

Wywiewnik Perforowany DFR



Opis Produktu

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.

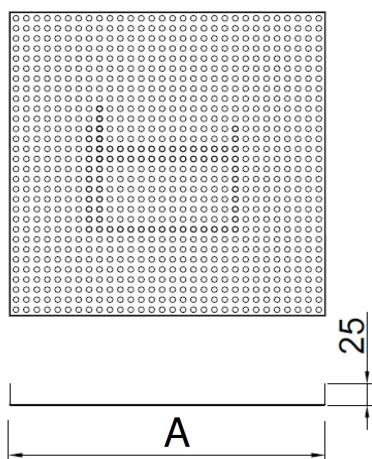
Cechy Produktu

- 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

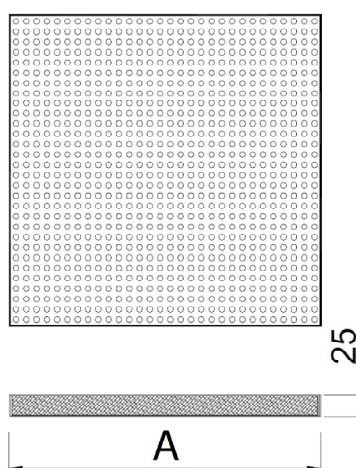
Wymiary

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

DFR



DFR+PFT

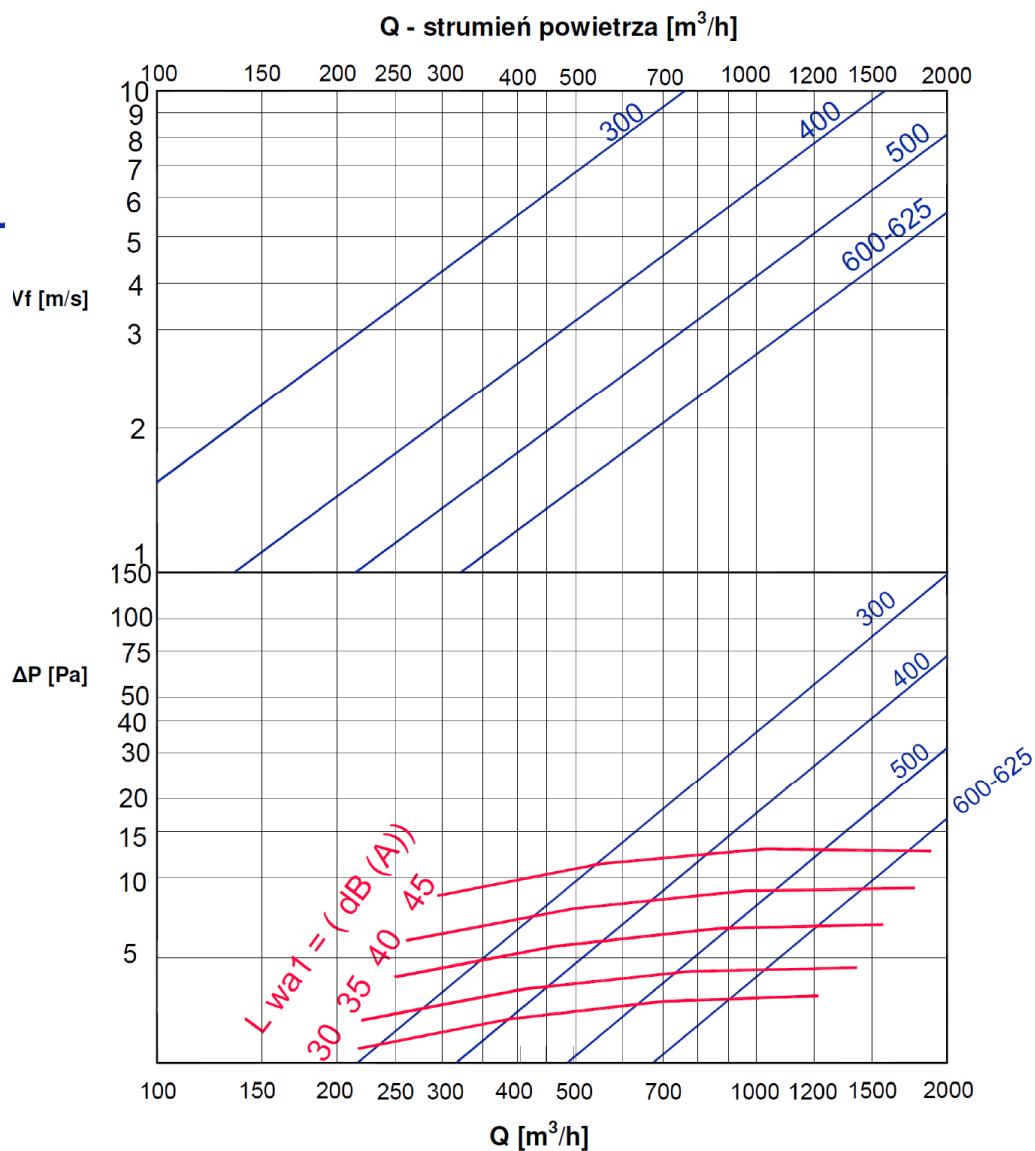
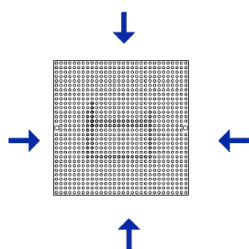


Wywiewnik Perforowany DFR

Dobór Szczegółowy

Strumień powietrza [m^3/h], zasięg strumienia [m], spadek ciśnienia [Pa], poziom hałasu [dB(A)]

DFR



Model	Powierzchnia efektywna [m^2]	V _{min} [m^3/h]	V _{max} [m^3/h]
DFR 300	0,28	200	350
DFR 400	0,50	360	630
DFR 500	0,80	570	1010
DFR 600	0,117	840	1260
DFR 625	0,117	840	1260

Wywiewnik Perforowany DFR

Współczynnik korekcji

Współczynnik korekcji Kp, Kf dla skrzynki rozprężnej z nawiewnikiem DFZ-S4

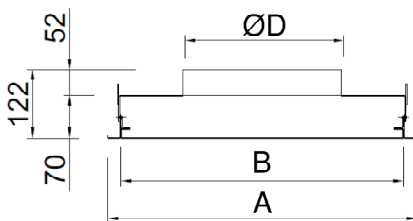
Przepustnica		100% otwarta	50% otwarta	10% otwarta
DFZ-S4 300	Kp	1,00	1,25	2,1
	Kf	+0,7	+4,1	+8,0
DFZ-S4 400	Kp	1,0	1,7	3,4
	Kf	+0,8	+3,2	+7,1
DFZ-S4 500	Kp	1,00	1,5	2,0
	Kf	+0,9	+2,6	+6,0
DFZ-S4 600	Kp	1,0	1,7	4,3
	Kf	+0,9	+4,3	+8,6
DFZ-S4 625	Kp	1,0	1,7	4,3
	Kf	+0,9	+4,3	+8,6

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

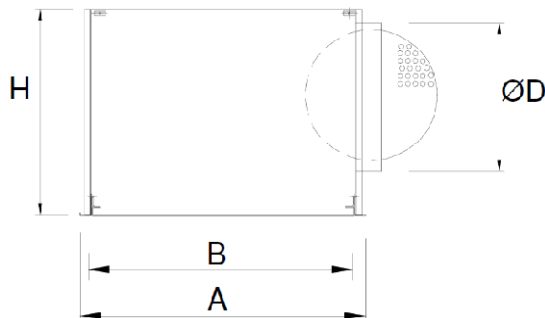
$$L_{WA} = L_{WA1} + K_f$$

Wymiary skrzynki dla PLAY-S KLIN

PB(T)



PB(S)



Model	AxA [mm]	BxB [mm]	H [mm]	ØD [mm]
PB(T) 300x300	295x295	245x245	-	123
PB(T) 400x400	395x395	345x345	-	198
PB(T) 500x500	495x495	445x445	-	248
PB(T) 600x600	595x595	545x545	-	313
PB(T) 625x625	620x620	570x570	-	313
PB(S) 300x300	295x295	245x245	280	123
PB(S) 400x400	395x395	345x345	320	198
PB(S) 500x500	495x495	445x445	370	248
PB(S) 600x600	595x595	545x545	435	313
PB(S) 625x625	620x620	570x570	435	313

Wywiewnik Perforowany DFR

OZNACZENIA

Q – strumień powietrza [m^3/h]

Vf – prędkość strumienia na nawiewniku [m/s]

Lw – poziom mocy akustycznej Lw[dB(A)]

ΔP – spadek ciśnienia [Pa]

KOD ZAMÓWIENIA

Wywiewnik

DFZ -R - aa - bbb - ccc

Typ _____

PFT - filtr klasy G3

Wymiar _____

300, 400, 500, 600, 625

Kolor _____

RAL

Skrzynka rozprężna

PB - a - bbb - c - d - e

Typ _____

S – kwadratowy

Wymiar króćca _____

(100.....315)

Typ króćca _____

T - górny, S - boczny

Przepustnica _____

O - bez przepustnicy, D - z przepustnicą

Izolacja _____

O - bez izolacji, I - z izolacją

PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

DFR-PFT- 500-RAL9010

PB-S-250-D-O