

ULGT

Diffusore a ugello a lunga gittata con attuatore termostatico



Diffusione

Componenti per la perfetta distribuzione dell'aria negli impianti



Prodotto

ULGT

Impiego

A parete o a soffitto in mandata

Costruzione

Realizzato in alluminio, privo di saldature
Satinato naturale con primer trasparente

CAPITOLATO

Diffusore a ugello orientabile in ogni direzione con un'inclinazione massima di 30°, la regolazione è automatica mediante un attuatore termostatico

FISSAGGIO

Fissaggio mediante viti frontali direttamente su canale, con raccordo per canale circolare o con raccordo per tubo flessibile

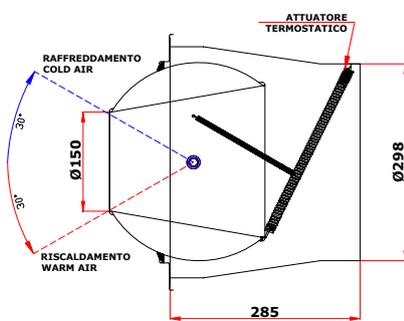
ACCESSORI

Raccordo per canale circolare
Raccordo per canale rettangolare

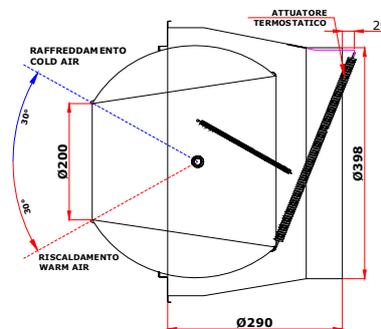
OPZIONI

Verniciatura RAL 9010 a richiesta

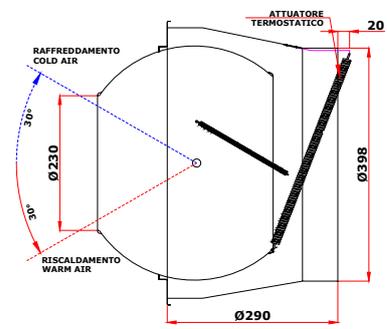
DIMENSIONALI



ULGT 150



ULGT 200



ULGT 230

ULGT

Diffusore a ugello a lunga gittata con attuatore termostatico

ULGT 150

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Rumorosità	Nr dB	< 20	20	25	30	35	40	45	50	> 55
Chiese, biblioteche										
Ospedali										
Appartamenti, uffici										
Fabbricati commerciali										

H di installazione (m)	min	2.6	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.8	4.2
	max	5.2	5.4	5.6	5.8	6	6.2	6.4	6.6	7
Velocità di uscita V _k	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico	Pa	2	8	19	35	56	82	113	149	238
Portata	mc/h	129	257	386	514	643	771	900	1029	1286
Lancio	m	4.3	8.5	12.8	17	21.3	25.5	29.8	34	42.5

Velocità terminale V_t=0,37 m/s)

ULGT 200

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Rumorosità	Nr dB	< 20	20	25	30	35	40	45	50	> 55
Chiese, biblioteche										
Ospedali										
Appartamenti, uffici										
Fabbricati commerciali										

H di installazione (m)	min	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4	4.6	4.8	5.2
	max	6.6	7.7	8.7	9.4	10	10.5	11	11.5	11.5
Velocità di uscita V _k	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico	Pa	2	7	17	31	49	72	99	131	210
Portata	mc/h	221	443	664	886	1107	1329	1550	1772	2214
Lancio	m	4.3	8.6	13	13.6	17.3	26	30.2	34.6	43.2

Velocità terminale V_t=0,37 m/s)



ULGT 230

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Rumorosità	Nr dB	< 20	20	25	30	35	40	45	50	> 55	
Chiese, biblioteche		██████████									
Ospedali		██████████									
Appartamenti, uffici		██████████									
Fabbricati commerciali		██████████									

H di installazione (m)	min	3.4	3.6	3.8	4	4.2	4.4	4.6	4.8	5.2
	max	6.6	7.7	8.7	9.4	10	10.5	11	11.5	11.5
Velocità di uscita V _k	m/s	2	4	6	8	10	12	14	16	20
Perdita di carico	Pa	2	7	16	29	46	68	93	123	197
Portata	mc/h	288	577	865	1154	1442	1730	2019	2307	2884
Lancio	m	4.6	9.1	13.7	18.2	22.8	27.4	31.9	36.5	45.6

Velocità terminale V_t=0,37 m/s)

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Lancio [m]	8	10	12	15	20	25	30
Rumorosità NR dB	12	17	22	27	32	37	42
Chiese/biblioteche	██████████						
Uffici aperti, esposizioni	██████████						
Fabbricati industriali	██████████						
Velocità V _K [m/s]	5	6	7	8	10	12	14
Perdita di Carico [Pa]	30	38	48	60	85	120	170
Portata [m ³ /h]							
ULGT 150	320	380	450	510	640	760	
ULGT 200	570	680	790	900	1130	1360	1580
ULGT 230	600	865	970	1154	1442	1730	2019

		ULGT 150	ULGT 200	ULGT 230
Distanza minima	mm	500	600	600
Altezza minima	m	3,0	3,5	3,5
Altezza massima	m	7,0	8,0	11,0