



Diffusori ad ugello orientabile serie DLG

APPLICAZIONI:

Diffusore orientabile manualmente in ogni direzione con angolo limite 30° con uscita allungata.

Ottimo installato in ambienti molto ampi come stazioni, aeroporti, ipermercati.

Altezza d'installazione consigliata superiore a 3 metri.

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Alluminio anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

INSTALLAZIONE: Fissaggio tramite viti frontali direttamente a parete o su fianco di canale rettangolare.

Fissaggio tramite raccordo a canale circolare o a condotto flessibile.

ACCESSORI

DLGHIERA: Ghiera coprivoti

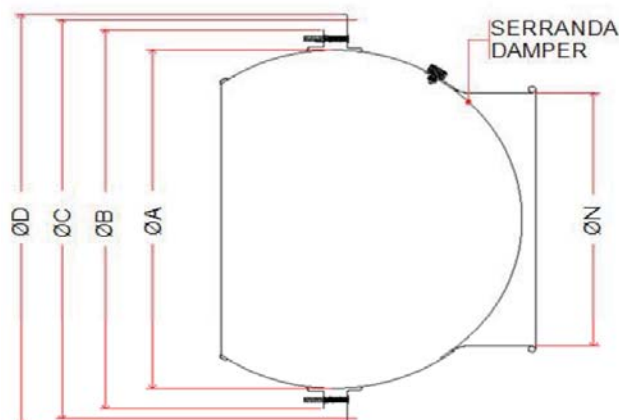
DLGRACAN: Accordo per collegamento a canale circolare

DLFRACFLEX: Raccordo per condotto flessibile

Codifica diffusore

DLG	80
diffusore a lunga gittata ad ugello orientabile	misura

Dimensionale



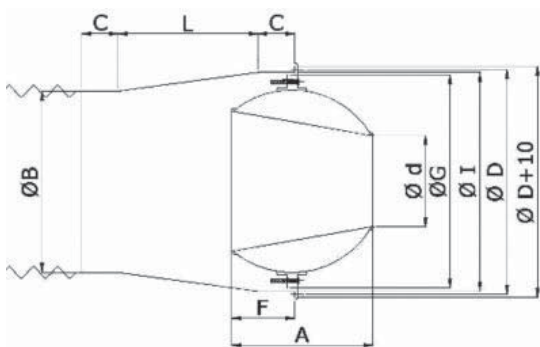
DIMENSIONI COSTRUTTIVE						
MODELLO	Area	Ø N	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D
	mq.	mm	mm	mm	mm	mm
DLG80	0,005	80	160	203	220	254
DLG150	0,018	150	300	350	368	387
DLG200	0,031	200	400	448	472	485
DLG230	0,040	230	400	448	472	485
DLG250	0,049	250	400	448	472	485
DLG300	0,071	300	400	448	472	485

DLGRACFLEX

Codifica raccordo

DLGRACFLEX	80
raccordo per tubo flessibile	diametro nominale

Dimensionale



DIMENSIONI COSTRUTTIVE									
MODELLO	ØD	ØI	Ød	A	F	B	ØG	L	C
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DLGRACFLEX80	220	210	80	131	57	158	203	100	60
DLGRACFLEX110	266	251	110	144	60	195	246	100	60
DLGRACFLEX150	368	358	150	233	103	268	350	170	60
DLGRACFLEX200	472	462	200	308	141	398	448	170	60
DLGRACFLEX230	472	462	230	308	141	398	448	170	60
DLGRACFLEX230	472	462	250	308	141	398	448	170	60
DLGRACFLEX230	472	462	300	308	141	398	448	170	60

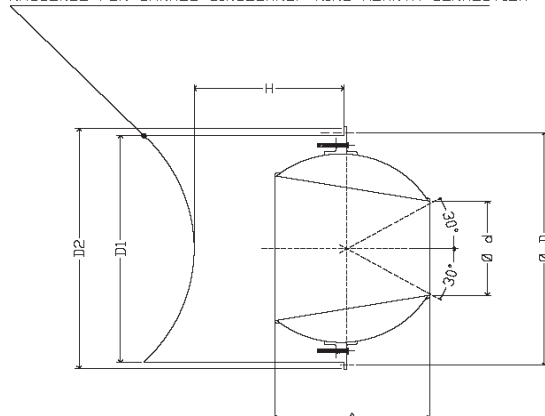
DLGRACAN

Codifica raccordo

DLGRACAN	80
raccordo per canale circolare	diametro nominale

Dimensionale

RACCORDO PER CANALE CIRCOLARE/ RING HEARTH CONNECTION



DIMENSIONI COSTRUTTIVE								
MODELLO	n. fori	Ø fori	ØD	Ød	ØD1	ØD2	H	Ø canale min-max
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DLGRACAN80	3	5	220	80	210	230	200	315-630
DLGRACAN110	3	5	266	110	251	282	300	315-800
DLGRACAN150	6	5	368	150	358	378	300	500-800
DLGRACAN200	6	5	472	200	460	480	350	500-1000
DLGRACAN230	6	5	472	230	460	480	350	500-1000
DLGRACAN230	6	5	472	250	460	480	350	500-1000
DLGRACAN230	6	5	472	300	460	480	350	500-1000

DLGHIERA

Codifica raccordo

DLGHIERA	80
ghiera copriviti	diametro nominale

Dimensionale

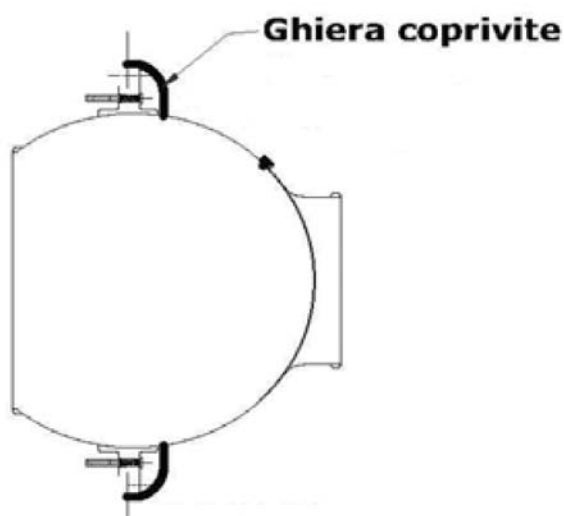


Tabella di selezione rapida per diffusori ad ugello orientabile della serie DLG

Lancio calcolato con velocità terminale $V_t = 0.25\text{m/s}$

Dimensioni reali in mm	Area (mq)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (mc/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)
		Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
		Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 3pa			Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 11pa			Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 25pa			Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 47pa		
DLG80	0,005	40	4	<20	80	8	<20	117	12	20	160	15	25
DLG150	0,018	130	4	<20	256	9	<20	388	13	20	513	17	25
DLG200	0,031	222	4	<20	444	10	<20	665	14	20	888	17	25
DLG230	0,040	290	5	<20	575	9	<20	870	14	20	1158	18	25
DLG250	0,049	360	7	<20	710	14	20	1060	20	25	1410	27	30
DLG300	0,071	510	8	<20	1020	16	20	1530	24	25	2050	40	35