



Mix



FREDDO STATICO STATIC COLD



IT

CARATTERISTICHE TECNICHE:

STRUTTURA

- Struttura portante inferiore in tubolare d'acciaio verniciato con polveri epossidiche a forno a 180°C con elementi di irrigidimento e piedini regolabili.
- Scocca monoblocco con spessore minimo di 50 mm schiumata con poliuretano iniettato a bassa densità (40 Kg/m³).
- Vasca monoblocco in acciaio inox AISI 304 finitura Scotch-Brite: la vasca è realizzata in un unico pezzo con angoli interni raggiati senza soluzione di continuità tra piano espositivo, gocciolatoio e bordi esterni, al fine di evitare l'annidamento dello sporco. Un tubo in alluminio affogato nella schiuma poliuretana e posto a contatto del bordo perimetrale della vasca ospita un cavo caldo che funge da taglio termico per evitare la formazione di condensa sui vetri che sono in appoggio diretto sul bordo della vasca in acciaio inox.
- Piano lavoro lato operatore profondo 193 mm in acciaio inox AISI 304 finitura Scotch-Brite. Parete posteriore lato operatore e fianchi laterali della vasca in acciaio inox AISI 304 finitura Scotch-Brite.
- Piano espositivo in acciaio inox incassato di 67 mm rispetto al bordo perimetrale della vasca.

CASTELLO VETRI

Il castello vetri è disponibile in quattro configurazioni:

- VAC = vetro alto curvo
 - VAD = vetro alto diritto
 - VBD H 1151 = vetro basso diritto
 - VBD-R20 H 1151 = vetro basso diritto unito al cappello con raggio 20 mm
- In tutte le configurazioni il vetro frontale è temperato e apribile con sistema ribaltabile a lato cliente.
- Vetrino frontale anti condensa posizionato direttamente sul bordo della vasca.
 - Fianchi laterali a filo della struttura in vetro trasparente; disponibili, come optional, fianchi in vetro specchiati e fianchi in vetro riscaldati per mezzo di resistenze serigrafate, consigliati nel caso in cui le vetrine vengano installate in zone particolarmente umide.
 - Due mensole in dotazione nelle versioni VAC e VAD, una sola mensola nelle versioni VBD, sorrette da supporti in policarbonato trasparente. Le mensole intermedie sono leggermente più corte della vetrina lasciando una fessura di 15 mm per lato per agevolare le operazioni di pulizia. Sulle versioni con vetri alti (VAC e VAD) è possibile sostituire la mensola superiore con la mensola calda (optional).
 - Plafoniera di illuminazione a LED.
 - Chiusura posteriore con scorrevoli in plexiglas dotati di maniglia in policarbonato trasparente incassata, a garanzia di una chiusura igienica.

REFRIGERAZIONE

- Refrigerazione statica con gruppo ermetico a capillare per la versione con unità condensatrice a bordo (UC); con impianto a valvola nella versione con unità condensatrice esterna (NUC).
- Sbrinatorio automatico con resistenza elettrica sull'evaporatore; vaschetta evapora condensa con livello di troppo pieno nella versione con unità condensatrice a bordo
- Pannello comandi elettronico.

VERSIONI CON CELLA DI RISERVA

Cella di riserva refrigerata con evaporatore statico. La refrigerazione è prodotta con lo stesso gruppo ermetico della vetrina a doppio controllo per un uso indipendente della vetrina e della cella. Termostato ciclico all'interno della cella. Dotazione di cassetti da 1/2.

Temperatura d'esercizio sul piano espositivo +4°C;+8°C
Temperatura ambiente sulle mensole.
Test a +30°C e 55% U.R.

EN

FEATURES:

STRUCTURE

- Tubular steel frame, painted with epoxy powders at 180°C with stiffening elements and adjustable feet.
- Monobloc foam structure insulated (50 mm minimum thick) with low density injected polyurethane (40 Kg/m³).
- The Scotch-Brite AISI 304 stainless steel tank is realized in a single-block with rounded internal corners, for better cleaning, without interruption between display surface, drip and external edges: in this way avoiding the nesting of dirt. A hot cable is arranged inside an aluminium tube sunk into the skimming to avoid the forming of condensation.
- The AISI 304 stainless steel working top with Scotch-Brite finish is 193 mm deep.
- Rear wall and tank lateral sides are in AISI 304 stainless steel Scotch-Brite finish
- Refrigerated display surface slightly recessed (67 mm) with regard to the outer rim. The tank's normal cleaning operations are made easy by the rounded corners.

GLASS FRAME

Glass frame is available on all units with four different settings:

- VAC = curved high glass
- VAD = straight high glass
- VBD H 1151 = straight low glass
- VBD-R20 H 1151 = low straight glass joined to the upper top with a radius of 20 mm

The temperate front glass can be opened with folding system on customer side.

- Front anti condensation glass positioned directly on to the edge of the tank.
- On-the-edge lateral sides in transparent glass. Available, as option, sides in mirrored glass. In case the display cases are installed in particular humid areas, we recommend inserting the heated glass sides (optional) by means of screen-printed resistors.
- Two shelves provided in the high glass versions (VAC and VAD) and one shelf in the low glass version (VBD). The intermediate shelves are slightly shorter, leaving a gap (15 mm on each side) between the glass side to facilitate cleaning. As option, glass hot shelf instead of the upper shelf, only in high glass versions (VAC and VAD).
- Lighting is produced by LED.
- The plexiglas sliding doors on the operator's side are equipped with a transparent polycarbonate built-in handle to guarantee hygienic closing.

REFRIGERATION SYSTEM

- Static refrigeration system with incorporated capillary sealing unit (CU) or without condensing unit with valve system (NUC).
- Automatic defrosting with electric resistance on the evaporator, condense evaporating tray with too full level for CU version.
- Electronic control panel.

VERSIONS WITH COLD STORAGE UNIT

Cold storage unit with static evaporator which cooling is produced with the same sealing unit of the display case. Cyclical thermostat inside the cell. Provided with 1/2 drawers.

Operating temperature on the stainless steel display surface: +4°C;+8°C
Ambient temperature on glass shelves.
Test at +30°C and 55% U.R.



Mix

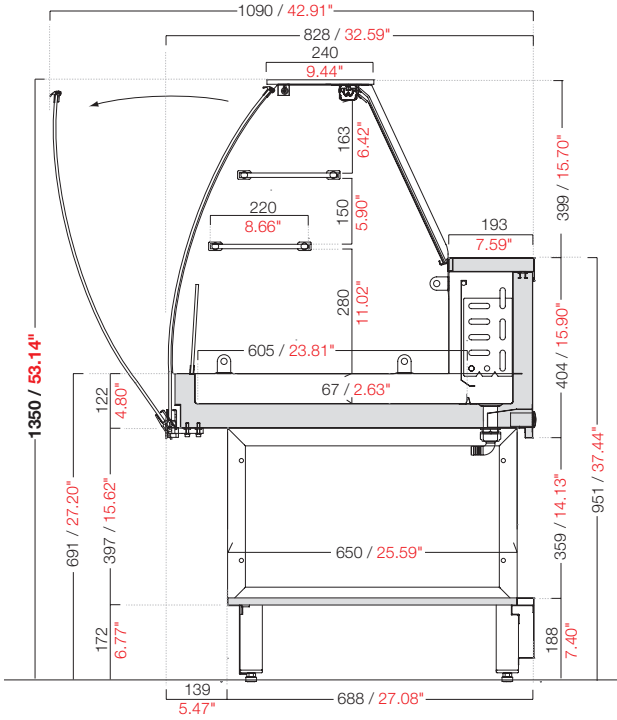


FREDDO STATICO
STATIC COLD

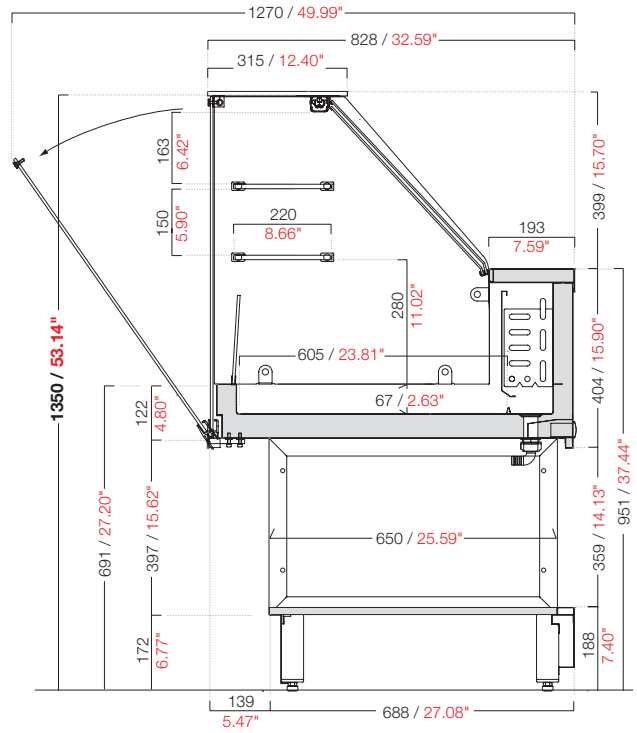


SEZIONI MIX FREDDO STATICO MIX STATIC COLD DISPLAY CASE SECTION VIEWS

VAC H 1350 MIX

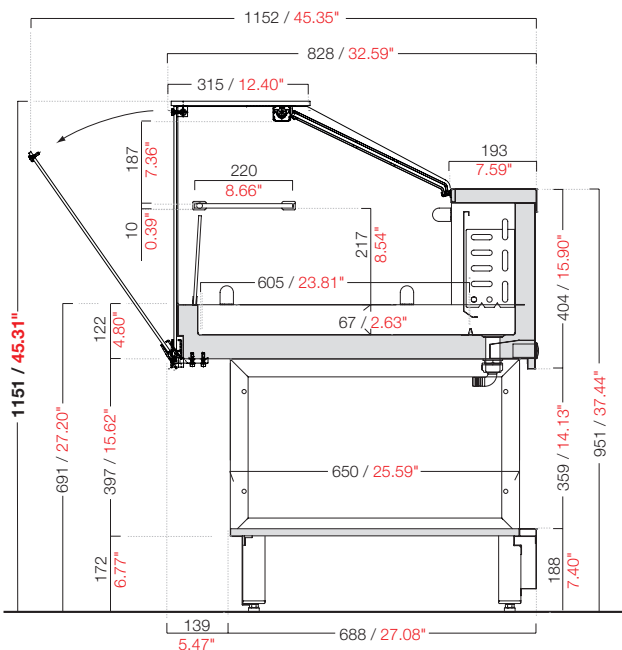


VAD H 1350 MIX

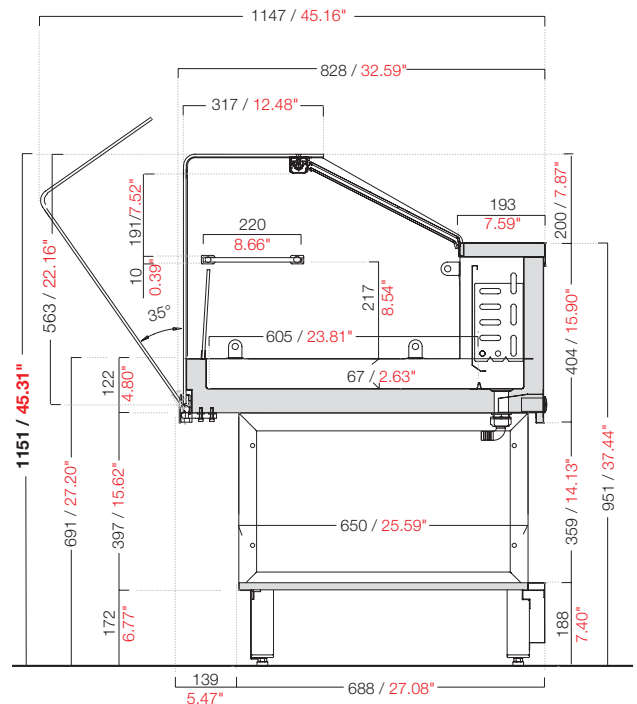


SEZIONI MIX FREDDO STATICO MIX STATIC COLD DISPLAY CASE SECTION VIEWS

VBD H 1151 MIX



VBD-R20 H 1151 MIX





Mix

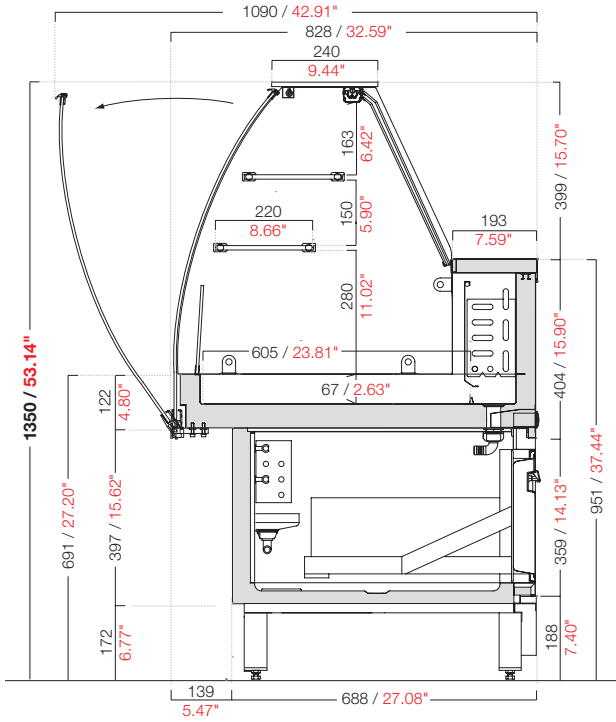


FREDDO STATICO
STATIC COLD

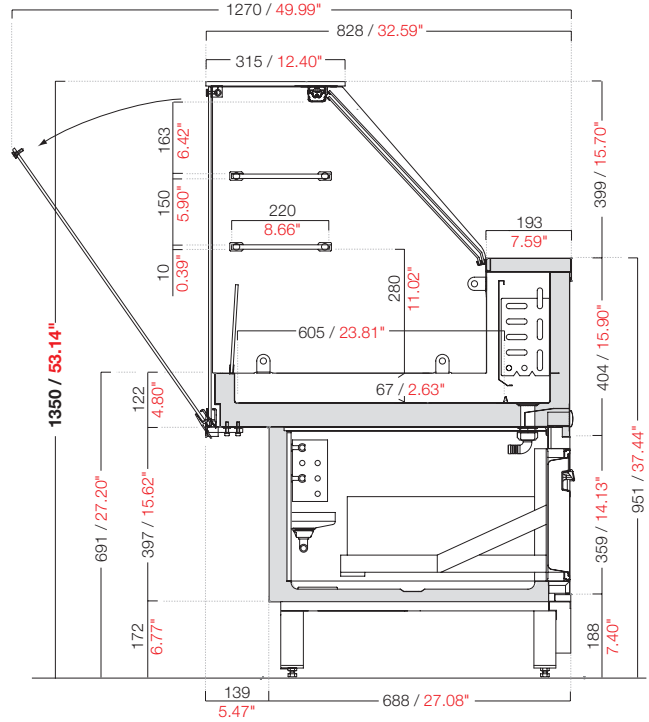


SEZIONI MIX FREDDO STATICO con cella di riserva MIX STATIC COLD with cold storage unit SECTION VIEWS

VAC H 1350 MIX

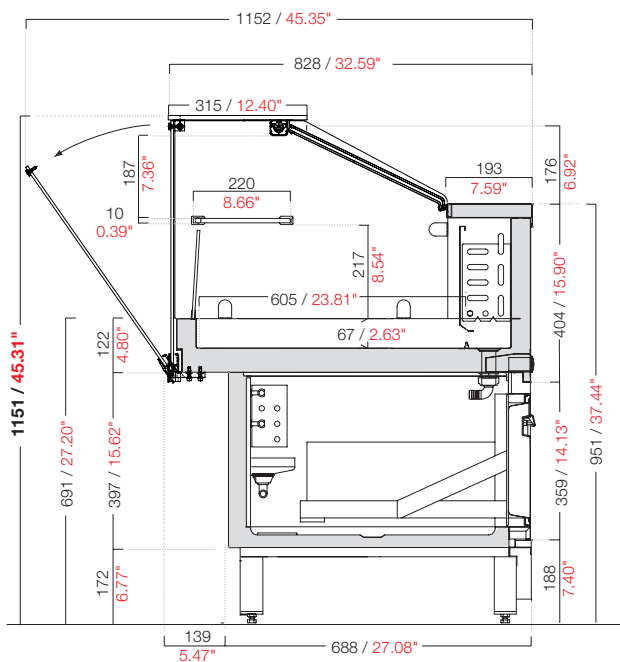


VAD H 1350 MIX

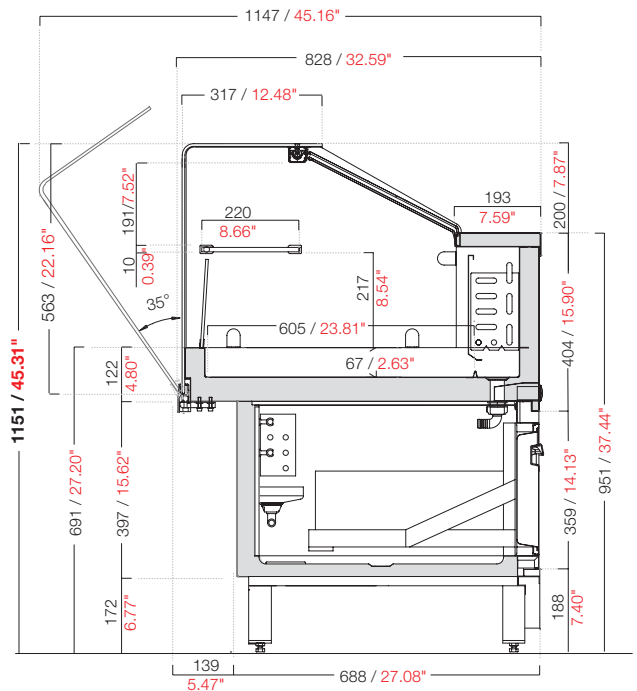


SEZIONI MIX FREDDO STATICO con cella di riserva MIX STATIC COLD with cold storage unit SECTION VIEWS

VBD H 1151 MIX



VBD-R20 H 1151 MIX





Mix



FREDDO STATICO
STATIC COLD



SCHEMA SCARICHI DRAINAGES SYSTEM SCHEME

MIX FREDDO STATICO

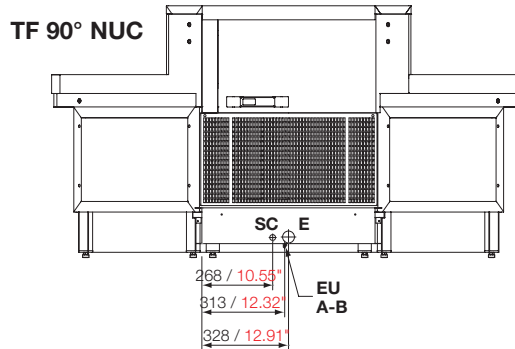
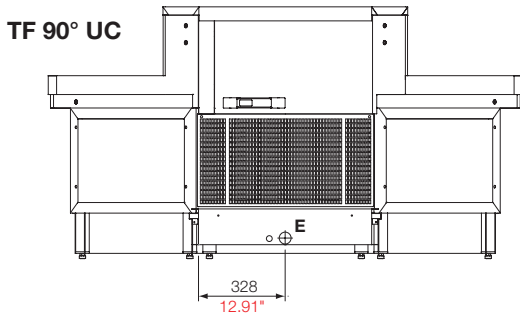
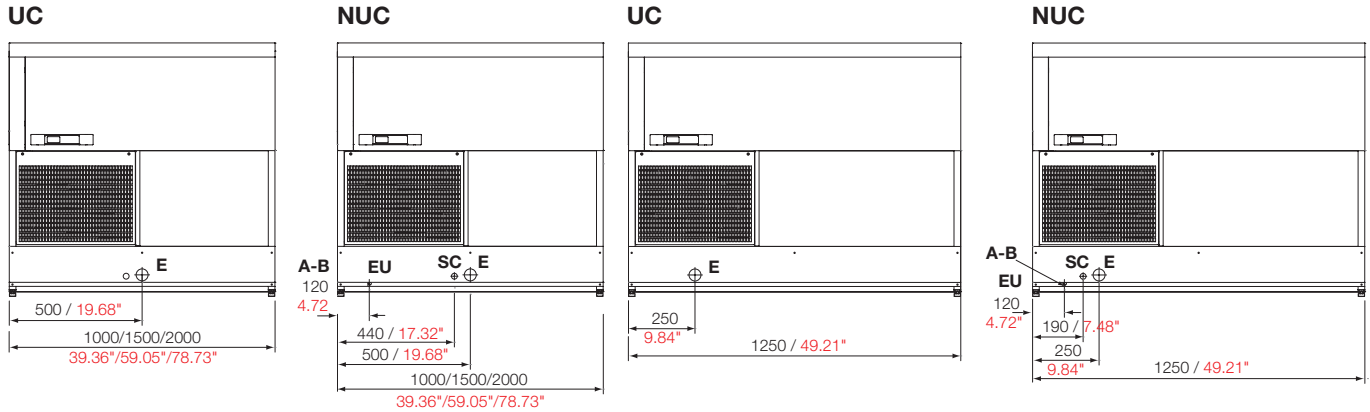
TUBI PER REFRIGERAZIONE

- A. Tubo mandata Ø 6
- B. Tubo aspirazione Ø 10
- SC. Scarico condensa con valvola antiriflusso 1/2"
- E. Alimentazione elettrica per vetrina
- EU. Alimentazione elettrica per UC remota

MIX STATIC COLD

TUBES FOR REFRIGERATION

- A. Delivery tube Ø 6
- B. Aspiration tube Ø 10
- SC. Condensate drain with 1/2" no return valve
- E. Electric power for display case
- EU. Electric power for remote CU



MIX FREDDO STATICO con cella di riserva

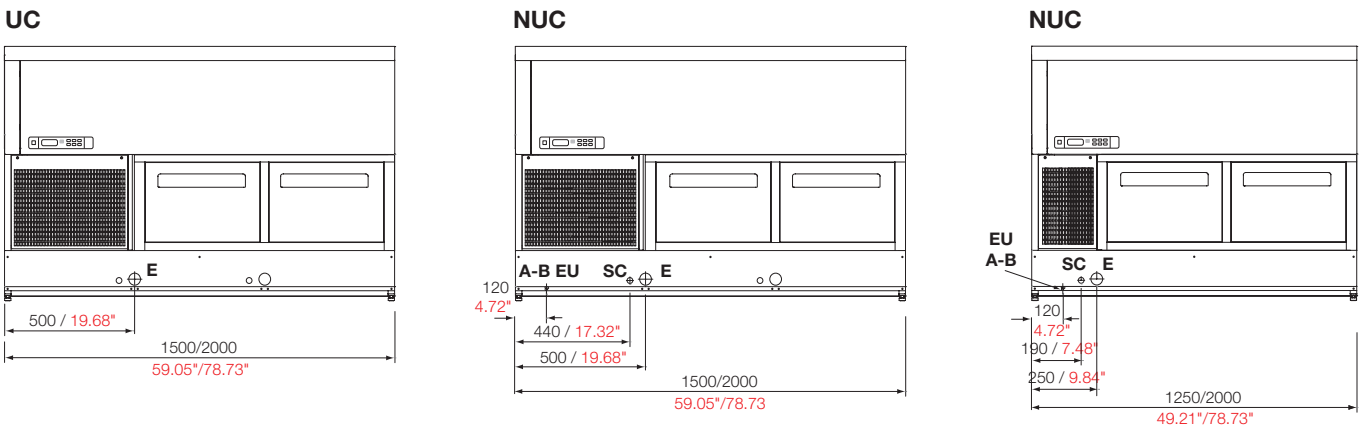
TUBI PER REFRIGERAZIONE

- A. Tubo mandata Ø 6
- B. Tubo aspirazione Ø 10
- SC. Scarico condensa con valvola antiriflusso 1/2"
- E. Alimentazione elettrica per vetrina
- EU. Alimentazione elettrica per UC remota

MIX STATIC COLD with storage unit

TUBES FOR REFRIGERATION

- A. Delivery tube Ø 6
- B. Aspiration tube Ø 10
- SC. Condensate drain with 1/2" no return valve
- E. Electric power for display case
- EU. Electric power for remote CU



UC = unità condensatrice a bordo della vetrina | with condensing unit on board
NUC = senza unità condensatrice | without condensing unit





Mix

FREDDO STATICO STATIC COLD



DIMENSIONI - PESO - IMBALLO | DIMENSIONS - WEIGHT - PACKAGING

Modello Unit	Lunghezza Length		Profondità Depth		Peso Weight		Dimensioni imballo LxPxA Packaging dimensions LxDxH		Peso totale prodotto+imballo Total weight product+packaging	
	mm	in	mm	in	kg	lb	mm	in	kg	lb
L 1000	1000*	39.37*	828	32.59	130	287	1124x911xH1367	44,3"x35,9"xH53,8"	167	368
L 1250	1250*	49.21*	828	32.59	150	331	1624x911xH1367	63,9"x35,9"xH53,8"	201	443
L 1500	1500*	59.05*	828	32.59	170	375	1624x911xH1367	63,9"x35,9"xH53,8"	221	487
L 2000	2000*	78.74*	828	32.59	210	463	2124x911xH1367	83,6"x35,9"xH53,8"	264	582
A2/90°	1521*	71.65*	828	32.59	200	441	2124x911xH1367	83,6"x35,9"xH53,8"	254	560

*Misure senza fianchi (1 fianco in metallo: 3 mm - 1 fianco in legno: 20 mm)

*Side panels not included (1 metal side panel: 3 mm - 1 wooden side panel: 20 mm)

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

CE	UC CON MOTORE A BORDO WITH CONDENSING UNIT ON BOARD	Tensione e frequenza Voltage and frequency			V/Ph/Hz 230V/1/50Hz

MODELLO UNIT GAS 452A	POTENZA ASSORBITA CURRENT CONSUMPTION		RESA COOLING CAPACITY		CILINDRATA DISPLACEMENT	CLASSE CLIMATICA CLIMATE CLASS			TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F		°C	°F	U.R.	°C	°F

FREDDO STATICO STATIC COLD										
L 1000	379	2,17	382	1303	4,5	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	484	2,39	382	1303	4,5	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	654	2,84	522	1781	5,98	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	3,54	634	2163	7,57	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
A/2 90°	531	3,05	634	2163	7,57	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F

FREDDO STATICO CON CELLA DI RISERVA STATIC COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1500	654	3,45	634	2163	7,57	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	4,04	748	2552	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F

CE	UC CON MOTORE A BORDO WITH CONDENSING UNIT ON BOARD	Tensione e frequenza Voltage and frequency			V/Ph/Hz 220V/1/60Hz

MODELLO UNIT GAS 452A	POTENZA ASSORBITA CURRENT CONSUMPTION		RESA COOLING CAPACITY		CILINDRATA DISPLACEMENT	CLASSE CLIMATICA CLIMATE CLASS			TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F		°C	°F	U.R.	°C	°F

FREDDO STATICO STATIC COLD										
L 1000	440	2,44	494	1686	5,16	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	484	2,66	494	1686	5,16	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	654	3,66	651	2224	6,69	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	4,89	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
A/2 90°	741	4,84	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F

FREDDO STATICO CON CELLA DI RISERVA STATIC COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1500	741	4,84	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	4,49	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F





Mix



FREDDO STATICO STATIC COLD



UCR

CON MOTORE REMOTO ENTRO 20 METRI
WITH CONDENSING UNIT WITHIN 20 METERS

Tensione e frequenza
Voltage and frequency

V/Ph/Hz
230V/1/50Hz

MODELLO UNIT GAS 452A	POTENZA ASSORBITA CURRENT CONSUMPTION		RESA COOLING CAPACITY		CILINDRATA DISPLACEMENT cm ³	CLASSE CLIMATICA CLIMATE CLASS			TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F		°C	°F	U.R.	°C	°F
FREDDO STATICO STATIC COLD										
L 1000	432	2,49	545	1861	5,19	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	484	2,51	545	1861	5,19	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	654	3,05	522	1781	5,98	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	3,54	676	2308	7,28	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
A/2 90°	608	3,59	817	2789	8,77	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
FREDDO STATICO CON CELLA DI RISERVA STATIC COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1250	484	2,51	545	1861	5,19	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	654	3,05	676	2163	7,57	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	3,64	748	2552	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F



UCR

CON MOTORE REMOTO ENTRO 20 METRI
WITH CONDENSING UNIT WITHIN 20 METERS

Tensione e frequenza
Voltage and frequency

V/Ph/Hz
220V/1/60Hz

MODELLO UNIT GAS 452A	POTENZA ASSORBITA CURRENT CONSUMPTION		RESA COOLING CAPACITY		CILINDRATA DISPLACEMENT cm ³	CLASSE CLIMATICA CLIMATE CLASS			TEMPERATURA DI ESERCIZIO OPERATING TEMPERATURE	
	W	A	W/h -10°C	BTU/h +14°F		°C	°F	U.R.	°C	°F
FREDDO STATICO STATIC COLD										
L 1000	421	2,44	494	1686	5,16	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	502	3,17	651	2224	6,69	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	654	3,26	651	2224	6,69	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	4,49	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
A/2 90°	741	3,36	1032	3523	10,33	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
FREDDO STATICO CON CELLA DI RISERVA STATIC COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1250	502	3,17	651	2224	6,69	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	696	4,44	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 2000	814	4,49	876	2990	8,85	4	30°C	86°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F



ETL
- NSF 7
- UL STD 471
US - CAN/CSA C22.2 STD n. 120

UC / UCR

CON MOTORE A BORDO O REMOTO ENTRO 10 METRI
WITH CONDENSING UNIT ON BOARD OR WITHIN 10 METERS

Tensione e frequenza
Voltage and frequency

V/Ph/Hz
208-220/1/60

Modello Unit GAS R404A	Potenza Comp. HP	Breaker size	MCA	MOP	Resa Capacity		Cilindrata Displacement cm ³	Classe climatica Climatic class			Temperatura di esercizio Operating temperature	
	W	A	A	A	W/H -10°C	BTU/h -14°F		°C	°F	U.R. R.H. R.F. H.R.	°C	°F
L 1000	1/4	10	8	12	510	1741	5,3	27°C	80.6°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F	
L 1250	1/4	10	8	12	510	1741	5,3	27°C	80.6°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F	
L 1500	1/3	12	10	15	666	2274	6,69	27°C	80.6°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F	
L 2000	1/3	12	10	15	666	2274	6,69	27°C	80.6°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F	
A/2 90°	3/8	15	12	19	880	3004	8,85	27°C	80.6°F	55%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F	

