



CR - STANDARD TISZTATÉR MELEGÍTŐSZEKRÉNYEK

A 250 °C hőmérsékletű CR (clean room) tisztatér szárítoszekrények 30 - 220 liter méretű 9 különböző típust jelentenek , melyek mindegyike a felhasználó által elvégzett tisztítási eljárás után alkalmas az ISO 14644-1 Class 5 környezetben* való működtetésre. Minden szennyező részecskeforrás tökéletesen tömítve van. A sima fehér epoxidbevonatú külső készülékház és a polírozott nemesacél kamrabelső könnyen tisztítható és gátolja a szennyező részecskék lerakódását.

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

ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- | max. hőmérséklet 250°C
- | kamratérfogat 30 - 220 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
- | nemesacél lyuggatott lemez polcok
- | részecskementes szilikongumi ajtótömítés
- | érintőfóliás vezérlőgombok LED kijelzővel

OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- | többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- | túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- | átmenő furat a minta hőmérsékletét mérő hőelem számára
- | furatnyílások vezetékek átvezetéséhez
- | állvány több szekrény egymásra helyezéséhez
- | zárható ajtó
- | fűtés és ventilátor kikapcsolása ajtónyitáskor
- | furatnyílások kamrafalban igény szerint
- | opcionális tartóállvány álló kivitelhez
- | Inert atmosphere option

Műszaki változtatás és tévedés joga fenntartva.

MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	CR/30	CR/70
Max. hőmérséklet (°C)	250	250
Hőmérsékletstabilitás (°C)	±0.2	±0.2
Homogenitás (°C)	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
Felfűtési idő (perc)	35	35
Regenerálódási idő (perc)	4	4
Méretek: belül mag x szél x mély (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
Polcok száma alapkiépítésben / összesen	2 / 2	2 / 2
Polc terhelhetősége / összesen (kg)	10 / 20	10 / 20
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	30	68
Max. teljesítmény (W)	1000	1500

	CR/130	CR/180
Max. hőmérséklet (°C)	250	250
Hőmérsékletstabilitás (°C)	±0.2	±0.2
Homogenitás (°C)	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Felfűtési idő (perc)	35	58
Regenerálódási idő (perc)	4	5
Méreték: belül mag x szél x mély (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
Méreték: kívül mag x szél x mély (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
Polcok száma alapkiépítésben / összesen	3 / 5	3 / 7
Polc terhelhetősége / összesen (kg)	10 / 40	10 / 50
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	121	170
Max. teljesítmény (W)	2000	2500

Figyelem

- a megadott homogenitás üres és zárt kamrára vonatkozik stabilizálódási idő után mérve
- a rácsos polcok a mintaanyag egyenletes elosztásakor terhelhetők maximálisan
- a hőmérséklet legalább 30°C-kal a szobahőmérséklet fölé állítandó
- maximális teljesítmény és minimális felfűtési idő 240V csatlakozással érhető el
- a homogén hőmérsékletű zóna kisebb, mint az össztérfogat

www.carbolite.com/cr