INDUSTRIAS IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN DS-PT

Caudal m³ / h	Datos	MODELO		
		8	10	12
100	Vel (m/s)	1,20	0,77	0,54
	P (Pa)	2,74	2,25	2,06
	Alcance a 0,5 m/s	0,33	0,27	0,22
	Alcance a 0,2 m/s	0,70	0,61	0,55
	dB (A)	< 15	< 15	< 15
150	Vel (m/s)	1,79	1,16	0,81
	P (Pa)	3,92	2,74	2,25
	Alcance a 0,5 m/s	0,49	0,40	0,33
	Alcance a 0,2 m/s	0,92	0,79	0,70
	dB (A)	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	2,39	1,55	1,08
	P (Pa)	5,59	3,43	2,65
	Alcance a 0,5 m/s	0,66	0,53	0,44
	Alcance a 0,2 m/s	1,13	0,96	0,85
	dB (A)	< 15	< 15	< 15
250	Vel (m/s)	2,99	1,94	1,35
	P (Pa)	7,74	4,31	3,04
	Alcance a 0,5 m/s	0,82	0,66	0,55
	Alcance a 0,2 m/s	1,35	1,14	0,99
	dB (A)	18	< 15	< 15
300	Vel (m/s)	3.59	2,32	1,61
	P (Pa)	10,29	5,39	3,53
	Alcance a 0,5 m/s	0,99	0,79	0,66
	Alcance a 0,2 m/s	1,57	1,32	1,14
	dB (A)	24	< 15	< 15
400	Vel (m/s)	4,78	3,10	2,15
	P (Pa)	16,95	8,13	4,90
	Alcance a 0,5 m/s	1,31	1,06	0,88
	Alcance a 0,2 m/s	2,01	1,67	1,43
	dB (A)	32	21	< 15
500	Vel (m/s)	5,98	3,87	2,69
	P (Pa)	25,48	11,76	6,57
	Alcance a 0,5 m/s	1,64	1,32	1,10
	Alcance a 0,2 m/s	2,45	2,02	1,73
	dB (A)	38	28	19

Caudal m³ / h	Datos	MODELO		
		8	10	12
550	Vel (m/s)	6,58	4,26	2,96
	P (Pa)	30,38	13,82	7,64
	Alcance a 0,5 m/s	1,81	1,45	1,21
	Alcance a 0,2 m/s	2,67	2,20	1,87
	dB (A)	41	30	22
600	Vel (m/s)	7,17	4,65	3,23
	P (Pa)	35,87	16,07	8,72
	Alcance a 0,5 m/s	1,97	1,59	1,32
	Alcance a 0,2 m/s	2,88	2,37	2,02
	dB (A)	43	33	24
700	Vel (m/s)	8,37	5,42	3,77
	P (Pa)	48,12	21,27	11,17
	Alcance a 0,5 m/s	2,30	1,85	1,54
	Alcance a 0,2 m/s	3,32	2,72	2,31
	dB (A)	47	37	29
800	Vel (m/s)	9,56	6,20	4,31
	P (Pa)	62,23	27,24	14,11
	Alcance a 0,5 m/s	2,63	2,11	1,76
	Alcance a 0,2 m/s	3,76	3,08	2,61
	dB (A)	51	41	32
900	Vel (m/s)		6,97	8,84
	P (Pa)		34,01	17,35
	Alcance a 0,5 m/s		2,38	1,98
	Alcance a 0,2 m/s		3,43	2,90
	dB (A)		44	36
1.000	Vel (m/s)		7,75	5,38
	P (Pa)		41,45	20,97
	Alcance a 0,5 m/s		2,64	2,20
	Alcance a 0,2 m/s		3,78	3,19
	dB (A)		47	39
1.050	Vel (m/s)		8,14	5,65
	P (Pa)		45,57	22,93
	Alcance a 0,5 m/s		2,77	2,31
	Alcance a 0,2 m/s		3,96	3,34
	dB (A)		49	40

Vel - Velocidad frontal en m/seg.
P - Perdida de carga en Pascales
Alcance a velocidad de 0,5 m/s en metros
Alcance a velocidad de 0,2 m/s en metros
dB (A) - Nivel de ruido.