



MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ TISZTATÉR MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

HTCR

carbolite.com/hu/termek/legitosekrenyek/tisztater/htcr-magas-homerseketu/

HTCR

MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ TISZTATÉR MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

A HTCR sorozatú (high temperature clean room) magas hőmérsékletű tisztatér szárítószekrények 28 - 1000 liter méretű és 400°C, 500°C ill. 600°C max. hőmérsékletű 16 különböző típust jelentenek.

A HTCR szárítószekrények mindegyike alkalmas a felhasználó által végzendő tisztítási eljárás után az ISO 14644-1 Class 6 környezetben* való működtetésre. Opcionálisan kialakíthatók a HTCR szárítószekrények az **ISO 14644-1 Class 5** környezetben* való működtetésre is.

*A Federal Standard 209E Class 1000 besorolást 2001-ben az ISO 14644-1 Class 6 váltotta fel

A Federal Standard 209E Class 100 besorolást 2001-ben az ISO 14644-1 Class 5 váltotta fel



HTCR

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 400°C, 500°C vagy 600°C
- | kamratérfogat 28 - 1000 liter között
- | szennyezés elkerülése érdekében teljesen beburkolt csekély hőtehetetlenségű szigetelés
- | teljesen elszigetelt, szénkefe nélküli ventilátormotor
- | Carbolite 301 hőmérsékletszabályozó: állítható sebességű felfűtés beállított hőmérsékletre és időkapcsoló
- | sima, könnyen tisztítható, epoxidbevonatú készülékház
- | polírozott nemesacél kamrabelső
- | nemesacél lyuggatott lemez polcok
- | részecskementes szilikongumi ajtótömítés
- | érintőfóliás vezérlőgombok LED kijelzővel
- | kettősfalú készülékház alacsony külső hőmérsékletekhez
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- | ajtónyitás kapcsoló

HTCR

OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | opcionálisan ISO-146441 Class 5 kialakításban is
- | átmenő furat a minta hőmérsékletét mérő hőelem számára
- | furatnyílások vezetékek átvezetéséhez
- | zárható ajtó
- | rögzített vagy görgős állvány
- | furatnyílások felhasználó-specifikus vezetékek (karimával tömített) átvezetéséhez ill. teljesen egyedi kialakítások
- | opcionális tartóállvány álló kivitelhez

HPCR

MŰSZAKI ADATOK

	HPCR4/95	HPCR4/220	HPCR5/95	HPCR5/220	HPCR6/95	HPCR6/220
Max. hőmérséklet (°C)	400	400	500	500	600	600
Min. hőmérséklet (°C)	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60	szobahőm. +60
Hőmérsékletstabilitás (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Homogenitás (°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
Felfűtési idő (perc)	90	75	110	105	110	120
Regenerálódási idő (perc)	10	16	16	16	20	20
Méretek: belül mag x szél x mély (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
Méretek: kívül mag x szél x mély (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
Polcok száma alapképzítésben / összesen	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Polc terhelhetősége / összesen (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	94	227	94	227	94	227
Max. teljesítmény (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HPCR

LETÖLTÉSEK

TERMÉK ADATLAP HPCR →

carbolite.com/files/452001/termek-adatlap-hpcr.pdf

CLEAN ROOM PRODUCT INFO →

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

HTCR

KAPCSOLATFELVÉTEL →

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

AJÁNLATKÉRÉS →

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/hu/termek/ melegitoszekrenyek/tisztater/htcr-magas-homersekletu/

© Carbolite Gero – carbolite.com / A tartalom változtatás vagy helyesbítés tárgyát képezheti