

OCTAVE BAND SOUND POWER LEVEL (SUPPLY) (FREE FIELD) dB (MAX SPEED)

Model	Frequency (Hz)							
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	
RKE 03	64,5	68,4	66,2	60,5	64,5	57,9	55,0	
RKE 06	66,5	69,0	67,0	62,0	67,0	61,0	57,0	
RKE 10	50,1	61,7	65,9	60,9	60,6	59,5	55,4	
RKE 14	66,9	71,3	72,9	69,1	65,1	62,9	60,4	
RKE 19	59,4	72,7	73,9	67,6	66,9	65,1	61,8	
RKE 25	69,1	76,6	74,7	67,0	67,8	65,2	61,0	
RKE 30	68,5	78,1	79,7	69,3	68,4	65,9	62,7	
RKE 40	68,8	75,0	77,3	68,9	71,2	66,8	64,9	

OCTAVE BAND SOUND POWER LEVEL (SUPPLY) (FREE FIELD) dB(A) (MAX SPEED)

Model	Frequency (Hz)								Total level dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000		
RKE 03	37,5	51,4	57,2	56,5	64,5	58,9	56,0	67,1	
RKE 06	39,5	52,0	58,0	58,0	67,0	62,0	58,0	69,4	
RKE 10	23,1	44,7	56,9	56,9	60,6	60,5	56,4	65,7	
RKE 14	39,9	54,3	63,9	65,1	65,1	63,9	61,4	71,2	
RKE 19	32,4	55,7	64,9	63,6	66,9	66,1	62,8	72,2	
RKE 25	42,1	59,6	65,7	63,0	67,8	66,2	62,0	72,7	
RKE 30	41,5	61,1	70,7	65,3	68,4	66,9	63,7	74,9	
RKE 40	41,8	58,0	68,3	64,9	71,2	67,8	65,9	75,3	

OCTAVE BAND SOUND POWER LEVEL (FAN SIDE, BOTTOM) dB(A) (MAX SPEED)

Model	Frequency (Hz)								Total level dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000		
RKE 03	30,5	44,4	50,2	49,5	57,5	51,9	49,0	60,1	
RKE 06	32,5	45,0	51,0	51,0	60,0	55,0	51,0	62,4	
RKE 10	16,1	37,7	49,9	49,9	53,6	53,5	49,4	58,7	
RKE 14	29,9	44,3	53,9	55,1	55,1	53,9	51,4	61,2	
RKE 19	22,4	45,7	54,9	53,6	56,9	56,1	52,8	62,2	
RKE 25	32,1	49,6	55,7	53,0	57,8	56,2	52,0	62,7	
RKE 30	31,5	51,1	60,7	55,3	58,4	56,9	53,7	64,9	
RKE 40	31,8	48,0	58,3	54,9	61,2	57,8	55,9	65,3	

OCTAVE BAND SOUND POWER LEVEL (INLET) dB(A) (MAX SPEED)

Model	Frequency (Hz)								Total level dB(A)
	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000		
RKE 03	28,5	42,4	48,2	47,5	55,5	49,9	47,0	58,1	
RKE 06	30,5	43,0	49,0	49,0	58,0	53,0	49,0	60,4	
RKE 10	13,1	34,7	46,9	46,9	50,6	50,5	46,4	55,7	
RKE 14	28,9	43,3	52,9	54,1	54,1	52,9	50,4	60,2	
RKE 19	20,4	43,7	52,9	51,6	54,9	54,1	50,8	60,2	
RKE 25	29,1	46,6	52,7	50,0	54,8	53,2	49,0	59,7	
RKE 30	28,5	48,1	57,7	52,3	55,4	53,9	50,7	61,9	
RKE 40	28,8	45,0	55,3	51,9	58,2	54,8	52,9	62,3	