



Mix

CE EAC



FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO
VENTILATED COLD-DRY HEAT

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 poliuretanicca 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.
- Il piano espositivo è costituito da vassoi in acciaio inox amovibili posti allo stesso livello del bordo perimetrale della vasca. Tali vassoi sospesi sul fondo vasca fungono da ponte per il passaggio dell'aria movimentata dalle ventole. Rimuovendo i vassoi si accede al fondo vasca dove è installato il piano espositivo in vetro bianco temperato con serigrafia resistiva per svolgere la funzione caldo secco.

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 riscaldati per mezzo di resistenze serigrafate.
- 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 ventilata 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 inserito nella struttura posteriore lato operatore con ripetitore di temperatura a vista del cliente.

FUNZIONE CALDO SECCO

Il piano espositivo in vetro bianco temperato con serigrafia resistiva posto sul fondo vasca svolge la funzione caldo secco in alternativa al freddo ventilato. Agendo sul pulsante relativo del pannello comandi si imposta la temperatura passando dal freddo al caldo e viceversa. La temperatura di esercizio sul piano espositivo per la funzione caldo secco è di +80°C.

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 cassette da 1/2.

Temperatura d'esercizio sul piano espositivo:
funzione freddo statico +4°C/+8°C; funzione caldo secco +80°C
temperatura ambiente sulle mensole.
Test a +32°C e 60% 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.
- The display surface consists of removable, stainless steel trays located at the same level with the tank's outer rim. These trays suspended above the tank's bottom serve as bridges for the passage of the air flow from the ventilation fans. By removing the trays, you gain access to the tank's bottom where is installed the display shelf in white tempered glass heated by means of screen-printed resistors.

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 heated by means of screen-printed resistors, as standard equipment.
- 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

- Ventilated 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 inserted in the rear structure with digital temperature repeater inside the display case.

DRY HEAT FUNCTION

The display surface in white tempered glass heated by means of screen-printed resistors attends to dry heat service. In the ventilated cold/dry heat version it is necessary to remove the stainless steel trays to gain access to the white, screen-printed glass surface located on the tank's bottom. By setting the control panel, it switches from cold function (+4°C/8°C) to hot snack function (+80°C) and vice versa.

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 display surface:
cold function +4°C/8°C; hot function +80°C
ambient temperature on glass shelves.
Test at +32°C and 60% U.R.





Mix

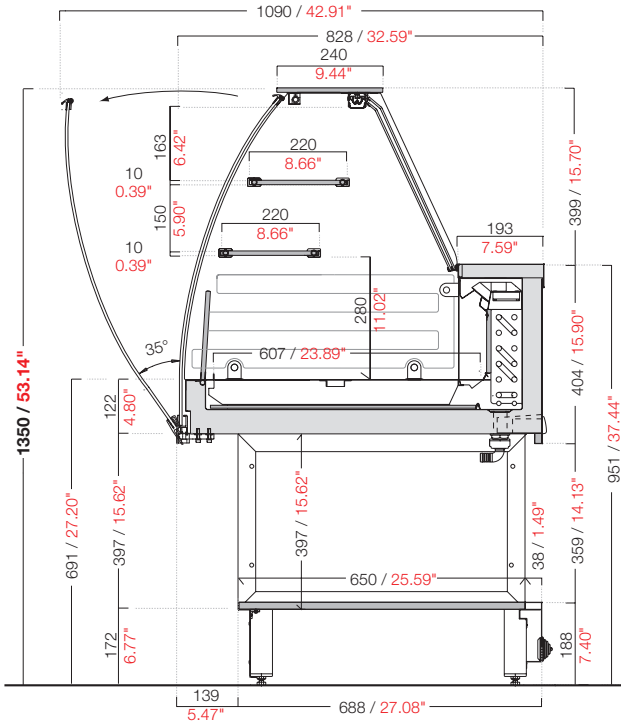
CE EAC



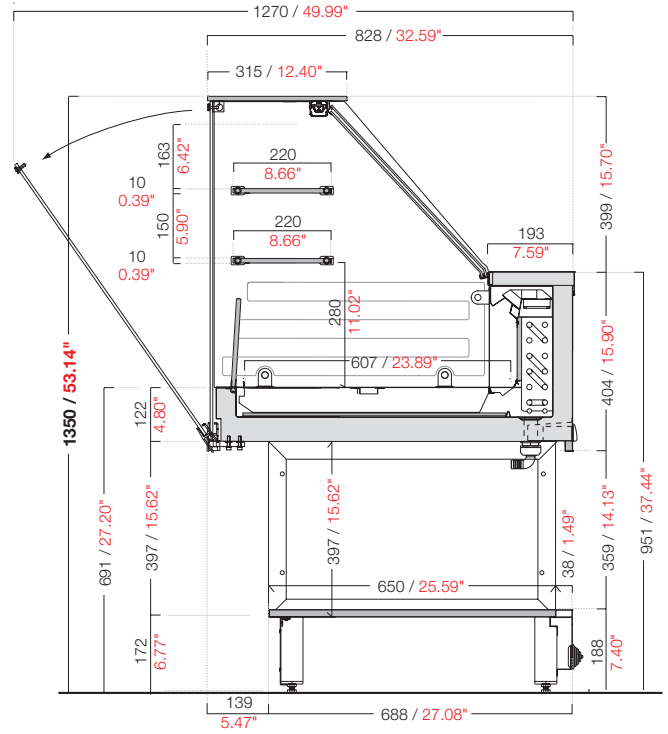
FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO
VENTILATED COLD-DRY HEAT

SEZIONI MIX FREDDO VENTILATO/CALDO SECCO MIX VENTILATED COLD/DRY HEAT DISPLAY CASE SECTION VIEWS

VAC H 1350 MIX

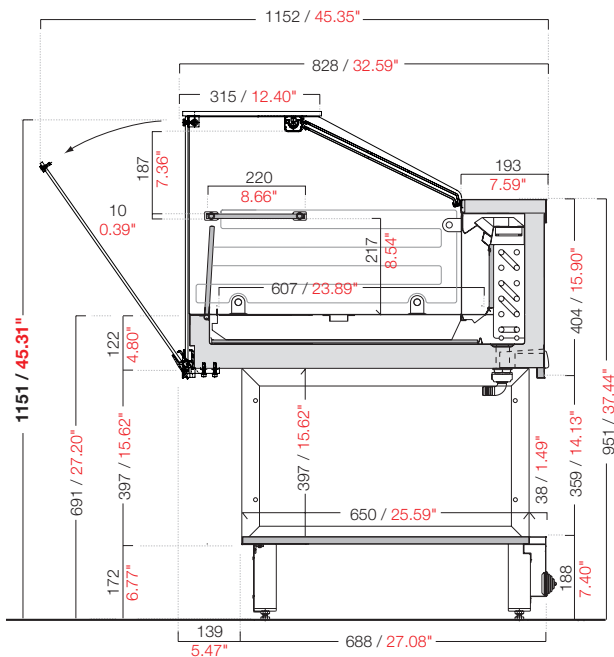


VAD H 1350 MIX

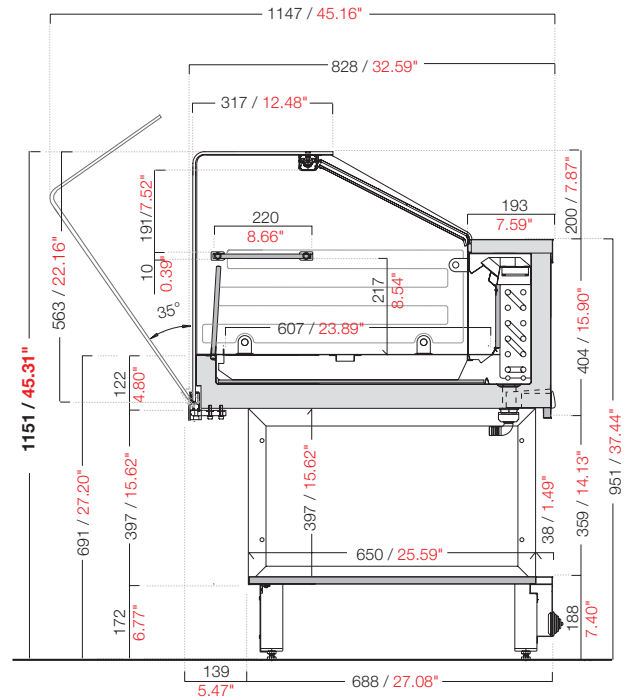


SEZIONI MIX FREDDO VENTILATO/CALDO SECCO MIX VENTILATED COLD/DRY HEAT DISPLAY CASE SECTION VIEWS

VBD H 1151 MIX



VBD-R20 H 1151 MIX





Mix

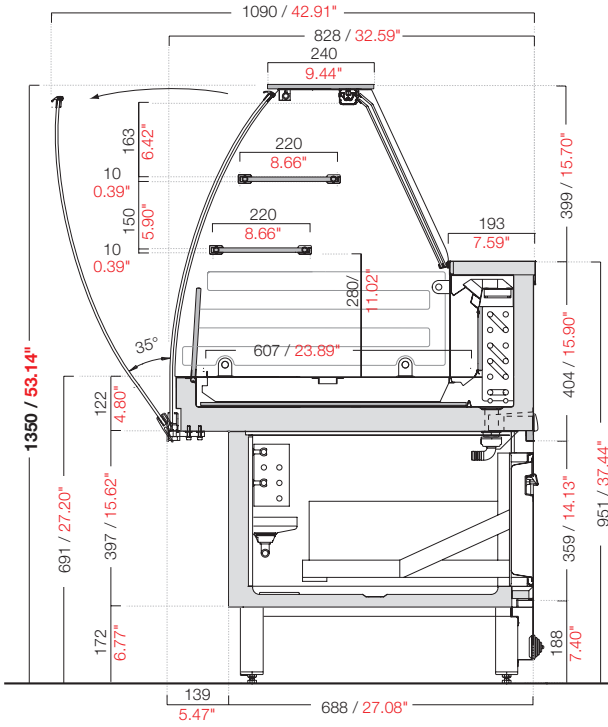


FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO
VENTILATED COLD-DRY HEAT

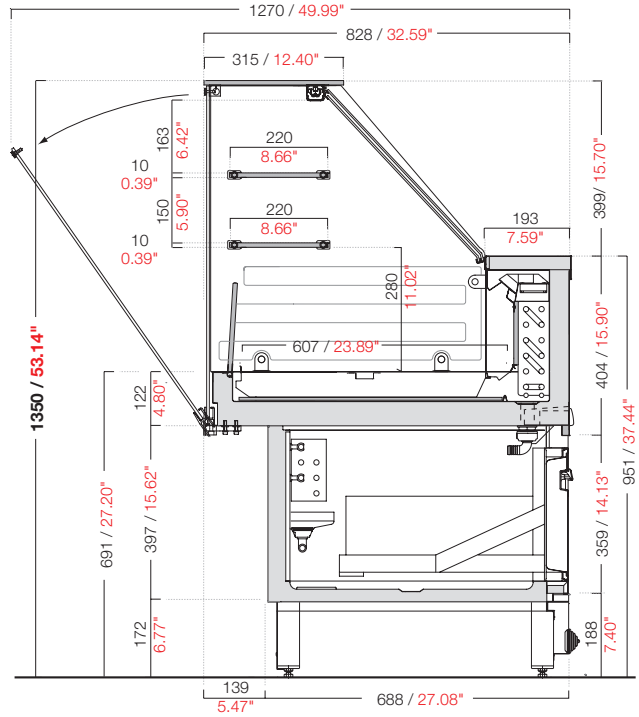
CE EAC

SEZIONI MIX FREDDO VENTILATO/ CALDO SECCO con cella di riserva MIX VENTILATED COLD/DRY HEAT with cold storage unit SECTION VIEWS

VAC H 1350 MIX

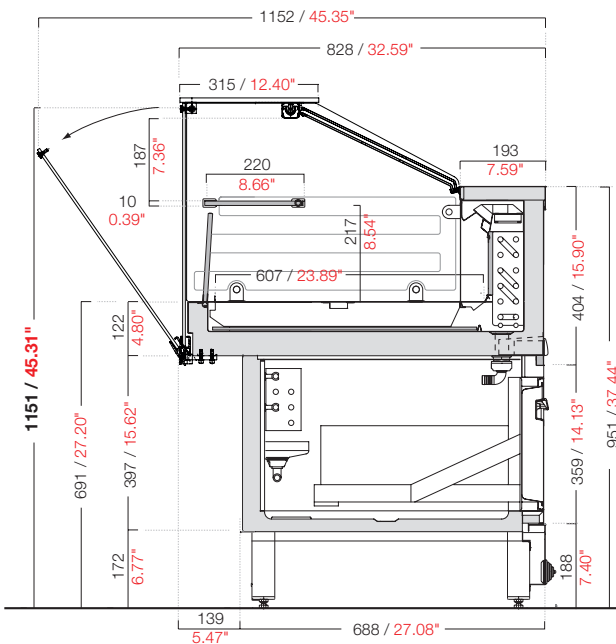


VAD H 1350 MIX

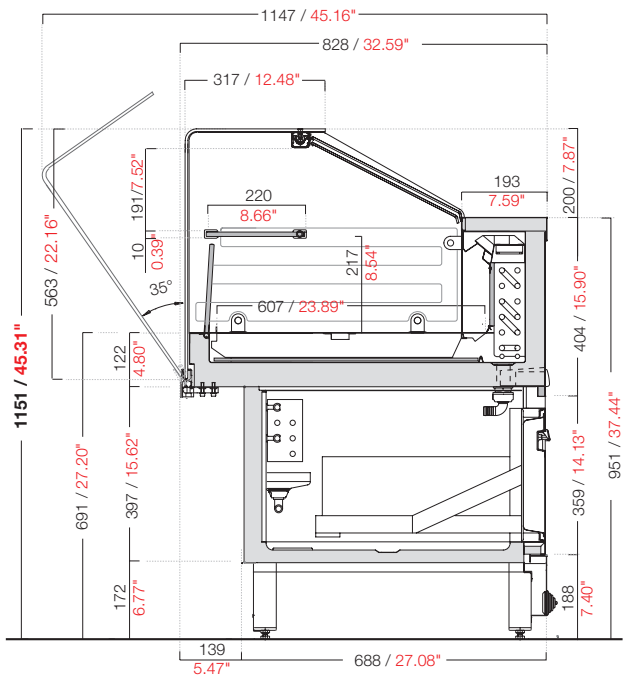


SEZIONI MIX FREDDO VENTILATO/ CALDO SECCO con cella di riserva MIX VENTILATED COLD/DRY HEAT with cold storage unit SECTION VIEWS

VBD H 1151 MIX



VBD-R20 H 1151 MIX





Mix



FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO
VENTILATED COLD-DRY HEAT

CE EAC

SCHEMA SCARICHI DRAINAGES SYSTEM SCHEME

MIX FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO

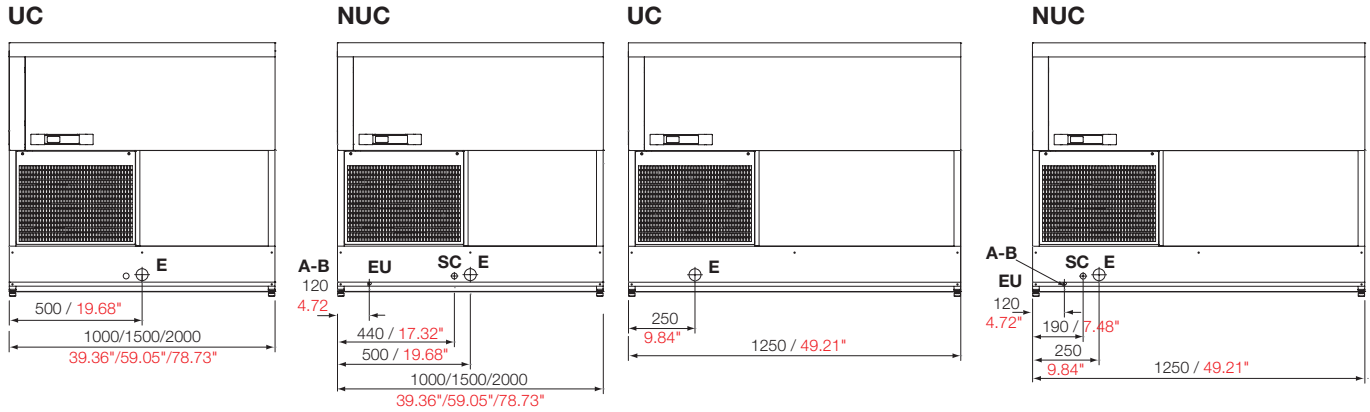
TUBI PER REFRIGERAZIONE

- 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 VENTILATED COLD-DRY HEAT

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 VENTILATO-CALDO SECCO con cella di riserva

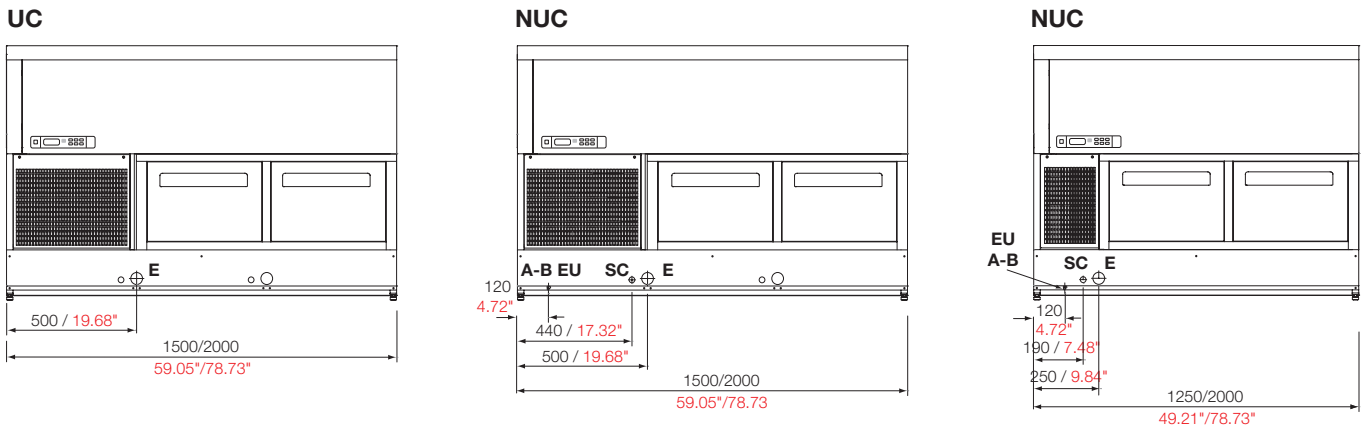
TUBI PER REFRIGERAZIONE

- 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 VENTILATED COLD-DRY HEAT 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





Mix



FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO
VENTILATED COLD-DRY HEAT

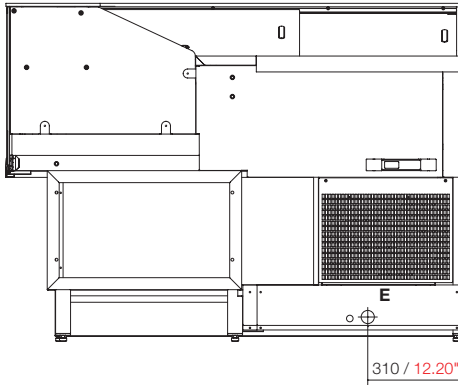
CE EAC

SCHEMA SCARICHI DRAINAGES SYSTEM SCHEME

**MIX FREDDO VENTILATO--CALDO SECCO TERMINALE SX
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

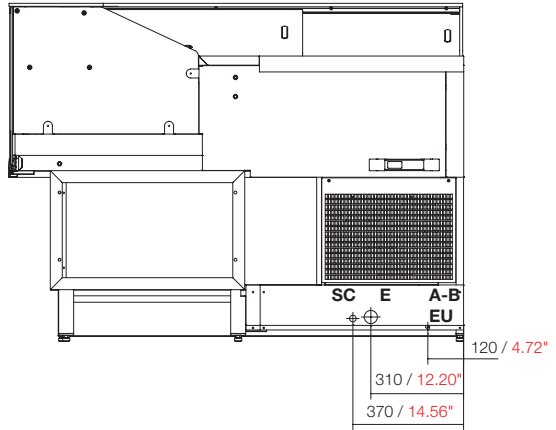
UC



**MIX VENTILATED COLD-DRY HEAT LEFT END 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

NUC

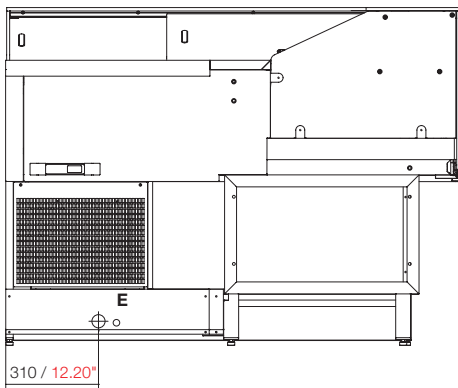


SCHEMA SCARICHI DRAINAGES SYSTEM SCHEME

**MIX FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO TERMINALE DX
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

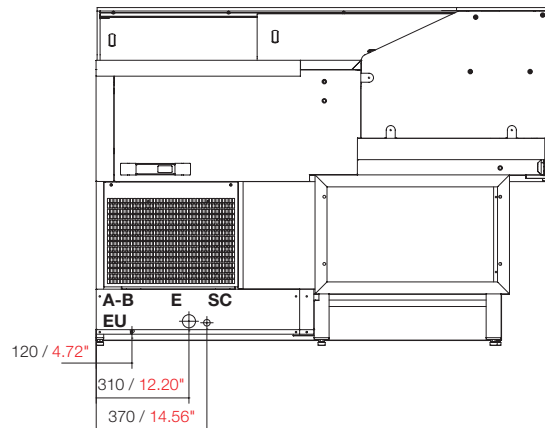
UC



**MIX VENTILATED COLD-DRY HEAT RIGHT END 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

NUC



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





Mix



FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO VENTILATED COLD-DRY HEAT

CE EAC

DIMENSIONI - PESO - IMBALLO | DIMENSIONS - WEIGHT - PACKAGING

Modello Unit	Lunghezza Length		Profondità Depth		Peso Weight		Dimensioni imballo LxPxH 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
TERMINALE	1521*	59.88*	828	32.59	170	375	1624x911xH1367	63,9"x35,9"xH53,8"	221	487

*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 / 0.12" - 1 wooden side panel: 20 mm / 0.79")

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	cm³	°C	°F	U.R.	°C	°F
FREDDO VENTILATO VENTILATED COLD										
L 1000	770	3,35	522	1781	5,98	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	825	3,59	522	1781	5,98	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	1030	4,48	634	2163	7,57	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
TERMINALE	1032	4,49	748	2552	8,85	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
FREDDO VENTILATO CON CELLA DI RISERVA VENTILATED COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1500	1030	4,48	1145	3906	10,7	4	32°C	89.6°F	60%	+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	cm³	°C	°F	U.R.	°C	°F
FREDDO VENTILATO VENTILATED COLD										
L 1000	770	3,35	494	1686	5,16	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	825	3,59	494	1686	5,16	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	1030	4,48	651	2224	6,69	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
TERMINALE	1032	4,9	876	2990	8,85	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
FREDDO VENTILATO CON CELLA DI RISERVA VENTILATED COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1500	1030	4,48	1032	3523	10,33	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F



Mix



FREDDO VENTILATO-CALDO SECCO
VENTILATED COLD-DRY HEAT

CE EAC

CE		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 VENTILATO VENTILATED COLD										
L 1000	770	3,52	817	2789	8,77	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	825	3,59	817	2789	8,77	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	1030	4,48	1145	3906	10,7	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
TERMINALE	1032	4,49	1363	4651	14,32	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
FREDDO VENTILATO CON CELLA DI RISERVA VENTILATED COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1250	825	3,59	1145	3906	10,7	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	1030	4,48	1145	3906	10,7	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F

CE		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 VENTILATO VENTILATED COLD										
L 1000	770	4,37	876	2990	8,85	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1250	825	4,39	876	2990	8,85	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	1030	4,48	1032	3523	10,33	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
TERMINALE	1032	4,49	1186	4050	8,85	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
FREDDO VENTILATO CON CELLA DI RISERVA VENTILATED COLD WITH REFRIGERATED STORAGE										
L 1250	825	4,39	876	2990	8,85	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F
L 1500	1030	4,48	1032	3523	10,33	4	32°C	89.6°F	60%	+4°C;+8°C +39.2°F;+46.4°F