

		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
mín	Lw tot dB(A)	33	37	33	26	20	11	15	33
	Salida	29	34	30	23	18	9	12	-
	Estructura	20	20	25	13	12	-	-	-
	Entrada	31	33	29	22	15	6	11	-
máx	Lw tot dB(A)	65	69	67	67	63	57	51	71
	Salida	61	66	64	64	61	55	48	-
	Estructura	48	51	59	49	55	40	34	-
	Entrada	63	65	63	63	57	53	46	-

Para calcular la presión sonora se deben definir ciertas condiciones y utilizar esta fórmula $L_p = L_w - 10 \times \text{Log}_{10} \left(\frac{4\pi \times d^2}{Q} \right)$

Donde: **Q** = factor de dirección : es Q=4 si la salida/entrada de aire está cerca de la esquina de 2 paredes (vertical o suelo-techo), Q=2 si la salida/entrada de aire está en el centro de la pared (en el suelo o techo, pero lejos de la 2ª pared)

d = distancia (mt) de la fuente de sonido y el punto de medición

Lp = presión sonora (dB A)

Lw = potencia sonora (dB A)

Condiciones para la medición:

ISO3741: la potencia sonora se calcula SIN ninguna rejilla o plenum de entrada o salida adicional

en blanco = No se puede medir