INDUSTRIAS IRU S. L.
Dominio y tecnologia del aire

TABLA DE SELECCIÓN BIM

Caudal m³ / h	Datos	Nº DE BOCAS INDUCTORAS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	Vel (m/s)	17,43	8,72	5,81	4,36	3,49	2,91	2,49	2,18	1,94	1,74
	P (Pa)	139,94	34,99	15,58	8,72	5,59	3,92	2,84	2,16	1,76	1,37
	Alc a 0,2 m/s	5,32	3,91	3,28	2,91	2,66	2,47	2,32	2,20	2,11	2,02
	dB (A)	30	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
100	Vel (m/s)		11,62	7,75	5,81	4,65	3,87	3,32	2,91	2,58	2,32
	P (Pa)		62,23	27,64	15,58	10,00	6,96	5,10	3,92	3,04	2,45
	Alc a 0,2 m/s		5,05	4,21	3,71	3,37	3,12	2,93	2,77	2,64	2,53
	dB (A)		21	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
150	Vel (m/s)		17,43	11,62	8,72	6,97	5,81	4,98	4,36	3,87	3,49
	P (Pa)		139,94	62,23	34,99	22,44	15,58	11,47	8,72	6,96	5,59
	Alc a 0,2 m/s		7,32	6,07	5,32	4,81	4,44	4,14	3,91	3,71	3,55
	dB (A)		33	23	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
200	Vel (m/s)			15,50	11,62	9,30	7,75	6,64	5,81	5,17	4,65
	P (Pa)			110,64	62,23	39,79	27,64	20,29	15,58	10,29	10,00
	Alc a 0,2 m/s			7,92	6,93	6,25	5,75	5,36	5,05	4,79	4,57
	dB (A)			31	24	18	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
300	Vel (m/s)				17,43	13,95	11,62	9,96	8,72	7,75	6,97
	P (Pa)				139,94	89,57	62,23	45,67	34,99	27,64	22,44
	Alc a 0,2 m/s				10,14	9,12	8,37	7,79	7,32	6,93	6,60
	dB (A)				36	30	26	22	18	< 15	< 15
400	Vel (m/s)						15,50	13,28	11,62	10,33	9,30
	P (Pa)						110,64	81,24	62,23	49,20	39,79
	Alc a 0,2 m/s						1,00	10,22	9,59	9,07	8,63
	dB (A)						34	30	27	24	21
500	Vel (m/s)							16,60	14,53	12,91	11,62
	P (Pa)							127,01	97,22	76,83	62,23
	Alc a 0,2 m/s							12,65	11,86	11,21	10,66
	dB (A)							37	34	31	28
600	Vel (m/s)								17,43	15,50	13,95
	P (Pa)								139,94	110,64	89,57
	Alc a 0,2 m/s								14,14	13,36	12,70
	dB (A)								39	36	33
700	Vel (m/s)										16,27
	P (Pa)										121,91
	Alc a 0,2 m/s										14,73
	dB (A)										38

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