AIRPLAST

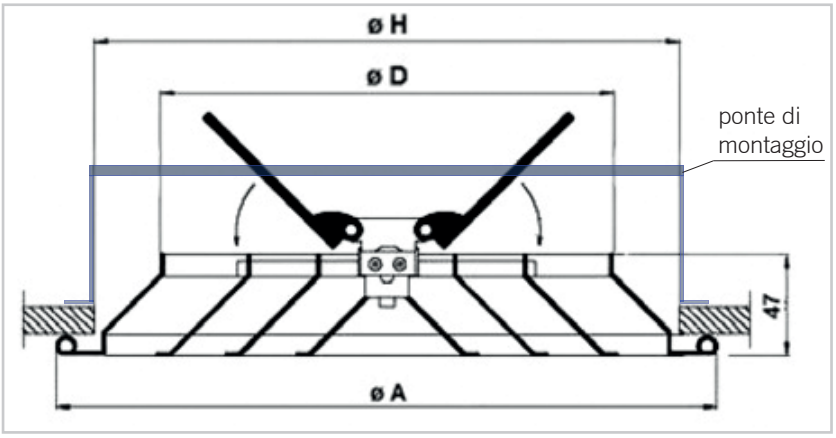
PER UN'ARIA PIÙ SANA

SCHEDA TECNICA DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI FISSI IN ALLUMINIO mod. DC/01

Descrizione e caratteristiche tecniche

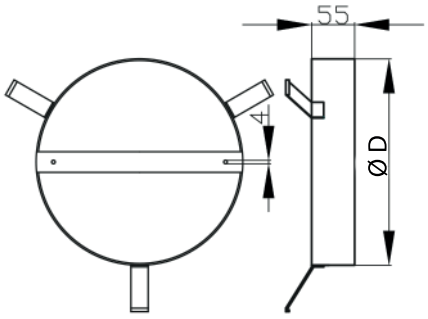
Descrizione:	diffusore a coni fissi dotato di serie di serranda di regolazione a farfalla, in PVC nero, regolabile facilmente attraverso il diffusore.
Materiale di costruzione:	alluminio estruso.
Colore:	bianco RAL 9010 (verniciatura a polvere).
Particolarità:	parte centrale asportabile in modo da facilitarne il fissaggio; guarnizione a tenuta sul lato posteriore.
Dotazioni per il montaggio:	il diffusore viene fornito completo delle viti e del ponte di montaggio.
Metodi di fissaggio:	- sul ponte di montaggio mediante due viti, - direttamente sul plenum oppure sul soffitto.
Altezza di installazione:	- normalmente compresa fra 2,6 e 4,1 metri.
Accessori:	- collarino di collegamento al condotto flessibile dotato di piedini e di barretta di fissaggio del diffusore (per cui sostituisce il ponte di montaggio in dotazione).

Disegno in sezione (misure in mm) di diffusore mod. DC/01•••



Codice AIRPLAST	DIAMETRO NOMINALE (mm)	CONI (N.)	Ø D (mm)	Ø H (mm)	Ø A (mm)	H (mm)
DC/01150	**150**	2	149	225	257	47
DC/01200	**200**	3	199	275	307	47
DC/01250	**250**	4	249	325	357	47
DC/01300	**300**	5	299	357	407	47

Collarino di collegamento COLLDC/01



NOTA. Il COLLARINO (mod. COLLDC/01) in acciaio zincato, per il collegamento al condotto flessibile e per il fissaggio del diffusore, non è in dotazione con il diffusore e deve essere ordinato a parte.

Tabella di selezione rapida dei diffusori circolari mod. DC/01

Codice AIRPLAST	DIAMETRO NOMINALE (mm)	Area efficace (m^2)	Portata (m^3/h) con v = 1,5 m/s Perdita di carico: 2 Pa	Portata (m^3/h) con v = 2 m/s Perdita di carico: 3 Pa	Portata (m^3/h) con v = 2,5 m/s Perdita di carico: 5 Pa	Portata (m^3/h) con v = 3 m/s Perdita di carico: 7 Pa	Portata (m^3/h) con v = 4 m/s Perdita di carico: 10 Pa
DC/01150	**150**	0.0130	75	100	125	150	200
DC/01200	**200**	0.0280	155	205	256	307	410
DC/01250	**250**	0.0430	235	315	393	472	630
DC/01300	**300**	0.0580	315	420	525	630	840