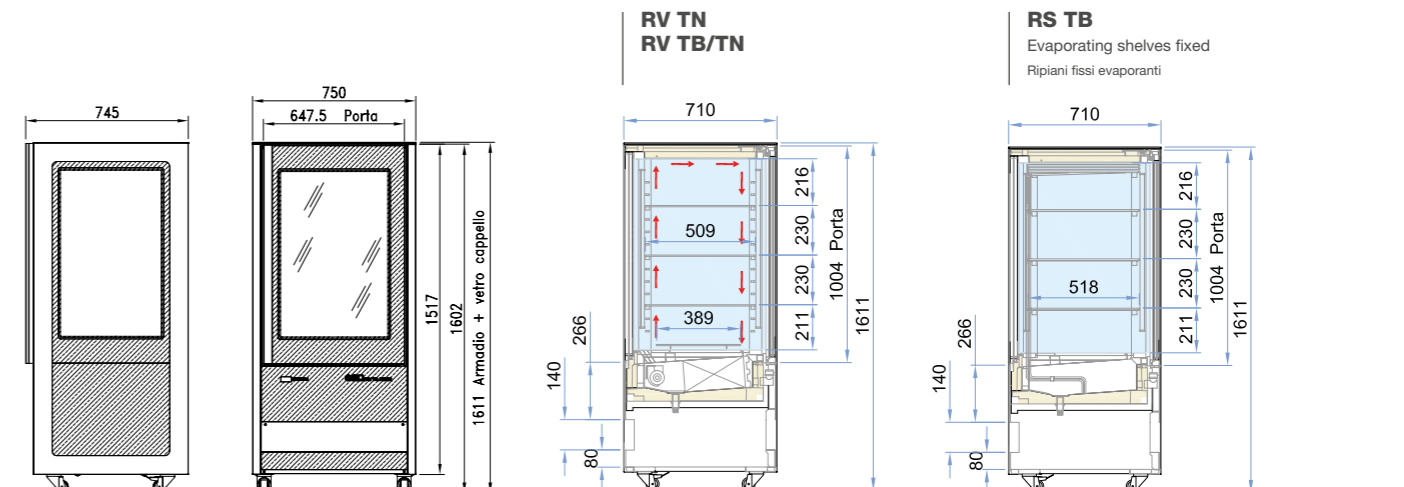
Shelf (LxD)

Ripiano (LxP)

Bottom shelf (LxD)

Ripiano di fondo (LxP)

	RV TN	RV TB/TN	RV CH	RS TB
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	750x745x1611 mm			
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)	243 / 372 lt			
Net weight Peso netto	195 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	+14/+16 °C	-15/-18 °C
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)	1 - Hermetic 1 - Ermetico			
Defrost Sbrinamento	Off Cycle Fermata compressore	Hot gas Gas caldo	Off Cycle Fermata compressore	Manual Manuale
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	450 W / 3 A	1000 W / 5,1 A	620 W / 4 A	820 W / 4,3 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	40 W / 0,4 A	1450 W / 7 A	40 W / 0,4 A	-
Shelf (LxD) Ripiano (LxP)	554x509 mm			495x518 mm
Bottom shelf (LxD) Ripiano di fondo (LxP)	605x389 mm			-



Cristal Tower 75

H 206
P 75
L 75

Gelato • Pastry • Chocolate

		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)

Assorbimento 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

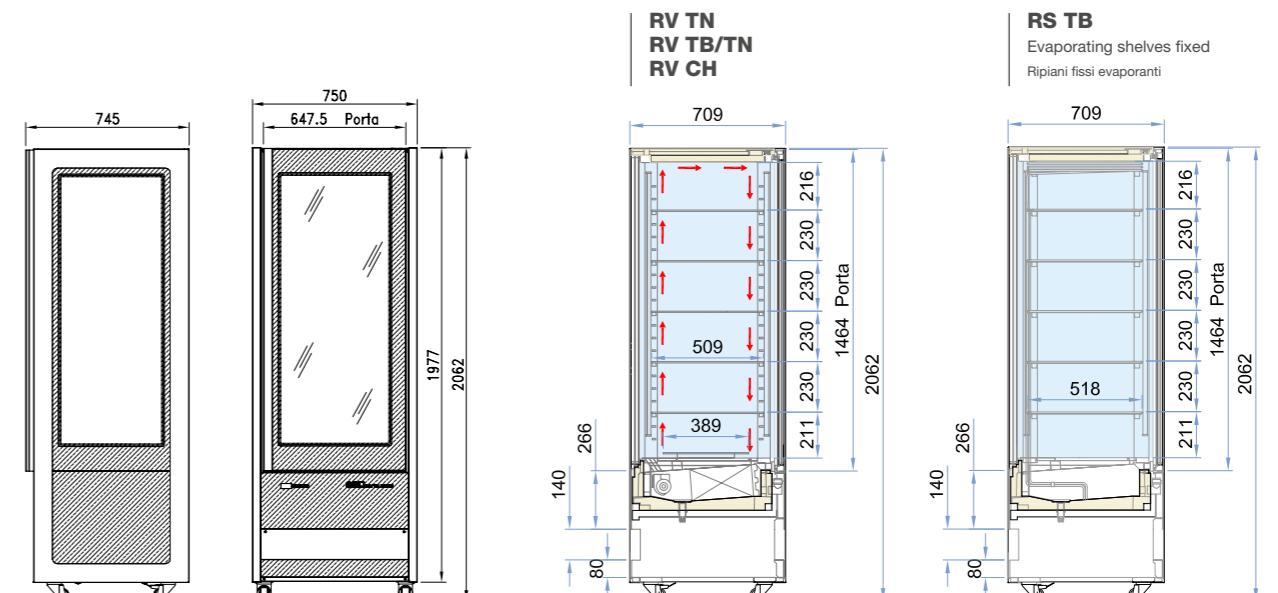
Shelf (LxD)

Ripiano (LxP)

Bottom shelf (LxD)

Ripiano di fondo (LxP)

	RV TN	RV TB/TN	RV CH	RS TB
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	750x745x2062 mm			
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)	373 / 565 lt			
Net weight Peso netto	288 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	+14/+16 °C	-15/-18 °C
Compressor (q.ty - type) Compressore (q.tà - tipologia)	1 - Hermetic 1 - Ermetico			
Defrost Sbrinamento	Off Cycle Fermata compressore	Hot gas Gas caldo	Off Cycle Fermata compressore	Manual Manuale
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	470 W / 3,1 A	1040 W / 5,1 A	800 W / 3,8 A	820 W / 4,3 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	50 W / 0,4 A	1500 W / 7,1 A	400 W / 3,2 A	-
Shelf (LxD) Ripiano (LxP)	554x509 mm			495x518 mm
Bottom shelf (LxD) 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 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)

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

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								
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.

Height Altezza	Length Lunghezza								
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

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)

Assorbimento 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

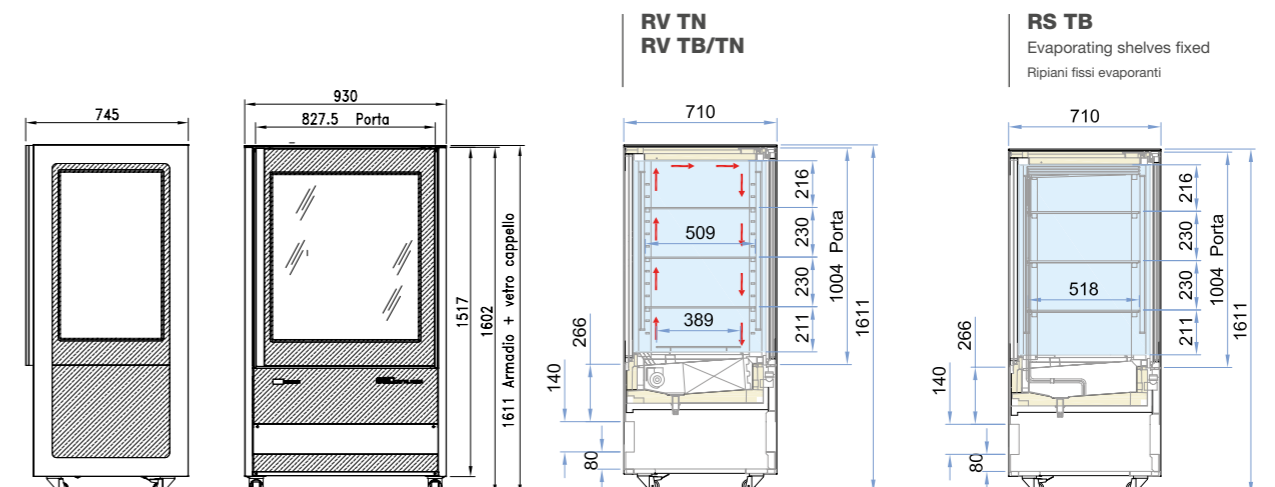
Allestimento

Shelf (LxD)

Ripiano (LxP)

Bottom shelf (LxD)

Ripiano di fondo (LxP)



Cristal Tower 93

H 206
P 75
L 93

Gelato • Pastry • Chocolate

		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	93	IVF4	2,75	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	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

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)

Assorbimento 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
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	930x745x2062 mm			
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)	494 / 718 lt			
Net weight Peso netto	310 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	+14/+16 °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	Off Cycle Fermata compressore	Manual Manuale
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	580 W / 3,1 A	1250 W / 5,8 A	800 W / 3,8 A	1200 W / 6 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	160 W / 0,8 A	2030 W / 9 A	400 W / 3,2 A	-
Shelf (LxD) Ripiano (LxP)	734x509 mm			675x518 mm
Bottom shelf (LxD) Ripiano di fondo (LxP)	785x389 mm			-

