INDUSTRIAS DIRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN DROT / DROT-E

Caudal m³ / h	Datos	MODELO		
		DROT 16	DROT 14	DROT 24
100	Vel (m/s)	2,00	1,36	0,79
	P (Pa)	2,74	1,27	0,39
	Alcance a 0,5 m/s	0,69	0,56	0,43
	Alcance a 0,2 m/s	1,35	1,09	0,83
	dB (A)	< 15	< 15	< 15
150	Vel (m/s)	3,00	2,04	1,19
	P (Pa)	6,08	2,84	0,98
	Alcance a 0,5 m/s	0,96	0,76	0,56
	Alcance a 0,2 m/s	1,86	1,48	1,09
	dB (A)	20	< 15	< 15
200	Vel (m/s)	4,00	2,72	1,59
	P (Pa)	10,88	5,00	1,67
	Alcance a 0,5 m/s	1,22	0,96	0,69
	Alcance a 0,2 m/s	2,38	1,86	1,35
	dB (A)	25	21	< 15
250	Vel (m/s)	5,00	3,40	1,98
	P (Pa)	16,95	7,84	2,65
	Alcance a 0,5 m/s	1,49	1,16	0,83
	Alcance a 0,2 m/s	2,89	2,25	1,61
	dB (A)	30	25	19
300	Vel (m/s)	6,00	4,08	2,38
	P (Pa)	24,40	11,37	3,82
	Alcance a 0,5 m/s	1,76	1,36	0,96
	Alcance a 0,2 m/s	3,41	2,64	1,86
	dB (A)	33	29	22
400	Vel (m/s)	7,99	5,45	3,17
	P (Pa)	43,41	20,19	6,86
	Alcance a 0,5 m/s	2,29	1,76	1,22
	Alcance a 0,2 m/s	4,44	3,41	2,38
	dB (A)	39	34	28
500	Vel (m/s)	9,99	6,81	3,97
	P (Pa)	67,82	31,46	10,68
	Alcance a 0,5 m/s	2,82	2,15	1,49
	Alcance a 0,2 m/s	5,47	4,18	2,89
	dB (A)	43	39	32

Caudal m³ / h	Datos	MODELO		
		DROT 16	DROT 14	DROT 24
550	Vel (m/s)	10,99	7,49	4,37
	P (Pa)	82,03	38,12	12,94
	Alcance a 0,5 m/s	3,08	2,35	1,62
	Alcance a 0,2 m/s	5,98	4,57	3,15
	dB (A)	45	41	34
600	Vel (m/s)	11,99	8,17	4,76
	P (Pa)	97,61	45,37	15,39
	Alcance a 0,5 m/s	3,35	2,55	1,76
	Alcance a 0,2 m/s	6,50	4,95	3,41
	dB (A)	47	42	36
700	Vel (m/s)	13,99	9,53	5,56
	P (Pa)	132,89	61,74	20,97
	Alcance a 0,5 m/s	3,88	2,95	2,02
	Alcance a 0,2 m/s	7,52	5,72	3,92
	dB (A)	50	45	39
800	Vel (m/s)	15,99	10,89	6,35
	P (Pa)	173,56	80,56	27,34
	Alcance a 0,5 m/s	4,41	3,35	2,29
	Alcance a 0,2 m/s	8,55	6,50	4,44
	dB (A)	52	48	42
900	Vel (m/s)		12,25	7,14
	P (Pa)		102,02	34,69
	Alcance a 0,5 m/s		3,75	2,55
	Alcance a 0,2 m/s		7,27	4,95
	dB (A)		50	44
1.000	Vel (m/s)		13,62	7,94
	P (Pa)		125,93	42,83
	Alcance a 0,5 m/s		4,15	2,82
	Alcance a 0,2 m/s		8,04	5,47
	dB (A)		52	46
1.200	Vel (m/s)			9,52
	P (Pa)			61,64
	Alcance a 0,5 m/s			3,35
	Alcance a 0,2 m/s			6,50
	dB (A)			50

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 metrosdB (A) -
Nivel de ruido.