

Popis výrobku

Horkovzdušný ohřivač FORSTHOFF 5000 má rozsáhlé možnosti využití. Díky své robustní konstrukci a snadnému systému ovládání nachází uplatnění v řadě různých oborů. Pro jeho provoz je nutný externí zdroj vzduchu (centrální rozvod stlačeného vzduchu či dmychadlo). Je vhodný pro zabudování do technologických linek či pásových dopravníků. Lze jej použít pro aktivaci povrchů, smršťování, vysoušení, tvarování, atd.

Díky využití různých trysek je možné navíc regulovat průtok vzduchu v rozmezí 500 - 1500 litrů/min, čímž se otevírá možnost jednoduše se přizpůsobit požadavkům konkrétních projektů.

Různé tepelné výkony (při napětí 230 V AC nebo 400 V RC) umožňují nastavení teploty ve třech pevně stanovených stupních s maximem až 700°C. Nastavení v těchto třech pevně daných stupních však není na samotném přístroji, ale pomocí externích spínačů, které nejsou součástí dodávky. Absence ovladačů se tedy stává výhodou, protože ohřivač lze takto ovládat na dálku např. z řídicí místnosti nebo z ovládacího panelu technologické linky.



**Horkovzdušný ohřivač
typ 5000**

Technická data

Typ	5000
Jmenovité napětí	230 V - 400 V (dle výběru)
Frekvenční rozsah	50 Hz - 60 Hz
Výkon	3000 - 7500 W (dle výběru)
Min. průtok vzduchu	500 - 1500 l/min
Max. tlak vzduchu	1 bar
Max. výstupní teplota	700°C
Max. teplota okolního prostředí	65°C
Min. teplota okolního prostředí	0°C
Max. teplota vzduchu na vstupu	65°C
Hlučnost	< 70 dB
Třída ochrany	I / ⚡
Hmotnost	1,4 kg

Příslušenství



Obj.č. 4021
Štěrbinová tryska
150 x 1 mm



Obj.č. 4022
Štěrbinová tryska
150 x 10 mm



Obj.č. 4030
Štěrbinová tryska
70 x 10 mm



Obj.č. 4031
Štěrbinová tryska
70 x 4 mm

Oblasti využití

- Obalový průmysl
- Stáčírny vín a lihovin
- Strojírenství
- Dopravníkové systémy a manipulační technika

Rozměrový výkres

