

PPF (RAL9010)

- Difuzor tip placă perforată, cu filtru
- Evacuare aer
- Oțel
- Alb RAL9010

Difuzor tip placă perforată, portfiltru, pentru plafon casetat tip PPF (RAL9010)

Difuzoarele tip placă perforată portfiltru, tip PPF, sunt fabricate din oțel și pot fi utilizate în plafoanele casetate 600 x 600 mm. Difuzorul este echipat cu un filtru în ramă, clasă de filtrare G2. Partea frontală a difuzorului poate fi ușor deschisă cu ajutorul unui mecanism de deschidere prin apăsare, tip push-pull. Difuzoarele sunt disponibile având următoarele dimensiuni exterioare: 595 x 595 mm și 595 x 297 mm.

Brand

- Cairox

Utilizare

- Evacuarea aerului încălzit, răcit
- Filtrarea aerului

Material

- Oțel

Finisaj

- Standard: RAL 9010
- Optional: RAL 9016

Detalii constructive

- Panou frontal perforat și cadru din oțel
- Acces facil la filtru
- Mecanism de deschidere prin apăsare (push-pull)

Montaj

Difuzorul cu filtru se va monta pe un plenum sau va fi amplasat pe structura plafonului fals

Accesorii

- Filtru de schimb tip **IG/PPF**, clasa de filtrare G2
- Cutie tip plenum **PPF ZA**

Descriere

- Difuzor tip placă perforată portfiltru, din oțel, pentru montaj în plafon casetat 600 x 600 mm. Difuzorul este echipat cu un filtru detașabil clasa EU2. Partea frontală a difuzorului poate fi ușor deschisă cu ajutorul unui mecanism prin apăsare.
- **Cairox** tip **PPF**

Exemplu de comandă

- **PPF 60 595x595**

Explicație:

PPF 60 = Tipul difuzorului

595x595 = Dimensiuni exterioare

Accesorii (Optional)

IG/PPF 60 = Tipul filtrului, dimensiuni 512x512x10

PPF ZA = Cutie tip plenum

Difuzoare și grile pentru filtrare

Tabel de selectare				
Q	PPF		595x297	595x595
250	Ak		0.0729	0.1457
	Vk		1	
	Ps		9	
	Lw(A)			
300	Vk		1.1	0.6
	Ps		10.8	3.2
	Lw(A)			
	Vk		1.5	0.8
400	Ps		20.1	5.7
	Lw(A)			
	Vk		1.9	1
	Ps		32.3	9
500	Lw(A)		21	
	Vk		2.3	1.1
	Ps		47.3	10.8
	Lw(A)		27	
600	Vk		3	1.5
	Ps		80.6	20.1
	Lw(A)		36	
	Vk			1.9
1000	Ps			32.3
	Lw(A)			24
	Vk			2.3
	Ps			47.3
1200	Lw(A)			30
	Vk			2.7
	Ps			65.2
	Lw(A)			35

Simboluri și specificații

- Ak
- Vk
- Ps
- Lw(A)
- Lw cu filtru: +10,7 dB(A) pentru modelul PPF 60
- Lw cu filtru: +0,73 dB(A) pentru modelul PPF 60
- dP cu filtru: dP(tabel) x 5

Dimensions		
PPF	A [mm]	B [mm]
595 X 297	595	297
595 X 595	595	595