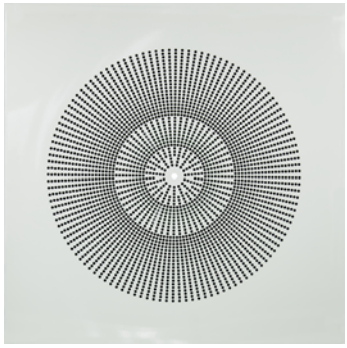
DFIP

Diffusore a impulso

Diffusione

Componenti per la perfetta distribuzione dell'aria negli impianti



Prodotto DFIP/DFIPC

Impiego
A soffitto
Altezza d'installazione: 2,1-4,2 m

Costruzione
Piastra frontale: lamiera d'acciaio perforata, verniciata a polveri epossidiche, colore bianco RAL 9010
Campana e piattello: alluminio verniciato a polveri epossidiche colore nero RAL 9005

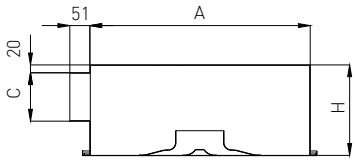
CAPITOLATO
Diffusore a impulso con lancio orizzontale dell'aria ad elevato effetto "Coanda".
Flusso ad impulsi che favorisce un completo ed efficace ricambio dell'aria grazie ad un alto coefficiente induttivo

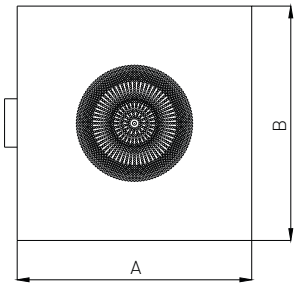
FISSAGGIO
Fissaggio con viti laterali

ACCESSORI
PQOP Plenum in polistirolo solo per diffusori pannellati 595x595

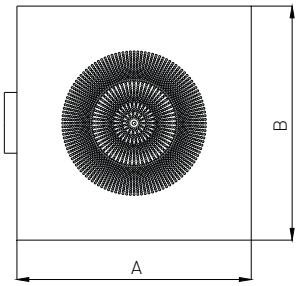
DIMENSIONALI

DFI Modello	A x B mm	C mm	H mm
125	595x595	123	230
160	595x595	155	260
200	595x595	195	300
250	595x595	245	350

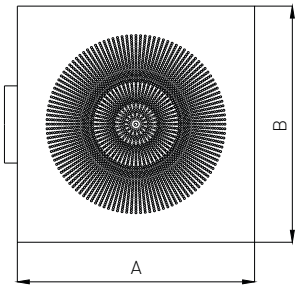




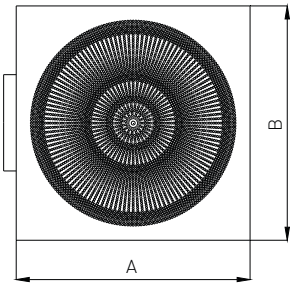
DFIP 125



DFIP 160



DFIP 200



DFIP 250

TABELLA DI SELEZIONE

DFIP	Q [m³/h]		L_W [dB(A)]		Lancio [m]		D_{pt} [Pa]		Velocità Vk [m/s]	
Modello	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
125	80	200	<26	53	0,2	8,5	14	71	1,0	2,6
160	100	350	<11	49	1,5	3,4	6	70	0,9	3,3
200	300	600	<26	54	2,3	6,2	18	67	1,8	3,6
250	400	800	<26	53	2,2	4,4	22	82	1,4	2,8

Diffusore montato su plenum con serranda aperta e rete equalizzatrice, velocità terminale VT=0,37 m/s