DATOS TECNICOS

Datos técnicos

Datos técnicos	525BX
Motor	
Cilindrada, cm^3	25,4
Régimen de ralentí, r.p.m.	3000
Silenciador con catalizador	Sí
Sist. de encendido con reg. de veloc.	Sí
Sistema de encendido	
Bujía	NGK BPMR8Y
Distancia de electrodos, mm	0,6-0,7
Sistema de combustible y lubricación	
Capacidad del depósito de gasolina, litros	0,45
Peso	
Peso, sin combustible, kg	4,3
Emisiones de ruido	
(ver la nota 1)	
Nivel de potencia acústica medido dB(A)	104
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA} dB(A)	106
Niveles acústicos	
(vea la nota 2)	
Nivel de presión acústica equivalente en el oído del usuario, medido según EN15503, dB(A).	
Boquilla redonda	91
Boquilla plana	92
Niveles de vibraciones	
(vea la nota 3)	
Niveles de vibración equivalentes ($a_{hv, eq}$) en las empuñaduras, medidos según la norma EN15503, m/s^2.	
Boquilla redonda	1,2
Boquilla plana	2,0
Prestaciones del ventilador	
Velocidad máxima del aire con boquilla redonda, m/s:	70
Velocidad máxima del aire con boquilla plana, m/s:	86
Caudal de aire con boquilla redonda, m^3/min	13
Caudal de aire con boquilla plana, m^3/min	10

Nota 1: Emisiones sonoras en el entorno medidas como potencia acústica (L_{WA}) según la directiva CE 2000/14/CE. El nivel referido de potencia sonora de la máquina se ha medido con el equipo de corte original que produce el nivel más elevado. La diferencia entre la potencia sonora garantizada y medida es que la potencia sonora garantizada también incluye la dispersión en el resultado de la medición y las variaciones entre diferentes máquinas del mismo modelo, según la Directiva 2000/14/CE.

Nota 2: El valor del nivel equivalente de presión sonora se calcula con la siguiente distribución temporal: 1/7 en ralentí y 6/7 a régimen de embalamiento. Los datos referidos del nivel de presión sonora equivalente de la máquina tienen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 dB (A).

Nota 3: El valor del nivel de vibración equivalente se calcula según la siguiente distribución temporal: 1/7 en ralentí y 6/7 a régimen de embalamiento. Los datos referidos del nivel de vibración equivalente poseen una dispersión estadística habitual (desviación típica) de 1 m/s^2.