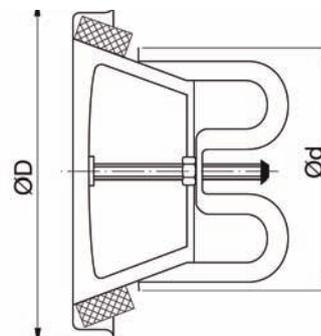


Valvola di estrazione

KSU



Dimensioni



Descrizione

Le valvole KSU sono utilizzate per l'estrazione dell'aria. Sono dotate di un basso livello di potenza sonora, anche per perdite di carico relativamente elevate. Si inseriscono direttamente nel canale mediante un attacco a baionetta del tipo VRGU o VRGL.

Materiale e finitura

Lamiera di acciaio con smalto RAL 9010.

Ød mm	ØD mm	Peso Kg
100	130	0,19
125	160	0,39
160	190	0,52
200	235	0,78

Esempio di ordinazione

	KSU	200
Tipo		
Dimensioni		

Valvola di estrazione

KSU

Dati tecnici

Dimensionamento

I diagrammi mostrano la portata q [l/s] e [m³/h], la perdita di carico complessiva p_t [Pa] e il livello sonoro L_A [dB(A)].

Perdita di carico Δp_t

I diagrammi mostrano la perdita di carico complessiva Δp_t [Pa]

Livello della potenza sonora L_A

I diagrammi mostrano il livello della potenza sonora L_A [dB(A)]. I valori sono validi per un'attenuazione del locale pari a 4 dB.

Livello della potenza sonora L_w

Livello della potenza sonora L_w [dB] = $L_A + K_{ok}$, vedere la tabella riportata di seguito.

Dim	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	-6	-6	-3	-3	-4	-9	-13	-27
125	-7	-7	-6	-5	-8	-4	-12	-28
160	-3	-3	-7	-5	-2	-12	-16	-29
200	-5	-5	-7	-8	-2	-9	-13	-30

Tolleranza	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3
------------	----	----	----	----	----	----	----	----

Attenuazione acustica ΔL

Attenuazione acustica del diffusore ΔL (dB), compresa la riflessione di estremità, in funzione del diametro di ingresso: vedere la tabella riportata di seguito.

Dim	Banda di frequenza Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	-	18	14	12	12	14	5	-
125	-	17	12	11	12	11	7	-
160	-	14	12	11	11	14	5	-
200	-	13	11	11	13	12	7	-

Toller.	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3
---------	----	----	----	----	----	----	----	----

Taratura

I dati di taratura per il controllo della portata d'aria sono contenuti in un opuscolo separato.

