

Grelhas de Insuflamento AT e VAT

Tabelas de Seleção

Dados técnicos calculados com registro aberto. Alcance calculado para velocidade final de 0,5 m/s

H	L (Dimensões nominais)												
	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
só VAT	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
m³/h	2000	1500	1000	700	500	350	250	2000	1500	1000	700	500	350
Δp dB(A)	43	37	33	26	19	15	10	43	37	33	26	19	15
Alc	17	16	14	13	12	10	9	17	16	14	13	12	10
Δp dB(A)	46	38	34	28	25	18	10	46	38	34	28	25	18
Alc	19	17	15	14	13	11	9,2	19	17	15	14	13	11
Δp dB(A)	38	29	1,5	0,9	0,7	0,4	0,25	38	29	1,5	0,9	0,7	0,4
Alc	40	37	29	23	19	12	6	40	37	29	23	19	12
Δp dB(A)	4,5	3,1	1,8	1	0,8	0,45	0,28	4,5	3,1	1,8	1	0,8	0,45
Alc	42	38	32	24	20	14	6	42	38	32	24	20	14
Δp dB(A)	5	3,4	2	1,2	0,8	0,5	0,3	5	3,4	2	1,2	0,8	0,5
Alc	43	38	33	27	21	15	8	43	38	33	27	21	15
Δp dB(A)	4,1	2,2	1,4	1	0,55	0,35	0,25	4,1	2,2	1,4	1	0,55	0,35
Alc	42	35	28	25	16	10	5	42	35	28	25	16	10
Δp dB(A)	5	3	1,8	1,2	0,7	0,45	0,3	5	3	1,8	1,2	0,7	0,45
Alc	44	38	32	28	20	14	8	44	38	32	28	20	14
Δp dB(A)	6	3,5	2,1	1,4	0,8	0,55	0,38	6	3,5	2,1	1,4	0,8	0,55
Alc	47	40	34	29	22	16	10	47	40	34	29	22	16
Δp dB(A)	23	20	17	16	14	13	12	23	20	17	16	14	13
Alc	21	19	17	15	13	12	11	21	19	17	15	13	12
Δp dB(A)	4	4	3	2	1	0,7	0,5	4	4	3	2	1	0,7
Alc	44	38	34	26	20	15	8	44	38	34	26	20	15
Δp dB(A)	5	3,5	2,1	1,2	0,75	0,55	0,33	5	3,5	2,1	1,2	0,75	0,55
Alc	45	40	35	29	21	16	9	45	40	35	29	21	16
Δp dB(A)	5,4	3,5	2,5	1,4	0,9	0,6	0,38	5,4	3,5	2,5	1,4	0,9	0,6
Alc	47	40	36	30	25	19	11	47	40	36	30	25	19
Δp dB(A)	32	25	21	19	17	15	14	32	25	21	19	17	15
Alc	29	23	20	18	16	15	14	29	23	20	18	16	15
Δp dB(A)	4	3	1,5	0,9	0,7	0,46	0,3	4	3	1,5	0,9	0,7	0,46
Alc	42	39	31	25	20	14	8	42	39	31	25	20	14
Δp dB(A)	4,5	3	1,8	1,2	0,75	0,5	0,35	4,5	3	1,8	1,2	0,75	0,5
Alc	44	39	34	27	21	15	10	44	39	34	27	21	15
Δp dB(A)	30	26	20	19	17	15	14	30	26	20	19	17	15
Alc	26	20	19	17	15	14	13	26	20	19	17	15	14

H	L (Dimensões nominais)												
	525	425	325	225	165	125	75 <th>525</th> <th>425</th> <th>325</th> <th>225</th> <th>165</th> <th>125</th>	525	425	325	225	165	125
só VAT	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
m³/h	800	600	450	320	220	150	100	800	600	450	320	220	150
Δp dB(A)	43	37	33	26	19	15	10	43	37	33	26	19	15
Alc	17	16	14	13	12	10	9	17	16	14	13	12	10
Δp dB(A)	46	38	34	28	25	18	10	46	38	34	28	25	18
Alc	19	17	15	14	13	11	9,2	19	17	15	14	13	11
Δp dB(A)	38	29	1,5	0,9	0,7	0,4	0,25	38	29	1,5	0,9	0,7	0,4
Alc	40	37	29	23	19	12	6	40	37	29	23	19	12
Δp dB(A)	4,5	3,1	1,8	1	0,8	0,45	0,28	4,5	3,1	1,8	1	0,8	0,45
Alc	42	38	32	24	20	14	6	42	38	32	24	20	14
Δp dB(A)	5	3,4	2	1,2	0,8	0,5	0,3	5	3,4	2	1,2	0,8	0,5
Alc	43	38	33	27	21	15	8	43	38	33	27	21	15
Δp dB(A)	4,1	2,2	1,4	1	0,55	0,35	0,25	4,1	2,2	1,4	1	0,55	0,35
Alc	42	35	28	25	16	10	5	42	35	28	25	16	10
Δp dB(A)	5	3	1,8	1,2	0,7	0,45	0,3	5	3	1,8	1,2	0,7	0,45
Alc	44	38	32	28	20	14	8	44	38	32	28	20	14
Δp dB(A)	6	3,5	2,1	1,4	0,8	0,55	0,38	6	3,5	2,1	1,4	0,8	0,55
Alc	47	40	34	29	22	16	10	47	40	34	29	22	16
Δp dB(A)	23	20	17	16	14	13	12	23	20	17	16	14	13
Alc	21	19	17	15	13	12	11	21	19	17	15	13	12
Δp dB(A)	4	4	3	2	1	0,7	0,5	4	4	3	2	1	0,7
Alc	44	38	34	26	20	15	8	44	38	34	26	20	15
Δp dB(A)	5	3,5	2,1	1,2	0,75	0,55	0,33	5	3,5	2,1	1,2	0,75	0,55
Alc	45	40	35	29	21	16	9	45	40	35	29	21	16
Δp dB(A)	5,4	3,5	2,5	1,4	0,9	0,6	0,38	5,4	3,5	2,5	1,4	0,9	0,6
Alc	47	40	36	30	25	19	11	47	40	36	30	25	19
Δp dB(A)	32	25	21	19	17	15	14	32	25	21	19	17	15
Alc	29	23	20	18	16	15	14	29	23	20	18	16	15
Δp dB(A)	4	3	1,5	0,9	0,7	0,46	0,3	4	3	1,5	0,9	0,7	0,46
Alc	42	39	31	25	20	14	8	42	39	31	25	20	14
Δp dB(A)	4,5	3	1,8	1,2	0,75	0,5	0,35	4,5	3	1,8	1,2	0,75	0,5
Alc	44	39	34	27	21	15	10	44	39	34	27	21	15
Δp dB(A)	30	26	20	19	17	15	14	30	26	20	19	17	15
Alc	26	20	19	17	15	14	13	26	20	19	17	15	14

H	L (Dimensões nominais)												
	525	425	325	225	165	125	75 <th>525</th> <th>425</th> <th>325</th> <th>225</th> <th>165</th> <th>125</th>	525	425	325	225	165	125
só VAT	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
m³/h	100	75	55	40	28	20	15	100	75	55	40	28	20
Δp dB(A)	19	17	15	14	13	12	10	19	17	15	14	13	12
Alc	4,5	3,5	3	2,5	2	1,5	1	4,5	3,5	3	2,5	2	1,5
Δp dB(A)	2,7	1,2	0,7	0,5	0,3	0,2	0,15	2,7	1,2	0,7	0,5	0,3	0,2
Alc	28	20	12	8	8	4	4	28	20	12	8	8	4
Δp dB(A)	6,5	5,2	4,5	4	4	3	2,5	6,5	5,2	4,5	4	4	3
Alc	8,5	7	6	5,5	5	4,5	4	8,5	7	6	5,5	5	4,5
Δp dB(A)	4	2	1,2	1,1	0,6	0,6	0,6	4	2	1,2	1,1	0,6	0,6
Alc	35	27	20	20	9	8	8	35	27	20	20	9	8
Δp dB(A)	8,5	7	6	5,5	5	4,5	4,5	8,5	7	6	5,5	5	4,5
Alc	2,8	1,9	1,4	0,9	0,5	0,3	0,3	2,8	1,9	1,4	0,9	0,5	0,3
Δp dB(A)	3,3	2,7	2,3	1,8	1,3	0,8	0,8	3,3	2,7	2,3	1,8	1,3	0,8
Alc	8,5	7,5	7	6,2	5,5	5	5	8,5	7,5	7	6,2	5,5	5
Δp dB(A)	4	2,8	1,9	1,3	0,7	0,5	0,3	4	2,8	1,9	1,3	0,7	0,5
Alc	8	5,5	4	3	2,5	2	1,5	8	5,5	4	3	2,5	2
Δp dB(A)	6	3,6	2,8	2	1,5	1,1	0,8	6	3,6	2,8	2	1,5	1,1
Alc	10	9,5	8,5	8	6,5	5,8	5,5	10	9,5	8,5	8	6,5	5,8
Δp dB(A)	6	3,6	2,8	2	1,5	1,1	0,8	6	3,6	2,8	2	1,5	1,1
Alc	12	11	10	9	7,8	7	6,2	12	11	10	9	7,8	7
Δp dB(A)	5	3,5	2,2	1,2	0,7	0,6	0,5	5	3,5	2,2	1,2	0,7	0,6
Alc	39	36	30	25	16	12	11	39	36	30	25	16	12
Δp dB(A)	6	4	2,7	1,5	0,9	0,6	0,3	6	4	2,7	1,5	0,9	0,6
Alc	42	40	33	26	20	16	11	42	40	33	26	20	16
Δp dB(A)	14	13	12	10	9	8	7	14	13	12	10	9	8
Alc	6	4	2,7	1,5	0,9	0,6	0,3	6	4	2,7	1,5	0,9	0,6
Δp dB(A)	41	37	29	25	20	15	6	41	37	29	25	20	15
Alc	14	13	11	10	8	7,6	7	14	13	11	10	8	7,6
Δp dB(A)	6,1	4,5	2,2	1,4	0,9	0,53	0,35	6,1	4,5	2,2	1,4	0,9	0,53
Alc	44	40	30	26	22	16	8	44	40	30	26	22	16
Δp dB(A)	15	14	12	11	10	8,5	7,8	15	14	12	11	10	8,5
Alc	5	3	1,7	1,2	0,7	0,5	0,3	5	3	1,7	1,2	0,7	0,5
Δp dB(A)	40	36	30	25	20	13	8	40	36	30	25	20	13
Alc	15	14	12	11	9,5	8,5	7,8	15	14	12	11	9,5	8,5
Δp dB(A)	6	3,3	2	1,4	0,8	0,6	0,35	6	3,3	2	1,4	0,8	0,6
Alc	44</												

