

Définitions

q	Débit d'air	(l/s and m ³ /h)
v₀	Vitesse de sorti par rapport à la surface brute de la partie active figure.1.	(m/s)
Δpt	Perte de charge totale	(Pa)
L_{WA}	Niveau de puissance acoustique	(dB(A))
L₀₂	La zone de séjour.Distance entre le diffuseur et l'isovèle de 0.2m/s situé à 0.1m du sol pour Δt _u 3K et 6K. Voir figure 2.	(m)
t_s	Température de l'air pulsé	(°C)
t_{R1}	Temperature ambiante à 1m au-dessus du sol	(°C)
Δt_u	Difference temperature ambiante t_{R1} - température air soufflé t_s (K) Voire figure 2	(K)

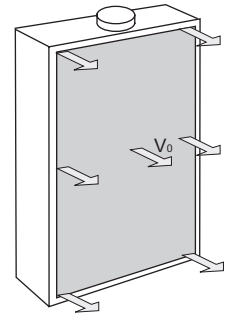


Figure 1

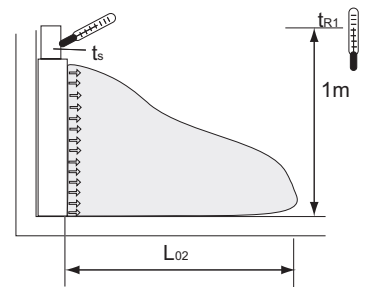


Figure 2