

OCTAVE BAND SOUND PRESSURE LEVEL dB(A) @ 1 m free field (at max speed)

Supply

	Frequency (Hz)							Total level dB(A)
Model	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
RHR 14	31,9	46,3	55,9	57,1	57,1	55,9	53,4	63,2
RHR 19	24,4	47,7	56,9	55,6	58,9	58,1	54,8	64,2
RHR 30	33,5	53,1	62,7	57,3	60,4	58,9	55,7	66,9

OCTAVE BAND SOUND PRESSURE LEVEL dB(A) @ 1 m far from side/below fan section (at max speed)

	Frequency (Hz)							Total level dB(A)
Model	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
RHR 14	21,9	36,3	45,9	47,1	47,1	45,9	43,4	53,2
RHR 19	14,4	37,7	46,9	45,6	48,9	48,1	44,8	54,2
RHR 30	23,5	43,1	52,7	47,3	50,4	48,9	45,7	56,9

OCTAVE BAND SOUND PRESSURE LEVEL dB(A) (at max speed)

Intake

	Frequency (Hz)							Total level dB(A)
Model	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
RHR 14	20,9	35,3	44,9	46,1	46,1	44,9	42,4	52,2
RHR 19	12,4	35,7	44,9	43,6	46,9	46,1	42,8	52,2
RHR 30	20,5	40,1	49,7	44,3	47,4	45,9	42,7	53,9