

PERLYS

Ugello di mandata a lunga gittata.

VANTAGGI

- Auto-equilibratura del lancio.
- Orientamento del getto d'aria sul proprio asse.
- Elevata portata e bassa rumorosità.
- Regolazione direzione del flusso manuale, termostatica (Reactil) o motorizzata.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Immissione di aria nei locali di elevata superficie e/o di grandi altezze.
- Particolarmente adatto per centri commerciali, cinema, teatri.

Gamma

- 7 diametri con portate da 100 a 3000 m³/h per il modello a regolazione manuale Perlys.
- 3 diametri con portate da 120 a 3000 m³/h per il modello a regolazione termostatica Reactil.

Denominazione

PERLYS Ugello Lunga Gittata	Mod. 5 modello 1, 2, 3, 3,5 4, 5 e 6.	Ø200 diametro scarico	Allum. finitura
---	---	------------------------------------	---------------------------

Costruzione / Composizione

- Ugello in alluminio anodizzato naturale.
- Fissaggio con viti a vista su flangia.
- Finitura: alluminio anodizzato naturale.

Limiti di utilizzo:

- L'ugello Perlys è orientabile manualmente in tutte le direzioni con un'angolazione max di 30°.

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.
- Versione con sistema di regolazione termostatico Reactil.
- Versione con servomotore.
- Serranda di regolazione.

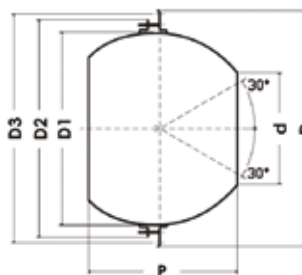
Accessori

- **FCV**
Coprihiera.
- **RTF**
Raccordo per tubo flessibile.
- **RCS**
Raccordo per condotto circolare.



Descrizione tecnica

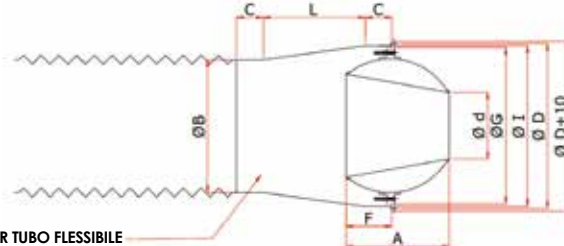
Perlys



Tg	D	d	D1	D2	D3
1	139	40	80	119	135
2	169	50	102	148	165
3	249	80	160	266	245
3,5	289	110	200	266	285
4	389	150	300	366	385
5	489	200	400	466	485
6	489	230	400	466	485

Perlys + RTF

MONTAGGIO CON TUBO FLESSIBILE

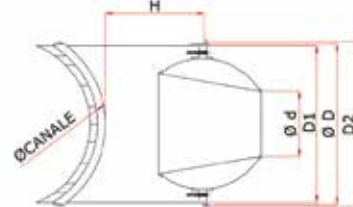


RACCORDO PER TUBO FLESSIBILE

Mod.	D	d	A	F	B	G	I	L	C
1	119	40	56	22	78	109	113	40	40
2	148	50	78	30	98	132	138	40	60
3	220	80	131	57	158	203	210	100	60
3,5	266	110	144	60	195	246	256	100	60
4	368	150	233	103	298	350	358	170	60
5	472	200	308	141	398	448	462	170	60
6	472	230	308	141	398	448	462	170	60

Perlys + RCS

MONTAGGIO SU CANALE CIRCOLARE



Mod.	D	d	D1	D2	H	Ø canale
1	119	40	109	129	150	160-450
2	148	50	138	158	150	200-500
3	220	80	210	230	200	315-630
3,5	266	110	256	282	300	315-800
4	368	150	358	378	300	500-800
5	472	200	460	480	350	500-1000
6	472	230	460	480	350	500-1000

Tabella di selezione

Portata [m³/h]	Modello	1	2	3	4	5	6
		Ak [m²]	0,0012	0,0022	0,0054	0,0179	0,0308
20	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA	4,6 7 - 4,5 - 2 13,3 < 20	2,5 3,7 - 2,2 - 1,1 5 < 20				
40	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA	9,3 14 - 8,5 - 4 56,4 30	5 7,5 - 4,5 - 2,2 21,1 < 20	2 4,6 - 2,7 - 1,4 2,7 < 20			
70	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA	16,2 25 - 15 - 7,5 181,5 44	8,8 13 - 7,8 - 4 68,1 25	3,6 8 - 4,8 - 2,4 8,6 < 20			
90	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA	20,8 32 - 19 - 10 304 55	11,4 16,8 - 10 - 5 115 35	4,6 10,3 - 6,2 - 3,1 14,6 20			
150	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA		18,9 28 - 16,8 - 8,4 334 55	7,7 17 - 10,3 - 5,1 42,4 30	2,3 6,2 - 3,7 - 1,8 2,7 < 20		
240	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA			12,3 27,3 - 16,5 - 8,2 113,2 40	3,7 9,8 - 5,9 - 3 7,2 24	2,2 5,7 - 3,4 - 1,7 2 < 20	
300	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA			15,4 34,2 - 20,5 - 10,3 180,4 48	4,6 12,3 - 7,4 - 3,7 11,4 28	2,7 7,2 - 4,3 - 2,1 3,2 20	2,1 6 - 3,5 - 1,8 1,7 < 20
390	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA			20,1 44,4 - 26,7 - 13,4 312 > 55	6,1 16 - 9,6 - 4,8 19,7 30	3,5 9,3 - 5,6 - 2,8 5,6 23	2,7 7,6 - 4,6 - 2,3 3 < 20
510	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA				7,9 20,9 - 12,6 - 6,3 34,5 35	4,6 12,2 - 7,3 - 3,6 9,8 27	3,5 10 - 6 - 3 5,3 20
1030	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA				16 42,3 - 25,4 - 12,7 150 54	9,3 24,6 - 15 - 7,4 42,3 38	7 20,2 - 12,1 - 6 22,9 32
1290	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA				20, 52,9 - 31,8 - 15,9 239,9 > 55	11,6 30,8 - 18,5 - 9 67,7 42	8,9 25,3 - 15,2 - 7,6 36,7 37
1550	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA					14 37 - 22,2 - 11 99,4 49	10,7 30,4 - 18,2 - 9,1 53,8 42
2210	VK X 0.3 - X 0.5 - X 1.0 Pt (Pa) LWA					19,9 53 - 31,6 - 15,8 208,6 > 55	15,3 43,3 - 25,6 - 13 112,9 52

X0,3 portata per Vt = 0,3 m/s.
X0,5 portata per Vt = 0,5 m/s.
X1,0 portata per Vt = 1,0 m/s.

LWA < 25	25 < LWA < 35	35 < LWA < 45	LWA > 45
----------	---------------	---------------	----------

Lw in dB(A).