DGVT

Caratteristiche:
Diffusori circolari a geometria variabile, con lancio elicoidale, per grandi altezze di installazione, con attuatore termostatico.

DGVT: diffusore con alette orientabili simultaneamente tramite attuatore termostatico.
DGVTE: diffusore con alette orientabili simultaneamente tramite attuatore termostatico, con equalizzatore.
DVGTQ: diffusore con alette orientabili simultaneamente tramite attuatore termostatico, su pannello 595x595 mm.

Utilizzo
A soffitto o a parete in mandata e ripresa, lancio regolabile.
Altezza di installazione: 2,5 - 20 m.

Materiale:
Campana esterna in alluminio, deflettori e piatto interno in acciaio, meccanismo in plastica bianco.

Finitura:
Verniciato a polvere bianco.
Altri colori a richiesta.

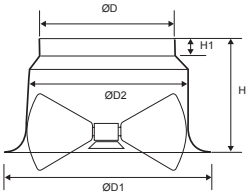
Metodi di fissaggio:
Fissaggio con viti laterali.

Accessori
SCF: serranda di taratura.
P01: plenum in acciaio zincato con imbocco laterale.
P01I: plenum in acciaio isolato esternamente con rivestimento sp. 6 mm con imbocco laterale.

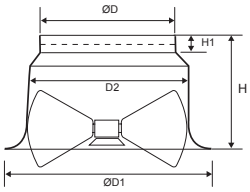
Dimensioni

Modello	ØD (mm)	ØD1 (mm)	ØD2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)
200	198	310	242	174	40
250	248	400	315	200	40
315	313	475	375	235	40
400	398	600	460	260	50
500	498	785	570	315	60
630	628	920	700	320	65

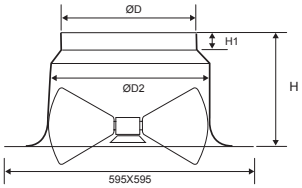
DGVTS



DGVTSE

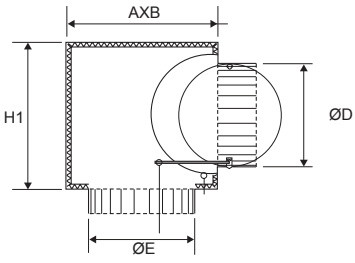


DGVTQ



Plenum P01 e P01I

Modello	AxB (mm)	C (mm)	ØD (mm)	ØE (mm)	H1 (mm)
200	300x300	90	196	202	300
250	350x350	90	246	252	350
300	400x400	90	296	302	400
315	400x400	90	311	317	400
400	500x500	90	396	402	500
500	600x600	100	496	503	600
630	730X730	100	600	633	730

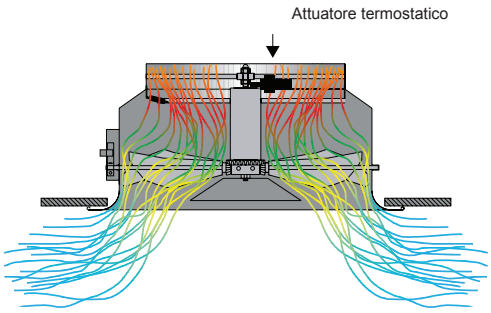


Plenum isolato esternamente a norma UNI ENV12097/1999 in polietilene adesivo sp. 6 mm.

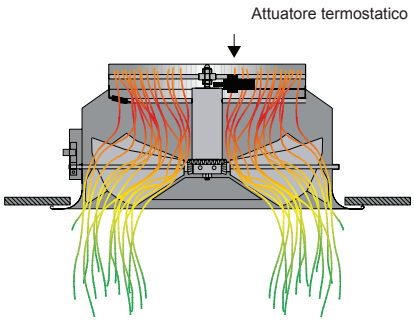
DGVT

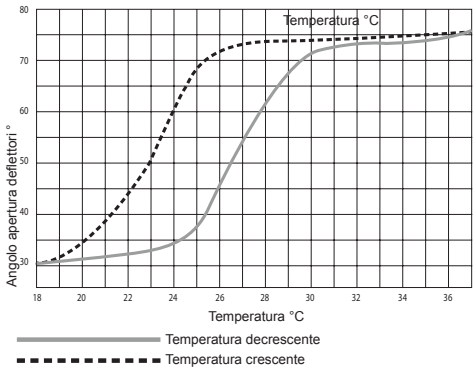
Dati tecnici

FLUSSO IN RAFFRESCAMENTO



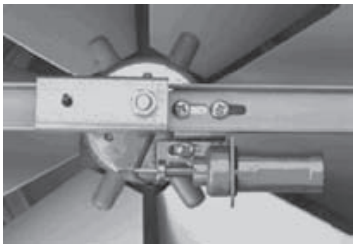
FLUSSO IN RISCALDAMENTO





Regolazione termostatica
Il diagramma mostra come varia l'angolo dei deflettori in funzione della temperatura.

Regolazione termostatica
L'attuatore termico è posto sul supporto del diffusore per regolazione termostatica



L'attuatore termico sente la temperatura e orienta l'angolo delle alette automaticamente.
La temperatura di funzionamento è da 15°C a 30°C. Non è necessaria nessuna fonte di energia addizionale o installazione elettrica.

Selezione rapida

Modello	A_k [m²]	P [m³/h]		L_{WA} [dB(A)]		Lancio* [m]		Dp_t[Pa]	
		min	max	min	max	min	max	min	max
DGV200	0,0314	310	950	39	64	2,0	7,0	10	50
DGV250	0,0491	460	1410	38	62	2,5	8,0	10	50
DGV315	0,0779	700	2140	37	61	3,0	9,0	10	50
DGV400	0,1257	1080	3280	36	60	3,5	11,0	10	50
DGV500	0,1963	1620	4900	35	59	4,5	14,5	10	50
DGV630	0,3117	2450	7420	34	58	6,0	21,0	10	50

Inclinazione dei deflettori a 45°
I dati sopra riportati sono indicativi in quanto le prestazioni dipendono dall'inclinazione dei deflettori e dall'apertura della serranda