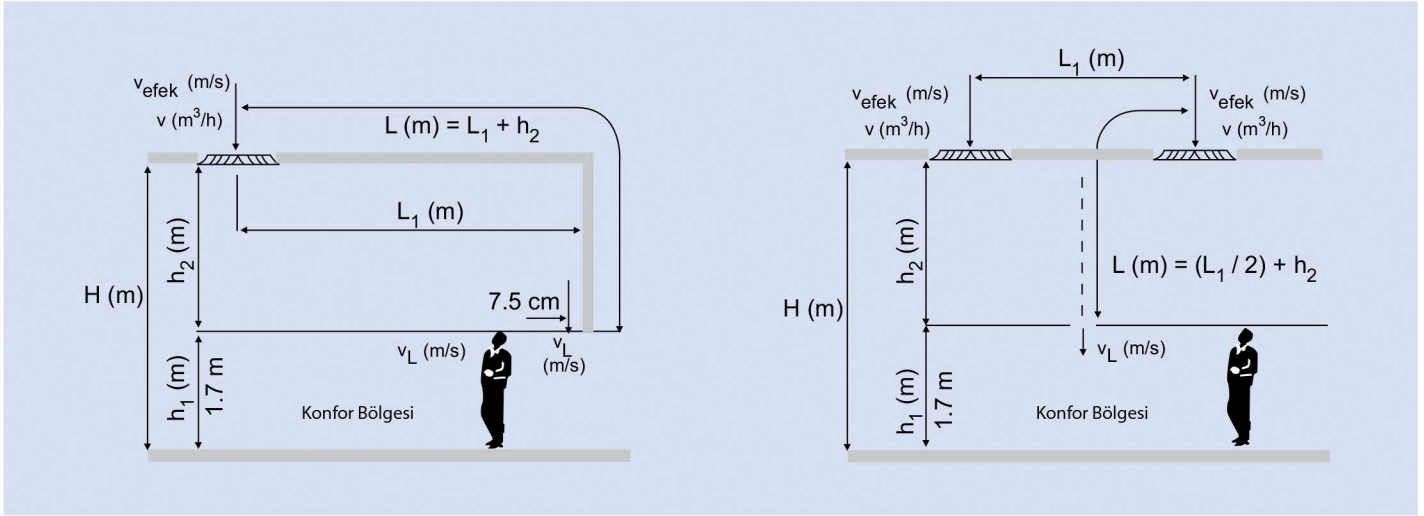


Seçim



L₁	Difüzörler arası veya difüzörlerle duvar arası mesafe (m)
h₁	Konfor bölgesi yüksekliği(m)
h₂	Difüzör ile konfor bölgesi arasındaki mesafe (m)
V_{efek.}	Efektif üfleme hızı (m/s)
VL	Konfor bölgesindeki hava hızı (m/s)
Δt₀	Ortama giren hava ile konfor bölgesindeki hava arasındaki sıcaklık farkı (°C)
Δt_L	Konfor bölgesine giren hava ile konfor bölgesindeki hava arasındaki sıcaklık farkı (°C)
L	Atış mesafesi
V	Hava debisi
H	Mekan yüksekliği
S	Ses güç seviyesi dB (A)

'Coanda etkisi' olabilmesi için, etkin üfleme hızı ($V_{\text{efek.}}$) en az 2 m/s olmalıdır. Konfor şartlarının sağlanması için ses düzeyi 40 dB (A) deyerini geçmeyecek şekilde seçim yapılır. Konfor bölgesinin üst hızı ortalama olarak yerden (h_1) 1,70 m yukarısı olarak alınır. Bu seviyedeki hava hızları VL 0,25 ve 0,10 m/s olacak şekilde difüzör boyutu ve debiye bağlı olarak hava atış mesafeleri tablolardan bakılarak bulunur.

not:

Difüzör seçim tabloları dört kanat bloğu için verilmiştir. Diğer kanat blokları için firmamızla bağlantı kurunuz.

	Ses	Basınç Kaybı
Dağıtıcı ve Damperli	+ 3 dB (A)	x 1,0
Toplayıcı	+ 3 dB (A)	x 1,1
Toplayıcı ve Damperli	+ 13 dB (A)	x 1,15

Tablolardaki değerler dampersiz ve dağıtıcı difüzörler için verilmiş olup yanda belirtilen durumlar için ilgili katsayılar ve eklemeler uygulanmalıdır.