



Filtrace | CLEARPOINT® H

Ohřivače stlačeného vzduchu CLEARPOINT®: Pro větší procesní bezpečnost a optimální provozní podmínky

Kondenzát a zamrznání mohou výrazně omezit procesní bezpečnost a ekonomičnost zařízení na stlačený vzduch. Kondenzát v potravní síti, zapříčiněný zchlazením stlačeného vzduchu, vede ke zvýšenému opotřebením, chybnému fungování a kolísání kvality produktu.

V důsledku rychlého uvolňování stlačeného vzduchu vzniká expanzní chlad. Může tak docházet k zamrznání ventilů a řídicích armatur. Procesní bezpečnost je ohrožena. V případě použití jako dýchacího vzduchu nebo v oblasti zubního lékařství je možné i omezení komfortu.

Ohřivače stlačeného vzduchu CLEARPOINT® zahřívají stlačený vzduch a snižují tak relativní vlhkost. Teplotu lze přitom nastavit od +30 do +60 °C. To umožňuje optimální provozní podmínky v místě odběru. Ohřivače stlačeného vzduchu CLEARPOINT® přesvědčí svou funkcí i manipulací.

- › **Chrání spotřebiče na stlačený vzduch díky snížení relativní vlhkosti**
- › **Urychluje výrobní procesy díky zahřívání stlačeného vzduchu**
- › **Teplotu lze nastavit od +30 do +60 °C**
- › **Vysoká teplotní stabilita**
- › **Vysoká funkční a provozní bezpečnost díky uzavřené nekorodující topné vložce z nerezové oceli**
- › **Velmi snadná manipulace**

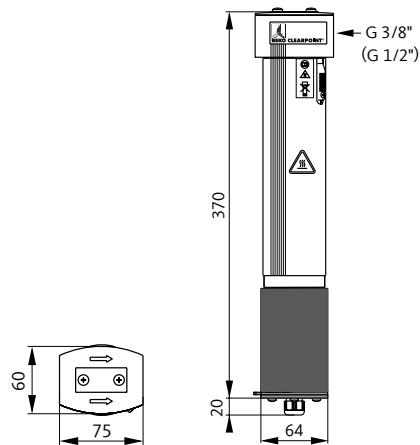


Lepší díky odpovědnosti



Technické údaje ohřivače CLEARPOINT® H

| Technické údaje | CLEARPOINT® H |
|---------------------------|---|
| Médium | stlačený vzduch, inertní plyn - bez agresivních složek - suchý až nasycený vlhkostí |
| Materiál tělesa | hliník, anodicky oxidovaný, zvenku s práškovým povlakem, dno POM |
| Max. provozní tlak | 16 bar (přetlak) |
| Potrubní přípojka | 3/8" (S040TWC) 1/2" (S050TWC) |
| Objemový průtok při 7 bar | max. 50 m ³ /h (S040TWC) max. 100 m ³ /h (S050TWC) |
| Rozdílový tlak | S040 při 50 m ³ /h: <0,15 bar S050 při 100 m ³ /h: <0,2 bar |

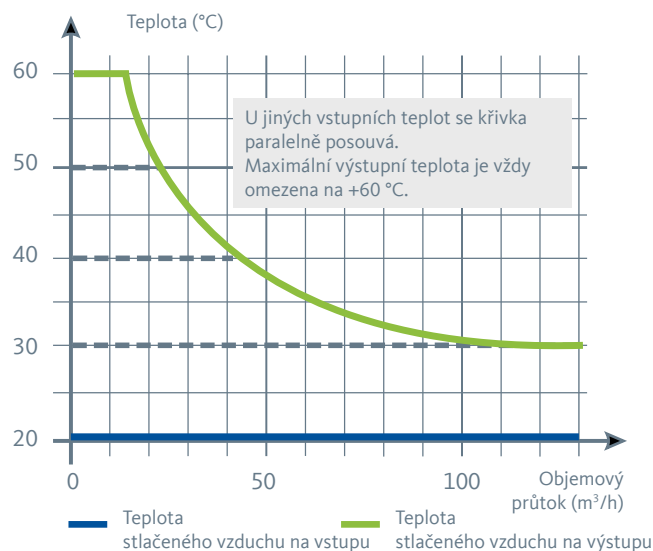


| Technické údaje | |
|--|-------------------------|
| Vstupní teplota | +2 ... +50 °C |
| Okolní teplota | +2 ... +50 °C |
| Výstupní teplota stlačeného vzduchu | +30 ... +60 °C |
| Vnitřní teplota pro bezpečnostní vypnutí | +84 °C |
| Max. teplota tělesa | +80 °C |
| Objem | 0,42 l |
| Napětí* | 230 VAC / 50 Hz +/- 25% |
| Výkon** | 420 (750) W |
| Stupeň krytí | IP 54 |
| Hmotnost | 2,4 kg |

* Jiná napětí na vyžádání

** Při +20 °C: zapínací proud max. 4 A, zapínací výkon max. 750 W

Teplota na výstupu stlačeného vzduchu v závislosti na objemovém průtoku při vstupní teplotě +20 °C



Máte ještě další dotazy k optimální úpravě vašeho stlačeného vzduchu?

Pak u nás na ně najdete odpověď! A vhodná řešení v rámci celého řetězce úpravy. Těšíme se, že o vás uslyšíme, abychom vám představili naše produkty z oblasti úpravy kondenzátu, filtrace,

vysoušení, měřicí techniky a procesní techniky a také naše rozsáhlé servisní výkony.

Navštivte nás na



BEKO TECHNOLOGIES s.r.o.

Na Pankráci 1062/58 | 140 00 Praha 4

Tel. +420 24 14 14 717

Tel. +420 24 14 09 313

info@beko-technologies.cz

www.beko-technologies.cz



Technické změny a chyby v tisku vyhrazeny.