

UC

CAMERE CLIMATICHE



CARATTERISTICHE GENERALI:

CAMPO DI TEMPERATURA:

+130°/-20°C

+130°/-40°C

+130°/-70°C

CAMPO DI UMIDITA':

20/98% con limite punto di rugiada +2°C

ISOLAMENTO:

realizzato con iniezione di poliuretano autoestinguente senza CFC, ad alto potere isolante, densità 38 Kg/mc. Spessore minimo 100 mm.

STRUTTURA ESTERNA:

completamente in acciaio verniciato con mano di fondo epossidica, struttura di colore blu e bianca

STRUTTURA INTERNA:

in acciaio inox 18/8 di forte spessore e facile pulizia, completamente a tenuta

PORTA DI SERVIZIO:

completa di cerniera con cuscinetti e chiusura di sicurezza; guarnizioni speciali al silicone

IMPIANTO FRIGORIFERO:

tutti i nostri impianti sono eseguiti con un circuito di nostra esclusiva progettazione con compressori silenziosi (in cascata per i modelli a -70°C) con condensazione ad aria e gas refrigeranti non infiammabili completamente sigillati e senza CFC.

RISCALDAMENTO:

con resistenze elettriche corazzate protette da termostato di sicurezza

UMIDIFICAZIONE:

con generatore di vapore a bassa pressione regolabile mediante pressostato, con valvola di sicurezza per le sovrappressioni

DEUMIDIFICAZIONE:

con espansione diretta di FREON in un evaporatore autonomo da quello di raffreddamento

REGOLAZIONE DI TEMPERATURA E DI UMIDITA':

con due regolatori elettronici digitali a a banda proporzionale con azione integrale e precisione di 0,1 °C completi di interfaccia LAN

VENTILAZIONE:

con uno o due ventilatori elicoidali posti all'esterno del vano trattamento aria

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE:

Volts 380/3/50 Hz+N+T (Volt 220/1/50 il modello UC 150)

VELOCITA' MEDIA DI SALITA E DISCESA:

2°C/min

SCHEDA TECNICA

Codice	Modello	Capacità l	Range temp.	Dimensioni interne mm (L x P x H)	Dimensioni esterne mm (L x P x H)	U.R. %	Peso Kg	dB(A)	kW
02210120	UC 150/20	110	+130°/-20°C	450x450x550	910X900X1545	20/98%	340	58	4.3
02210121	UC 150/40	110	+130°/-40°C	450x450x550	910X900X1545	20/98%	350	60	4.3
02210122	UC 150/70	110	+130°/-70°C	450X450X550	910X900X1545	20/98%	390	60	5
02220120	UC 250/20	210	+130°/-20°C	500X600X700	960X1080X1795	20/98%	380	62	5
02220121	UC 250/40	210	+130°/-40°C	500X600X700	960X1080X1795	20/98%	390	64	5.5
02220122	UC 250/70	210	+130°/-70°C	500X600X700	960X1080X1795	20/98%	450	65	5.8
02230120	UC 350/20	315	+130°/-20°C	600X700X750	1060X1175X1845	20/98%	390	63	5.5
02230121	UC 350/40	315	+130°/-40°C	600X700X750	1060X1175X1845	20/98%	395	64	6
02230122	UC 350/70	315	+130°/-70°C	600X700X750	1060X1175X1845	20/98%	460	67	6.5
02240120	UC 500/20	500	+130°/-20°C	700X750X950	1160X1225X2070	20/98%	520	66	7.4
02240121	UC 500/40	500	+130°/-40°C	700X750X950	1160X1225X2070	20/98%	530	66	7.6
02240122	UC 500/70	500	+130°/-70°C	700X750X950	1160X1225X2070	20/98%	600	68	8
02250120	UC 1000/20	1000	+130°/-20°C	1000X1000X1000	1460X1475X2165	20/98%	630	65	11
02250121	UC 1000/40	1000	+130°/-40°C	1000X1000X1000	1460X1475X2165	20/98%	640	66	12
02250122	UC 1000/70	1000	+130°/-70°C	1000X1000X1000	1460X1475X2165	20/98%	710	68	13

ACCESSORI IN DOTAZIONE

09921186 N°1 ripiano interno inox per UC 150

09921181 Ripiano interno INOX

09921183 Ruote pivottanti

ACCESSORI EXTRA

09921196 Supplento per estensione della temperatura fino a + 180°C

09940182 Programmatore a microprocessore

09921177 Registratore grafico a due curve

09921186 Ripiani interni supplementari per TC 150

09921187 Ripiani interni supplementari per UC 250

09921188 Ripiani interni supplementari per UC 350

09921189 Ripiani interni supplementari per UC 500

09921190 Ripiani interni supplementari per UC 1000

09921196 Oblò 400X400 mm. con illuminazione interna

09910146 Foro di passaggio laterale diam. 50

09921148 Foro di passaggio laterale diam. 100

09921197 Software di gestione remota, in ambienti Windows, Permette l'acquisizione, la stampa, l'esportazione dei dati

Caratteristiche e dati possono essere modificati senza preavviso.

C.T.I. s.r.l.

Climatic Technologies Industry

20812 LIMBIATE (MB) MILANO ITALY Via Monte Rosa, 27 Capannone 17

Tel. +390296460000 Fax +390296461445 e-mail: info@ctisrl.eu