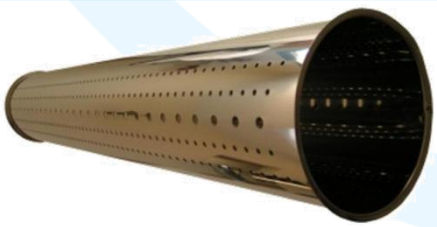
DIFFUSORE INTEGRATO “STABILY” PER CANALI CIRCOLARI

INTEGRATED DIFFUSER “STABILY” FOR CIRCULAR DUCT



DESCRIZIONE

Il diffusore integrato “Stabily” per canali circolari è disponibile in diversi diametri e con diversi spessori lamiera. Il diametro e lo schema di foratura vengono calcolati in base alle portate d’aria ed al relativo lancio. Il materiale del prodotto può essere in acciaio zincato o inox, a richiesta può essere verniciato. Tale sistema permette una diffusione più omogenea dell’aria di mandata ad una distanza maggiore rispetto ai tradizionali diffusori. Siamo in grado di fornire e installare tali diffusori e di offrire supporto nella progettazione e realizzazione di impianti di ventilazione di vario genere.

DESCRIPTION

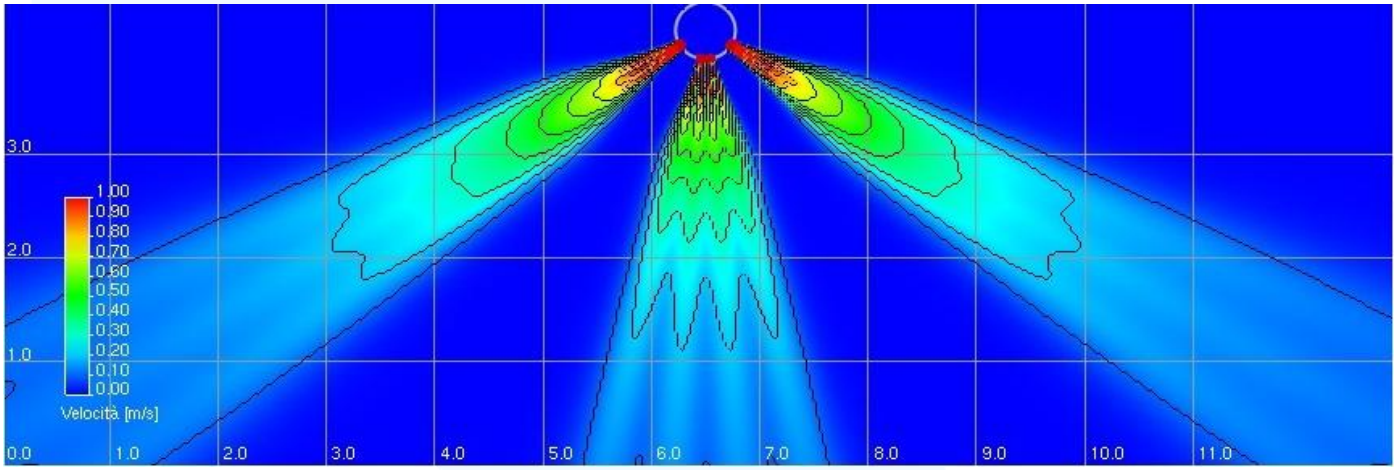
The circular channels of galvanized steel are available in different diameters and with different thicknesses of sheet metal. They can also be supplied spiro pipes and different types of curves and fittings.
The Cestaro Bernardo S.r.l. is able to provide and install circular ducts and accessory components of any type, even on the customer's specifications or design, in addition to offer its support in the design and construction of the ventilation systems of various kind (suction systems, ventilation, filtration, conditioning etc..)

DIMENSIONAMENTO DEI DIFFUSORI

Attraverso il nostro Know-how e un software all’avanguardia garantiamo l’immediato calcolo e il dimensionamento dei nostri diffusori della serie DCI. Questo ci permette di fornire delle accurate relazioni diffusione aria che permettono di analizzare il sistema di movimentazione dell’aria in ambiente.

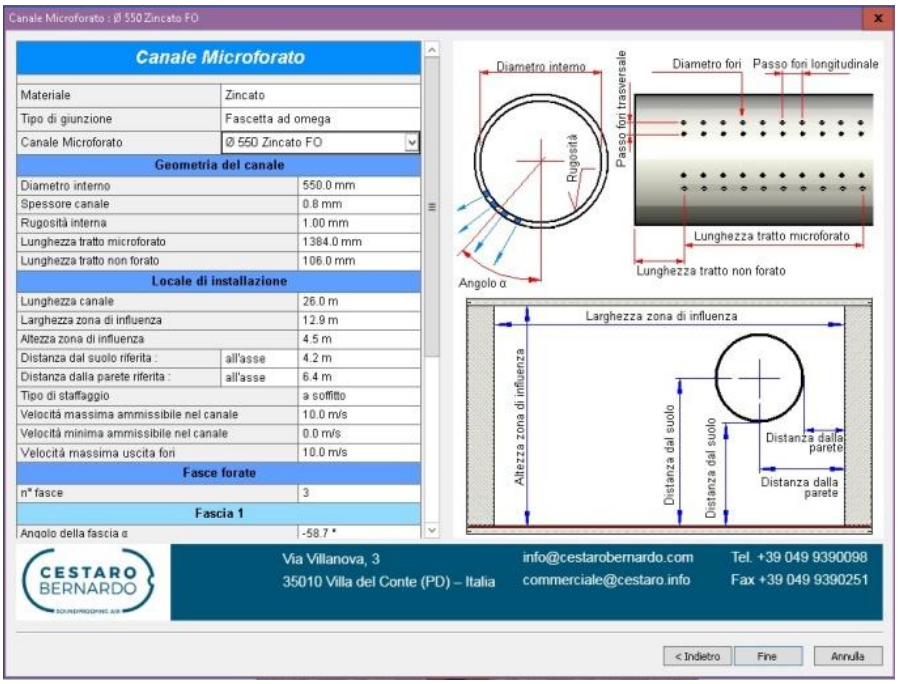
DIFFUSERS SIZING

Through our know-how and cutting-edge software, we guarantee the immediate calculation and sizing of our DCI series speakers. This allows us to provide accurate air diffusion reports that allow us to analyze the air movement system in the room.



RELAZIONE TECNICA DI DIMENSIONAMENTO DIFFUSORI MICROFORATI

TECHNICAL REPORT FOR DIMENSIONING MICRO PERFORATED DIFFUSERS



CODIFICHE

ESEMPIO –diffusori circolar

Diffusore circolare integrato, in lamiera zincata per canale circolare diametro 350 mm. verniciato lunghezza 1500.

CODES

EXAMPLE-circular tubes

Spiro pipe made of galvanized steel for circular duct diameter 350 mm. length 3 ml.

Diffusore circolare integrato – *Circular channel*	Acciaio zincato – *Galvanized steel*	Acciaio inox – *Stainless steel*	Verniciatp - *Painted*	Non verniciato – Not Painted	Diametro - *Diamete* (mm)	Lunghezza - *length*
DCI	**Z**	**I**	**V**	**N**	**0000**	**000**
DCI	Z		V		0350	150

LISTINO PREZZI / *PRICE LIST*

Zincato/*Galvanized*

Ø\L [mm]	250	500	750	1000	1250	1500
150	16,40	23,20	30,00	36,70	43,50	50,30
160	17,00	24,10	31,10	38,20	45,30	52,30
180	18,50	26,10	33,70	41,30	49,00	56,60
200	19,90	28,00	36,20	44,40	52,60	60,70
220	21,40	30,20	38,90	47,60	56,40	65,10
250	24,40	33,90	43,50	53,00	62,60	72,20
280	27,10	37,50	47,90	58,30	68,70	79,10
300	29,10	40,10	51,00	61,90	72,90	83,80
320	33,30	46,80	60,40	73,90	87,50	101,00
350	37,00	51,50	66,10	80,70	95,20	109,80
380	40,30	55,90	71,50	87,10	102,60	118,20
400	42,70	58,90	75,20	91,50	107,70	124,00
450	48,90	66,90	84,90	102,80	120,80	138,80
480	54,30	73,30	92,30	111,20	130,20	149,20
500	56,40	76,10	95,70	115,40	135,10	154,70
550	63,30	84,60	106,00	127,40	148,70	170,10
600	70,60	93,60	116,70	139,80	162,80	185,90
650	77,40	102,10	126,90	151,70	176,40	201,20
700	84,40	110,80	137,30	163,80	190,20	216,70
750	92,10	120,30	148,50	176,60	204,80	233,00
800	100,20	130,10	160,00	189,80	219,70	249,60
850	115,90	152,90	189,90	226,80	263,80	300,80
900	124,30	163,30	202,30	241,30	280,30	319,30
1000	142,70	185,70	228,70	271,80	314,80	357,80

Verniciato/*Painted*

Ø\L [mm]	250	500	750	1000	1250	1500
150	25,00	31,80	38,60	45,40	52,10	58,90
160	25,60	32,70	39,70	46,80	53,90	60,90
180	27,10	34,70	42,30	50,00	57,60	65,20
200	28,50	36,60	44,80	53,00	61,20	69,30
220	30,10	38,80	47,50	56,20	65,00	73,70
250	33,00	42,50	52,10	61,70	71,20	80,80
280	35,70	46,10	56,50	66,90	77,30	87,70
300	37,70	48,70	59,60	70,60	81,50	92,40
320	41,90	55,40	69,00	82,50	96,10	109,60
350	45,60	60,20	74,70	89,30	103,80	118,40
380	48,90	64,50	80,10	95,70	111,30	126,80
400	51,30	67,50	83,80	100,10	116,30	132,60
450	57,60	75,50	93,50	111,40	129,40	147,40
480	62,90	81,90	100,90	119,90	138,80	157,80
500	65,00	84,70	104,40	124,00	143,70	163,40
550	71,90	93,20	114,60	136,00	157,30	178,70
600	79,20	102,20	125,30	148,40	171,40	194,50
650	86,00	110,70	135,50	160,30	185,00	209,80
700	93,00	119,40	145,90	172,40	198,80	225,30
750	100,70	128,90	157,10	185,20	213,40	241,60
800	108,90	138,70	168,60	198,40	228,30	258,20
850	124,50	161,50	198,50	235,40	272,40	309,40
900	132,90	171,90	210,90	249,90	288,90	327,90
1000	151,30	194,30	237,30	280,40	323,40	366,40