

Grelhas de Retorno: AT e VAT

Tabelas de Seleção

Dados técnicos calculados com registro aberto

H	L (Dimensões nominais)												
	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
m³/h	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
só VAT	2800	3000	3250	3500	3750	4000	4500	5000	5500	6000			
Δp	1,7	1,4	1,4	1,4	1,8	1,9	1,4	2,3	1,8	2,4			
dB(A)	43	36	39	40	44	44	46	49	47	49			
Δp	0,55	0,55	0,55	0,7	0,8	0,9	1,1	1,7	1,4	1,8			
dB(A)	28	31	32	34	37	38	43	45	44	46			
Δp	0,4	0,4	0,5	0,55	0,6	0,7	0,85	1,1	0,85	1,2			
dB(A)	24	26	26	28	30	31	33	33	33	34			
Δp	0,29	0,29	0,31	0,36	0,44	0,5	0,57	0,7	0,57	0,7			
dB(A)	19	21	21	22	23	25	29	29	29	30			

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
m³/h	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
só VAT	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400
Δp	1,9	1,4	1,4	1,4	1,5	1,8	2	2,3	1,4	1,4	1,7	2,3	1,9
dB(A)	40	36	37	40	39	42	42	44	38	39	41	45	43
Δp	0,85	0,45	0,56	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	0,85	0,9	1,1	1,2	1,4
dB(A)	25	21	24	25	29	30	35	37	34	35	36	38	39
Δp	0,3	0,38	0,4	0,4	0,55	0,6	0,7	0,8	0,57	0,62	0,7	0,75	0,85
dB(A)	17	19	20	20	24	25	28	28	26	27	28	29	31
Δp	0,22	0,22	0,25	0,28	0,38	0,4	0,46	0,52	0,38	0,4	0,48	0,5	0,58
dB(A)	19	19	20	22	24	25	26	26	23	23	24	24	27
Δp	0,15	0,15	0,17	0,2	0,25	0,27	0,31	0,31	0,27	0,28	0,3	0,35	0,38
dB(A)	17	17	19	19	20	22	22	22	20	20	20	21	23
Δp	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1
dB(A)	18	18	19	20	21	22	23	24	23	23	24	24	25
Δp	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
dB(A)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Δp	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
dB(A)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Δp	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
dB(A)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	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
m³/h	525	425	325	225	165	125	75	525	425	325	225	165	125
só VAT	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900
Δp	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
dB(A)	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Δp	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
dB(A)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Δp	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
dB(A)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Δp	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
dB(A)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Δp	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
dB(A)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Δp	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
dB(A)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Δp	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
dB(A)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Δp = Perda de carga em mmCA dB(A) = Nível sonoro

Grelhas de Retorno: AR

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

m³/h	H	L (Dimensões nominais)													
		525	625	825	1025	1225	165	225	325	425	525				
2700	Δp dB(A)	4	3	1,7	1,4	0,9	0,6	2700	Δp dB(A)	44	42	35	34	30	26
2800	Δp dB(A)		2,5	1,7	1,4	0,9	0,6	2800	Δp dB(A)		40	36	34	31	26
2900	Δp dB(A)		2,6	1,9	1,5	1	0,65	2900	Δp dB(A)		41	36	35	31	27
3000	Δp dB(A)		3,5	2	1,6	1,2	0,75	3000	Δp dB(A)		44	38	36	32	28
3250	Δp dB(A)	43	3,3	2,4	2	1,2	0,8	3250	Δp dB(A)	43	40	38	33	29	
3500	Δp dB(A)			2,7	2,3	1,4	1	3500	Δp dB(A)			41	40	35	32
3750	Δp dB(A)			3,3	2,5	1,7	1,2	3750	Δp dB(A)			43	41	37	33
4000	Δp dB(A)			3,5	3	2	1,3	4000	Δp dB(A)			44	43	39	34
4500	Δp dB(A)				3,7	2,5	1,6	4500	Δp dB(A)				46	42	38
5000	Δp dB(A)					3,1	2	5000	Δp dB(A)					45	40
5500	Δp dB(A)					3,7	2,5	5500	Δp dB(A)					47	43
6000	Δp dB(A)					4,5	3	6000	Δp dB(A)					49	45

m³/h	H	L (Dimensões nominais)														
		525	625	825	1025	1225	165	225	325	425	525					
1200	Δp dB(A)	4	1,8	1,2	0,8	0,43	1200	Δp dB(A)	35	33	28	25	18			
1300	Δp dB(A)	4,5	2	1,4	1	0,55	1300	Δp dB(A)	36	34	30	28	21			
1400	Δp dB(A)	4,6	2,5	1,5	1,2	0,6	1400	Δp dB(A)	36	37	32	29	23			
1500	Δp dB(A)		2,8	1,8	1,3	0,75	1500	Δp dB(A)		38	34	30	25			
1600	Δp dB(A)		3,2	2	1,4	0,8	0,42	1600	Δp dB(A)		40	35	32	26	20	
1700	Δp dB(A)		3,5	2,2	1,5	0,9	0,75	1700	Δp dB(A)		41	37	33	28	24	
1800	Δp dB(A)		4	2,5	1,7	1,2	0,75	1800	Δp dB(A)		43	38	34	30	26	
1900	Δp dB(A)			3	1,5	1,2	0,8	0,43	1900	Δp dB(A)		40	33	30	27	21
2000	Δp dB(A)			3,3	2,2	1,3	0,9	0,75	2000	Δp dB(A)		42	37	31	28	22
2100	Δp dB(A)			3,5	2,5	1,4	1	0,8	2100	Δp dB(A)		42	39	33	30	25
2200	Δp dB(A)				2,6	1,5	1,2	0,9	2200	Δp dB(A)			40	34	31	29
2300	Δp dB(A)				3	1,7	1,3	1	2300	Δp dB(A)			41	35	32	30
2400	Δp dB(A)				3,3	1,9	1,3	1	2400	Δp dB(A)			42	36	32	30
2500	Δp dB(A)				3,5	2	1,4	1,2	2500	Δp dB(A)			43	37	33	31
2600	Δp dB(A)				3,7	2,3	1,5	1,3	2600	Δp dB(A)			44	39	35	32

Δp = Perda de carga em mmCA dB(A) = Nível sonoro

m³/h	H	L (Dimensões nominais)													
		525	625	825	1025	1225	165	225	325	425	525				
100	Δp dB(A)	1	0,46												
150	Δp dB(A)	2,2	1	0,6	0,36										
200	Δp dB(A)	4	1,7	1	0,6	0,4									
250	Δp dB(A)	33	24	20	15	11									
300	Δp dB(A)		2,5	1,5	1	0,7									
350	Δp dB(A)		4	2,3	1,4	1	0,6								
400	Δp dB(A)		35	29	25	22	15								
450	Δp dB(A)		3	2	1,4	0,75	0,46								
500	Δp dB(A)		4	2,5	1,7	1	0,6								
600	Δp dB(A)		37	32	29	22	17								
700	Δp dB(A)		4	3	2,3	1,3	0,8								
800	Δp dB(A)		4	2,6	1,6	1	0,7								
900	Δp dB(A)		38	34	29	24	20								
1000	Δp dB(A)		4	3	1,5	1	0,45								
1100	Δp dB(A)		3	2	1,4	0,6	0,4								
			35	32	28	20	16								
			4	2,5	1,8	0,8	0,5								
			4,6	3,1	2,1	1	0,6	0,45							
			40	38	34	26	21	18							
			4	2,5	1,3	0,8	0,6								
			41	36	28	24	21								
			4,6	3,3	1,6	1	0,65	0,4							
			41	39	32	27	23	17							