



UF600

Kurtyna powietrzna z wylotem podłogowym do dużych bram przemysłowych

- Do bram o wymiarach maks. (wys. x szer.):
6 x 12 m
- Montaż pionowy

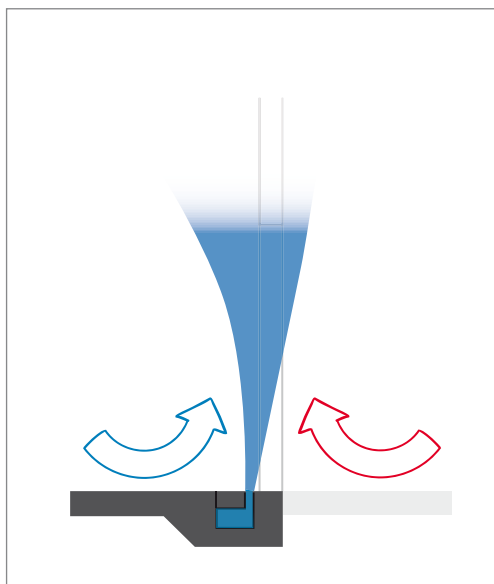
Zastosowanie

Model UF600 tworzy bardzo skuteczną barierę powietrzną, wtlaczając powietrze z dużą prędkością przez wąski kanał umieszczony w podłodze w otworze drzwiowym. Bariera powietrzna skierowana w górę od podłogi zapewnia najlepszą możliwą ochronę przed napływem zimnego powietrza do budynków.

Wzornictwo

Model UF600 składa się z jednego lub dwóch filarów z kapturem wlotowym, tłumików, wentylatorów i kanału podłogowego ze szczeliną na poziomie podłogi. Filary umieszcza się po wewnętrznej lub po zewnętrznej stronie drzwi po jednej (lub obu) stronach wejścia. Szerokość kanału podłogowego i kąt nadmuchu dostosowuje się do konkretnych drzwi.

Zasada działania



Projekt i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Specyfikacja produktu

- Seria UF600 obejmuje następujące modele:
 - UF601 do bram o wymiarach maks. 3 x 4 m (wys. x szer.)
 - UF602 do bram o wymiarach maks. 3 x 6 m (wys. x szer.)
 - UF603 do bram o wymiarach maks. 4 x 5 m (wys. x szer.)
 - UF604 do bram o wymiarach maks. 4 x 6 m (wys. x szer.)
 - UF605 do bram o wymiarach maks. 6 x 6 m (wys. x szer.)
 - UF606 do bram o wymiarach maks. 6 x 12 m (wys. x szer.), model UF606 odpowiada dwóm modelom UF604
- Kanał podłogowy jest zalewany w posadzce.
- Obudowa zewnętrzna z ocynkowanej stali.

Dane techniczne

✿ Bez ogrzewania - UF600

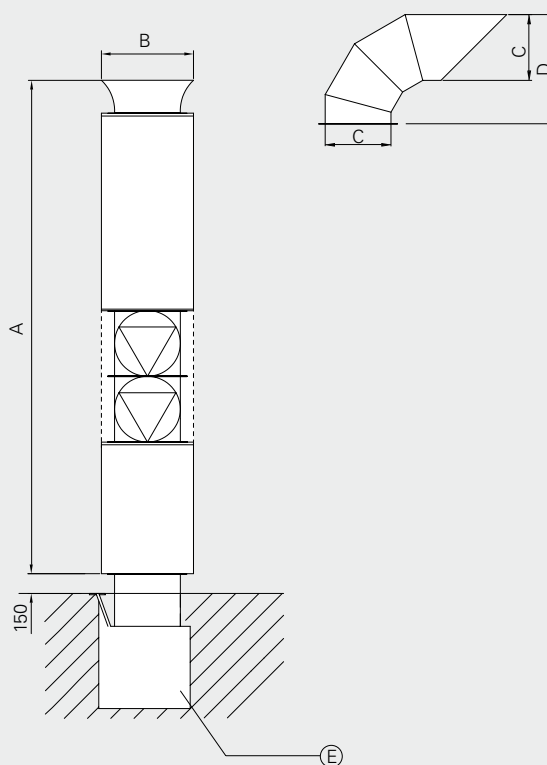
Typ	Moc silnika [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Napięcie [V]	Natężenie [A]	Długość [mm]	Średnica [mm]	Max. wymiary bramy HxW [m]
UF601	8 (2x4)	10500	400V3~	16,0	3900	700	3 x 4
UF602	11 (2x5,5)	12000	400V3~	22,4	3900	700	3 x 6
UF603	15 (2x7,5)	15000	400V3~	28,2	4145	900	4 x 5
UF604	22 (2x11)	18000	400V3~	42,0	4145	900	4 x 6
UF605	30 (2x15)	23000	400V3~	56,8	4145	900	6 x 6
UF606*	2x22 (4x11)	36000	400V3~	2x42,0	4145	900	6 x 12

*) Model UF606 odpowiada dwóm modelom UF604.

Stopień ochrony: IPX4.
Certyfikat CE.

Wymiary

W przypadku montażu w pomieszczeniu, wlot powietrza powinien znajdować się nad otworem drzwiowym, co wymaga niekiedy przedłużenia kolumny. Przedłużenie kolumny w dowolnej długości można zamówić w firmie Frico.



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
UF601-UF602	3750	700	500	830	600x600
UF603-UF605	3995	900	630	945	750x750

Model UF606 odpowiada dwóm modelom UF604.