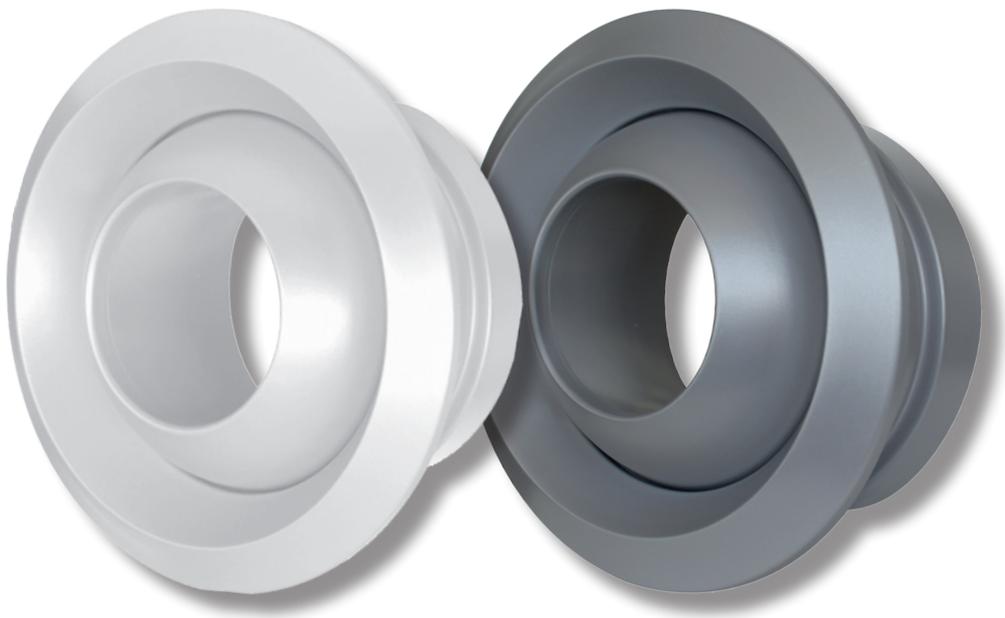


DIFFUSORE A UGELLO ORIENTABILE A SFERA

UG/A/E



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Diffusore ad ugello a lunga gittata completo di copriflangia rimovibile e collare per raccordo a tubazione circolare, utilizzabile per il funzionamento in mandata sia in fase di riscaldamento che di raffreddamento, orientabile solo manualmente in ogni direzione con angolo massimo di 30°, permette un elevato rapporto di induzione, assicurando un basso livello di rumorosità.

Disponibile nei colori bianco RAL 9016 e grigio RAL 9006.

Il diffusore a lunga gittata della serie **UG/A/E**, adatto per impianti di condizionamento (sia in riscaldamento che raffreddamento) e ventilazione, garantisce il raggiungimento di zone di soggiorno lontane dal punto di immissione dell'aria. E' utilizzato principalmente per edilizia pubblica (musei, ambienti teatrali), commerciale (ristoranti, centri commerciali), industriale e sportiva (palestre, palazzetti dello sport).

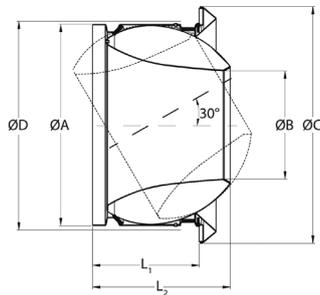
SISTEMA DI FISSAGGIO

Fissaggio standard con fori su ghiera perimetrale.

MATERIALE

Costruzione in alluminio verniciato bianco, tinta RAL 9016, o grigio, tinta RAL 9006.

DIMENSIONI



UG/A/E

Ø uscita	Ø B	Ø C	L ₁	L ₂	Ø A	Ø D
60	60	175	72	100	125	130
75	75	200	85	113	150	155
80	80	210	90	120	160	165
105	105	266	109	143	200	205
128	128	315	135	180	250	255
165	165	395	173	230	315	320
210	210	500	195	260	400	405

SCELTA RAPIDA

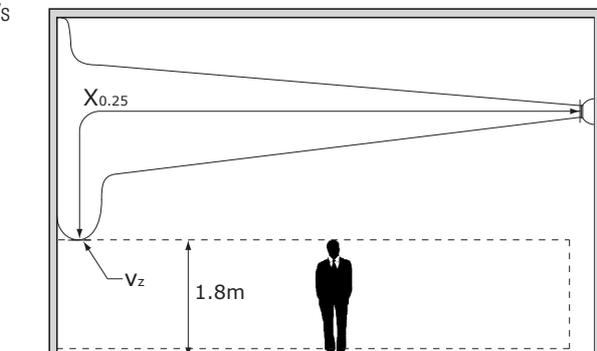
Diametro uscita	Q		L _{WA}		Δp		X _{0,25}	
	min	max	min	max	min	max	min	max
mm	m ³ /h	m ³ /h	dB(A)	dB(A)	Pa	Pa	m	m
60	75	100	<20	<20	35	62	16,3	19
75	75	200	<20	28	14	100	14,5	24,1
80	75	200	<20	26	11	78	14,1	23,5
105	100	400	<20	33	7	103	13,7	26,8
128	150	600	<20	35	7	105	14,9	27,6
165	300	1000	<20	34	10	107	18,2	28,7
210	400	1500	<20	36	7	91	19	30,9

X_{0,25} lancio orizzontale isoterma con velocità finale v_z = 0,25 m/s

Q portata per diffusore

L_{WA} livello di potenza sonora ponderato A, correzione in conformità UNI EN ISO 3741

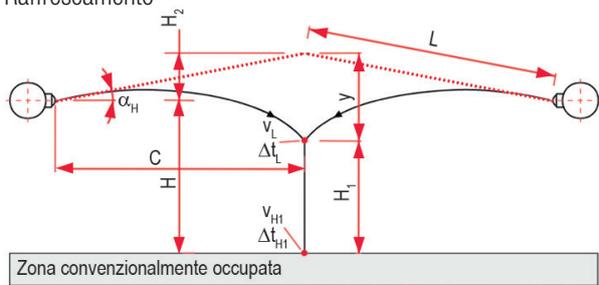
Δp perdita di carico statica



DATI TECNICI

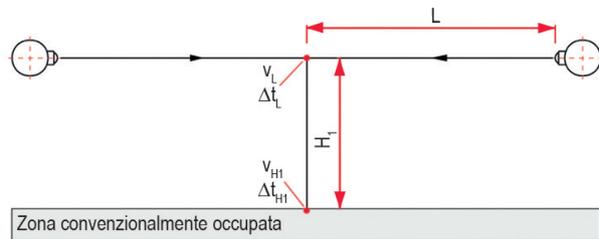
TIPOLOGIE di LANCIO

Raffrescamento

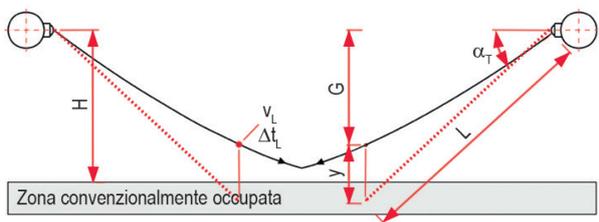


- y deflessione
- L lunghezza di lancio
- H altezza di installazione **escluso** il volume occupato
- C semi-distanza tra i diffusori con lancio contrapposto
- α_H angolo di inclinazione suggerito per lancio in raffreddamento
- α_T angolo di inclinazione suggerito per lancio in riscaldamento

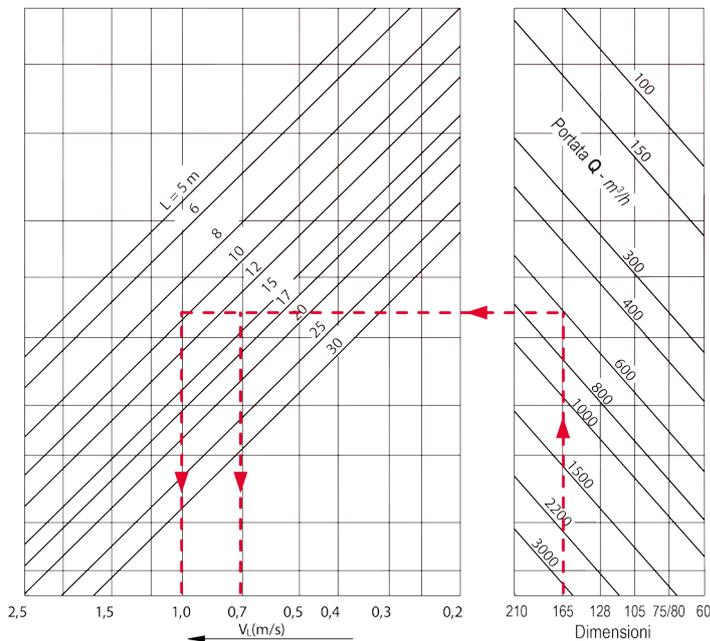
Ventilazione isoterma



Riscaldamento

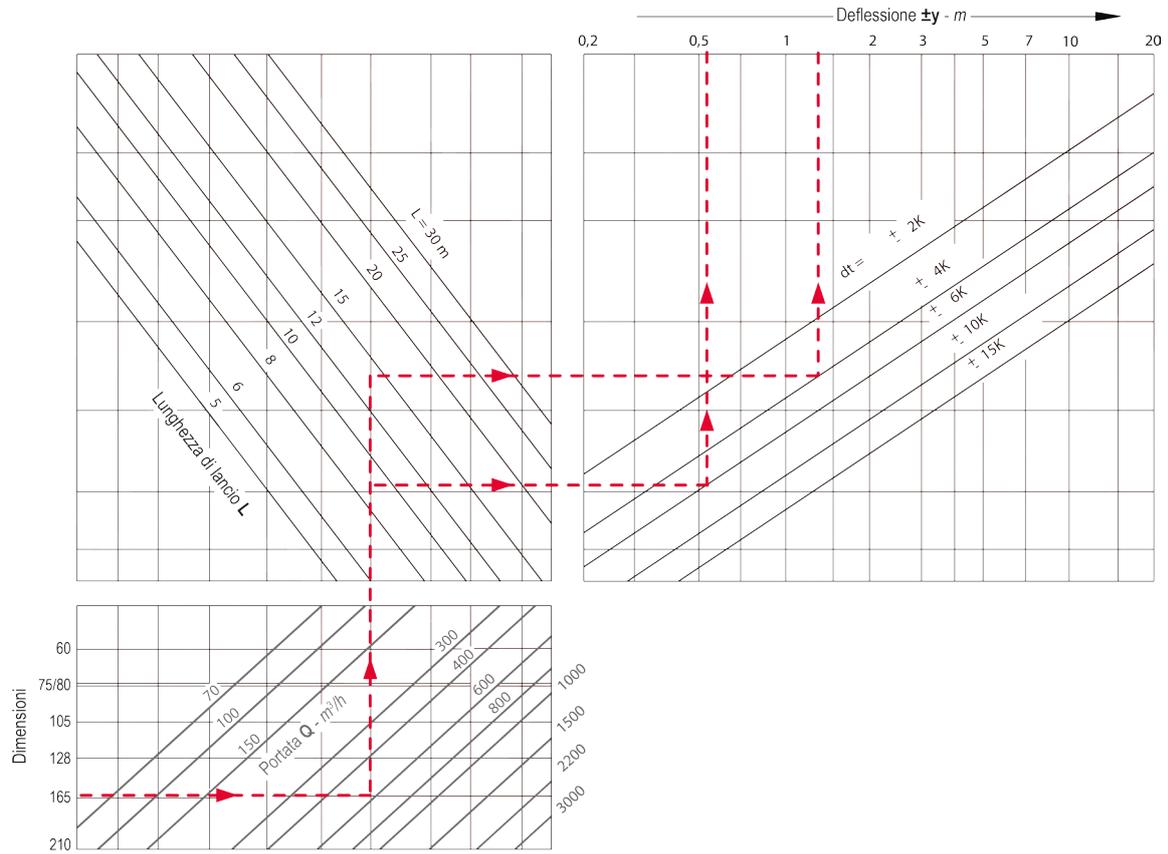


VELOCITA' e LUNGHEZZA di LANCIO

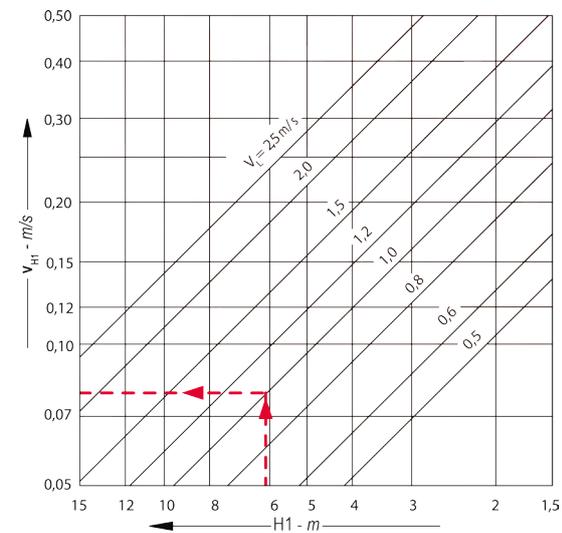


DATI TECNICI

DEFLESSIONE del LANCIO

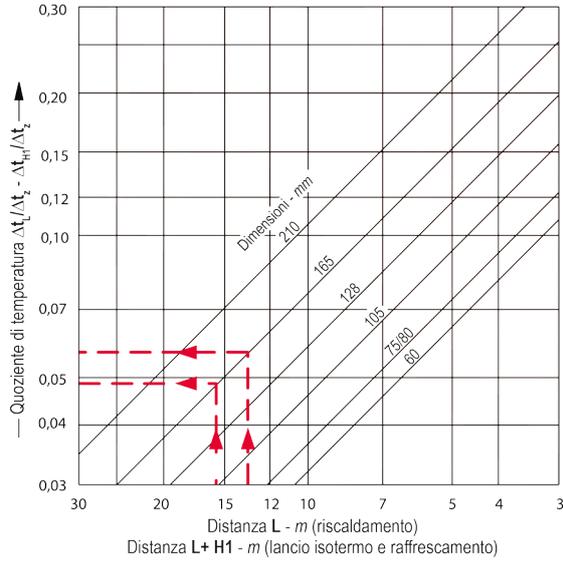


VELOCITA' del LANCIO

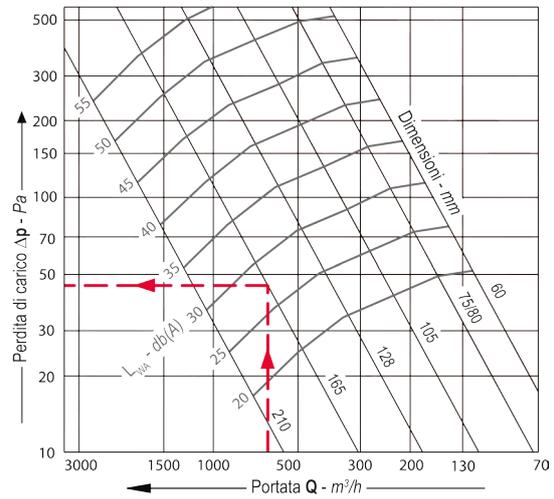


DATI TECNICI

QUOZIENTE di TEMPERATURA



PERDITA di CARICO e POTENZA SONORA



MASSIMA PROFONDITA' di GETTO con LANCIO VERTICALE (riscaldamento)

