

OF3-30P - Teplotní komora s nucenou cirkulací (plná dvířka)

Objednací kód: 9002.AAH18615K



Cena bez DPH

158.000,00 Kč

Cena s DPH

191.180,00 Kč

Parametry

Typ cirkulace

S nucenou cirkulací vzduchu

Značka, Výrobce

Jeiotech

Objem [l]

314

Vnitřní rozměry (š×v×h) [mm]

645 × 650 × 750

Vnější rozměry (š×v×h) [mm]

850 × 1235 × 1100

Velikost

30

Množstevní jednotka

ks

Programovatelný model (OF3-P/PH)

pro inteligentní programové řízení

- K dispozici je 10 programů pro regulaci nárůstu teploty a prodlevy.
- 10 kroků na program a 99 hodin 59 minut na krok.
- Uložené programy lze snadno propojit.
- Programy lze opakovat až do 99 cyklů.
- Před spuštěním programu lze nastavit přehřev a dobu ohřevu.

Výkon

- Rychlý výkon ohřevu
- Mikroprocesorové řízení PID.
- Tříbodová kalibrace teploty / automatické ladění.
- Nucená konvekce vzduchu generovaná dvěma tichými a výkonnými ventilátory sirocco zajišťuje optimální cirkulaci vzduchu, rovnoměrnost teploty a krátkou dobu ohřevu.
- Nastavitelné dvojité šoupátkové ventilační otvory pro vnitřní cirkulaci par.
- Energetické účinnosti je dosaženo díky optimalizaci izolačního systému.
 - I když jednotka pracuje při maximální teplotě, povrch jednotky nepřipouští vysoké teploty.

Výhody

- Optimální výběr modelu je možný podle dvou různých typů ovládacího panelu.
 - Intuitivní dotykový LCD ovladač s jednoduchými ikonami a logickými nabídkami. (pro OF3P/HP)
- Dva režimy časovače zapnutí/vypnutí s možností čekání. (1 min. až 99 hod. 59 min.)
- Pohodlná funkce přednastavení pro 3 nejčastěji používaná nastavení teploty.
- Zaoblené vnitřní rohy komory pro snadné čištění a optimální proudění vzduchu.
- Topné těleso s pláštěm z incoloye odolné proti korozi a vnitřek z nerezové oceli.
- Trojitě okénko z temperovaného skla poskytuje jasný pohled dovnitř komory. (volitelně)
- Port USB a port RS-232 pro externí ovládání a sběr dat.
- Kolečka pro snadnou mobilitu při instalaci nebo přemístění.

Bezpečnost

- Funkce zámku klávesnice zabraňuje náhodným změnám během provozu.
- Automatické spuštění po přerušení napájení.
- Ochrana proti přehřátí a přepětí.
- Zvukový a vizuální alarm otevřených dveří.

| | OF3-30P | OF3-45P | OF3-75P | OF3-30HP | OF3-45HP | OF3-75HP |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Dveře | Plně | Plně | Plně | Plně | Plně | Plně |
| Objem komory: | 314 l | 450 l | 760 l | 314 l | 450 l | 760 l |
| Teplotní rozsah: | okolní + 15~200°C | okolní + 15~200°C | okolní + 15~200°C | okolní + 15~300°C | okolní + 15~300°C | okolní + 15~300°C |
| Kolísání při 100°C: | 0,2°C | 0,2°C | 0,2°C | 0,2°C | 0,2°C | 0,2°C |
| Odchylka při 100°C: | 2,0°C | 2,2°C | 2,5°C | 2,0°C | 2,2°C | 2,5°C |
| Ovládací panel: | 3,5palcový TFT barevný LCD displej | 3,5palcový TFT barevný LCD displej | 3,5palcový TFT barevný LCD displej | 3,5palcový TFT barevný LCD displej | 3,5palcový TFT barevný LCD displej | 3,5palcový TFT barevný LCD displej |
| Komunikační interface: | USB, RS-232 (volitelné) | USB, RS-232 (volitelné) | USB, RS-232 (volitelné) | USB, RS-232 (volitelné) | USB, RS-232 (volitelné) | USB, RS-232 (volitelné) |
| Záznam posledních událostí: | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Vnitřní rozměry (š x h x v): | 645x750x650 | 645x750x930 | 745x850x1200 | 645x750x650 | 645x750x930 | 745x850x1200 |
| Vnější rozměry (š x h x v): | 850x1100x1235 | 850x1100x1525 | 950x1200x1785 | 850x1100x1235 | 850x1100x1525 | 950x1200x1785 |
| Čistá hmotnost: | 200 kg | 240 kg | 300 kg | 200 kg | 240 kg | 300 kg |
| Počet polic (standardní/maximální): | 2/5 | 2/8 | 2/11 | 2/5 | 2/8 | 2/11 |
| Maximální zatížení police: | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg | 25 kg |