TECNOMAC
our technology, your taste

CT 20.120 RE R452A

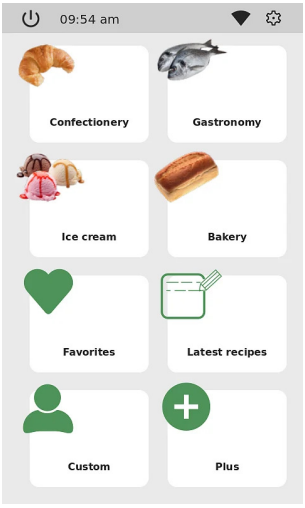
380-415 V 3N~ 50 Hz

Abbattitore di temperatura

PRESTAZIONI

RESE PRODOTTO +90°C/+3°C	120 kg
RESE PRODOTTO +90°C/-18°C	80 kg
RANGE TEMPERATURA	-40°C / +5°C
CAPACITA'	1 carrello GN 1/1 - GN 2/1 - EN1 EN2

CONTROLLO



CARATTERISTICHE

- Ventilatori elettronici di ultima generazione (5 velocità diverse)
- Isolamento in poliuretano espanso ad alta densità (circa 42 kg/m3), privo di HCFC - Spessore 70 mm
- Massima flessibilità per ottimizzare e personalizzare il processo di lavoro quotidiano
- Ispezionabilità totale della camera per la massima igiene
- Sonda al cuore a 4 punti riscaldata inclusa
- Porta usb HACCP inclusa
- Rampa di accesso
- Evaporatore predisposto per collegamento a unità moto condensante remota
- Batteria evaporante in rame-alluminio, verniciata a cataforesi con resina epossidica atossica
- Vaschetta raccogli condensa
- Display touch da 7'' in alta definizione sulla porta, di facile utilizzo
- 4 funzioni di lavoro base: abbattimento, surgelazione, scongelamento, conservazione
- Porta USB per download dei cicli, upgrade del Firmware, upload/download di ricette ecc.

OPTIONAL

Sanitizzazione ad ozono
Porta incernierata a sinistra
Unità di condensazione ad acqua carenata
Unità di condensazione carenata e tropicalizzata

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. +39 0423.738452 email: info@castelmac.it www.tecnomac.eu

TECNOMAC
our technology, your taste

CT 20.120 RE R452A

380-415 V 3N~ 50 Hz

Abbattitore di temperatura

Unità di condensazione silenziata e tropicalizzata

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. +39 0423.738452 email: info@castelmac.it www.tecnomac.eu

TECNOMAC
our technology, your taste

CT 20.120 RE R452A
380-415 V 3N~ 50 Hz

DIMENSIONI	
Larghezza	890 mm [35.04 in]
Profondità	1392 mm [54.8 in]
Altezza	2201 mm [86.65 in]
Peso	490 kg [1080.45 lb]
Luce porta larghezza 1	750 mm [29.53 in]
Luce porta altezza 1	1900 mm [74.8 in]
Profondità porta aperta a 90°	2144 mm [84.41 in]
Profondità interna	844 mm [33.23 in]
Larghezza imballo	960 mm [37.8 in]
Profondità imballo	1530 mm [60.24 in]
Altezza imballo	2540 mm [100 in]
Peso imballo	580 kg [1278.9 lb]
Volume imballo	3.73 m^3 [985.55 glus]

DATI TECNICI	
Range temperatura	-40°C / +5°C
Spessore isolamento	70 mm [2.76in]
Numero vani	1
Tipo porte	Cieca
Numero porte	1
Spessore isolamento fondo	60 mm [2.36in]
Tipo impianto	Motore remoto
Gas refrigerante	R452a
GWP gas refrigerante	
Connessione uscita acqua	DN20 NTPf
Cooling power EN12900 lbp	2804 W [9561.64btu/h]
Potenza sonora	<70 dbA
Tipo valvola espansione	Elettronica
Tipo sbrinamento	A porta aperta
Evaporazione acqua di sbrinamento	Tubo di scarico
Illuminazione interna	Non presente
Illuminazione esterna	Non presente
Classe climatica	5
FLI - Full-Load Power - unità remota	7390 W [25199.9W]
FLA - Full-Load Amperage - unità remota	14.4 A

ALIMENTAZIONE	
Alimentazione principale	380-415 V 3N~ 50 Hz
FLI - Full-Load Power	2700 W
FLA - Full-Load Amperage	4 A
Potenza carichi resistivi	500 W

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. +39 0423.738452 email: info@castelmac.it www.tecnomac.eu

TECNOMAC
our technology, your taste

CT 20.120 RE R452A
380-415 V 3N~ 50 Hz

ALIMENTAZIONE	
Assorbimento carichi resistivi	2.2 A
Cavo di alimentazione	5G 2,5 mm^2
Spina di alimentazione	Spina non in dotazione
FLI - Full-Load Power - unità remota	7390 W
FLA - Full-Load Amperage - unità remota	14.4 A

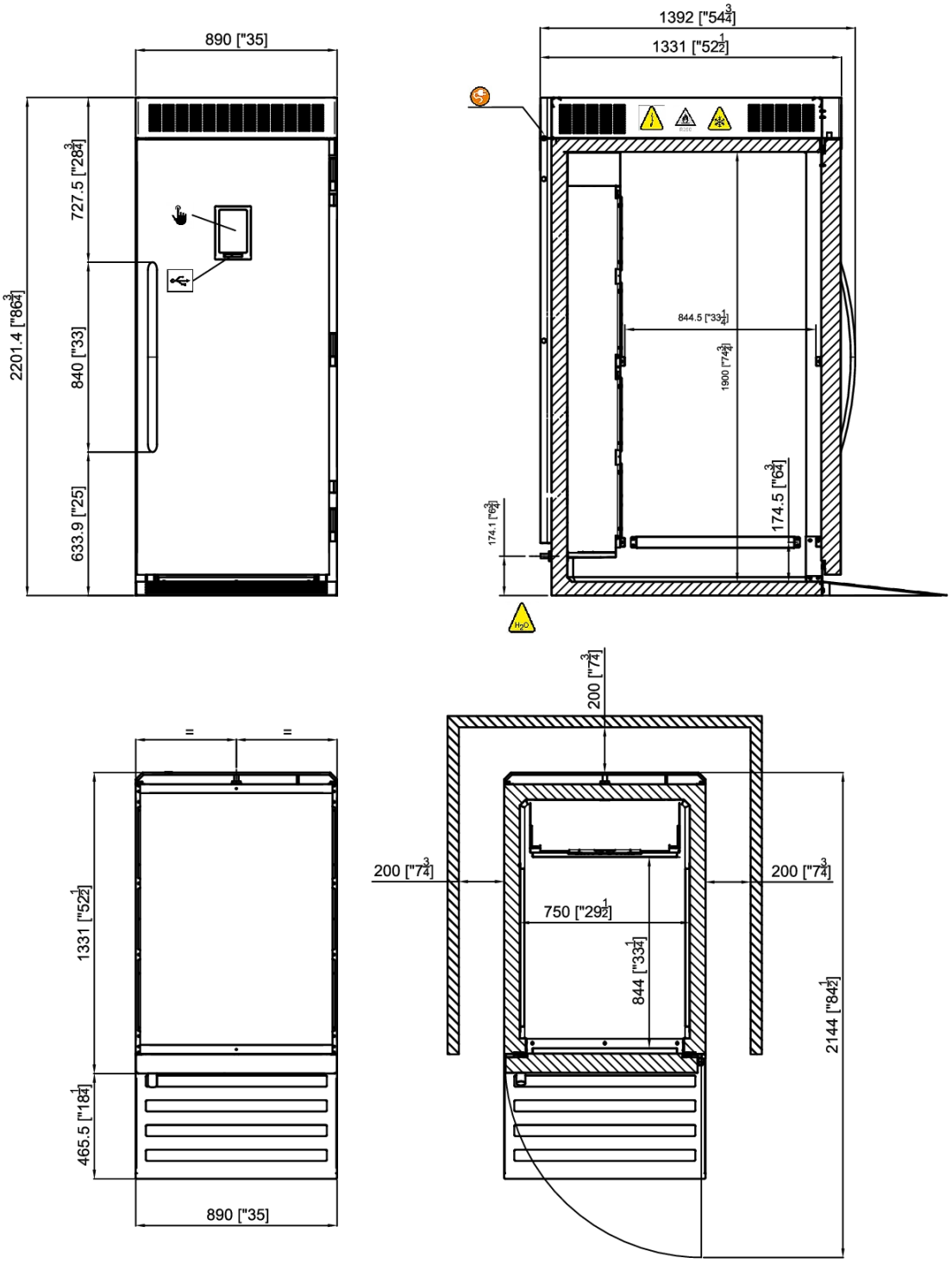
PRESTAZIONI	
Capacità abbattimento (+65°C -> +10°C) UNI EN ISO22042	120 kg [264.6lb]
Capacità surgelazione (+65°C -> -18°C) UNI EN ISO22042	80 kg [176.4lb]
Consumo energia per ciclo di abbattimento (+65°C -> +10°C) UNI EN ISO22042	0.08 kW/kg
Consumo energia per ciclo di surgelazione (+65°C -> +10°C) UNI EN ISO22042	0.216 kW/kg
Tempo abbattimento (+65°C -> +10°C) UNI EN ISO22042	120 min
Tempo surgelazione (+65°C -> -18°C) UNI EN ISO22042	270 min

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. +39 0423.738452 email: info@castelmac.it www.tecnomac.eu

TECNOMAC
our technology, your taste

CT 20.120 RE R452A
380-415 V 3N~ 50 Hz

DIMENSIONI

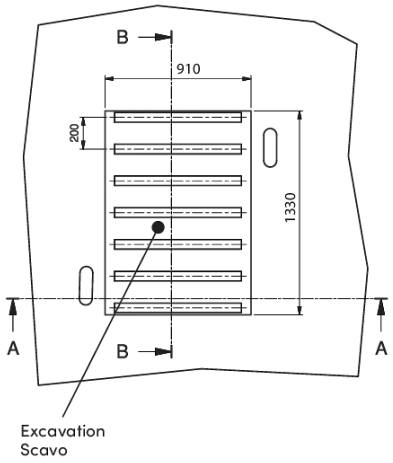


Pannello comandi touch Touch control	Porta USB USB port	Cavo ethernet Ethernet cable	Tubo carico acqua Loading pipe
Cavo alimentazione elettrica Power supply cable	Impianto frigo Refrigeration system	Scatola elettrica Electric box	Tubo scarico acqua Drain pipe

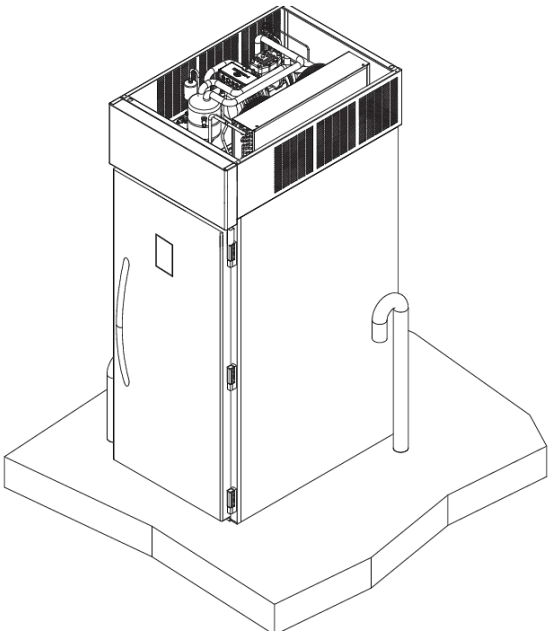
Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. +39 0423.738452 email: info@castelmac.it www.tecnomac.eu

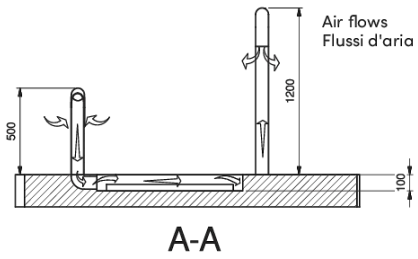
TECNOMAC
our technology, your taste

CT 20.120 RE R452A
380-415 V 3N~ 50 Hz

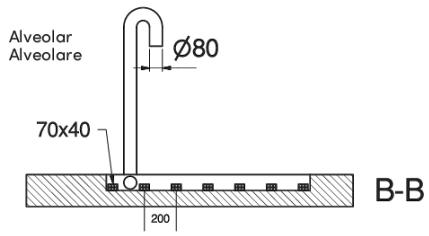


Solution for 24h/day functioning
Soluzione per funzionamento 24h/giorno





A-A



B-B

Opere murarie e camini a cura del cliente.
Masonry work and chimneys at customer's charge.

Via del Lavoro, 9 31033 Castelfranco Veneto (TV)
Tel. +39 0423.738452 email: info@castelmac.it www.tecnomac.eu