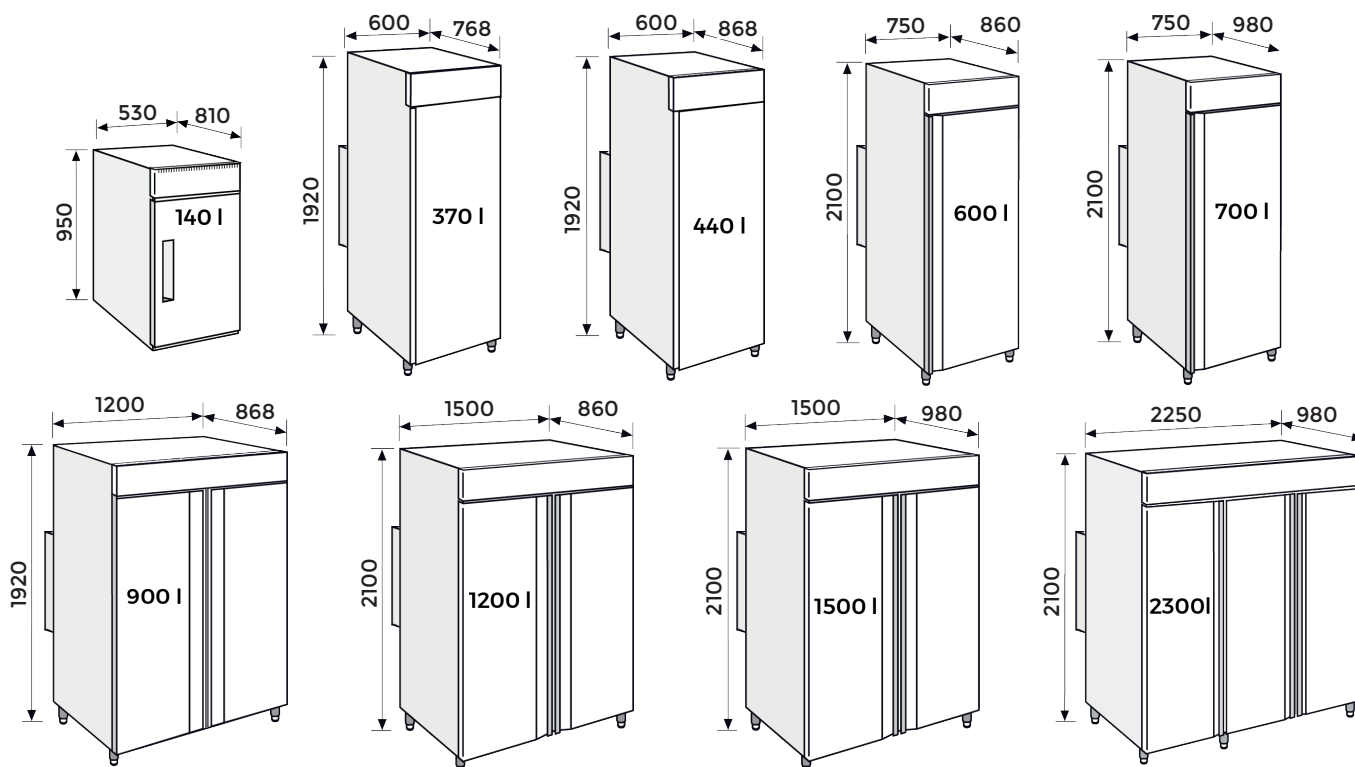


Camere Climatiche

CB-CS Serie



EQUIPAGGIAMENTO



Volumi

140...2300 litri



Temperatura

0°C...+70°C
-25°C...+70°C



Umidità

10 to 98% u.r.



Ripiano

Regolabile in
altezza



stillFACE

Controllore per
test di stabilità



revoFACE

Programmatore
per test dinamici



Ventilazione

Ventilazione
forzata



Allarmi

Alta/Bassa
Temperatura e
Umidità



Potenza elettrica

220-240V ~ /50
Hz
oppure
110-115V ~ /60 Hz

Range Positivo (S)	C140S	C370S	C440S	C600S	C700S	C900S	C1200S	C1500S	C2300S
Range Negativo (B)	C140B	C370B	C440B	C600B	C700B	C900B	C1200B	C1500B	C2300B
Range temperatura senza umidità [°C]	(S)				0...+70				
	(B)				-25...+70				
Dati sulle prestazioni Termostatiche									
Uniformità della temperatura in base al setpoint [± °C]					0.5..2.5				
Fluttuazione della temperatura in base al setpoint [± °C]					0.1..0.5				
Velocità media di riscaldamento secondo EN 60068-3-5 [°C/min]					+2				
Velocità di raffreddamento media secondo EN 60068-3-5 [°C/min]					-1				
Dati sulle prestazioni Climatiche									
Range di Temperatura [°C] umidità attiva					+10/+70				
Range di umidità in accordo al grafico ^{*1} [% u.r.]					10/98				
Fluttuazione dell'umidità in base al setpoint [± %]					≤ 3				
Sistema di umidificazione	Sistema di umidificazione ad ultrasuoni								
Filtro acqua	Filtro per addolcimento dell'acqua e cartuccia sostituibile equipaggiata ^{*2}								
Max. Durezza dell'acqua consentita	600 ppm CaCO ₃								
Ingresso acqua	Pressione 0,2 ÷ 5 BAR Temperatura 10 ÷ 40 ° C Connessione tubo 3/4 "								
Dimensioni esterne									
Larghezza [mm]	530	600	600	750	750	1200	1500	1500	2250
Profondità [mm]	810	768	868	860	980	868	860	980	980
Altezza [mm]	950	1920	1920	2100	2100	1920	2100	2100	2100
Porte									
Porta di accesso	1	1	1	1	1	2	2	2	3
Dimensioni interne									
Larghezza [mm]	450	500	500	600	600	1090	1340	1300	2090
Profondità [mm]	540	480	580	570	670	580	570	670	670
Altezza [mm]	520.5	1257	1257	1340	1340	1257	1350	1340	1340
Capacità									
Volume netto interno [L]	130	310	370	450	530	810	1020	1180	1830
Peso netto dell'unità (vuoto) [Kg]	78	98	108	130	165	195	210	213	365
Carico consentito per rack [Kg]	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ripiani									
Numero di ripiani (std./max.)	3/5	3/5	3/5	3/6	3/6	6/10	6/12	6/12	9/14
Larghezza ripiano [mm]	400	460	460	530	530	460	530	530	530
Profondità ripiano [mm]	500	470	570	550	650	570	550	650	650
stillFACE Controllore									
Controllore	Regolatori di temperatura e umidità a monitoraggio costante								
Porta di interfaccia	Opzionale: RS485								
revoFACE Programmatore									
Impostazione Display	Stato del programma, impostazione temperatura e umidità, data, ora e lingua								
Programmatore	10 programmi e 50 segmenti ciascuno, regolabile da 1 min. alle 999 ore.								
Calibrazione	Possibilità di calibrare tutti i parametri								
Porta di Interfaccia	Opzionale: RS485 - Opzionale: Ethernet - Wifi - App mobile dedicata								
Dati specifici per l'ambiente									
Livello di pressione acustica [dB (A)]	60								

^{*2}La cartuccia dovrebbe essere sostituita ogni 4 ÷ 6 mesi al massimo.

Tutti i dati tecnici sono specificati per unità con equipaggiamento standard a una temperatura ambiente di +24 ° C e una fluttuazione di tensione di ± 10%.

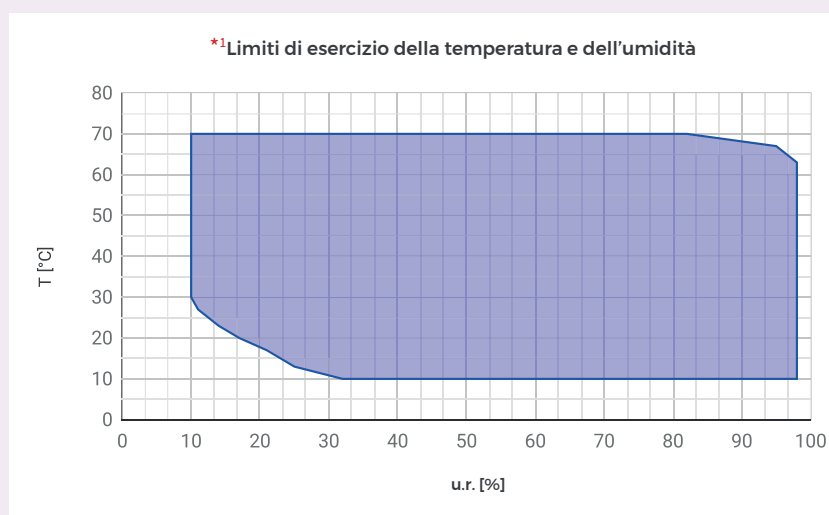


FDM - ENVIRONMENT MAKERS

FDM si riserva il diritto di modificare le sue apparecchiature in qualsiasi momento senza aggiornare questo manuale.

Range Positivo (S)	C140S	C370S	C440S	C600S	C700S	C900S	C1200S	C1500S	C2300S	
Range Negativo (B)	C140B	C370B	C440B	C600B	C700B	C900B	C1200B	C1500B	C2300B	
Struttura e isolamento										
Materiale esterno	Acciaio inox AISI 304									
Materiale interno	Acciaio inox AISI 304									
Isolamento	Senza CFC e HCFC									
Griglia di appoggio	Griglia in acciaio rimovibile e regolabile in altezza									
Ventilazione										
Ventilazione interna	Forzata									
Sicurezza										
Temperatura	Dispositivi di sicurezza della temperatura regolabili indipendenti di classe 2 (DIN 12880)									
Allarme	Audiovisivo									
Dati elettrici										
Tensione nominale [V]	220/240									
Frequenza di potenza [Hz]	50									
Potenza nominale [kW]	(S)	1.4	1.5	1.4	1.8	1.8	2.2	2.4	2.6	4.1
	(B)	1.6	1.7	1.7	2.2	2.3	2.6	2.7	2.9	4.7
Fusibile dell'unità [A]	16									
Fase (tensione nominale)	1 ~									

Grafico



Accessori principali

- **MINI T-RH** - Datalogger di temperatura / umidità
- **UDB100** - Porta USB per i dati di archiviazione
- **ETH100** - Interfaccia Ethernet per connessione remota
- **SND20T** - Sensore di temperatura aggiuntivo (Pt 100)
- **SND80H** - Sensore di umidità aggiuntivo
- **ASW00** - Sistema di filtrazione dell'acqua
- **GD100** - Porta a vetro
- **BDS020** - Umidità relativa decrescente fino al 2% a 20°C
- **CO200** - Sistema di regolazione CO2 per EN 12390-10
- **PE100** - Presa interna intercambiabile universale 220-230V
- **IR000** - Illuminazione al neon per interni
- **IR000LED** - Illuminazione a LED per interni
- **IS200** - Regolazione dimmerabile per singola lampada
- **FP100** - Controllo fotoperiodo 24 ore
- **IR000LED** - Illuminazione a LED per interni
- **SP100** - Porta lexan a scomparti interni
- **GW100** - Oblò con vetro anti-appannamento
- **UMS100** - Umidificatore a vapore di flusso sterilizzato
- **SPS07** - Sistema allagamento per EN1348-2007
- **PAC00** - Imballaggio gabbia di legno
- **PAW00** - Imballaggio cassa di legno
- **RT100** - Kit ruote girevoli
- **FD100** - Foro per passaggio cavi interni con tappo
- **GP100** - Ripiano aggiuntivo con guide
- **GP100R** - Ripiano rinforzato aggiuntivo
- **TE110** - Alimentazione 110 V 50-60 Hz

Per la lista completa di opzioni vai su: bit.ly/2Vi4q6k

Per approfondimenti clicca o vai su:

bit.ly/2RBznDC

Tutti i dati tecnici sono specificati per unità con equipaggiamento standard a una temperatura ambiente di +24 °C e una fluttuazione di tensione di ± 10%.



FDM - ENVIRONMENT MAKERS

FDM si riserva il diritto di modificare le sue apparecchiature in qualsiasi momento senza aggiornare questo manuale.