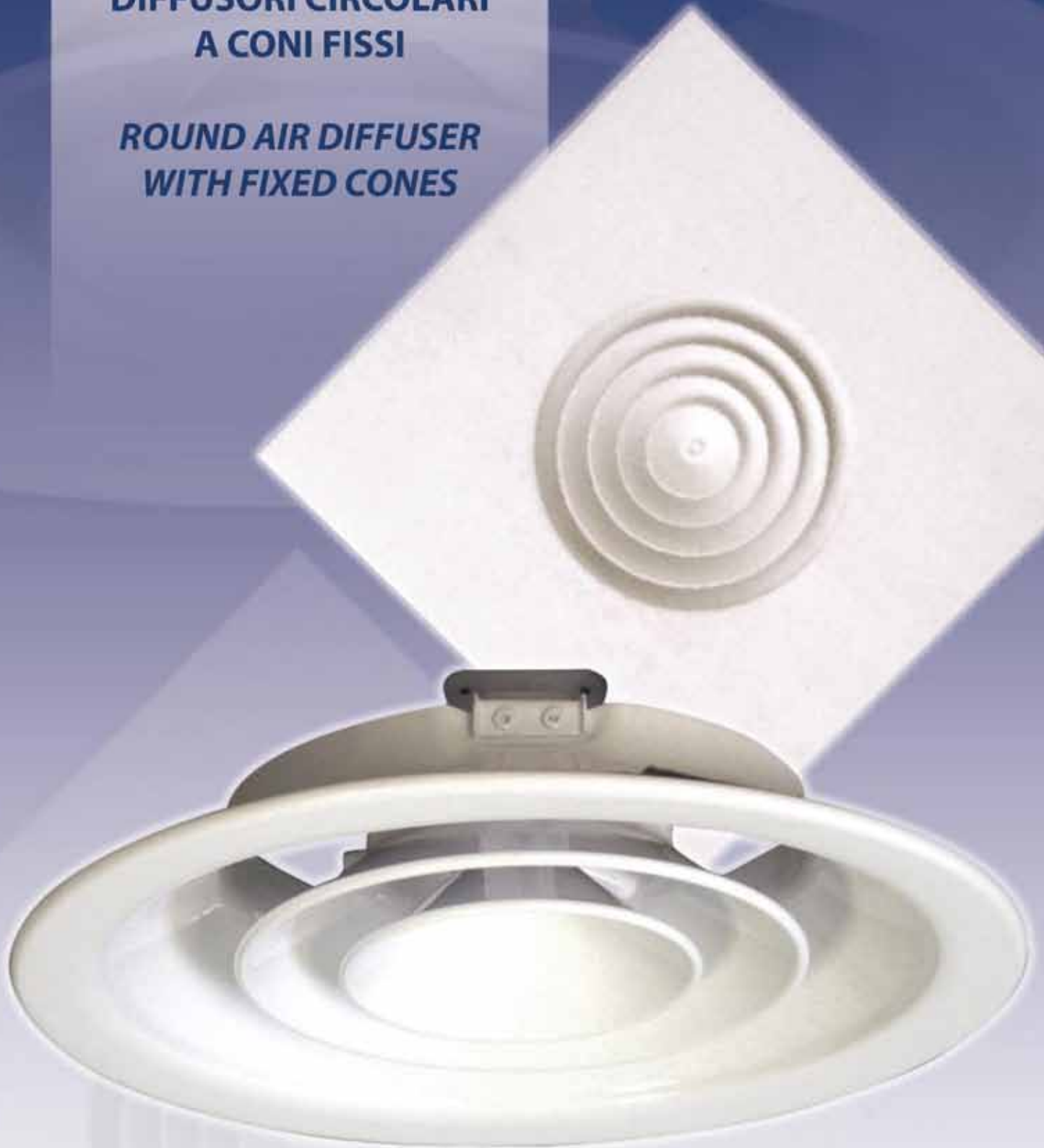


SERIE - SERIES

CFC

**DIFFUSORI CIRCOLARI
A CONI FISSI**

**ROUND AIR DIFFUSER
WITH FIXED CONES**



Fantech Ventilation Ltd

Unit 3, Airton Business Park,
Airton Road, Tallaght, Dublin 24

tel: +353 01 452 3211
fax: +353 01 452 8115
e-mail: info@fantechventilation.com
web: www.fantechventilation.com

SERIE - SERIES

CFC**DIFFUSORI CIRCOLARI A CONI FISSI**

I diffusori della serie CFC, trovano la loro applicazione come diffusori di mandata e di ripresa dell'aria, installabili a soffitto sono adatti per il riscaldamento, ventilazione e refrigerazione.

CARATTERISTICHE

Materiale: alluminio

Finitura: verniciato bianco RAL 9016

Cornice provvista di guarnizione a tenuta d'aria

ROUND AIR DIFFUSER WITH FIXED CONES

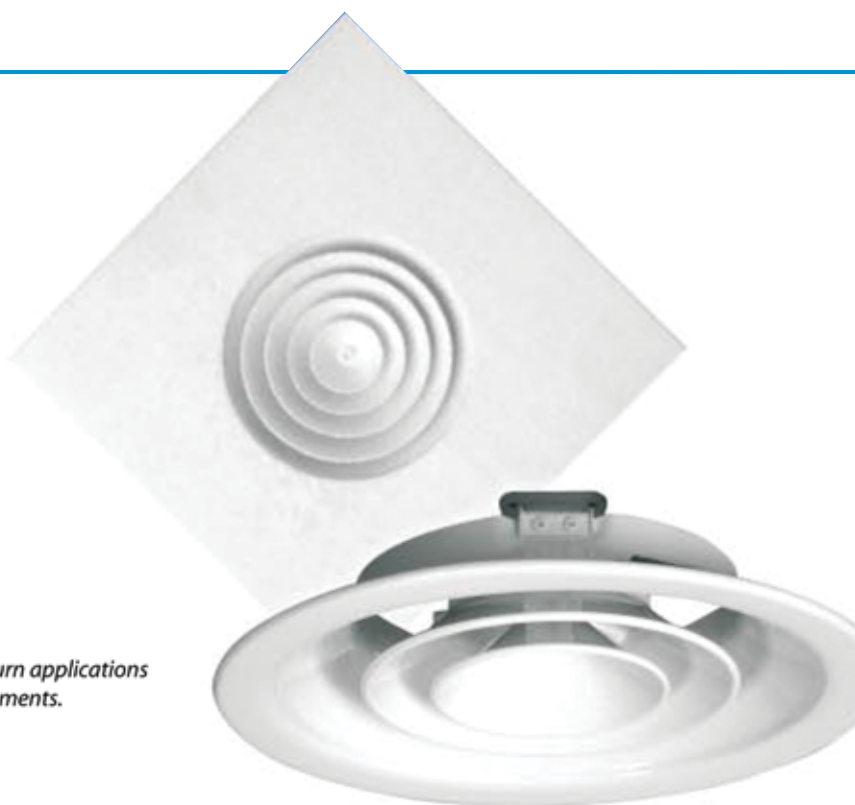
The CFC series of ceiling-mounted diffusers for air delivery and return applications are the perfect solution to heating, ventilation and cooling requirements.

CHARACTERISTICS

Material: aluminium

Finish: white paint finish RAL 9010

Surround complete with airtight seal

**MODELLI**

CFC+RC: diffusore a coni fissi con serrandina a farfalla

CFC-FP+RC: diffusore a coni fissi con serrandina a farfalla su pannello 595 x 595 mm

MODELS

CFC+RC: round ceiling diffuser with fixed cones + butterfly damper

CFC-FP+RC: round ceiling diffuser with fixed cones + butterfly damper on panel 595 x 595 mm

ACCESSORI

CF: collarino di fissaggio

ACCESSORIES

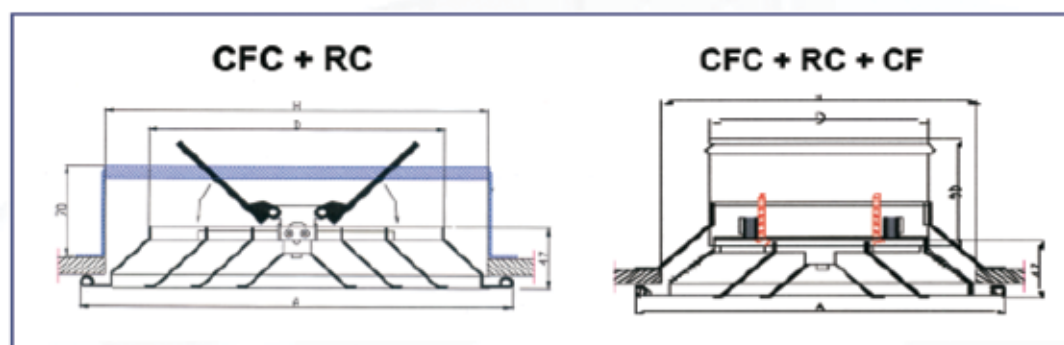
CF: mounting ring

Metodi di fissaggio

- fissaggio a viti nascoste posizionabili sul collo del diffusore

Fixing

- fixing by concealed fixing screws inserted in the diffuser neck.

DIMENSIONI D'INGOMBRO / OVERALL DIMENSIONS

Dimensioni Dimensions	H	D	A
150	225	149	257
200	275	199	307
250	325	249	357
300	375	299	407
350	425	349	457

DIAGRAMMA DI SELEZIONE - DIAGRAM OF SELECTION

SERIES CFC

Q (m ³ /h)		Misura	Misura	Misura	Misura	Misura	Q (m ³ /h)		Misura	Misura	Misura	Misura	Misura
		Size 150	Size 200	Size 250	Size 300	Size 350			Size 150	Size 200	Size 250	Size 300	Size 350
100	Vel	2,75	1,20	0,77	0,54	0,40	700	Vel		8,37	5,42	3,37	2,82
	P	0,70	0,28	0,23	0,21	0,20		P		4,91	2,17	1,14	0,72
	Amin	0,50	0,33	0,27	0,22	0,19		Amin		2,30	1,85	1,54	1,33
	Amax	0,92	0,70	0,61	0,55	0,51		Amax		3,32	2,72	2,31	2,04
	dB	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15		dB		47	37	29	21
150	Vel	4,12	1,79	1,16	0,81	0,60	800	Vel			6,20	4,31	3,22
	P	1,33	0,40	0,28	0,23	0,21		P			2,78	1,44	0,89
	Amin	0,75	0,49	0,40	0,33	0,29		Amin			2,11	1,76	1,52
	Amax	1,25	0,92	0,79	0,70	0,64		Amax			3,08	2,61	2,29
	dB	17	< 15	< 15	< 15	< 15		dB			41	32	25
200	Vel	5,50	2,39	1,55	1,08	0,81	900	Vel			6,97	4,84	3,67
	P	2,22	0,57	0,35	0,27	0,23		P			3,47	1,77	1,07
	Amin	1,00	0,66	0,53	0,44	0,38		Amin			2,38	1,98	1,72
	Amax	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77		Amax			3,43	2,90	2,55
	dB	25	< 15	< 15	< 15	< 15		dB			44	36	29
250	Vel	6,87	2,99	1,94	1,35	1,01	1.000	Vel			7,75	5,38	4,03
	P	3,37	0,79	0,44	0,31	0,26		P			4,23	2,14	1,28
	Amin	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48		Amin			2,64	2,20	1,91
	Amax	1,92	1,35	1,14	0,99	0,89		Amax			3,78	3,19	2,80
	dB	32	18	< 15	< 15	< 15		dB			47	39	32
300	Vel	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21	1.100	Vel			8,52	5,92	4,43
	P	4,77	1,05	0,55	0,36	0,29		P			5,08	2,55	1,51
	Amin	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57		Amin			2,91	2,42	2,10
	Amax	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02		Amax			4,13	3,49	3,05
	dB	37	24	< 15	< 15	< 15		dB			50	41	34
350	Vel	9,62	4,18	2,71	1,88	1,41	1.200	Vel				6,46	4,84
	P	6,42	1,37	0,68	0,43	0,32		P				3,00	1,76
	Amin	1,74	1,15	0,93	0,77	0,67		Amin				2,64	2,29
	Amax	2,58	1,79	1,49	1,29	1,15		Amax				3,78	3,31
	dB	41	28	18	< 15	< 15		dB				44	37
400	Vel	10,99	4,78	3,10	2,15	1,61	1.300	Vel				7,00	5,24
	P	8,33	1,73	0,83	0,50	0,36		P				3,49	2,04
	Amin	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76		Amin				2,86	2,48
	Amax	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28		Amax				4,07	3,56
	dB	45	32	21	< 15	< 15		dB				46	39
450	Vel	12,37	5,38	3,43	2,42	1,81	1.500	Vel					6,05
	P	10,50	2,14	1,01	0,58	0,41		P					2,65
	Amin	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86		Amin					2,86
	Amax	3,24	2,23	1,84	1,58	1,40		Amax					4,07
	dB	48	35	25	16	< 15		dB					43
500	Vel		5,98	3,87	2,69	2,02	1.700	Vel					6,85
	P		2,60	1,20	0,67	0,46		P					3,35
	Amin		1,64	1,32	1,10	0,95		Amin					3,24
	Amax		2,45	2,02	1,73	1,53		Amax					4,58
	dB		38	28	19	< 15		dB					46
600	Vel		7,17	4,65	3,23	2,42	1.900	Vel					7,66
	P		3,66	1,64	0,89	0,58		P					4,14
	Amin		1,97	1,59	1,32	1,14		Amin					3,62
	Amax		2,88	2,37	2,02	1,78		Amax					5,08
	dB		43	33	24	17		dB					50

SIMBOLI:

Q: portata d'aria m³/h
 Vel: velocità di immissione (m/s);
 P: perdita di carico (mmH2O);
 Amin: lancio min (m);
 Amax: lancio max (m);
 dB: livello sonoro (dB)

SIMBOLS:

Q: airflow (m³/h)
 Vel: air supply velocity (m/s);
 P: pressure (mmH2O);
 Amin: throw min (m);
 Amax: throw max (m);
 dB: sound level (dB)



Fantech Ventilation Ltd

Unit 3, Airton Business Park,
Airton Road, Tallaght, Dublin 24

tel: +353 01 452 3211
fax: +353 01 452 8115
e-mail: info@fantechventilation.com
web: www.fantechventilation.com