



HOGЕ 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 clean room ovens bestaan uit zestien standaard modellen met vijf maten tussen 28 en 1000 liters, beschikbaar met maximale bedrijfstemperaturen van 400°C, 500°C en 600°C.

Eenmaal gevalideerd zijn de HTCR ovens geschikt voor het gebruik binnen een **ISO 14644-1 Class 6** omgeving*. Optioneel kunnen HTCR ovens uitgerust worden met een **ISO 14644-1 Class 5** omgeving*.

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

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



HTCR**STANDAARD FUNCTIES**

- | Maximale bedrijfstemperatuur van 400°C, 500°C of 600°C
- | 28 tot 1000 liter kamervolumes
- | Volledig afgedichte lage thermische massa-isolatie om het afstoten van vezels te voorkomen
- | Volledig afgesloten borstelvrije ventilatormotor
- | Carbolite 301 controller met enkelvoudige stijging naar ingestelde temperatuur en timer
- | Gladde gemakkelijk te reinigen glanzende epoxy exterieur
- | Gepolijste roestvrijstalen afgedicht binnenwerk
- | Geperforeerde roestvrijstalen rekken
- | Stofvrije silicone rubber deurafdichting
- | Membraanbedieningspaneel met helder LED display
- | Dubbelwandige constructie voor een koele en veilige behuizing
- | Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- | Deurschakelaar

HTCR**OPTIES**

Te specificeren bij bestelling.

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

HTCR

TECHNISCHE GEGEVENS

	HTCR4/95	HTCR4/220	HTCR5/95	HTCR5/220	HTCR6/95	HTCR6/220
Max temp (°C)	400	400	500	500	600	600
Min temp (°C)	Kamertem peratuur +60	Kamertem peratuur +60	Kamertem peratuur +60	Kamertem peratuur +60	Kamertem peratuur +60	Kamertem peratuur +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

DOWNLOADS

PRODUCTINFORMATIEBLAD HTCR →

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

CLEAN ROOM PRODUCT INFO →

carbolite.com/files/424859/clean-room-product-info.pdf

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

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

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections