

HRF - Pece s recirkulací vzduchu

Všeobecné informace

HRF pece s recirkulací vzduchu s maximální teplotou do 750 °C zahrnují dva stolní a dva podlahové modely.

Díky vybavení výkonnými ventilátory a horizontálnímu vzduchovému proudění jsou tyto modely určeny pro rychlé vytápění s rychlým tepelným převodem do komory s vysokou uniformitou teploty v rámci komory.

Tyto modely jsou často základem pro zakázky, které mají nestandardní požadavky na velikost nebo řídicí konfigurace. HRF pece mohou být upraveny tak, aby splňovaly požadavky na tepelné zpracování v souladu s AMS 2750E Nadcap výrobní prostředí.



Standardní vlastnosti

- Maximální provozní teplota 750 °C
- Objem komory 22 l, 45 l, 112 l anebo 324 l
- Odolné drátové elementy jsou umístěny na obou stranách komory
- Vložka z nerezové oceli
- Kombinace nízké hmotnosti tepelné izolace a žáruvzdorné izolační desky
- Carbolite Gero 301 regulátor s jednoduchých dosažením nastavené teploty & procesním časovačem

Možnosti (uveďte při objednávce)

- Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- Dostupná je široká řada digitálních regulátorů, multi segmentových programátorů a ústředen. Tyto pece mohou být vybaveny komunikačním rozhraním RS232, RS485 nebo Ethernetem.
- Přídavné sady polic a pojezdů

Technické údaje

HRF 7/22C

Maximální teplota (°C)	750
Objem (litry)	22
Doba ohřevu (min)	63
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	220 x 200 x 495
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	590 x 450 x 870
Police namontované / akceptované	0/3
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	10 / 20
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	3000
Typ termočlánku	K

HRF - Pece s recirkulací vzduchu

Váha (kg)	61
-----------	----

HRF 7/45B

Maximální teplota (°C)	750
Objem (litry)	45
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	295 x 265 x 560
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	840 x 600 x 1000
Police namontované / akceptované	0/3
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	10 / 20
Konfigurace	Stolní model
Maximální výkon (W)	6000
Typ termočlásku	K
Váha (kg)	110

HRF 7/112

Maximální teplota (°C)	750
Objem (litry)	112
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	400 x 400 x 700
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	1550 x 1000 x 1600
Police namontované / akceptované	0/2
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	15 / 40
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	18000
Typ termočlásku	K
Váha (kg)	480

HRF 7/324

Maximální teplota (°C)	750
Objem (litry)	324
Doba ohřevu (min)	--
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	600 x 600 x 900
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	1800 x 1200 x 2280
Police namontované / akceptované	1/1
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	50 / 50
Konfigurace	Podlahový model
Maximální výkon (W)	24000
Typ termočlásku	K
Váha (kg)	1000

HRF - Pece s recirkulací vzduchu

Vezměte prosím na vědomí:

- Vnější rozměry se zavřenými dveřmi a včetně komína
- Rychlost zahřátí se měří do teploty 100°C pod max., za použití prázdné komory
- HRF 7/22 a HRF 7/45 má 3 integrální policové pojezdy
- Maximální výkon a doby ohřevu založené na 240V napájení