

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	so	VAT	525	425	325	225	165	125	75	so	VAT				
Δp	525	425	325	225	165	125	75	m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
dB(A)	425	325	225	165	125	75		m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Alc	325	225	165	125	75			m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Δp	525	425	325	225	165	125	75	m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
dB(A)	425	325	225	165	125	75		m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Alc	325	225	165	125	75			m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900

H	L (Dimensões nominais)																					
	525	425	325	225	165	125	75	so	VAT	525	425	325	225	165	125	75	so	VAT				
Δp	525	425	325	225	165	125	75	m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
dB(A)	425	325	225	165	125	75		m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Alc	325	225	165	125	75			m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Δp	525	425	325	225	165	125	75	m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
dB(A)	425	325	225	165	125	75		m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Alc	325	225	165	125	75			m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900

H	L (Dimensões nominais)																					
	525	425	325	225	165	125	75	so	VAT	525	425	325	225	165	125	75	so	VAT				
Δp	525	425	325	225	165	125	75	m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
dB(A)	425	325	225	165	125	75		m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Alc	325	225	165	125	75			m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Δp	525	425	325	225	165	125	75	m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
dB(A)	425	325	225	165	125	75		m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
Alc	325	225	165	125	75			m^3/h	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900

Δp = Perda de carga em mmCA dB(A) = Nível sonoro Alc. = Alcance em metros

Grelhas de Insuflamento AH e AF

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

H	L (Dimensões nominais)											
	425	425	525	525	625	625	825	825	1025	1025	1225	1225
m³/h	425	425	525	525	625	625	825	825	1025	1025	1225	1225
Δp	6	6	4,5	4,5	2,3	2,3	1,4	1,4	1,2	1,2	0,8	0,55
dB(A)	50	50	46	46	36	36	30	30	27	27	24	16
Alc	42	42	39	39	31	31	26	26	21	21	20	20
Δp			5	5	3	3	1,5	1,5	1,2	1,2	1	0,7
dB(A)			47	47	40	40	32	32	29	29	26	20
Alc			40	40	35	35	29	29	28	28	25	20
Δp			6	6	3,3	3,3	1,9	1,9	1,4	1,4	1,2	0,8
dB(A)			50	50	41	41	34	34	30	30	28	21
Alc			45	45	39	39	32	32	30	30	28	23
Δp			6,3	6,3	4	4	2,1	2,1	1,8	1,8	1,3	0,9
dB(A)			52	52	45	45	36	36	34	34	30	25
Alc			50	50	42	42	37	37	32	32	30	28
Δp			6,2	6,2	4,5	4,5	2,5	2,5	1,9	1,9	1,5	1
dB(A)			51	51	46	46	38	38	35	35	31	26
Alc			50	50	45	45	40	40	35	35	33	30
Δp			5	5	2,9	2,9	2	2	1,8	1,8	1,2	0,8
dB(A)			47	47	39	39	36	36	33	33	30	28
Alc			50	50	42	42	40	40	40	40	38	33
Δp			3,5	3,5	2,5	2,5	2	2	1,3	1,3	1	0,7
dB(A)			42	42	38	38	35	35	30	30	28	23
Alc			45	45	42	42	45	45	42	42	39	35

H	L (Dimensões nominais)											
	425	425	525	525	625	625	825	825	1025	1025	1225	1225
m³/h	425	425	525	525	625	625	825	825	1025	1025	1225	1225
Δp	5	3	1,9	1,9	1,3	1,3	0,75	0,55				
dB(A)	41	37	32	32	27	27	19	16				
Alc	19	16	15	15	14	13	11					
Δp	6	3,2	2	1,4	0,9	0,6	0,35					
dB(A)	44	38	33	33	28	23	18	10				
Alc	20	17	16	14	13	12	10					
Δp	4	2,1	1,5	1	0,8	0,45						
dB(A)	42	34	29	24	21	14						
Alc	19	16	14	13	11							
Δp	4,5	3	2	1,2	0,9	0,55	0,28					
dB(A)	43	38	33	27	25	16	9					
Alc	21	19	18	16	15	13	11					
Δp	5,2	3,5	2,5	1,5	1	0,6	0,33					
dB(A)	44	40	35	29	26	19	11					
Alc	25	20	19	17	15	14	12					
Δp	4	2,8	1,8	1,3	0,7	0,42	0,3					
dB(A)	43	37	32	29	20	11	10					
Alc	24	20	19	17	14	13	12					
Δp	4,5	3,1	2	1,4	0,75	0,45	0,35					
dB(A)	44	39	33	30	21	14	10					
Alc	25	22	20	18	15	14	13					
Δp	5	3,5	2,2	1,5	0,9	0,53	0,4					
dB(A)	45	40	34	31	25	16	11					
Alc	29	25	20	19	17	14	13					
Δp	6	4	2,5	1,8	1	0,55	0,42	0,35				
dB(A)	48	43	36	34	26	16	14	10				
Alc	31	29	22	20	18	15	14	13				
Δp	4,5	3	2	1,3	0,6	0,5	0,4					
dB(A)	44	38	35	30	18	15	11					
Alc	30	25	21	19	16	15	14					
Δp	5	3,2	2,2	1,4	0,75	0,6	0,42	0,3				
dB(A)	45	40	36	30	21	17	14	10				
Alc	33	29	25	20	18	16	15	14				
Δp	5,1	3,6	2,5	1,4	0,8	0,6	0,5	0,35				
dB(A)	46	41	38	30	23	18	15	10				
Alc	35	30	28	20	18	17	16	15				
Δp	6	4,5	3,1	1,8	0,9	0,75	0,6	0,42				
dB(A)	48	44	41	34	25	21	18	14				
Alc	40	35	30	25	20	19	18	16				
Δp	5	3,7	2	1,3	0,9	0,75	0,55	0,42				
dB(A)	53	45	43	35	28	25	21	16				
Alc	39	39	35	29	22	20	19	18				

Δp = perda de carga em mmCA dB(A) = Nível sonoro Alc. = Alcance em metros

H	L (Dimensões nominais)											
	425	425	525	525	625	625	825	825	1025	1025	1225	1225
m³/h	425	425	525	525	625	625	825	825	1025	1025	1225	1225
Δp	1,6	3	0,5	0,3								
dB(A)	22	10	8	8								
Alc	4,3	3,5	3	2,7								
Δp	4	1,9	1	0,65	0,45	0,25						
dB(A)	34	24	16	11	7	6						
Alc	7,5	6	5	4,5	4,2	3						
Δp	3,4	1,8	1,2	0,8	0,5	0,3						
dB(A)	32	24	19	14	8	8						
Alc	8	7	6	5,5	5	4,5						
Δp	5	3	1,9	1,3	0,8	0,5	0,35					
dB(A)	37	30	26	22	14	10	9					
Alc	10	8,5	8	7	6,2	5,5	5					
Δp	2,5	1,7	1,1	0,7	0,5	0,27	0,18					
dB(A)	28	26	22	13	10	9	3					
Alc	9	8,5	7,5	6,8	6	5,2	4,8					
Δp	4,7	3,5	2	1,3	0,9	0,5	0,3					
dB(A)	38	34	28	24	20	12	8					
Alc	13	11	10	9	8	7	6,2					
Δp	5,1	3,1	2	1,4	0,8	0,5	0,3					
dB(A)	41	34	39	25	21	13	8					
Alc	14	13	11	10	9	8	7					
Δp	6,5	4	2,5	1,7	0,9	0,6	0,42					
dB(A)	44	37	33	29	22	17	12					
Alc	16	14	13	11	10	8,9	8					
Δp	4,8	2,9	2	1,3	0,7	0,5						
dB(A)	40	45	30	25	18	13						
Alc	15	14	13	11	9,5	8,5						
Δp	6	3,5	2,3	1,4	0,9	0,55	0,3					
dB(A)	43	37	31	27	25	15	8					
Alc	16	15	14	12	10	9,5	8					
Δp	4	2,6	1,5	0,9	0,7	0,44						
dB(A)	39	33	28	23	18	14						
Alc	16	14	13	11	10	9						
Δp	4,5	3,3	1,7	1	0,8	0,5						
dB(A)	41	37	29	24	20	15						
Alc	16	15	14	12	11	10						
Δp	5	4,1	2,1	1,4	0,9	0,65	0,5					
dB(A)	42	40	33	29	23	19	15					
Alc	18	18	15	14	13	11	10					
Δp	4,5	2,5	1,5	1,2	0,7	0,55						
dB(A)	41	34	29	25	20	16						
Alc	19	16	14	13	12	11						