

ENG


ITA

Lab

Catalog
Catalogo



arte e scienza del freddo



Lab Ge, Labor, System and Zero. Perfect workmates.

ISA's range of professional kitchen equipment has been redesigned. The new series of refrigerated counters, upright storage freezers and blast chillers combine ergonomics, energy savings and minimal design. Their sharp geometric lines highlight cleanliness and essentiality.

La gamma di attrezzature professionali per il laboratorio di ISA si rinnova. La nuova serie di tavoli, armadi refrigerati ed abbattitori coniugano ergonomia e risparmio energetico ad un'estetica minimale legata a rigorose linee geometriche che ne evidenziano la pulizia e l'essenzialità.



Laboratory

The new 2020 product range



GE

H 209

P 87

L 71

TN-Chiller
TB-Freezer

3 models:
GE Evo
GE Plus
GE Ultra

Labor

H 209

P 95

L 71

TN-Chiller
TB-Freezer



System

H 83

P 70

L 136 (2P) • 188 (3P) • 239 (4P)

TN-Chiller
TB-Freezer



Zero

T5 - 5 trays

T8 - 8 trays

T12 - 12 trays

T16 - 16 trays

Blast Chiller
Abbattitore

Trays	L	P	H
5	80	70	87
8	80	80	145
12	80	80	175
16	80	80	192

Ge Evo

H 209

P 87

L 71

TN - Ventilated Chiller

TB - Ventilated Freezer

Ge Plus

H 209

P 87

L 71

TN - Ventilated Chiller

TB - Ventilated Freezer

Installation

Plug-in

Energy class

D

Standard equipment

- 3 Plastified grid Gastronorm 2/1 (530x650mm)
- Door lock with key

Gastronorm pan/Shelves

10 (passo 130)

Temperature

- -2/+8 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

- Hot gas (TB)
- Off cycle (TN)

Climate class

5 (40 °C / 40% RH)

Opening system

Reversible self-closing swing door

Lighting

NO

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

External

Antifinger print steel

Internal

Antifinger print steel

Installazione

Plug-in

Classe Energetica

D

Dotazione

- 3 Griglie plastificate Gastronorm 2/1 (530x650 mm)
- Serratura porta con chiave

Teglie/Ripiani

10 (passo 130)

Temperatura

- -2/+8 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

- Gas caldo (TB)
- Fermata compressore (TN)

Classe Climatica

5 (40 °C / 40% RH)

Apertura

Porta con ritorno automatico reversibile

Illuminazione

NO

Basamento

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

Esterno

Lamiera Preverniciata

Interno

Lamiera Preverniciata

Installation

Plug-in

Energy class

D

Standard equipment

- 3 Plastified grid Gastronorm 2/1 (530x650mm)
- Door lock with key

Gastronorm pan/Shelves

10 (passo 130)

Temperature

- -2/+8 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

- Hot gas (TB)
- Off cycle (TN)

Climate class

5 (40 °C / 40% RH)

Opening system

Reversible self-closing swing door

Lighting

NO

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

External

Stainless steel AISI 304

Internal

Stainless steel AISI 304

Installazione

Plug-in

Classe Energetica

D

Dotazione

- 3 Griglie plastificate Gastronorm 2/1 (530x650 mm)
- Serratura porta con chiave

Teglie/Ripiani

10 (passo 130)

Temperatura

- -2/+8 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

- Gas caldo (TB)
- Fermata compressore (TN)

Classe Climatica

5 (40 °C / 40% RH)

Apertura

Porta con ritorno automatico reversibile

Illuminazione

NO

Basamento

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

Esterno

Acciaio Inox AISI 304

Interno

Acciaio Inox AISI 304

Ge Ultra

H 209

P 87

L 71

TN - Ventilated Chiller

Installation

Plug-in

Energy class

A

Standard equipment

- 3 Plastified grid Gastronorm 2/1 (530x650mm)
- Door lock with key

Gastronorm pan/Shelves

10 (passo 130)
24 (passo 55)

Temperature

-2/+8 °C (TN)

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

Off cycle

Climate class

5 (40 °C / 40% RH)

Opening system

Reversible self-closing
swing door

Lighting

Led 5700 K

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

External

Stainless steel AISI 304

Internal

Stainless steel AISI 304

Installazione

Plug-in

Classe Energetica

A

Dotazione

- 3 Griglie plastificate Gastronorm 2/1 (530x650 mm)
- Serratura porta con chiave

Teglie/Ripiani

10 (passo 130)
24 (passo 55)

Temperatura

-2/+8 °C (TN)

Refrigerante

R600a

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

Fermata compressore

Classe Climatica

5 (40 °C / 40% RH)

Apertura

Porta con ritorno automatico
reversibile

Illuminazione

Led 5700 K

Basamento

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

Esterno

Acciaio Inox AISI 304

Interno

Acciaio Inox AISI 304



Ge Evo - Plus - Ultra



GE Evo
GE Plus

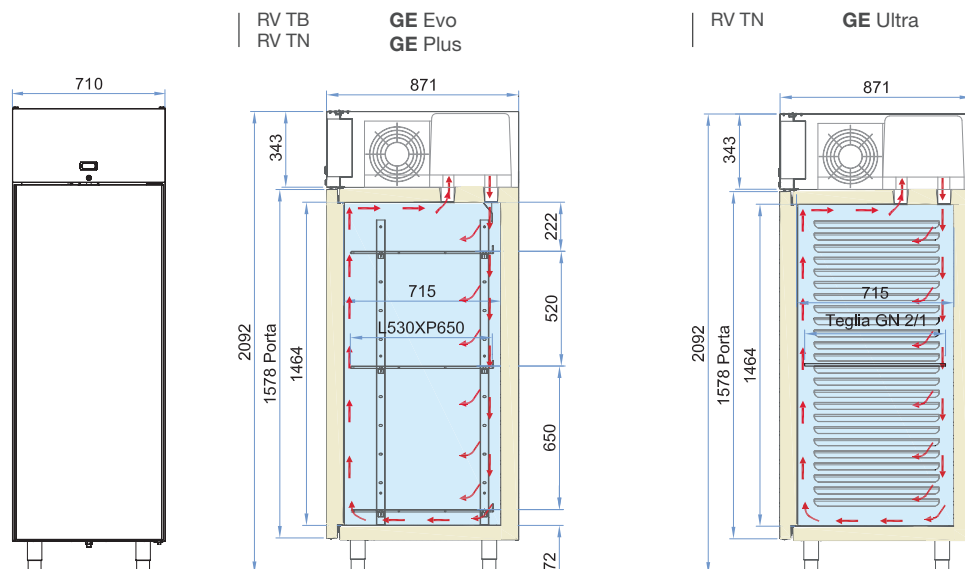


GE Ultra

	GE Evo		GE Plus		GE Ultra
	TN -2 / +8 °C	TB -18 / -15 °C	TN -2 / +8 °C	TB -18 / -15 °C	TN -2 / +8 °C
Defrost Sbrinamento	Off cycle Fermata Compressore	Hot gas Gas Caldo	Off cycle Fermata Compressore	Hot gas Gas Caldo	Hot gas Gas Caldo
Energy class Classe energetica	D		D		A
Outside Esterno	Anti finger print steel Lamiera preverniciata		Stainless Steel AISI 304 Acciaio Inox AISI 304		Stainless Steel AISI 304 Acciaio Inox AISI 304
Inside Interno	Anti finger print steel Lamiera preverniciata		Stainless Steel AISI 304 Acciaio Inox AISI 304		Stainless Steel AISI 304 Acciaio Inox AISI 304
Light system Luce di Cortesia	NO		NO		YES
Doors Porte	Reversible with lock Reversibile con serratura		Reversible with lock Reversibile con serratura		Reversible with lock Reversibile con serratura

GE		Evo	Plus	Ultra
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)		710 x 871 x 2092 mm		
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)		575 / 482 Lt		
Net weight Peso netto		125 kg		
Refrigeration Refrigerazione		Ventilated Ventilata		
Refrigerant Refrigerante		R290		R600a
Climate class Classe climatica		5		
Operating conditions Condizioni ambientali		40 °C / 40 %RH		
Energy class Classe energetica		D		A
Product temperature Temperatura prodotto	RV TN	-2 / +8 °C		
	RV TB	-18 / -15 °C		
Compressor (type) Compressore (tipologia)	Hermetic - 1 Ermetico - 1			
	Off cycle Fermata compressore			
Defrost Sbrinamento	RV TN	Hot gas Gas caldo		
	RV TB			
Power supply Alimentazione		230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	RV TN	235 W / 1,6 A		210 W / 1,2 A
	RV TB	480 W / 2,6 A		-
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	RV TN	30 W / 0,2 A		
	RV TB	30 W / 0,2 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



Labor

H 209

P 95

L 71

TN - Ventilated Chiller

TB - Ventilated Freezer

TB - Static Freezer

Installation

Plug-in

Energy class

D

Standard equipment

- Plastified grid Gastronorm 2/1 (530x720 mm) - 5
- Door lock with key

Ice-cream containers capacity

60 max (5 lt - 120H)

Temperature

- +2/+5 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerant

R290

Refrigeration

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

Compressor

Hermetic

Defrost

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

Climate class

5 (40 °C / 40% RH)

Opening system

Reversible self-closing swing door

Equipment handling

- Adjustable feet
- Swivel casters with brake (optional)

External

Stainless steel AISI 304

Internal

Stainless steel AISI 304

Installazione

Plug-in

Classe energetica

D

Dotazione

- 5 Griglie plastificate Gastronorm 2/1 (530x720 mm)
- Serratura porta con chiave

Capacità vaschette gelato

60 max (5 lt - 120H)

Temperatura

- +2/+5 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

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

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

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

Classe Climatica

5 (40 °C / 40% RH)

Apertura

Porta con ritorno automatico reversibile

Basamento

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

Esterno

Acciaio Inox AISI 304

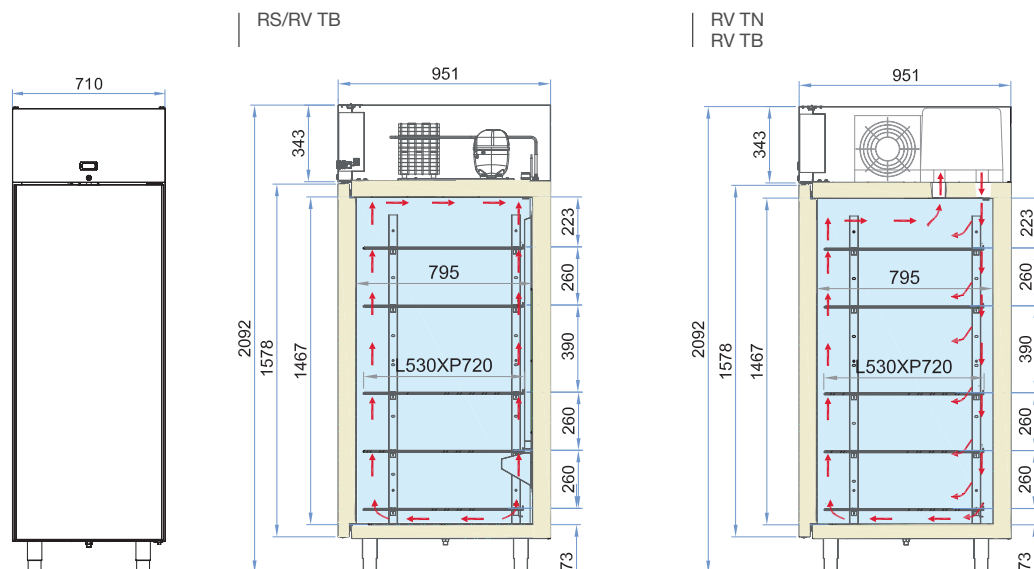
Interno

Acciaio Inox AISI 304



Labor		71
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)		710 x 951 x 2092 mm
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)		641 / 522 Lt
Net weight Peso netto		135 kg
Refrigeration Refrigerazione	RV TN	Ventilated Ventilata
	RS/RV TB	Static with ventilator Staica con ventilatore
	RV TB	Ventilated Ventilata
Refrigerant Refrigerante		R290
Climate class Classe climatica		5
Operating conditions Condizioni ambientali		40 °C / 40 %RH
Energy class Classe energetica		D
Product temperature Temperatura prodotto	RV TN	+2 / +5 °C
	RS/RV TB - RV TB	-18 / -15 °C
Compressor (type) Compressore (tipologia)		Hermetic - 1 Ermetico - 1
Defrost Sbrinamento	RV TN	Off cycle Fermata compressore
	RS/RV TB	Manual Manuale
	RV TB	Hot gas Gas caldo
Power supply Alimentazione		230 V / 1 Ph / 50 Hz
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	RV TN	250 W / 1,6 A
	RS/RV TB	430 W / 2,2 A
	RV TB	480 W / 2,3 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	RV TN	30 W / 0,2 A
	RS/RV TB	-
	RV TB	850 W / 3,9 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



System Gastronorm

H 83

P 70

L 136 (2P) • 188 (3P) • 239 (4P)

TN - Ventilated Chiller

TB - Ventilated Freezer

Installation

Plug-in

Energy class

- A (TN)
- C (TB)

Standard equipment

- Plastified grid 1 (530x325) (for each door)
- Stainless steel guides 1 AISI 304 (for each door)
- **by choice:**
- Stainless steel grid (530x325)
- Plastified central grid
- Inox central grid
- Set of 2 GN stainless steel runners with anti-flipping system

Configurazione

- Door
- Drawer C^{1/2}
- Drawer C^{1/3}+C^{2/3}
- Drawer C^{1/3}
- Glass door (TN only)
- SPX (without top)
- PX (with stainless steel top)
- AX (with stainless steel top and rear upper part)

Temperature

- -2/+8 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

- Off cycle (TN)
- Hot gas (TB)

Climate class

5 (40 °C / 40% RH)

Opening system

Self-closing swing door

Equipment handling

Adjustable feet

External

Stainless steel AISI 304

Internal

Stainless steel AISI 304

Installazione

Plug-in

Classe Energetica

- A (TN)
- C (TB)

Dotazione

- Griglia plastificata 1 (530x325) (per ogni porta)
- Coppia guide 1 acciaio inox AISI 304 (per ogni porta)
- **a scelta:**
- Griglia acciaio inox (530x325)
- Griglia centrale plastificata
- Griglia centrale acciaio inox
- Coppia guide "C" GN antirivesciamento

Configurazione

- Porta intera 1P
- Cassettiera C^{1/2}
- Cassettiera C^{1/3}+C^{2/3}
- Cassettiera C^{1/3}
- Porta intera in vetro (solo TN)
- SPX (senza piano)
- PX (con piano in acciaio inox)
- AX (con piano in acciaio inox e alzata)

Temperatura

- -2/+8 °C (TN)
- -18/-15 °C (TB)

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

- Fermata compressore (TN)
- Gas caldo (TB)

Classe Climatica

5 (40 °C / 40% RH)

Apertura

Porta con ritorno automatico

Movimentazione

Piedini regolabili in altezza

Esterno

Acciaio Inox AISI 304

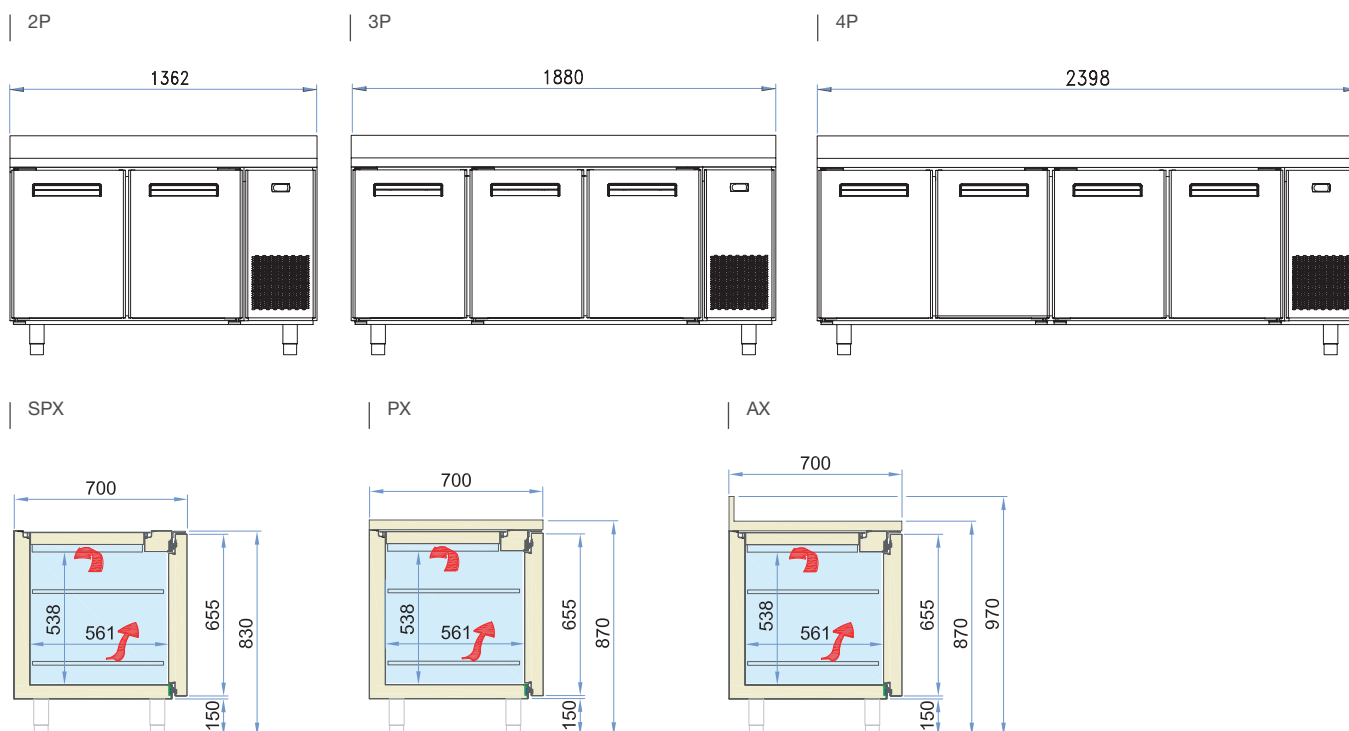
Interno

Acciaio Inox AISI 304



System Gastronorm		136 (2P)	188 (3P)	239 (4P)
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	SPX	1362 x 700 x 830 mm	1880 x 700 x 830 mm	2398 x 700 x 830 mm
	PX	1362 x 700 x 870 mm	1880 x 700 x 870 mm	2398 x 700 x 870 mm
	AX	1362 x 700 x 970 mm	1880 x 700 x 970 mm	2398 x 700 x 970 mm
Capacity (gross/net) Capacità (lorda/netta)		253 / 217 Lt	398 / 342 Lt	542 / 467 Lt
Net weight Peso netto	SPX	110	133	154
	PX	145	180	215
	AX	151	190	228
Refrigeration Refrigerazione		Ventilated Ventilata		
Refrigerant Refrigerante		R290		
Climate class Classe climatica		5		
Operating conditions Condizioni ambientali		40 °C / 40 %RH		
Energy class Classe energetica	TN	A		
	TB	C		
Product temperature Temperatura prodotto	TN	-2 / +8 °C		
	TB	-18 / -15 °C		
Compressor (type) Compressore (tipologia)		Hermetic - 1 Ermetico - 1		
Defrost Sbrinamento	TN	Off cycle Fermata compressore		
	TB	Hot gas Gas caldo		
Power supply Alimentazione		230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	TN	185 W / 1 A		
	TB	290 W / 2 A		
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	TN	20 W / 0,2 A		
	TB	320 W / 2,2 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



Zero

H 87 • 145 • 175 • 192

P 70 • 80

L 80

Blast Chiller

	T5	T8	T12	T16
Teglie Max GN1/1	5	8	12	16
Vaschette 5 lt.	8	16	24	28

Installation

Plug-in

Configuration

- Pastry - Gastro
- Gelato

- T5
- T8
- T12
- T16

Blast chilling process

+65/+10 °C

Freezing process

+65/-18 °C

Refrigerant

R290

Refrigeration

Ventilated

Compressor

Hermetic

Defrost

Hot gas

Climate class

4 (30 °C / 55% RH)

Opening system

Self-closing swing door

Equipment handling

Adjustable feet

External

Stainless steel AISI 304

Internal

Stainless steel AISI 304

Installazione

Plug-in

Configurazione

- Pastry - Gastro
- Gelato

- T5
- T8
- T12
- T16

Ciclo abbattimento

+65/+10 °C

Ciclo surgelamento

+65/-18 °C

Refrigerante

R290

Refrigerazione

Ventilata

Compressore

Ermetico

Sbrinamento

Gas caldo

Classe Climatica

4 (30 °C / 55% RH)

Apertura

Porta con ritorno automatico

Basamento

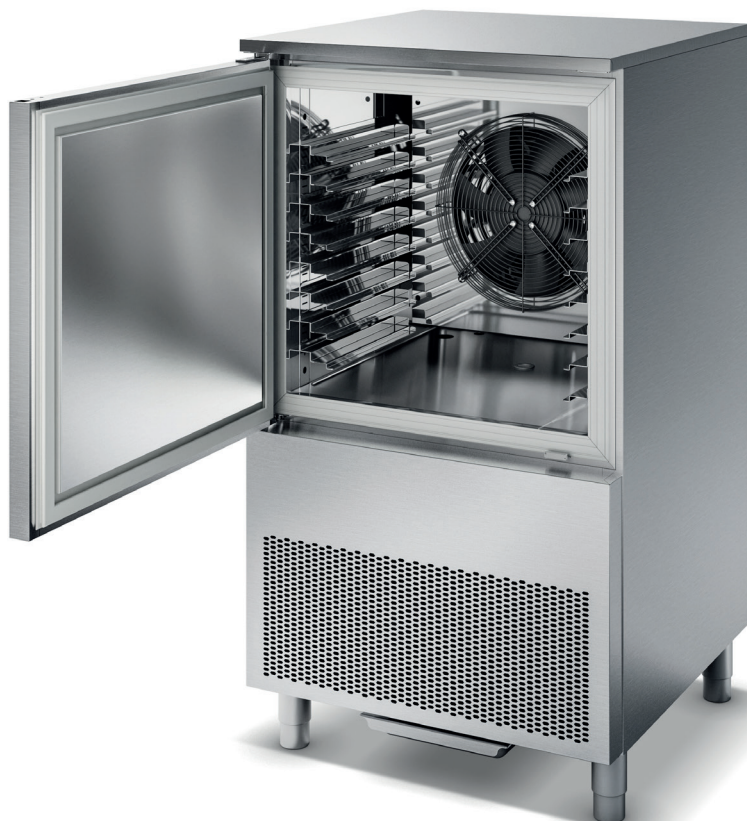
Piedini regolabili in altezza

Esterno

Acciaio inox AISI 304

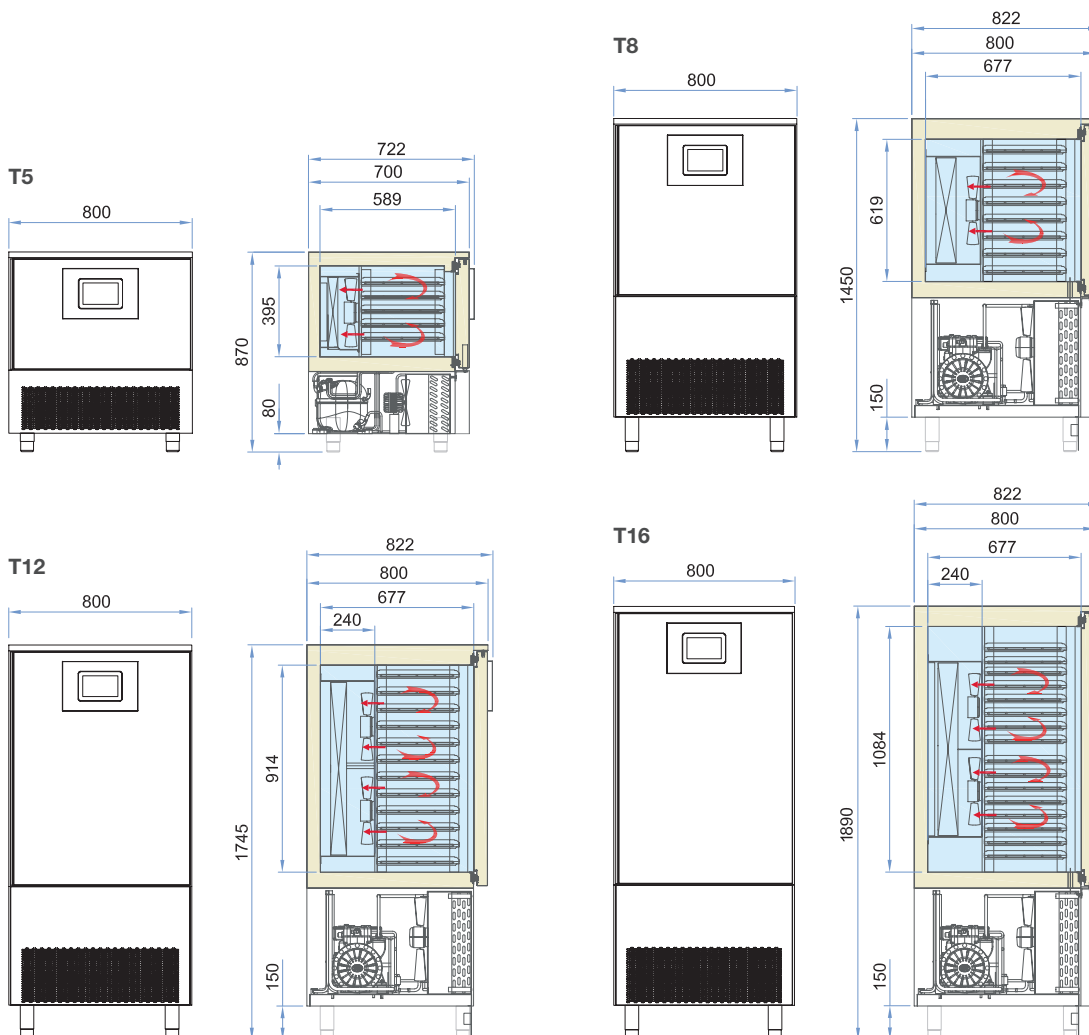
Interno

Acciaio inox AISI 304



Zero	T5	T8	T12	T16
External dimensions (LxDxH) Dimensioni esterne (LxPxH)	800 x 722 x 870 mm	800 x 822 x 1450 mm	800 x 822 x 1745 mm	800 x 822 x 1890 mm
Net weight Peso netto	-	-	-	-
Refrigeration Refrigerazione	Ventilated Ventilata			
Refrigerant Refrigerante	R290			
Climate class Classe climatica	4			
Operating conditions Condizioni ambientali	30 °C / 55 %RH			
Energy class Classe energetica	-	-	-	-
Compressor (type) Compressore (tipologia)	Hermetic - 1 Ermetico - 1			
Defrost Sbrinamento	Hot gas Gas caldo			
Power supply Alimentazione	230 V / 1 Ph / 50 Hz			
Electrical input (nominal) Assorbimento elettrico (regime)	1200 W / 5,9 A	1250 W / 6 A	1600 W / 8,6 A	2400 W / 11,5 A
Electrical input (defrost) Assorbimento elettrico (sbrinamento)	1550 W / 7,4 A	1570 W / 7,5 A	2650 W / 12,7 A	3000 W / 15 A
Blast chilling capacity (+65 / +10 °C) - 90 min Capacità di abbattimento	25 kg	35 kg	50 kg	70 kg
Freezing capacity (+65 / -18 °C) - 240 min Capacità di surgelazione	15 kg	20 kg	35 kg	55 kg

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





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

