

LOXIMIDE



Wywiewnik Perforowany

DFR

Spis treści

Opis	3
Cechy produktu	3
Wymiary Nawiewnik	3-4
Wymiary Skrzynka	4
Dobór Szczegółowy	5
Oznaczenia	6
Przykład Zamówienia	6
Kod Zamówienia	6

Wywiewnik Perforowany

DFR

LOXIMIDE

Opis

Wywiewniki DFR o panelu perforowanym stosowane są do pomieszczeń użyteczności publicznej typu: restauracje, biura, hotele. Przeznaczone do montażu sufitowego stosowane są także do pomieszczeń o własnej stylistyce. Pracują jako zakończeniowe wywiewne elementy wentylacyjno-klimatyzacyjnej.

Mogą być wyposażone w filtr klasy G3 do podwyższenia standardu powietrza.

Standardowy kolor malowania RAL9010, M9016.



Cechy produktu

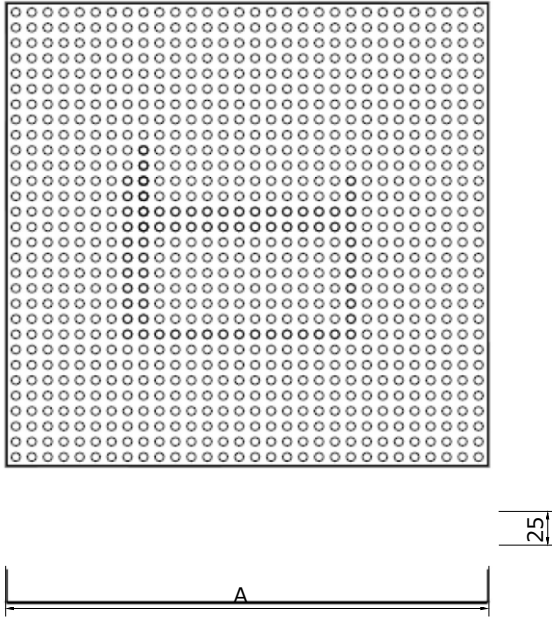
- Opcja pracy: wywiew
- Płyta kwadratowa, perforowana,
- Panel czołowy otwierany umożliwiający łatwy pomiar czy czyszczenie instalacji
- Wydajność powietrza od 200 do 1260 m³/h
- Wysokość montażu od 2,6 do 4,5 m
- Montowany pod i w stropie podwieszanym
- Montaż bezpośrednio za pomocą śrub, prętów
- Wykonanie stal ocynkowana
- Opcjonalnie skrzynka rozprężna wyposażona w przepustnicę bądź izolację akustyczną
- Możliwość wykonania na dowolny kolor z palety RAL

Wymiary Nawiewnik

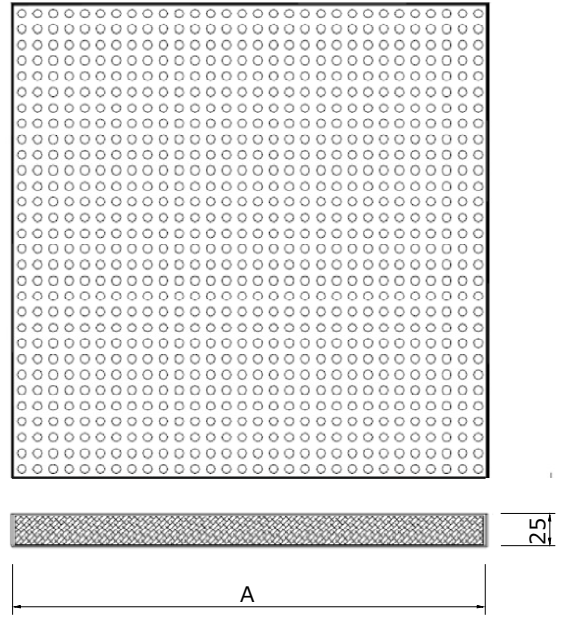
Model	A [mm]
DFR 300	295
DFR 400	395
DFR 500	495
DFR 600	595
DFR 625	620

Wymiary Nawiewnik

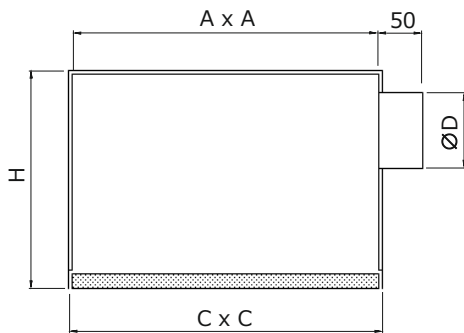
DFR



DFR + PFT



Wymiary Skrzynka



Wymiar	AxA [mm]	CxC [mm]	H [mm]	ØD [mm]
PB(S) 300x300	285x285	296x296	300	123
PB(S) 400x400	385x385	396x396	300	198
PB(S) 500x500	485x485	496x496	300	248
PB(S) 600x600	585x585	596x596	300	313
PB(S) 625x625	615x615	621x621	300	313

Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m³/h],
 prędkość efektywna [m/s],
 zasięg strumienia [m],
 spadek ciśnienia [Pa],
 poziom hałasu [dB(A)]

Efektywna powierzchnia wypływu A [m²]

Model	A [m ²]	V _{min} [m ³ /h]	V _{max} [m ³ /h]
DFR 300	0,280	200	350
DFR 400	0,500	360	630
DFR 500	0,800	570	1010
DFR 600	0,117	840	1260
DFR 625	0,117	840	1260

Współczynnik Korekcji Kp, Kf

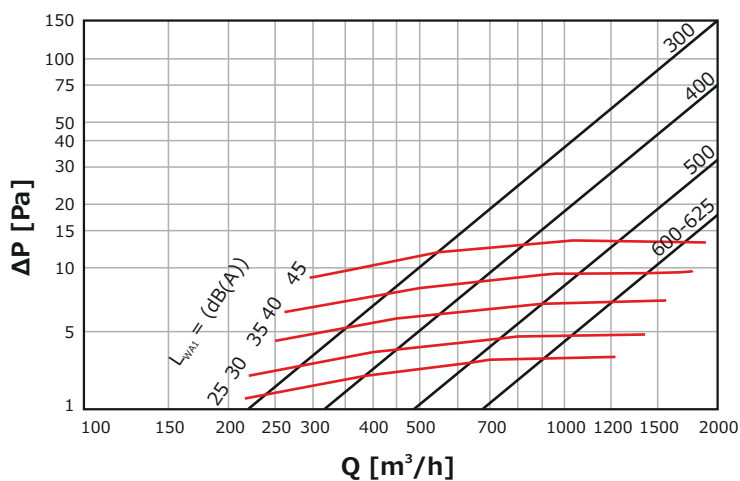
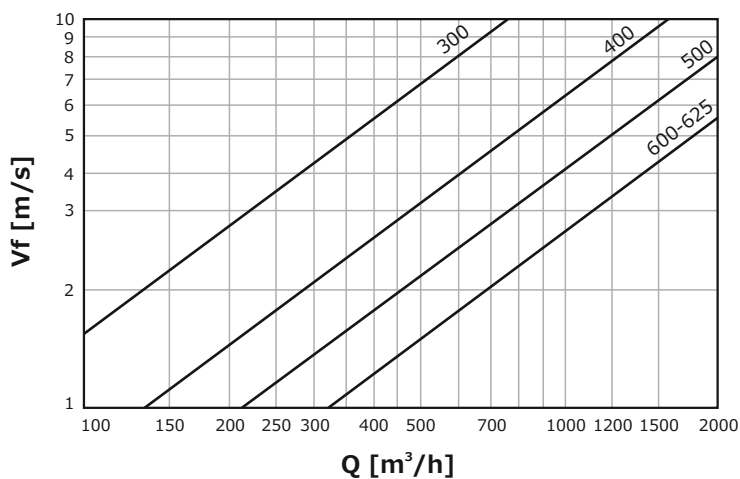
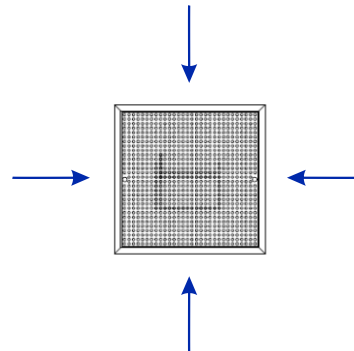
dla skrzynki rozprężnej z nawiewnikiem DFR

Przepustnica		100% otwarta	50% otwarta	10% otwarta
DFR 300	Kp	1,00	1,25	2,10
	Kf	0,70	4,10	8,00
DFR 400	Kp	1,00	1,70	3,40
	Kf	0,80	3,20	7,10
DFR 500	Kp	1,00	1,50	2,00
	Kf	0,90	2,60	6,00
DFR 600	Kp	1,00	1,70	4,30
	Kf	0,90	4,30	8,60
DFR 625	Kp	1,00	1,70	4,30
	Kf	0,90	4,30	8,60

$$\Delta P_c = K_p \times \Delta P$$

$$L_{WA} = L_{WA1} + K_f$$

DFR



Wywiewnik Perforowany

DFR

LOXIMIDE

Oznaczenia

- Q - strumień powietrza [m^3/h]
- V_f - prędkość powietrza na nawiewniku [m/s]
- L_w - poziom mocy akustycznej [dB(A)]
- ΔP - spadek ciśnienia [Pa]
- A - powierzchnia efektywna [m^2]

Przykład Zamówienia

DFR - PFT - 500 - RAL9010

Kod Zamówienia

Wywiewnik

DFR - aaa - bbb - cccc

Akcesoria
PFT - filtr klasy G3

Wymiar
300....625 [mm]

Kolor
RAL

Przykład Zamówienia

PB - S - 248 - D - O

Kod Zamówienia

Skrzynka

PB - a - bbb - c - d - e

Typ
S - kwadratowy

Wymiar króćca
98....313 [mm]

Typ króćca
T - górny
S - boczny

Przepustnica
O - bez przepustnicy
D - z przepustnicą

Izolacja
O - bez izolacji
I - z izolacją