



SCHEMA TECNICA DIFFUSORE A SCHERMO PIATTO CIRCOLARE DIREZIONABILE mod. DC/10

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore a schermo piatto circolare direzionabile.

Materiali di costruzione: parte superiore: alluminio;
parte inferiore: acciaio zincato.

Colore: parte superiore e inferiore: bianco RAL 9010
(vernice a polvere epossidica).



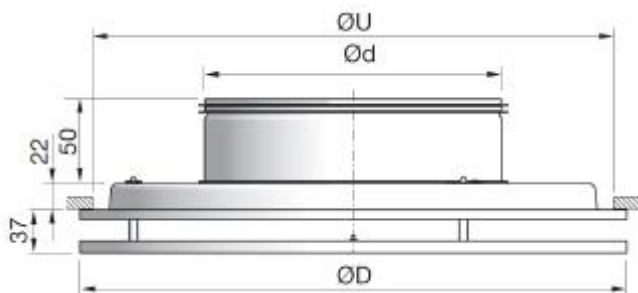
Metodi di fissaggio:

- direttamente al plenum mod. P/06;
- al controsoffitto mediante 4 staffe di fissaggio mod. SDM;
- in appoggio su telaio di controsoffitto modulare 60x60 cm, mediante l'utilizzo del pannello accessorio mod. PCM.

Accessori:

- pannello accessorio per controsoffitto modulare 60X60 cm mod. PCM;
- kit direzionamento di flusso a 1, 2 o 3 vie mod. KDF;
- serranda di taratura circolare in lamiera zincata mod. SDT;
- set di 4 staffe di fissaggio mod. SDM;
- plenum in acciaio zincato isolato mod. P/06.

Disegno dimensionale (misure in mm)



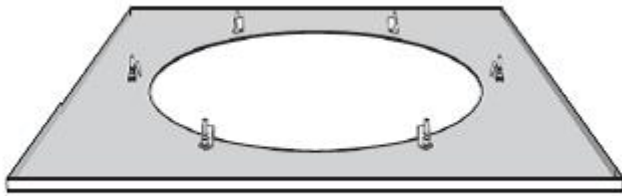
Codice AIRPLAST	DIAMETRO NOMINALE (mm)	ØD (DIAMETRO ESTERNO in mm)	ØU (MISURA FORO NEL C/SOFFITTO)	Ød (DIAMETRO COLLO DIFFUSORE in mm)
DC/10100	100	240	200	100
DC/10125	125	240	200	125
DC/10160	160	300	260	160
DC/10200	200	360	320	200
DC/10250	250	460	420	250
DC/10315	315	540	500	315
DC/10400	400	540	500	400

Tabella di selezione rapida dei diffusori a schermo piatto circolari direzionabili mod. DC/10

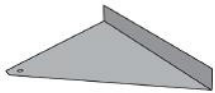
Codice AIRPLAST	Area efficace (m²)	Portata (m³/h) con v = 1,5 m/s - Perdita di carico: 4 Pa -	Portata (m³/h) con v = 2 m/s - Perdita di carico: 5 Pa -	Portata (m³/h) con v = 2,5 m/s - Perdita di carico: 7 Pa -	Portata (m³/h) con v = 3 m/s - Perdita di carico: 10 Pa -	Portata (m³/h) con v = 4 m/s - Perdita di carico: 19 Pa -
DC/10100	0.0100	54	72	90	108	144
DC/10125	0.0110	60	80	100	120	158
DC/10160	0.0170	90	120	150	180	240
DC/10200	0.0230	125	166	208	249	331
DC/10250	0.0300	162	216	270	324	432
DC/10315 e DC/10400	0.0370	200	266	333	400	533

Piastra di adattamento in lamiera zincata per controsoffitti modulari 60x60cm mod. PCM●●●

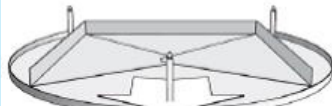
[Misure esterne 595x595 mm]



Kit direzionamento di flusso in lamiera zincata mod. KDF●●●



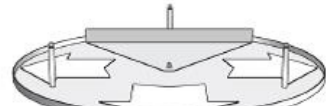
Particolare posizionamento
kit nel diffusore



lancio a 1 via

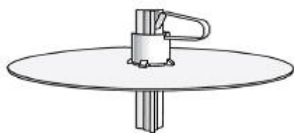


lancio a 2 vie opposte o ad angolo

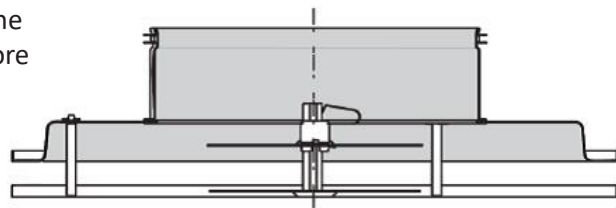


lancio a 3 vie

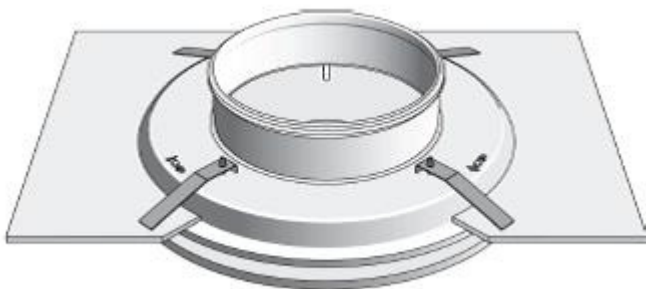
Serranda di taratura circolare in lamiera zincata mod. SDT●●●



Particolare posizione
serranda nel diffusore



Set di 4 staffe in lamiera zincata di fissaggio dei diffusori a controsoffitto mod. SDM●●●



NOTA. Per il completamento del codice dei vari accessori sopra sostituire a ●●● il diametro nominale (Ø100, Ø125, Ø160, Ø200, Ø250, Ø315, Ø400) del diffusore circolare a schermo piatto relativo.