

Okrągły regulator przepływu VRU



Lindab Sp. z o.o.
www.lindab-polska.pl
kontakt@lindab.com

Dane techniczne:

Zastosowanie :	w systemach VAV
Rodzaj przepustnicy :	okrągła
Średnica [mm] :	od 100 do 630
Maksymalny przepływ powietrza [m³/h] :	7851 (dla prędkości Vnom = 7 m/s)
Minimalna prędkość przepływu [m/s] :	0,7
Maksymalna prędkość przepływu [m/s] :	10
Okładzina tłumiąca :	na życzenie
Automatyka :	Standardowo dostarczany jest z siłownikiem MF bez funkcji komunikacji, ale opcjonalnie może być także dostarczony z komunikacją w protokole Belimo MP, KNX lub ModBus
Montaż :	w każdej orientacji
Regulacja :	Z poziomu sterownika w pomieszczeniu lub system BMS
Normy, atesty, certyfikaty :	EN 1751

Okrągły regulator przepływu VRU składa się z jednostki pomiarowej i przepustnicy. Produkt VRU stosowany jest do regulacji przepływu w kanałach okrągłych kontrolowanych np. z poziomu sterownika w pomieszczeniu lub systemu BMS. Standardowo regulator VRU dostarczany jest z siłownikiem MF bez funkcji komunikacji, ale opcjonalnie może być także dostarczony z komunikacją w protokole Belimo MP, KNX lub ModBus.

Rozwiązanie VRU może być zainstalowane w każdej orientacji bez konieczności regulacji. Aby uniknąć zanieczyszczenia krzyża pomiarowego, VRU należy stosować tylko z czystym powietrzem.

Opis:

- Wymaga minimalnego ciśnienia początkowego (mniej niż 20 Pa przy V_{nom}).
 - Łatwe dostosowywanie ustawień za pomocą ZTH lub narzędzia PC.
 - Klasa szczelności przepustnicy: 4, zgodnie z normą EN 1751.
 - Klasa szczelności: C, zgodnie z normą EN 1751.
 - Standardowo dostarczany z sygnałem sterującym 2-10 V.
 - Standardowo dostarczany z funkcją sygnału zwrotnego położenia przepustnicy 2-10 V.*
 - Możliwość dostarczenia wraz z siłownikiem dla kilku systemów BUS.
 - Standardowy siłownik MF stosowany jest w systemach Pascal.
-