



Regulatory zmiennego przepływu powietrza

Cechy produktu

- Szczelność kłapy zgodnie z EN 1751, klasa 4
- Szczelność obudowy zgodnie z EN 1751, klasa szczelności C
- Atest higieniczny zgodny z VDI 6022 i 3803
- Bardzo wysoka dokładność 5%
- Przepływ powietrza od 36 do 14589 m³/h
- Maksymalne ciśnienie robocze 1500 Pa

Funkcje

Regulator VAV dostępny jest w dwóch wersjach; nieizolowana oraz izolowana. Nieizolowany regulator może być wykorzystany do instalacji nawiewnych oraz wywiewnych niskociśnieniowych. Wersja izolowana akustycznie znajduje zastosowanie w aplikacjach z wysokim ciśnieniem. Regulatory są idealnym rozwiązaniem do aplikacji nawiewu i wyciągu powietrza z pomieszczeń typu hotele, sale konferencyjne, centra handlowe, sklepy gdzie zastosowano założenia wentylacji zorientowanej na zapotrzebowanie.

Materiały i wykończenie

Obudowa regulatorów Optima jest wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Unikalna konstrukcja krzyża pomiarowego zapewnia bardzo wysoką dokładność pomiaru strumienia objętościowego.

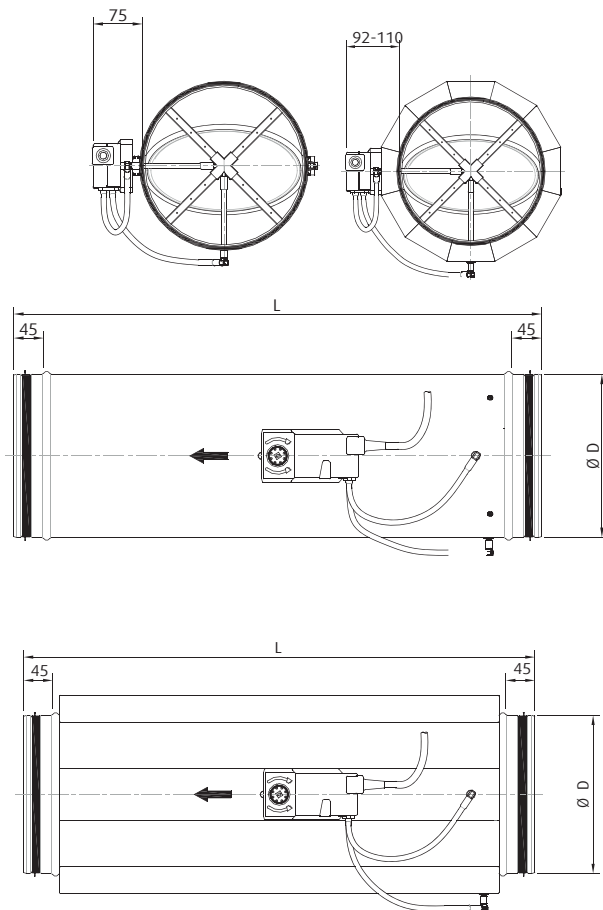
Dostępne rozmiary:

wlot/wylot : od Ø80 do Ø630 mm

Sterowanie:

Jednostki są standardowo wyposażone w układ kompaktowego przetwornika firmy Belimo typu LMV-D3 bez protokołu komunikacyjnego MP lub LON. Sterowniki kompaktowe mogą być skonfigurowane i dostarczone z protokołami MP-Bus, LON Work, lub MODBUS. Regulatory są wstępnie konfigurowane oraz kalibrowane w fabryce, dlatego ważne jest określenie wartości przepływów min. i max. przy zamówieniu. Wartości V min. i V max. mogą być przestawiane na obiekcie. Do tego celu trzeba użyć ręczny nastawnik Belimo ZTH-Gen. Po podłączeniu do regulatora możliwa jest zmiana nastaw przepływu.

Wymiary



Wersje wyposażenia

BLC1= Belimo LMV-D3 sterownik kompaktowy Z MP-Bus (standard)

BLC4= Belimo LMV-D3 sterownik kompaktowy BEZ MP-Bus BLC1-MOD= Belimo LMV-D3 sterownik kompaktowy Z MODBUS

