



SCHEDA TECNICA DIFFUSORI A LUNGA GITTATA AD UGELLO ORIENTABILE CON USCITA ALLUNGATA mod. DLG●●●

Descrizione e caratteristiche tecniche

Descrizione: diffusore adatto per lanci profondi ad ugello orientabile **con uscita allungata**.

Altezza di installazione consigliata: superiore a 3 metri.

Materiale di costruzione: alluminio anodizzato naturale;
(altre finiture a richiesta).

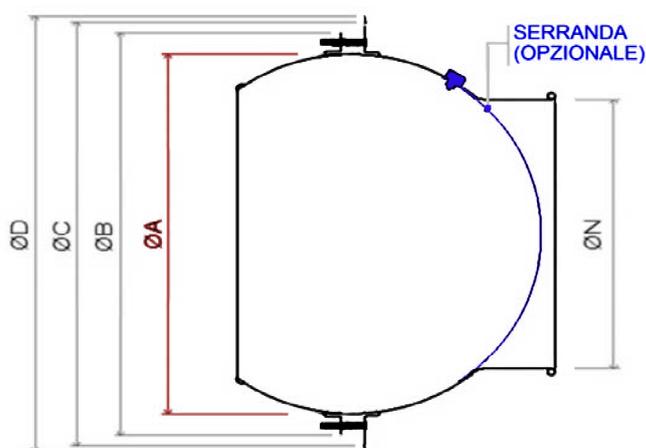
Metodi di fissaggio:

- viti frontali direttamente a parete,
- viti frontali sul fianco di canale rettangolare,
- viti frontali su raccordo DLGRACFLEX.

Accessori (optional):

- serranda a doppio disco mod. **DLGSERRANDA●●●**,
- riduttore di lancio a induzione mod. **DLGSWIRL●●●**,
- raccordo per condotto flessibile mod. **DLGRACFLEX●●●**,
- raccordo a canale circolare mod. **DLGRACAN●●●**.

Sezione e foto di un diffusore a lunga gittata ad ugello orientabile con uscita allungata mod. DLG●●●



Codice AIRPLAST	ØN (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	ØD (mm)	Area * (m ²)
DLG80	80	160	203	220	254	0,0054
DLG110	110	200	246	266	285	0,0101
DLG150	150	300	350	368	387	0,0180
DLG200	200	400	460	472	485	0,0310
DLG230	230	400	460	472	485	0,0401
DLG250	250	400	460	472	485	0,0490
DLG300	300	400	460	472	485	0,0710

* Area netta di passaggio aria attraverso l'ugello di diametro ØN (avente uscita allungata cilindrica).

Tabella di selezione rapida diffusori lunga gittata a ugello allungato mod. DLG

Codice AIRPLAST	Area efficace (m ²)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)	Portata (m ³ /h)
		con v = 4 m/s - Perdita di carico: 9 Pa -	con v = 8 m/s - Perdita di carico: 38 Pa -	con v = 12 m/s - Perdita di carico: 90 Pa -	con v = 16 m/s - Perdita di carico: 165 Pa -
DLG80	0.0054	84	169	253	338
DLG110	0.0101	145	291	436	581
DLG150	0.0180	263	525	788	1051
DLG200	0.0310	468	936	1404	1872
DLG230	0.0401	622	1244	1866	2489
DLG250	0.0490	738	1476	2214	2952
DLG300	0.0710	1072	2145	3218	4290

Serranda a scorrimento a doppio disco mod. DLGSERRANDA●●●

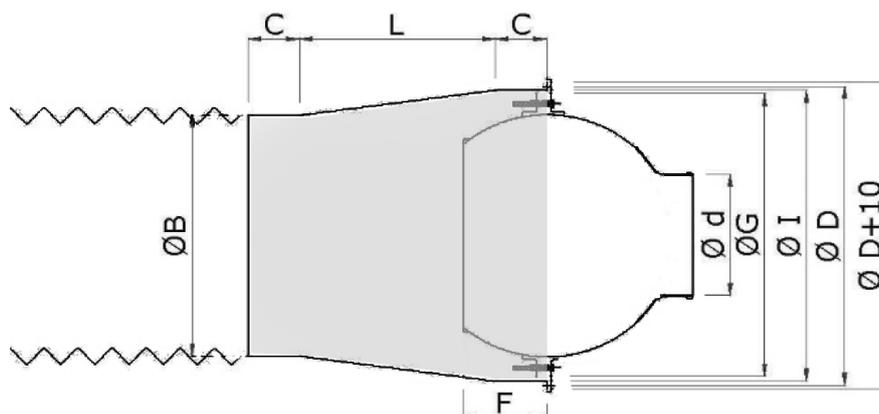
Installabile nella parte posteriore del diffusore e regolabile attraverso la bocca dell'ugello, con apposita vite.

Kit deflettore "swirl" in lamiera zincata mod. DLGSWIRL●●●

Installabile nella parte posteriore del diffusore, genera un moto di rotazione che aumenta l'induzione e riduce il lancio del diffusore. Il "deflettore swirl" (per direzionamento del flusso) è particolarmente indicato per l'immissione di portate elevate in ambienti di medie dimensioni; previene l'insorgere di correnti di aria, sensibili nella zona occupata. E' regolabile attraverso la bocca dell'ugello.

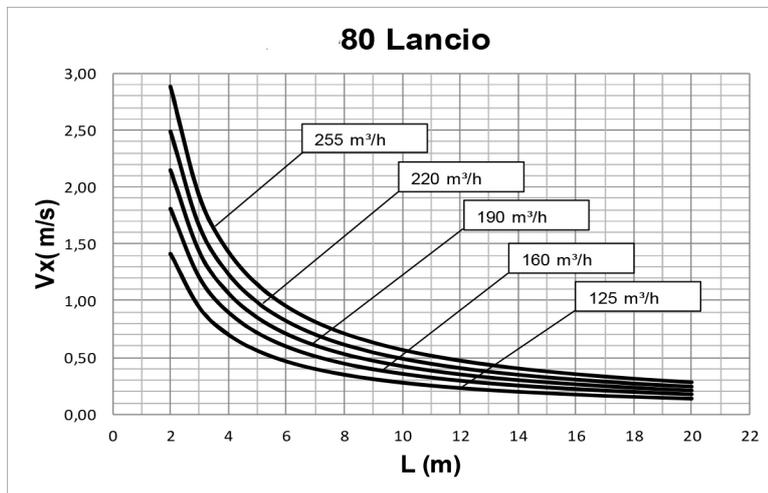


Raccordo per tubo flessibile mod. DLGRACFLEX●●●

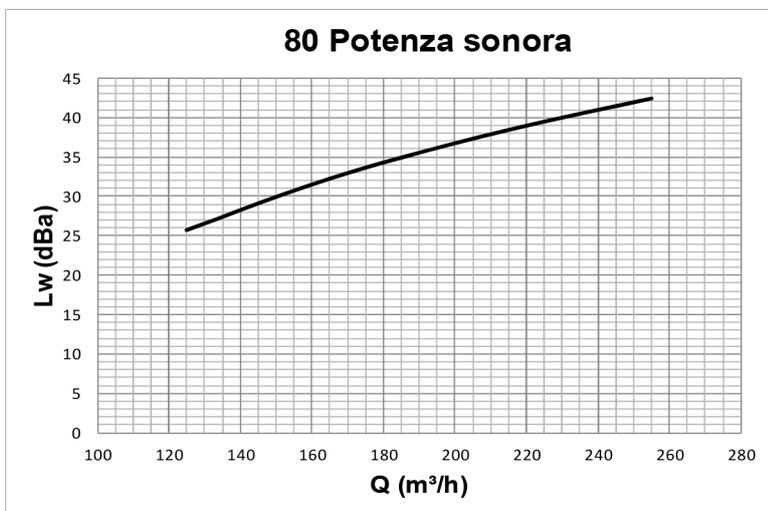
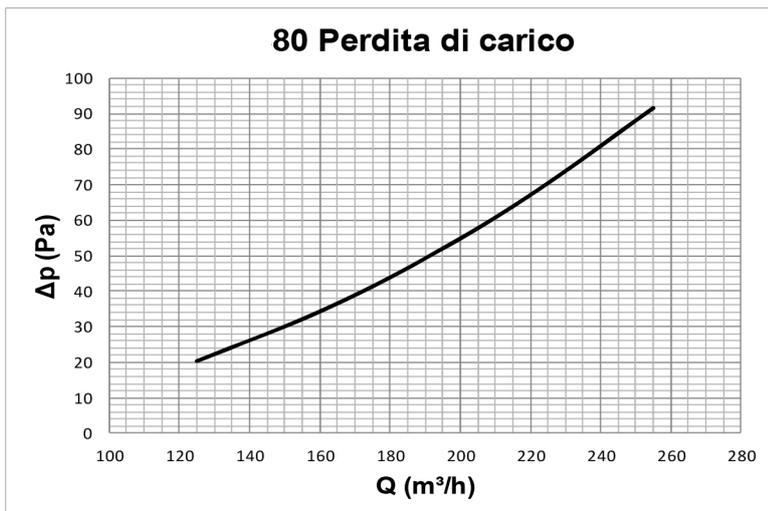


Codice AIRPLAST	ØD (mm)	Ød (mm)	A (mm)	F (mm)	ØB (mm)	ØG (mm)	I (mm)	L (mm)	C (mm)
DLGRADFLEX80	220	80	131	57	158	203	203	100	60
DLGRADFLEX110	266	110	144	60	195	246	246	100	60
DLGRADFLEX150	368	150	233	103	298	350	350	170	60
DLGRADFLEX200	472	200	308	141	398	462	462	170	60
DLGRADFLEX230	472	230	308	141	398	462	462	170	60

Diffusore ad ugelli



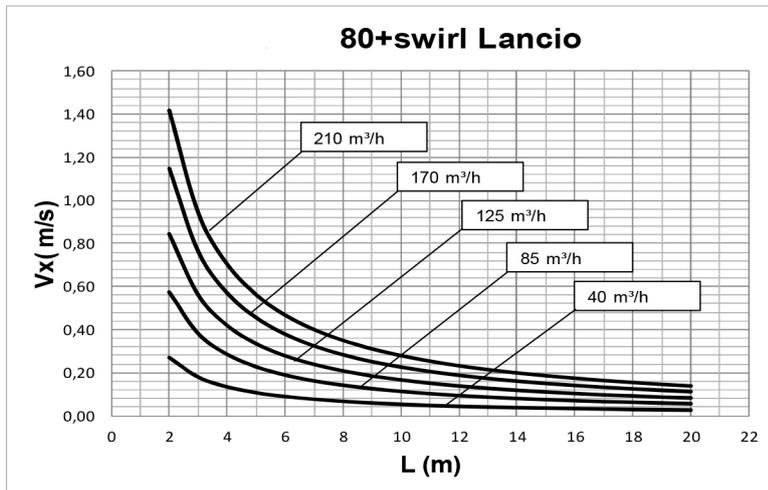
Dati misurati in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.



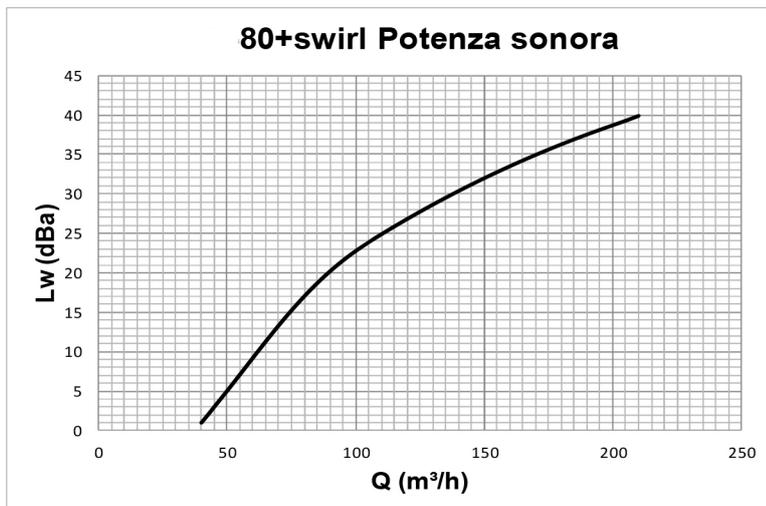
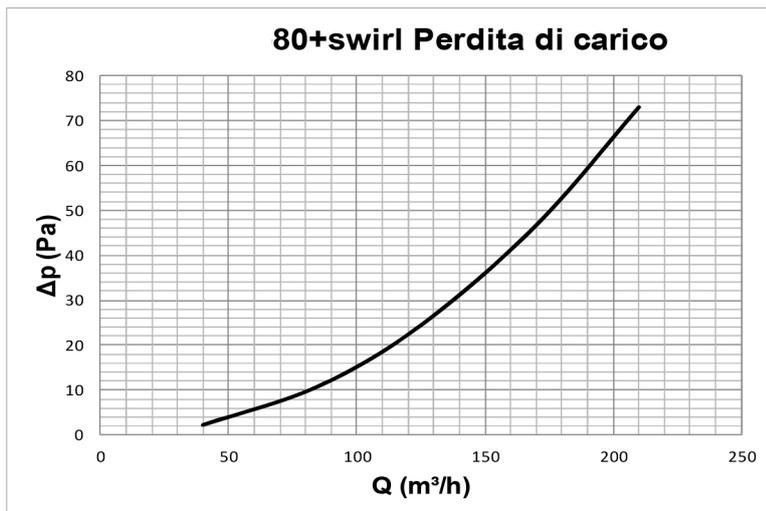
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms ISO 5135 1997: Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.

Diffusore ad ugelli



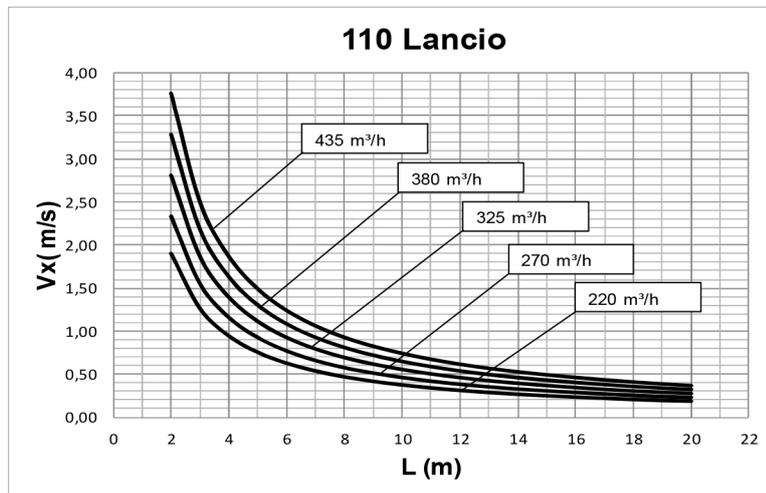
Dati misurati in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.



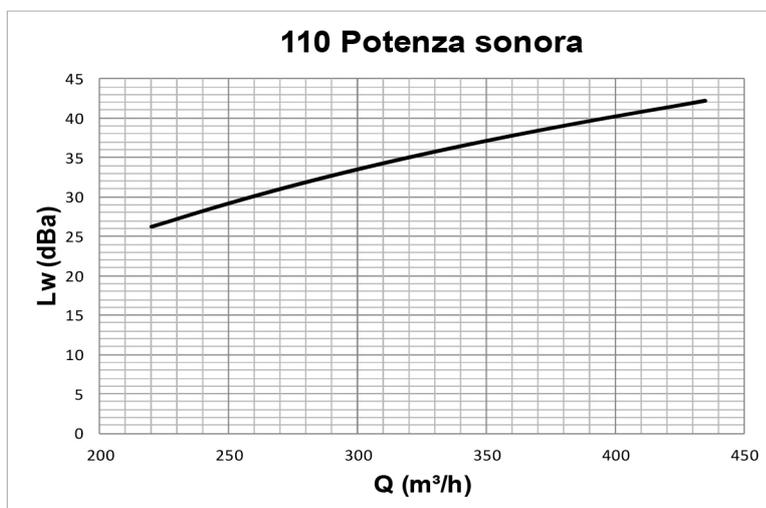
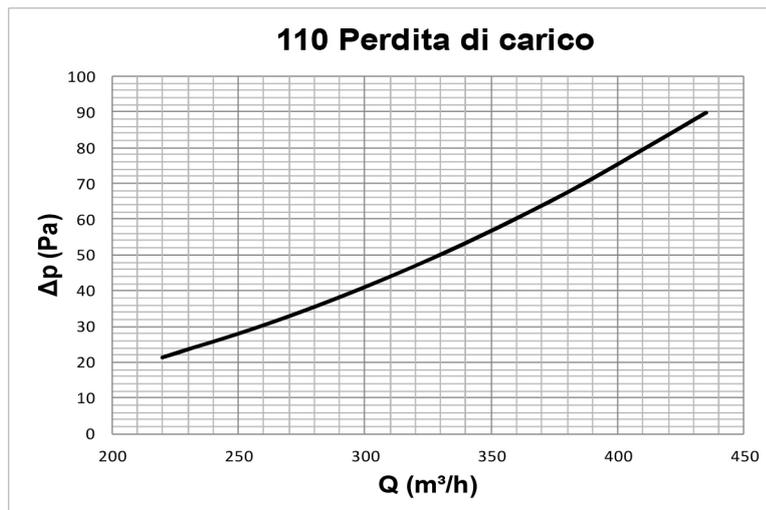
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms ISO 5135 1997: Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.

Diffusore ad ugelli



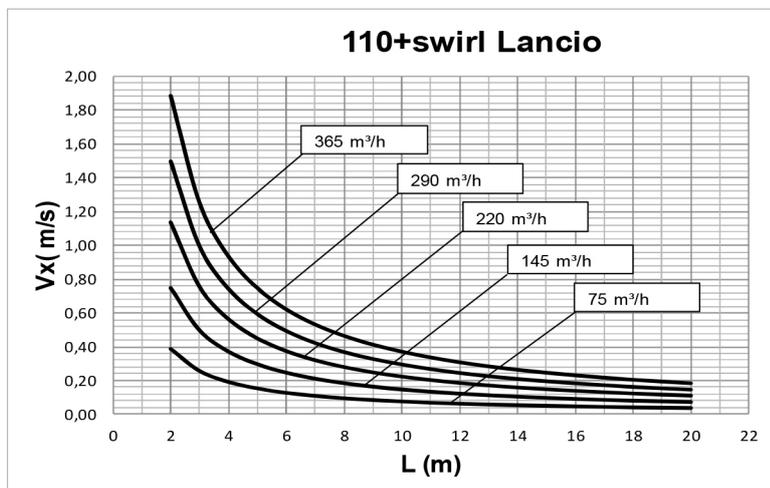
Dati misurati in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale: ISO 5219 1984: Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.



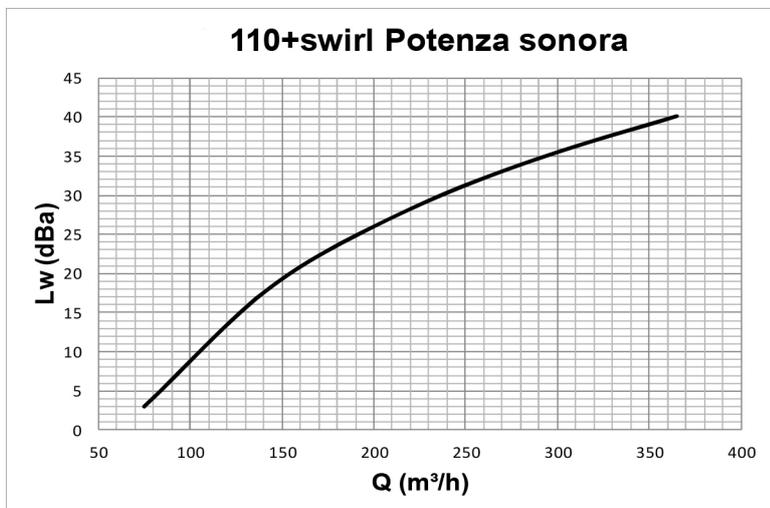
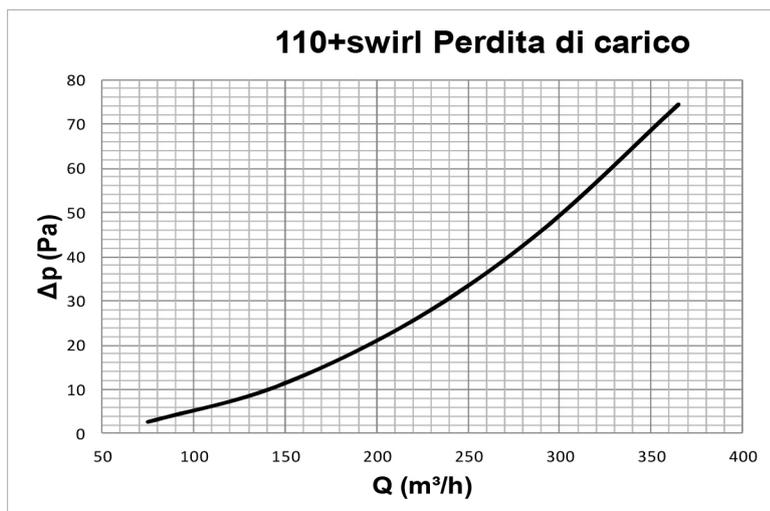
Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: ISO 3741 1999: Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms ISO 5135 1997: Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.

I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.

Diffusore ad ugelli



Dati misurati in condizioni isoterme in accordo con la norma internazionale: **ISO 5219 1984: Air distribution and air diffusion - Laboratory. Aerodynamic testing and rating of air terminal devices.**



Dati misurati in camera riverberante in accordo con le norme internazionali: **ISO 3741 1999: Acoustic - determination of sound power levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation rooms** e **ISO 5135 1997: Acoustic - determination of sound power levels of noise from air-terminal devices; air terminal units; dampers and valves by measurement in a reverberation room.**
I dati esposti non considerano l'attenuazione dovuta all'ambiente di installazione. Tale attenuazione è normalmente compresa tra 6 e 10dBa ed è determinata dalle dimensioni dell'ambiente, dalla forma dell'ambiente e dalle caratteristiche dell'arredamento.