CARBOLITE®
a VERDER company



HOGE TEMPERATUUR CLEAN ROOM OVEN

HTCR

carbolite.com/nl/producten/ovens/clean-room-ovens/htcr-hoge-temperatuur-clean-room-ovens/

HTCR

HOGE TEMPERATUUR CLEAN ROOM OVEN

De HTCR reeks reinigingsovenen bestaat uit zestien standaardmodellen met twee maten van 95 en 220 liter beschikbaar met maximale temperaturen van 400°C, 500°C en 600°C.



Nadat ze zijn verwerkt via het standaard materiaalregistratiesysteem van een klant, zijn HTCR geschikt voor gebruik in een omgeving van **ISO 14644-1 Klasse 6***. Optioneel kunnen HTCR-ovens worden geleverd voor gebruik in een omgeving van **ISO 14644-1 Klasse 5***.

*Federal Standard 209E Klasse 1000 werd in 2001 vervangen door ISO 14644-1 Klasse 6
*Federal Standard 209E Klasse 100 werd in 2001 vervangen door ISO 14644-1 Klasse 5

HTCR

STANDAARD FUNCTIES

- Maximale bedrijfstemperatuur van 400°C, 500°C of 600°C
- Volledig afgedichte lage thermische massa-isolatie om het afstoten van vezels te voorkomen
- Carbolite 301 controller met enkelvoudige stijging naar ingestelde temperatuur en timer
- Gepolijste roestvrijstalen afgedicht binnenwerk
- Stofvrije silicone rubber deurafdichting
- Dubbelwandige constructie voor een koele en veilige behuizing
- Deurschakelaar
- 95 en 220 liter Kamerovens
- Volledig afgesloten borstelvrije ventilatormotor
- Gladde gemakkelijk te reinigen glanzende epoxy exterieur
- Geperforeerde roestvrijstalen rekken
- Membraanbedieningspaneel met helder LED display
- Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)

HTCR

OPTIES

Te specifiëren bij bestelling.

- Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar - meer informatie over controllers
- Toegangsopening voor onafhankelijke temperatuursvoeler
- deur met sleutelvergrendeling
- Door de muur gemonteerde oven (flens gemonteerd) alsmede specifieke ontwerpen zijn leverbaar
- ISO-146441 Klasse 5 modellen zijn optioneel beschikbaar
- Kabelaansluitingen
- Vast vloerframe of met zwenkwieltjes
- Optionele stand

HTCR

TECHNISCHE GEGEVENS

Specificatie	HTCR4/ 95	HTCR4/ 220	HTCR5/ 95	HTCR5/ 220	HTCR6/ 95	HTCR6/ 220
Max temp (°C)	400	400	500	500	600	600
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60	Kamertemperatuur +60
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Temp. uniformiteit (°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
Opwarmtijd (min)	90	75	110	105	110	120
Recovery tijd (min)	10	16	16	16	20	20
Afmetingen: Binnen H x B 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
Afmetingen: Buiten H x B 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
Leggers gemonteerd / maximum	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Configuratie	Tafelmodel	Tafelmodel	Tafelmodel	Tafelmodel	Tafelmodel	Tafelmodel
Volume (liter)	94	227	94	227	94	227
Max vermogen (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

CONTACTEER ONS →

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

OFFERTE-AANVRAAG →

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

PRODUCTINFORMATIEBLAD HTCR →

carbolite.com/files/451664/productinformatieblad-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/nl/producten/ovens/clean-room-ovens/htcr-hoge-temperatuur-clean-room-ovens/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Inhoud kan worden gewijzigd of gecorrigeerd