

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)																
	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225					
525	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225				
425	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225				
325	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225			
225	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225		
165	125	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225	
125	75	125	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp
dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc
2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2800	3000	3250	3500	3750	4000					
só VAT																	

H	L (Dimensões nominais)																
	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225					
525	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225				
425	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225				
325	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225			
225	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225		
165	125	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225	
125	75	125	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp
dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc
800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900				
só VAT																	

H	L (Dimensões nominais)																
	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225					
525	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225				
425	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225				
325	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225			
225	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225		
165	125	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225	
125	75	125	165	225	325	425	525	625	825	1025	1225	425	525	625	825	1025	1225
75	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp	Δp
dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc	Alc
100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750				
só VAT																	

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

m³/h	H	L (Dimensões nominais)													
		425	425	525	625	825	1025	1225	425	425	525	625	825	1025	1225
2600	Δp dB(A) AIC	6 50 42	6 50 42	45 46 39	23 36 31	14 30 26	1,2 27 21	0,8 24 20	0,55 16 20						
2800	Δp dB(A) AIC	5 47 40	5 47 40	3 40 35	3 40 35	1,5 32 29	1,2 29 28	1 26 25	0,7 20 20						
3000	Δp dB(A) AIC	6 50 45	6 50 45	3,3 41 39	3,3 41 39	1,9 34 32	1,4 30 28	1,2 28 23	0,8 21 23						
3250	Δp dB(A) AIC	6,3 52 50	6,3 52 50	4 45 42	4 45 42	2,1 36 32	1,8 34 30	1,3 30 28	0,9 25 28						
3500	Δp dB(A) AIC	6,2 51 50	6,2 51 50	4,5 46 45	4,5 46 45	2,5 38 40	1,9 35 33	1,5 31 30	1 26 30						
3750	Δp dB(A) AIC	5 47 50	5 47 50	5 47 50	5 47 50	2,9 39 42	2 36 40	1,8 33 38	1,2 29 33						
4000	Δp dB(A) AIC	3,5 42 45	3,5 42 45	2,5 38 45	2,5 38 45	2,5 42 45	2,5 42 45	2 35 39	1,3 30 35						

m³/h	H	L (Dimensões nominais)													
		425	425	525	625	825	1025	1225	425	425	525	625	825	1025	1225
950	Δp dB(A) AIC	5 41 19	5 41 19	3 32 16	3 32 16	1,3 27 14	0,75 19 11	0,55 16 11							
1000	Δp dB(A) AIC	6 44 20	6 44 20	3,2 38 17	3,2 38 17	1,4 38 14	0,9 23 12	0,6 18 10	0,35 10 10						
1100	Δp dB(A) AIC	4 42 19	4 42 19	2,1 34 16	2,1 34 16	1,5 29 14	0,8 24 13	0,45 14 11							
1200	Δp dB(A) AIC	4,5 43 21	4,5 43 21	3 38 19	3 38 19	2 33 18	1,2 25 15	0,9 16 13	0,55 11 11						
1300	Δp dB(A) AIC	5,2 44 25	5,2 44 25	3,5 40 20	3,5 40 20	2,5 35 19	1,5 26 17	1 19 14	0,6 11 12						
1400	Δp dB(A) AIC	4 43 24	4 43 24	2,8 37 20	2,8 37 20	1,8 32 17	1,3 29 14	0,7 20 13	0,42 10 12						
1500	Δp dB(A) AIC	4,5 44 25	4,5 44 25	3,1 39 22	3,1 39 22	2 33 20	1,4 29 18	0,75 21 15	0,45 14 13						
1600	Δp dB(A) AIC	5 45 29	5 45 29	3,5 40 25	3,5 40 25	2,2 34 20	1,5 26 17	0,9 19 15	0,53 11 13						
1700	Δp dB(A) AIC	6 48 31	6 48 31	4 43 29	4 43 29	2,5 36 22	1,8 34 20	1 26 18	0,55 15 14						
1800	Δp dB(A) AIC	4,5 44 30	4,5 44 30	3 44 30	3 44 30	2 38 25	1,3 30 20	0,6 25 19	0,5 15 14						
1900	Δp dB(A) AIC	5 45 33	5 45 33	3,2 40 29	3,2 40 29	2,2 36 25	1,4 30 20	1 26 18	0,6 15 14						
2000	Δp dB(A) AIC	5,1 46 35	5,1 46 35	3,6 41 30	3,6 41 30	2,5 38 28	1,4 30 20	0,8 23 17	0,5 15 15						
2200	Δp dB(A) AIC	6 48 40	6 48 40	4,5 44 35	4,5 44 35	3,1 41 30	1,8 34 25	0,9 25 20	0,75 18 16						
2400	Δp dB(A) AIC	5 53 39	5 53 39	3,7 45 39	3,7 45 39	2 43 35	1,3 35 29	0,9 25 22	0,55 21 18						

Dp = perda de carga em mmCA dB(A) = Nível sonoro AIC = Alcance em metros

Reservado direito de modificações - Reprodução proibida - Grupo TROX (06/2007)

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