



Nazwa

Regulator stałego przepływu
RPMC-K

Regulator stałego wydatku
RDR

Regulator przepływu
powietrza CFR

Producent

Lindab Sp. z o.o.

Lindab Sp. z o.o.

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

Zastosowanie :

małe i domowe systemy CAV
o stałym przepływie,
nawiew/wywiew

Rodzaj przepustnicy :

prostokątna

okrągła

okrągła

Materiał obudowy/przepustnicy :

blacha stalowa ocynkowana

PVC w klasie M1 oraz stal
ocynkowan (dla \varnothing 150-250
mm)

wykonany z tworzywa PC-
ABS oraz blachy
ocynkowanej

Średnica [mm] :

od 80 do 250

250

Wymiary (szer./wys.) [mm] :

od 200x100 do 600x600

Maksymalny przepływ powietrza [m³/h] :

12 000

800

1300

Nastawa [m³/h] :

30 (dla przepływu 15-50 m³/h); 60 (dla przepływu 50-100 m³/h); 150 (dla przepływu 100-180 m³/h); 250 (dla przepływu 180-300 m³/h); 400 (dla przepływu 300-500 m³/h); 650 (dla przepływu 450-800 m³/h);

Zakres różnicy ciśnień [Pa] :

do 1000

50-250

50-600

Stosunek przepływu :

3:1

Minimalna prędkość przepływu [m/s] :

Maksymalna prędkość przepływu [m/s] :

10

Temperatura pracy [°C] :

od 0 do +50

do 60°C

Poziom mocy akustycznej Lwa [dB(A)] :

Powietrzność :

klasa C, zgodnie z EN 1751

Zintegrowany tłumik :

nie

nie

Okładzina tłumiąca :

nie

Dodatkowy tłumik :

nie

Nagrzewnica :

nie

Automatyka :

Parametr wiodący regulacji strumienia powietrza :

wartość strumienia zadana
przez użytkownika

Montaż :

montaż kanałowy w
instalacjach wentylacyjnych
nawiewnych i wywiewnych;
w pozycji poziomej lub
pionowej z poziomą osią
obrotu

Regulacja :

manualna lub siłownik

Normy, atesty, certyfikaty :

Certyfikat ISO 9001:2015;
Certyfikat ISO 14001:2015;
Certyfikat EUROVENT



Nazwa

Regulator przepływu
powietrza RACAV

Regulator przepływu
powietrza RAVAV-Q

Regulator przepływu
powietrza RAVAV

Producent

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

ALNOR Systemy Wentylacji
sp. z o.o.

Zastosowanie :

systemy CAV o stałym
przepływie, nawiew/wywiew

systemy VAV o zmiennym
przepływie, nawiew i
wywiew

systemy VAV o zmiennym
przepływie, nawiew i
wywiew

Rodzaj przepustnicy :

okrągła

prostokątna

okrągła

Materiał obudowy/przepustnicy :

obudowa z blachy stalowej
ocynkowanej Z275; ruchoma
łopatka przepustnicy z
blachy aluminiowej; ze stali
nierdzewnej z gatunku
1.4301 (opcja)

obudowa z blachy stalowej
ocynkowanej Z275; ze stali
nierdzewnej z gatunku
1.4301 (opcja)

obudowa z blachy stalowej
ocynkowanej Z275; ze stali
nierdzewnej z gatunku
1.4301 (opcja)

Średnica [mm] :

315

630

Wymiary (szer./wys.) [mm] :

1000x400

Maksymalny przepływ powietrza [m³/h] :

3150

17 280

11 222

Nastawa [m³/h] :

Zakres różnicy ciśnień [Pa] :

50-300

0-1000

0-1000

Stosunek przepływu :

2:1

12:1

6:1

Minimalna prędkość przepływu [m/s] :

1,0

2,0

Maksymalna prędkość przepływu [m/s] :

Temperatura pracy [°C] :

od -30 do +80

od 0 do +50

od 0 do +50

Poziom mocy akustycznej Lwa [dB(A)] :

Powietrznoszczelność :

obudowa w klasie C zgodnie
z EN-1751

obudowa w klasie C zgodnie
z EN-1751

obudowa w klasie C,
przepustnica w klasie 4

zgodnie z EN 1751

Zintegrowany tłumik :

nie

nie

nie

Okładzina tłumiąca :

tak (RACAV-I)

tak (RAVAV-Q-I)

tak (RAVAV-I)

Dodatkowy tłumik :

tak

tak

tak

Nagrzewnica :

nie

nie

nie

Automatyka :

siłowniki: Belimo LMV,NMV
GRUNER 227VM, opcjonalnie
komunikacja Lonworks,
Modbus, KNX

siłowniki: Belimo LMV,NMV
GRUNER 227VM, opcjonalnie
komunikacja Lonworks,
Modbus, KNX

Parametr wiodący regulacji strumienia
powietrza :

wartość strumienia zadana
przez użytkownika

parametry jakościowe
powietrza w pomieszczeniu
(np. temperatura)

parametry jakościowe
powietrza w pomieszczeniu
(np. temperatura)

Montaż :

Regulacja :

Normy, atesty, certyfikaty :

EN-1751

EN-1751

EN 1751



Nazwa

[Regulator przepływu powietrza RAPAV](#)

Producent

[ALNOR Systemy Wentylacji sp. z o.o.](#)

Zastosowanie :

systemy, w których przepływ objętościowy uzależniony od różnicy ciśnień pomiędzy dwiema wydzielonymi strefami

Rodzaj przepustnicy :

okrągła

Materiał obudowy/przepustnicy :

obudowa z blachy stalowej ocynkowanej Z275; ze stali nierdzewnej z gatunku 1.4301 (opcja)

Średnica [mm] :

630

Wymiary (szer./wys.) [mm] :

Maksymalny przepływ powietrza [m³/h] :

5300

Nastawa [m³/h] :

Zakres różnicy ciśnień [Pa] :

0-600

Stosunek przepływu :

Minimalna prędkość przepływu [m/s] :

Maksymalna prędkość przepływu [m/s] :

Temperatura pracy [°C] :

Poziom mocy akustycznej L_{wa} [dB(A)] :

obudowa w klasie C,
przepustnica w klasie 4
zgodnie z EN 1751

Powietrznouszczelność :

Zintegrowany tłumik :

nie

Okładzina tłumiąca :

tak (RAPAV-I)

Dodatkowy tłumik :

nie

Nagrzewnica :

nie

Automatyka :

siłowniki Belimo LMV,NMV,
regulatory Belimo VRP,
czujniki VFP

Parametr wiodący regulacji strumienia
powietrza :

różnica ciśnień pomiędzy
dwoma wydzielonymi
strefami

Montaż :

Regulacja :

Normy, atesty, certyfikaty :

EN 1751