CARBOLITE®
a VERDER company



FORNI AD ALTA TEMPERATURA PER CAMERA BIANCA

HTCR

carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-camera-bianca/htcr-forni-ad-alta-temperatura-per-camera-bianca/

HTCR

FORNI AD ALTA TEMPERATURA PER CAMERA BIANCA

La serie di forni per Camera Bianca HTCR comprende sedici modelli standard con due dimensioni di 95 e 220 litri disponibili con temperature massime di 400°C, 500°C e 600°C.

Una volta elaborati attraverso il regime standard di immissione dei materiali del cliente, i forni HTCR sono adatti per operare in un ambiente di Classe 6 ISO 14644-1*. Opzionalmente, i forni HTCR possono essere forniti per l'operazione all'interno di un ambiente di Classe 5 ISO 14644-1*.

*Lo Standard Federale 209E Classe 1000 è stato sostituito nel 2001 da ISO 14644-1 Classe 6
*Lo Standard Federale 209E Classe 100 è stato sostituito nel 2001 da ISO 14644-1 Classe 5



HTCR

CARATTERISTICHE STANDARD

- massime temperature di esercizio 400°C, 500°C or 600°C
- Massa termica completamente sigillata per evitare lo spargimento di fibre
- Controller Carbolite 301 con rampa singola da set point e timer di processo
- Interno sigillato lucido in acciaio inox
- Guarnizione della porta in silicone
- Involucro esterno con intercapedine per maggiore sicurezza e per evitare dispersioni
- Interruttore porta
- Volumi di Forni a Camera da 95 e 220 litri
- Spazzole del motore della ventola completamente sigillate
- Esterno stufa completamente liscio e verniciato per facile pulizia
- Ripiani in acciaio inox perforato
- Membrana del pannello di controllo LED ad elevato contrasto
- Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)

HTCR

OPZIONI

Specificare all'ordine.

- È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- Porta di accesso per termocoppia indipendente
- Porta con serratura
- Sono disponibile modelli su misura cosi come flange per il passaggio montate sulle pareti
- ISO-146441 Disponibili modelli opzionali classe 5
- Porta passaggio cavi
- Supporto da pavimento fisso o a rotelle
- Supporto da pavimento opzionale

HTCR

DATI TECNICI

Specifiche	HTCR4/95	HTCR4/220	HTCR5/95	HTCR5/220	HTCR6/95	HTCR6/220
Temperatura massima (°C)	400	400	500	500	600	600
Min Temp (°C)	Ambiente + 60	Ambiente + 60	Ambiente + 60	Ambiente + 60	Ambiente + 60	Ambiente + 60
Stabilità temperatura (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformità temperatura (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Tempo di riscaldamento (min)	90	75	110	105	110	120
Tempo di Recupero(min)	10	16	16	16	20	20
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Scaffali inseriti / accettati	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Capacità carico ripiano / totale (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	94	227	94	227	94	227
Massima potenza (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

CONTATTACI →

carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-CRO-B

RICHIEDI QUOTAZIONE →

carbolite.com/it/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-CRO-B

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO →

carbolite.com/files/450943/scheda-tecnica-del-prodotto-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-per-camera-bianca/htcr-forni-ad-alta-temperatura-per-camera-bianca/

© Carbolite Gero – carbolite.com / I contenuti possono essere soggetti a modifiche o correzioni