

Vortex Coolers



Zapewnienie chłodzenia i czystości urządzeń elektrycznych **Vortex Coolers** są małe, proste w utrzymaniu i łatwe do zainstalowania jako chłodnice do paneli sterowania oraz układów elektronicznych. Używanie filtrowanego sprężonego powietrza i technologii VORTEX TUBES pozwala na chłodzenie strumienia powietrza rzędu 1250 kcal / h i utrzymują standardy Nema 4 (IP 55), 4X (IP 56) i 12 (IP 52).

Zastosowanie:

Wielofunkcyjne elektroniczne styki elektryczne i układy sterowania są bardzo wrażliwe na temperaturę (zmianę temperatury) i zanieczyszczenia. Nadmierne ciepło powoduje przegrzewanie układów sterowania, cyfrowe przekazy mogą być źle przekazywane, może to wiązać się nawet z uszkodzeniem układów sterowania.

Wentylatory chłodzące często dostarczają nieodpowiednie chłodzenie i wciągają zawilgocone i zanieczyszczone powietrze. inne sposoby chłodzenia są kosztowne i



często trudne w instalacji. **Vortex Coolers** bez elementów ruchomych wykorzystuje do chłodzenia jedynie przefiltrowane sprężone powietrze. Chłodzenie w ten sposób pozwala na to, żeby wyeliminować brud i kurz, dzięki czemu mogą być z powodzeniem stosowane w najbardziej wymagających urządzeniach (od małych komputerów począwszy, na dużych szafach sterowniczych skończywszy).

Cechy i korzyści:

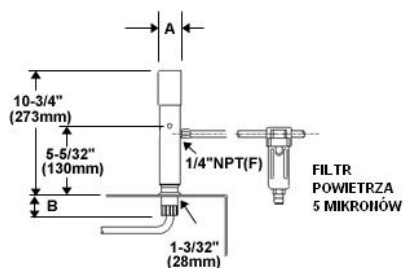
- termostat pozwala na ekonomiczne zużycie powietrza
- ciągłe chłodzenie
- ochładzanie bez konieczności stosowania freonów i innych środków chłodzących
- ochładzające zdolności od 100 kcal / h do 1250 kcal / h
- łatwa instalacja
- brak ruchomych części
- utrzymuje standardy Nema 4 (IP 55), 4X (IP 56) i 12 (IP 52).
- proste w utrzymaniu



770BSP



785BSP

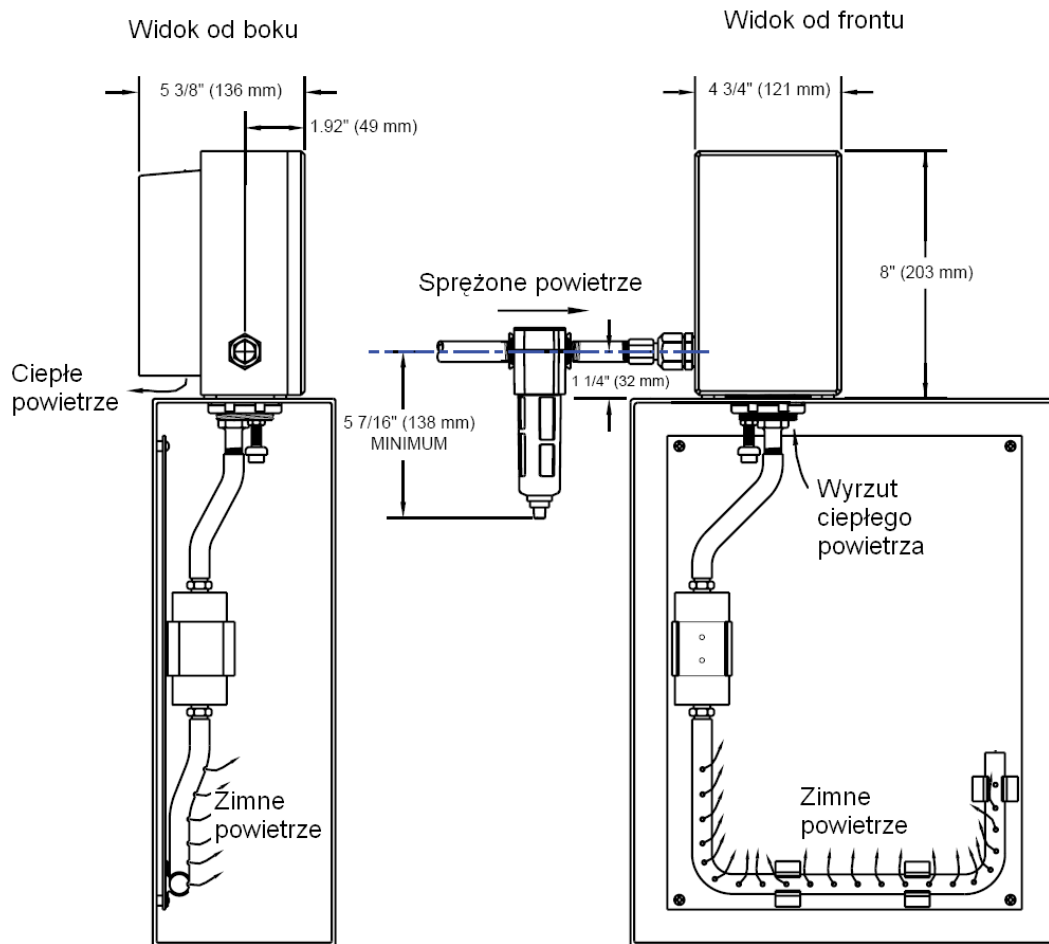


A = 1-3/4" (44mm)

B = 1-5/8" (41mm)



VORTEX A/C



Podłączenie w szafie elektrycznej

Specyfikacja technologiczna urządzeń

Model	NEMA 12
750FBSP	Mini Vortex Cooler 8H (226 l / min) z termostatem
760BSP	Mini Vortex Cooler 8H (226 l / min) bez termostatu
740FBSP	Vortex Cooler 15H (425 l / min) z termostatem
730BSP	Vortex Cooler 15H (425 l / min) bez termostatu
790FBSP	Vortex Cooler 25H (708 l / min) z termostatem
780BSP	Vortex Cooler 25H (708 l / min) bez termostatu
795FBSP	Vortex Cooler 35H (991 l / min) z termostatem
785BSP	Vortex Cooler 35H (991 l / min) bez termostatu
7970FBSP	Podwójny Vortex Cooler 2 x 35H (1982 l / min) z termostatem
7870BSP	Podwójny Vortex Cooler 2 x 35H (1982 l / min) bez termostatu
Model	NEMA 4
770BSP	Panel Guard System, 25-H (708 l / min), (ze zintegrowanym mechanicznym termostatem)
770BSP-35H	Panel Guard System 35H (991 l / min)
747FBSP	Vortex Cooler 15H (425 l / min) z termostatem
737BSP	Vortex Cooler 15H (425 l / min) bez termostatu
797FBSP	Vortex Cooler 25H (708 l / min) z termostatem
787BSP	Vortex Cooler 25H (708 l / min) bez termostatu
797FBSP-35H	Vortex Cooler 35H (991 l / min) z termostatem
787BSP-35H	Vortex Cooler 35H (991 l / min) bez termostatu
7975FBSP	Podwójny Vortex Cooler 2 x 35H (1982 l / min) z termostatem
7875BSP	Podwójny Vortex Cooler 2 x 35H (1982 l / min) bez termostatu
Model	NEMA 4X
7715BSP	Vortex A/C 15H z wbudowanym termostatem 27°C - 32°C
7725BSP	Vortex A/C 25H z wbudowanym termostatem 27°C - 32°C
7735BSP	Vortex A/C 35H z wbudowanym termostatem 27°C - 32°C
747SSFBSP	Stalowy Vortex Cooler 15H (425 l / min) z termostatem
737SSBSP	Stalowy Vortex Cooler 15H (425 l / min) bez termostatu
797SSFBSP	Stalowy Vortex Cooler 25H (708 l / min) z termostatem
787SSBSP	Stalowy Vortex Cooler 25H (708 l / min) bez termostatu
797SSFBSP-35H	Stalowy Vortex Cooler 35H (991 l / min) z termostatem
787SSBSP-35	Stalowy Vortex Cooler 35H (991 l / min) bez termostatu
7975SSFBSP	Stalowy podwójny Vortex Cooler 2 x 35H (1982 l / min) z termostatem
7875SSBSP	Stalowy podwójny Vortex Cooler 2 x 35H (1982 l / min) bez termostatu

Przy ciśnieniu powietrza 6.9 bar

Specyfikacja technologiczna urządzeń

Model	Wydajność chłodzenia [W]	Wydajność chłodzenia [kcal / h]	Zużycie powietrza [l / min]
750FBSP	118	101	227
760BSP	118	101	227
740FBSP	262	225	425
730BSP	262	225	425
790FBSP	440	378	708
780BSP	440	378	708
795FBSP	733	630	991
785BSP	733	630	991
7970FBSP	1466	1260	1982
7870BSP	1466	1260	1982
770BSP	440	378	708
770BSP-35H	733	630	991
747FBSP	262	225	425
737BSP	262	225	425
797FBSP	440	378	708
787BSP	440	378	708
797FBSP-35H	733	630	991
787BSP-35H	733	630	991
7975FBSP	1466	1260	1982
7875BSP	1466	1260	1982
7715BSP	262	225	425
7725BSP	440	378	708
7735BSP	733	630	991
747SSFBSP	262	225	425
737SSBSP	262	225	425
797SSFBSP	440	378	708
787SSBSP	440	378	708
797SSFBSP-35H	733	630	991
787SSBSP-35	733	630	991
7975SSFBSP	1466	1260	1982
7875SSBSP	1466	1260	1982

Przy ciśnieniu powietrza 6.9 bar