

Charakterystyka

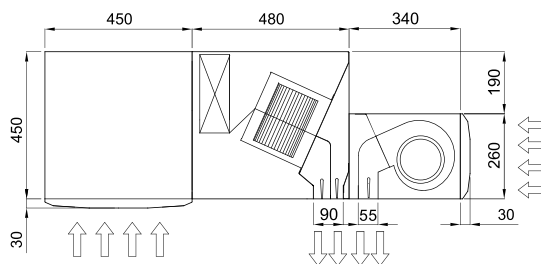
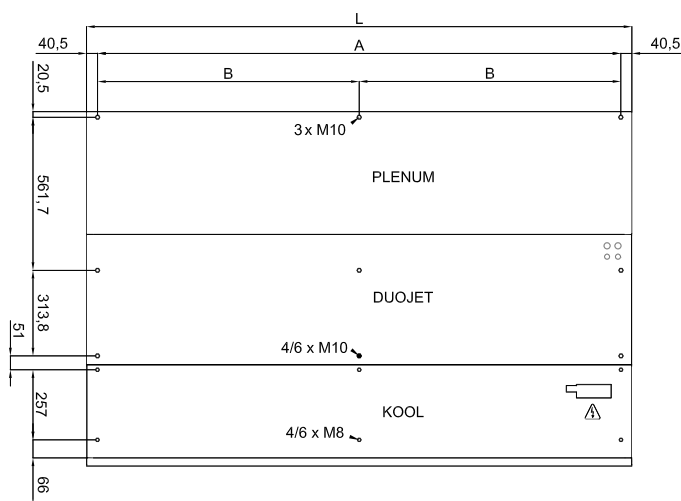


- Specjalnie zaprojektowane do montażu w drzwiach chłodzi przemysłowych i mroźni o dużych różnicach temperatur.
- Zmniejsza wystąpienia mgieł, szronu i lodu zapobiegając ryzyku wypadków.
- System złożony z dwóch kurtyn powietrznych: specjalnej kurtyny Duojet ze skrzynką rozprężną i kurtyną Kool. Uzyskany efekt: kombinacja 3 strumieni powietrza o różnych temperaturach i różnych prędkościach strugi.
- Efektywna bariera redukująca maksymalnie straty energii cieplnej wynikającej z dużej różnicy temperatur (krótszy okres zwrotu kosztów).
- Wymagane wykonanie pionowych ścian bocznych w bramie pomieszczenia z obu stron urządzenia - p. rysunek.
- Samonośna konstrukcja obudowy wykonana z blachy nierdzewnej. Elementy z galwanizowanej blachy stalowej lakierowane proszkowo na biało RAL9016. Inne kolory na zamówienie.
- Duża perforowana kratka wlotowa nie wymaga intensywnej konserwacji.
- Regulowana dysza wylotowa z anodowanych profili aluminiowych w zakresie 0-15 °.
- Duojet posiada dwuwłotowe wentylatory promieniowe AC w klasie szczelności IP55 natomiast Kool energooszczędne, dwuwłotowe wentylatory EC. Mają możliwość 5-stopniowej regulacji wydajności. Wyróżniają się niskim poziomem hałasu.
- Zawiera nagrzewnicę elektryczną z 3 stopniami mocy i zintegrowaną regulacją.
- Triojet jest automatycznie w pełni kontrolowany przez Clever Control. Elektronika i kontroler zabezpieczone są wewnątrz skrzynek IP65 . Połączenia typu Plug&Play.
- Gotowy do połączenia z BMS przez Modbus RTU.

Dane techniczne

Typ	Wydajność powietrza m ³ /h	Moc went. 230V-50Hz kW	Prąd went. 230V-50Hz A	Moc grzewcza 400Vx3-50Hz kW	Poziom dźwięku (5m) dB(A)	Masa kg
TRIOJET SYSTEM 1000 INOX	5900	1,08	5,75	3/6/9	62	125
TRIOJET SYSTEM 1500 INOX	8400	1,58	8,30	4/8/12	63	182
TRIOJET SYSTEM 2000 INOX	11800	2,16	11,50	6/12/18	64	234
TRIOJET SYSTEM 2500 INOX	14300	2,66	14,05	6/12/18	65	275
TRIOJET SYSTEM 3000 INOX	16800	3,17	16,60	8/16/24	66	314

Wymiary



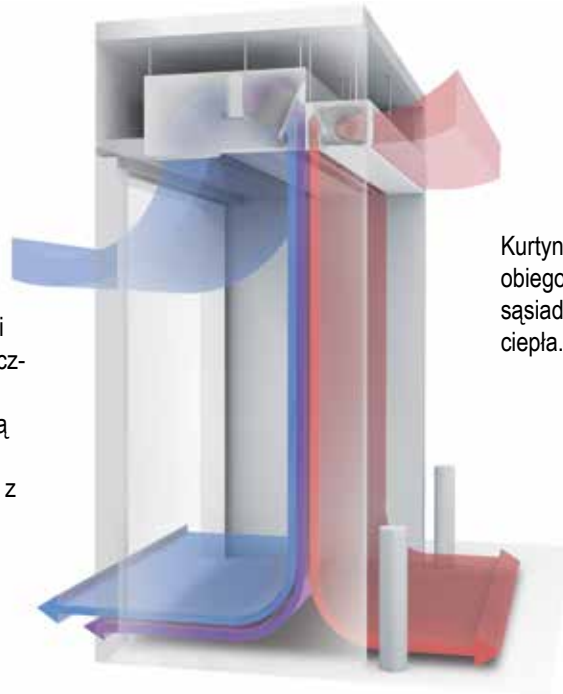
	L	A	B
TRIOJET 1000	1000	920	-
TRIOJET 1500	1500	1420	710
TRIOJET 2000	2000	1920	960
TRIOJET 2500	2500	2420	1210
TRIOJET 3000	3000	2920	1460

Przykład montażu

Kurtyna TRIOJET to połączenie kurtyn DUOJET (+ skrzynka rozprężna) i KOOL. Stworzony układ to 3 dysze wylotowe, 3 różne temperatury strugi powietrza i 3 prędkości przepływu.

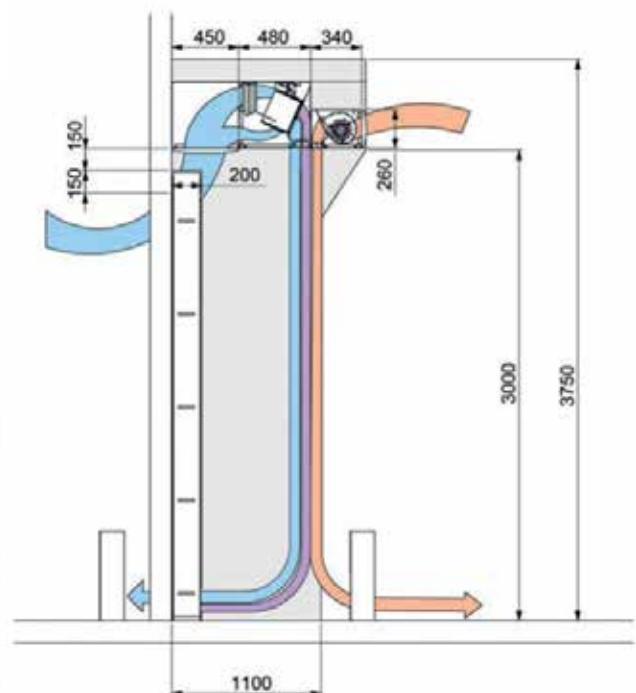
Uzyskany efekt: maksymalna redukcja strat energii cieplnej, wynikającej z dużej różnicy temperatur.

Zmodyfikowana na potrzeby chłodzi/mroźni DUOJET nawiewa ogrzane powietrze wyłącznie dyszą zewnętrzną. Rozdział strugi przynosi nie tylko wyjątkową skuteczność działania, ale też zapewnia maksymalną redukcję kosztów związanych z podgrzaniem.



Kurtyna KOOL pracując na powietrzu obiegowym dodatkowo chroni pomieszczenie sąsiadujące z chłodzią/mroźnią przed utratą ciepła.

TRIOJET montowana jest w całości na zewnątrz chłodzi lub mroźni. Skrzynka rozprężna kurtyny DUOJET znajduje się tuż nad otworem drzwiowym, pobierając zimne powietrze.



UWAGA!

Wszystkie komponenty elektroniczne kurtyny TRIOJET znajdują się w specjalnej skrzynce o klasie szczelności IP65.