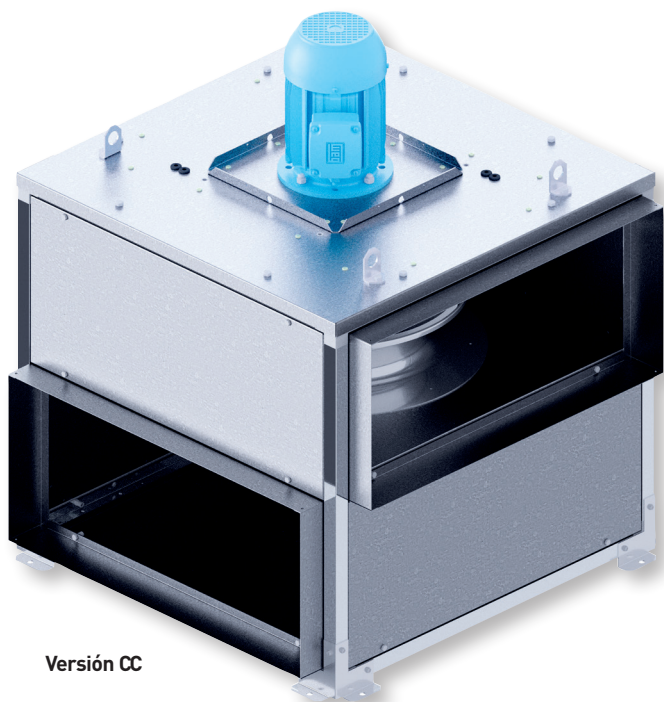
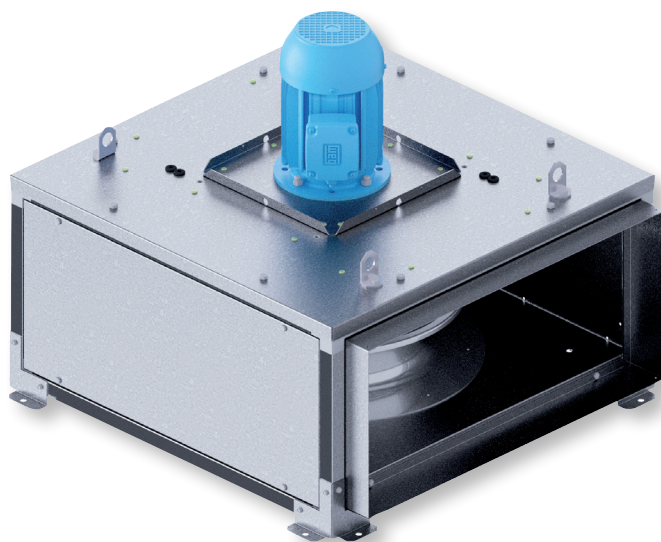




Versión CC



Versión MV

Cajas de ventilación in-line para conducto rectangular, desenfumage, capacitadas para trasegar aire a 400°C/2h y a 120°C en continuo.

Diseñadas especialmente para la extracción de humo y gas caliente en caso de incendio, aire contaminado en locales industriales, y la extracción de humos y grasas en cocinas profesionales.

Pueden ser instaladas en todas las posiciones y conectadas por todas las caras.

Gama

ILHT CC: Ventilador con plenum de entrada multidireccional y motor con eje vertical u horizontal.

ILHT MV: Ventilador y motor con eje vertical u horizontal.

Construcción

- Paneles de chapa de acero galvanizado.
- Estructura modular con perfiles de aluminio.
- 4 soportes de montaje.
- Acoplamiento para conductos rectangulares.
- Ventilador centrífugo de álabes hacia atrás, fabricado en chapa de acero galvanizada.
- Fácil acceso, para limpieza y mantenimiento, sin necesidad de desmontar los conductos.

Motores

De 4 ó 6 polos.

IP55, Clase F.

Motores trifásicos 230/400V-50Hz, regulables por convertidor de frecuencia. Temperatura de trabajo hasta +40°C.

Otros datos

Bajo pedido, Modelos para aplicaciones de cocina con sellado reforzado resistente a la grasa y drenaje de condensación, no montado.

Bajo pedido, motores de dos velocidades.



Aplicaciones específicas



Homologación según norma EN12101-3



Continuo



Parkings



Cocinas Industriales

VENTILADORES CENTRÍFUGOS IN-LINE DE CONDUCTO

Serie ILHT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (W)	Intensidad nominal (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))			Peso (kg)	Convertidor de frecuencia opcional			
			230V	400V		Aspiración	Radiado	Descarga		VFKB		VFTM	
										MONO	TRI	MONO	TRI

TRIFÁSICOS 4 POLOS

ILHT/4-355 CC	1410	0,25	1,4	0,8	3.370	57	50	63	59	24	45	0,37	0,37
ILHT/4-400 CC	1430	0,55	2,5	1,4	5.340	61	53	67	72	24	45	0,37	0,55
ILHT/4-450 CC	1460	1,1	4,1	2,3	7.860	66	59	72	92	24	45	0,75	1,1
ILHT/4-500 CC	1450	1,5	5,5	3,2	9.630	67	59	75	114	27	45	1,1	1,5
ILHT/4-560 CC	1440	2,2	7,9	4,6	12.470	69	58	72	159	27	48	2,2	2,2

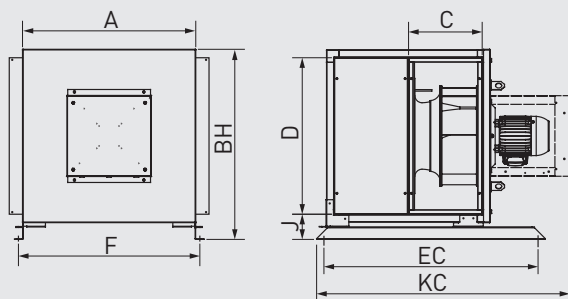
TRIFÁSICOS 6 POLOS

ILHT/6-355 CC	900	0,18	1,3	0,7	2.110	48	41	54	59	24	45	0,18	0,37
ILHT/6-400 CC	930	0,37	2,0	1,1	3.410	52	44	58	72	24	45	0,37	0,37
ILHT/6-450 CC	930	0,37	2,0	1,1	4.940	57	50	63	92	24	45	0,37	0,37
ILHT/6-500 CC	930	0,55	2,8	1,6	6.090	59	50	66	114	24	45	0,37	0,55
ILHT/6-560 CC	930	0,75	3,4	1,9	7.960	60	49	63	159	24	45	0,55	0,75
ILHT/6-630 CC	930	1,1	4,7	2,7	11.800	64	54	68	162	27	45	1,1	1,1
ILHT/6-710 CC	980	3	12,0	6,9	18.910	68	61	74	264	-	48	-	4
ILHT/6-800 CC	970	4	15,6	9,0	25.660	70	61	72	307	-	-	-	5,5

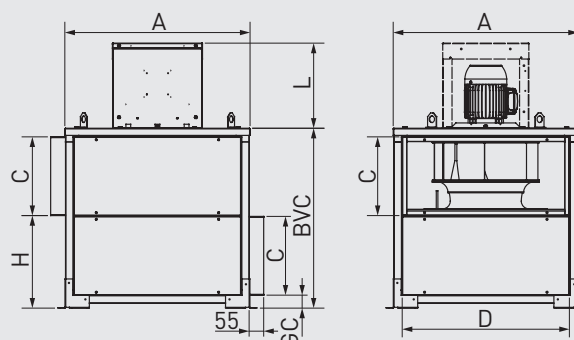
* Nivel de presión sonora, medido en campo libre, a 1,5 metros de distancia.

DIMENSIONES (mm)

Montaje con el motor en posición horizontal.



Montaje con el motor en posición vertical.



Modelo CC	A	BH	BVC	C	D	EC	F	GC	H	J	KC	L
355	627	695	645	263	559	790	660	50	315	102	954	321
400	699	767	678	297	631	864	732	50	349	102	1022	321
450	779	847	738	326	711	990	812	50	378	102	1081	321
500	858	925	784	338	768	1039	890	62	402	112	1145	351
560	954	1021	817	354	864	1139	986	62	419	112	1178	351
630	1066	1133	912	403	977	1183	1098	62	466	112	1273	351
710	1194	1261	1032	462	1104	1325	1226	62	526	112	1488	446
800	1338	1420	1084	488	1248	1379	1370	62	552	112	1540	446

VENTILADORES CENTRÍFUGOS IN-LINE DE CONDUCTO

Serie ILHT



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

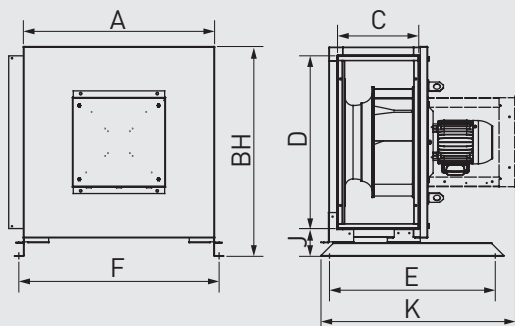
Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Velocidad (r.p.m.)	Potencia motor (W)	Intensidad nominal (A)		Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))			Peso (kg)	Convertidor de frecuencia opcional			
						Aspiración	Radiado	Descarga		VFKB		VFTM	
			230V	400V						MONO	TRI	MONO	TRI
TRIFÁSICOS 4 POLOS													
ILHT/4-355 MV	1410	0,25	1,4	0,8	3.550	57	46	59	39	24	45	0,37	0,37
ILHT/4-400 MV	1430	0,55	2,5	1,4	5.650	62	50	63	49	24	45	0,37	0,55
ILHT/4-450 MV	1450	1,1	4,1	2,3	8.320	66	55	67	67	24	45	0,75	1,1
ILHT/4-500 MV	1450	1,5	5,5	3,2	10.140	68	58	70	88	27	45	1,1	1,5
ILHT/4-560 MV	1450	2,2	7,9	4,6	12.900	69	58	72	111	27	48	2,2	2,2
TRIFÁSICOS 6 POLOS													
ILHT/6-355 MV	900	0,18	1,3	0,7	2.220	48	37	50	39	24	45	0,18	0,37
ILHT/6-400 MV	930	0,37	2,0	1,1	3.600	53	41	54	49	24	45	0,37	0,37
ILHT/6-450 MV	930	0,37	2,0	1,1	5.240	57	46	59	67	24	45	0,37	0,37
ILHT/6-500 MV	930	0,55	2,8	1,6	6.430	59	49	61	88	24	45	0,37	0,55
ILHT/6-560 MV	940	0,75	3,4	1,9	8.300	60	49	63	111	24	45	0,55	0,75
ILHT/6-630 MV	940	1,1	4,7	2,7	12.260	64	56	65	118	27	45	1,1	1,1
ILHT/6-710 MV	980	3	12,0	6,9	19.690	68	63	72	144	-	48	-	4
ILHT/6-800 MV	970	4	15,6	9,0	24.820	70	65	72	224	-	-	-	5,5

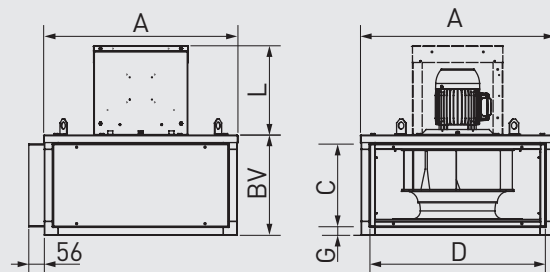
* Nivel de presión sonora, medido en campo libre, a 1,5 metros de distancia.

DIMENSIONES (mm)

Montaje con el motor en posición horizontal.



Montaje con el motor en posición vertical.

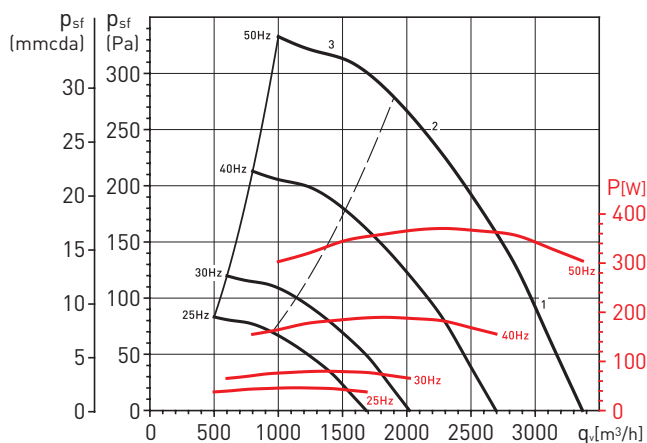


Modelo MV	A	BH	BV	C	D	E	F	G	J	K	L
355	627	695	327	263	559	606	660	31	102	677	321
400	699	767	361	297	631	606	732	31	102	711	321
450	779	847	392	326	711	606	812	31	102	743	321
500	858	925	424	338	768	700	890	42	112	805	351
560	954	1021	441	354	864	700	986	42	112	822	351
630	1066	1133	488	403	977	700	1098	42	112	869	351
710	1194	1261	551	462	1104	906	1226	42	112	994	446
800	1338	1420	574	488	1248	906	1370	42	112	1050	446

CURVAS CARACTERÍSTICAS

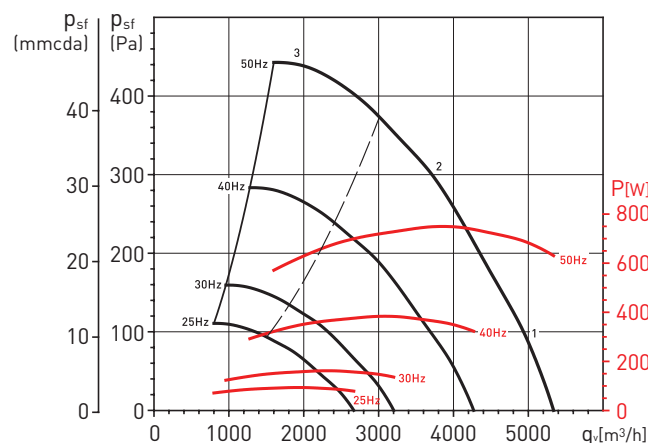
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

ILHT/4-355 CC 0,25KW



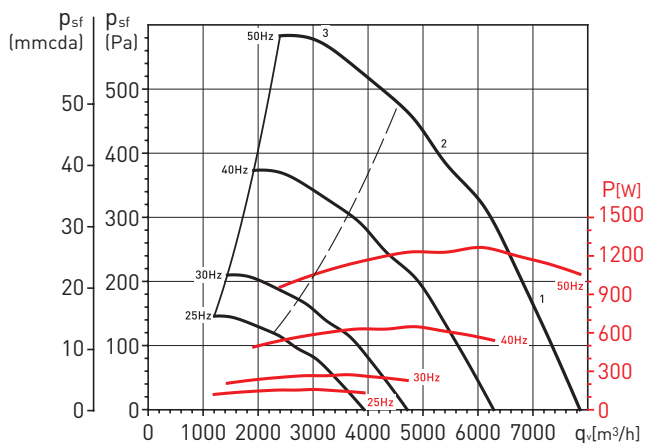
ILHT/4-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	50	70	65	66	68	67	63	54	75
	2	46	66	60	63	66	64	60	52	72
	3	53	63	59	62	63	61	56	49	69
DESCARGA	1	46	74	73	72	74	72	67	59	80
	2	42	70	69	69	73	69	63	56	77
	3	49	66	68	68	70	65	59	52	75
RADIADO	1	46	59	56	53	58	56	51	44	64
	2	46	59	56	53	58	56	51	44	64
	3	54	57	55	52	54	52	47	41	62

ILHT/4-400 CC 0,55KW



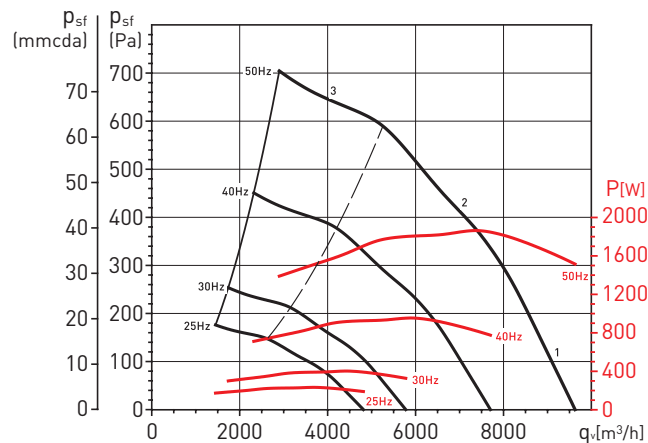
ILHT/4-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	57	72	71	72	72	73	68	60	79
	2	50	69	66	67	69	70	64	57	76
	3	56	67	63	66	67	66	61	56	73
DESCARGA	1	53	76	80	79	81	77	73	66	86
	2	48	73	74	74	76	74	69	62	82
	3	54	70	73	73	75	70	63	57	80
RADIADO	1	54	65	67	61	63	65	58	51	72
	2	48	61	62	56	59	61	55	49	68
	3	54	59	59	56	58	58	51	48	66

ILHT/4-450 CC 1,1KW



ILHT/4-450		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	60	76	75	76	76	76	72	65	83
	2	56	70	73	73	74	74	69	64	80
	3	60	70	70	72	71	71	67	63	78
DESCARGA	1	62	78	85	85	87	82	78	71	91
	2	57	74	80	80	82	78	72	66	87
	3	60	72	78	78	80	74	67	61	84
RADIADO	1	55	69	71	68	69	68	64	57	76
	2	50	63	69	65	67	65	60	55	73
	3	54	63	66	64	64	62	59	54	71

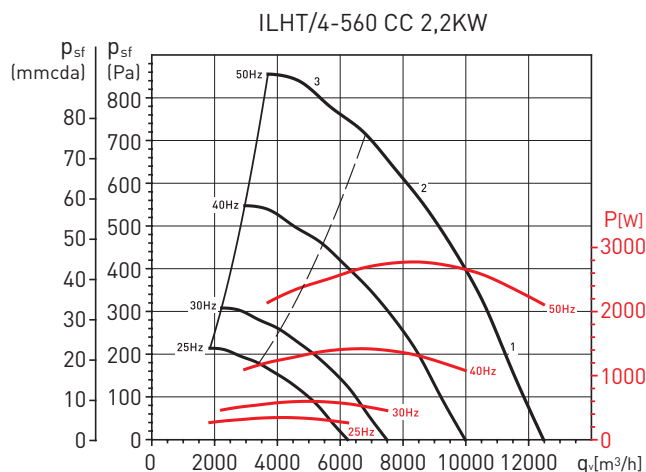
ILHT/4-500 CC 1,5KW



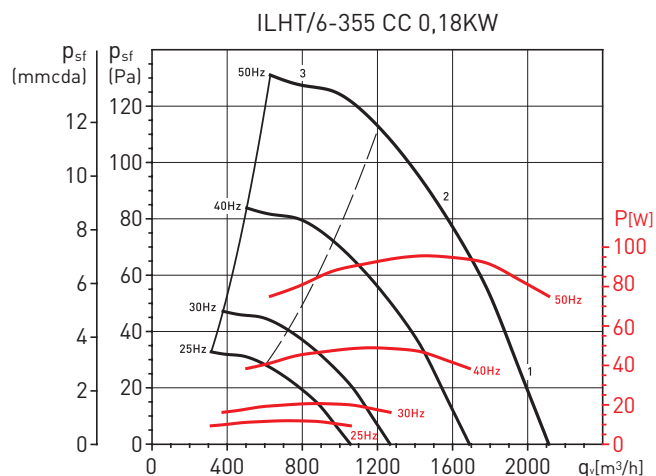
ILHT/4-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	64	73	76	77	79	79	74	68	85
	2	63	70	72	74	77	75	70	65	82
	3	65	71	71	73	75	72	67	61	80
DESCARGA	1	66	81	88	87	90	84	80	72	94
	2	62	76	82	82	86	79	75	68	89
	3	64	75	81	80	83	76	70	63	87
RADIADO	1	54	63	69	66	73	67	62	55	76
	2	52	60	64	62	71	63	58	52	73
	3	54	61	63	61	68	60	55	48	71

CURVAS CARACTERÍSTICAS

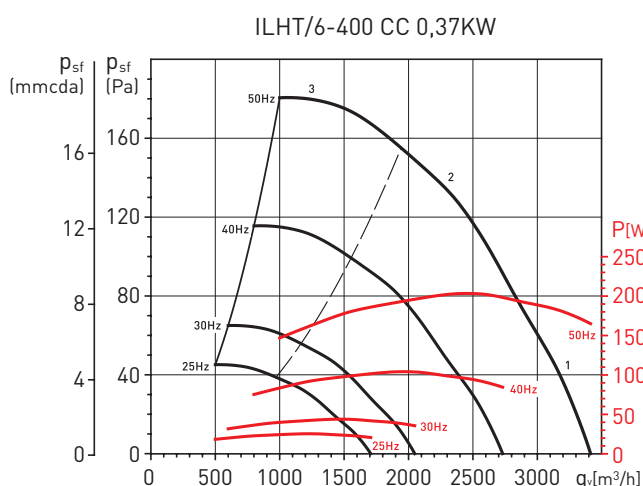
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



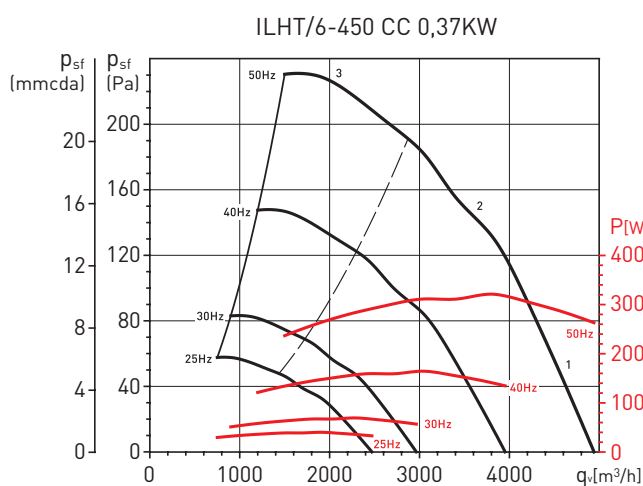
ILHT/4-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	58	76	75	73	80	78	75	69	85
	2	57	73	72	74	79	77	73	67	83
	3	63	79	75	74	78	74	70	65	84
DESCARGA	1	60	81	82	80	83	80	78	73	89
	2	59	79	79	77	82	79	76	70	87
	3	63	79	80	78	81	77	73	67	86
RADIADO	1	47	66	67	64	69	66	62	55	74
	2	46	62	64	64	68	65	60	53	73
	3	52	68	67	65	67	62	57	51	73



ILHT/6-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	41	61	56	57	59	58	54	45	66
	2	37	57	51	54	57	56	51	43	63
	3	44	54	50	53	54	52	47	40	60
DESCARGA	1	37	65	64	63	66	63	58	50	71
	2	33	61	60	60	64	60	54	47	68
	3	40	58	60	59	61	57	50	43	66
RADIADO	1	41	55	52	48	51	49	45	37	59
	2	37	51	47	44	49	47	42	35	55
	3	45	48	46	43	45	43	39	32	53



ILHT/6-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	48	64	62	63	64	64	59	51	71
	2	41	60	57	58	60	61	56	48	67
	3	47	58	54	58	58	57	52	48	65
DESCARGA	1	44	68	71	70	72	69	64	57	77
	2	40	64	66	65	67	65	60	53	73
	3	45	61	65	64	66	61	54	48	71
RADIADO	1	45	56	58	52	54	56	50	43	63
	2	39	52	53	47	51	52	46	40	59
	3	45	50	50	47	49	49	43	39	57

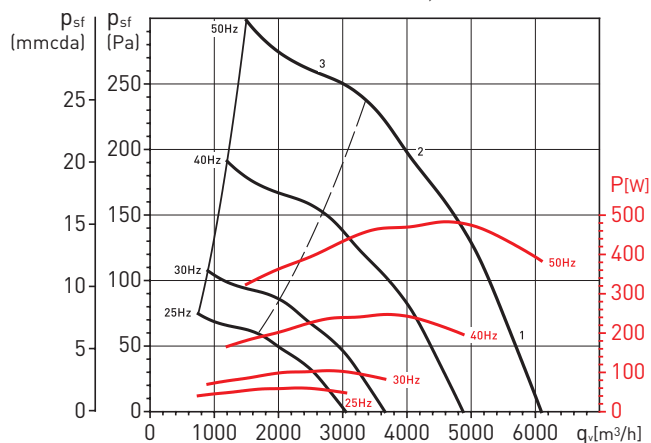


ILHT/6-450		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	51	67	67	67	67	68	63	57	74
	2	47	61	64	64	65	65	60	55	71
	3	51	61	61	63	62	62	59	54	69
DESCARGA	1	53	69	76	76	78	73	69	62	82
	2	49	65	71	71	73	69	63	57	78
	3	51	64	70	70	71	65	58	52	76
RADIADO	1	46	60	63	59	60	59	55	48	68
	2	41	54	60	56	58	56	52	46	65
	3	46	54	57	55	55	53	50	45	62

CURVAS CARACTERÍSTICAS

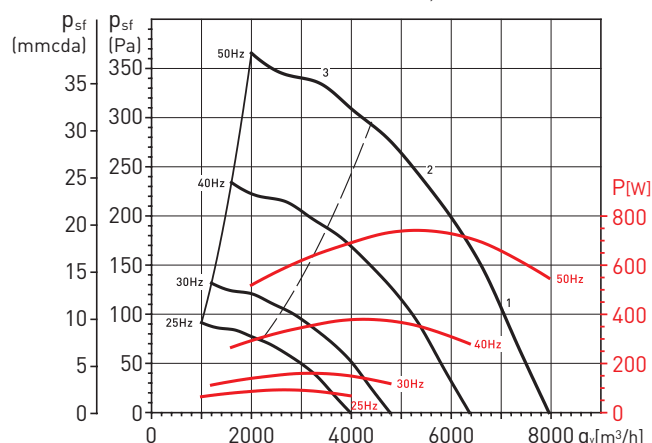
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

ILHT/6-500 CC 0,55KW



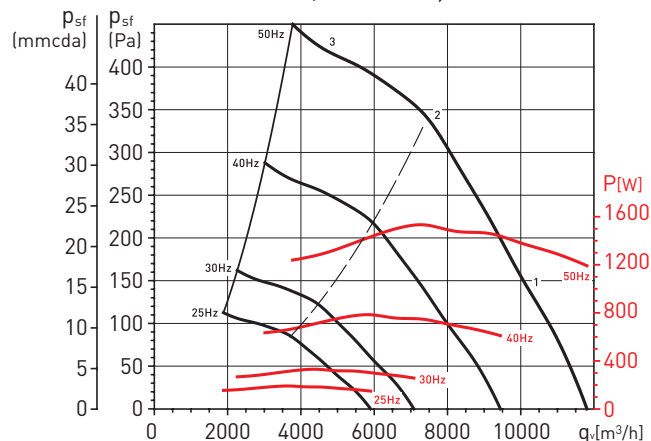
ILHT/6-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	55	64	68	68	70	70	65	59	76
	2	54	61	63	65	69	67	61	56	73
	3	56	62	62	64	66	64	58	53	71
DESCARGA	1	57	72	79	78	81	75	71	63	85
	2	53	68	73	74	77	71	66	60	81
	3	55	66	72	72	74	67	61	54	78
RADIADO	1	45	55	60	57	64	58	53	46	67
	2	43	51	55	53	62	54	49	43	64
	3	46	52	54	52	59	51	46	40	62

ILHT/6-560 CC 0,75KW



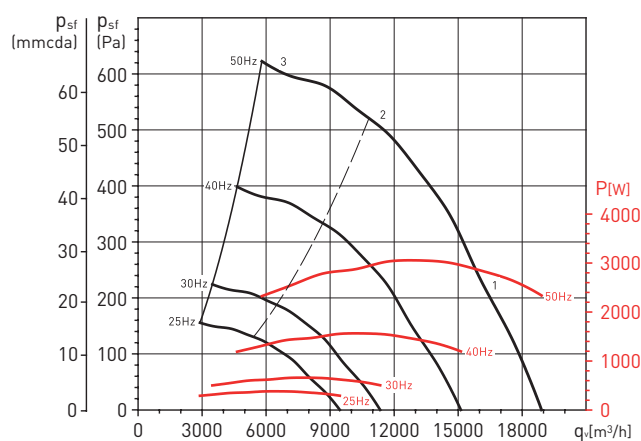
ILHT/6-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	49	68	66	64	71	70	66	61	76
	2	48	64	63	65	70	69	64	59	75
	3	55	70	66	65	69	66	61	57	75
DESCARGA	1	51	72	73	71	74	71	69	64	80
	2	50	70	70	69	73	70	67	61	78
	3	54	70	71	69	72	68	64	58	78
RADIADO	1	38	57	59	55	60	58	53	46	65
	2	37	53	56	56	59	57	51	44	64
	3	43	59	58	56	58	54	48	42	65

ILHT/6-630 CC 1,5KW



ILHT/6-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	64	72	75	74	77	74	69	62	82
	2	59	69	70	70	74	71	65	59	78
	3	63	67	69	69	72	67	62	57	77
DESCARGA	1	64	76	78	80	81	76	71	64	86
	2	61	71	74	76	78	73	68	61	82
	3	64	71	75	75	76	70	64	58	81
RADIADO	1	57	68	64	63	66	64	57	51	73
	2	52	64	59	60	63	60	53	48	69
	3	57	63	59	59	61	56	50	46	68

ILHT/6-710 CC 3KW

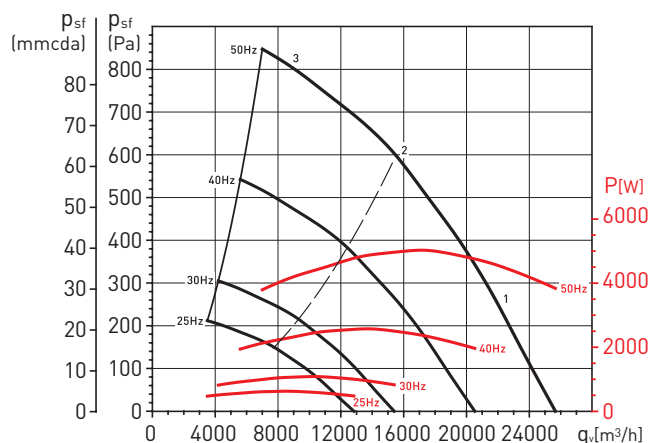


ILHT/6-710		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	70	76	77	78	80	76	69	64	85
	2	69	73	75	76	77	73	68	64	82
	3	70	70	74	75	76	72	68	65	81
DESCARGA	1	70	85	86	89	89	82	75	68	94
	2	66	79	81	83	83	76	70	65	88
	3	70	78	81	83	81	74	68	63	87
RADIADO	1	59	72	69	74	70	63	54	48	78
	2	58	68	67	72	67	60	52	49	75
	3	59	66	66	71	66	59	53	49	74

CURVAS CARACTERÍSTICAS

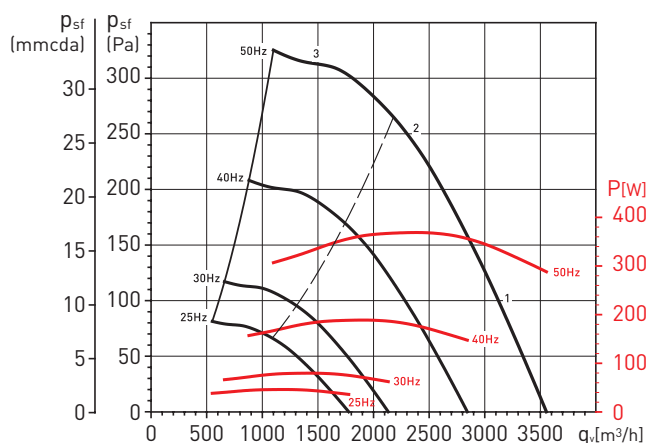
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

ILHT/6-800 CC 4KW



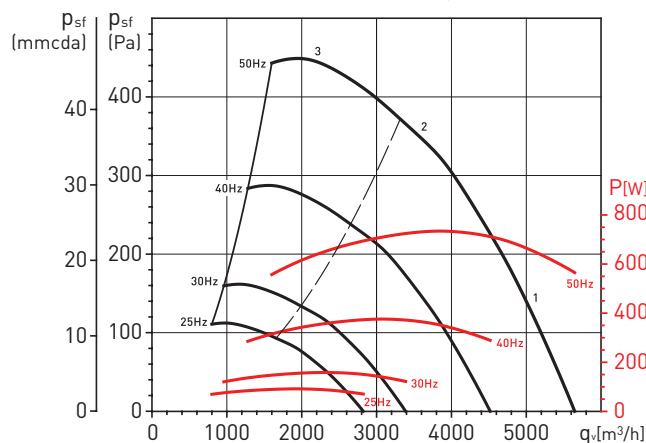
ILHT/6-800		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	59	75	73	75	80	78	72	67	85
	2	61	73	73	76	81	77	72	70	85
	3	70	76	75	75	77	73	71	67	83
DESCARGA	1	68	85	85	88	88	85	78	75	93
	2	63	78	78	81	82	77	72	71	87
	3	69	78	79	80	80	76	72	69	86
RADIADO	1	51	68	64	62	70	69	64	67	75
	2	53	65	64	62	70	67	63	69	75
	3	61	68	65	61	66	62	61	65	74

ILHT/4-355 MV 0,25KW



ILHT/4-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	42	67	65	61	66	67	64	59	74
	2	41	65	62	59	66	64	60	57	71
	3	52	66	65	61	65	61	57	52	71
DESCARGA	1	42	67	69	67	69	69	65	59	76
	2	40	65	66	65	66	66	61	55	73
	3	51	66	68	66	66	64	57	51	73
RADIADO	1	41	53	49	49	54	55	51	50	60
	2	41	53	49	49	54	55	51	50	60
	3	52	54	52	51	53	52	48	45	61

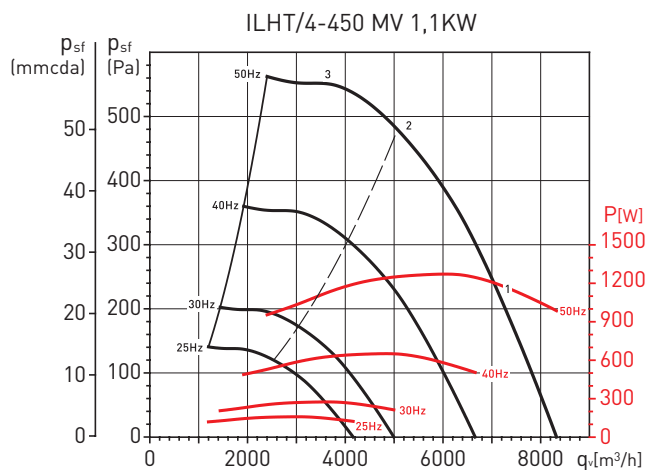
ILHT/4-400 MV 0,55KW



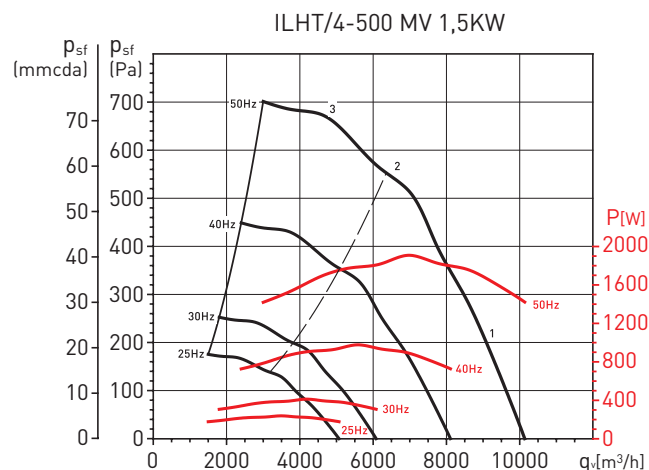
ILHT/4-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	46	76	72	66	70	72	68	65	80
	2	43	73	68	64	68	69	65	60	77
	3	54	72	69	65	67	67	63	58	76
DESCARGA	1	48	71	73	73	75	74	70	64	81
	2	44	68	70	69	72	70	67	60	77
	3	55	70	72	70	72	68	62	55	78
RADIADO	1	43	63	61	56	59	59	54	48	68
	2	40	59	57	53	57	57	52	43	64
	3	51	59	58	55	56	54	49	42	64

CURVAS CARACTERÍSTICAS

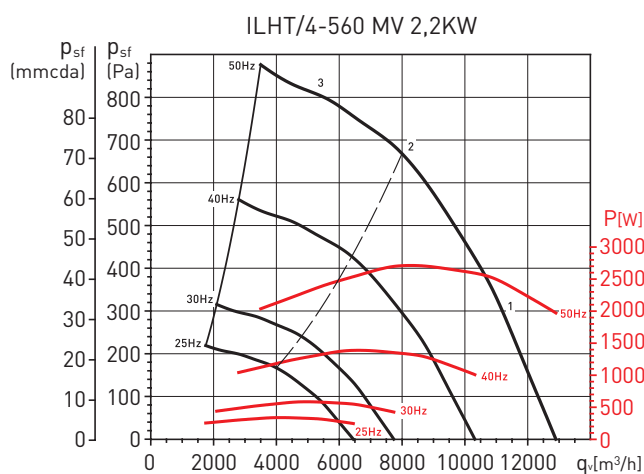
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.



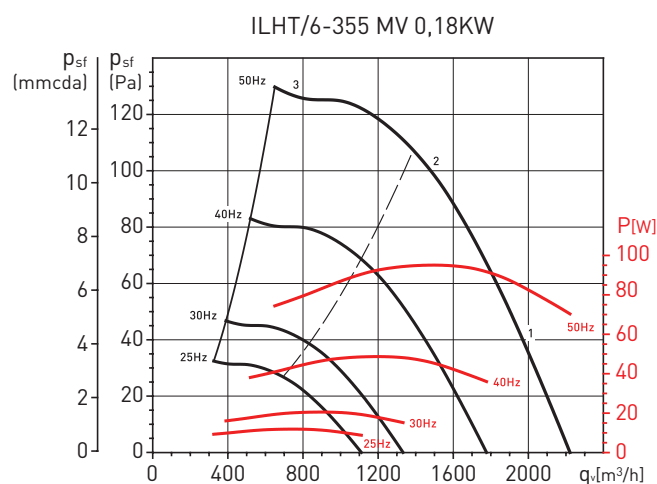
ILHT/4-450		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	53	77	74	70	76	75	72	67	82
	2	51	75	71	69	74	73	70	65	80
	3	62	75	73	70	73	70	66	61	80
DESCARGA	1	53	76	78	76	78	77	74	69	85
	2	50	73	74	74	76	75	71	66	82
	3	58	73	76	75	76	72	67	61	82
RADIADO	1	50	68	62	59	64	64	62	53	72
	2	49	65	59	58	62	62	60	51	70
	3	59	66	61	59	62	59	56	47	70



ILHT/4-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	58	74	73	73	78	77	75	70	83
	2	54	75	70	70	78	76	73	72	82
	3	57	75	71	71	76	74	73	70	82
DESCARGA	1	59	77	80	78	81	78	76	71	87
	2	56	75	76	75	80	77	74	70	84
	3	60	76	77	76	79	75	71	67	84
RADIADO	1	50	65	65	63	67	66	65	59	73
	2	46	65	62	60	67	65	62	61	72
	3	49	66	63	61	66	63	63	58	72



ILHT/4-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	58	76	75	73	80	78	75	69	85
	2	57	73	72	74	79	77	73	67	83
	3	63	79	75	74	78	74	70	65	84
DESCARGA	1	60	81	82	80	83	80	78	73	89
	2	59	79	79	77	82	79	76	70	87
	3	63	79	80	78	81	77	73	67	86
RADIADO	1	47	66	67	64	69	66	62	55	74
	2	46	62	64	64	68	65	60	53	73
	3	52	68	67	65	67	62	57	51	73

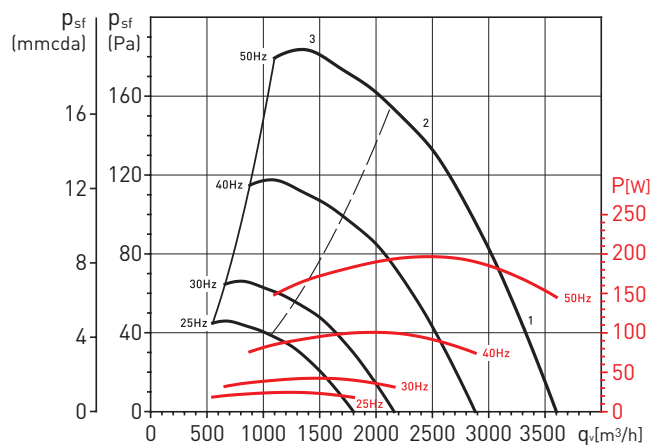


ILHT/6-355		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	33	59	56	52	57	59	55	50	65
	2	32	56	53	50	57	55	52	48	62
	3	43	57	56	52	56	52	48	44	63
DESCARGA	1	33	58	60	58	60	60	56	50	67
	2	31	56	58	56	58	57	52	46	64
	3	42	57	59	58	57	55	48	42	64
RADIADO	1	34	46	44	43	46	49	46	43	54
	2	33	44	40	41	45	46	42	41	52
	3	43	45	44	43	44	43	39	37	52

CURVAS CARACTERÍSTICAS

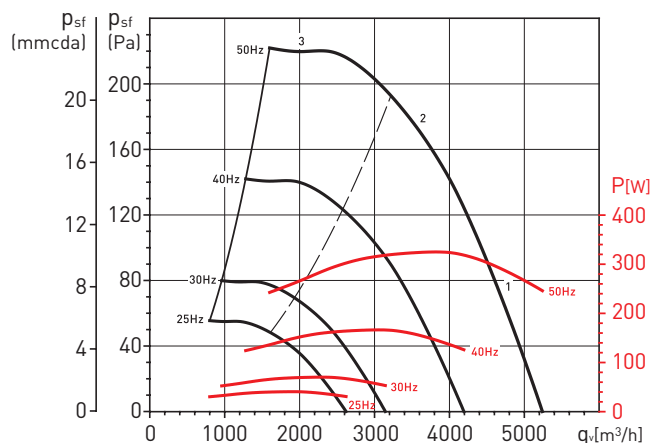
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

ILHT/6-400 MV 0,37KW



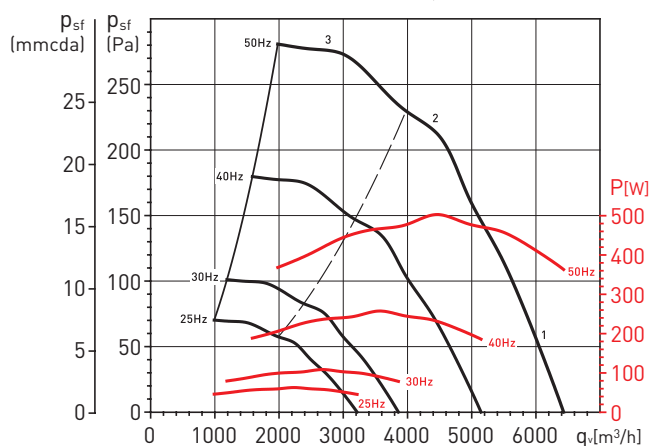
ILHT/6-400		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	37	68	64	58	61	63	59	56	71
	2	35	64	59	55	59	60	57	51	68
	3	45	63	61	56	59	58	54	50	67
DESCARGA	1	39	62	65	64	66	65	62	56	72
	2	35	59	61	60	63	61	58	51	68
	3	46	61	63	61	63	59	53	46	69
RADIADO	1	34	54	52	47	50	51	45	39	59
	2	31	51	48	44	48	48	43	34	56
	3	42	50	49	46	48	46	40	33	55

ILHT/6-450 MV 0,37KW



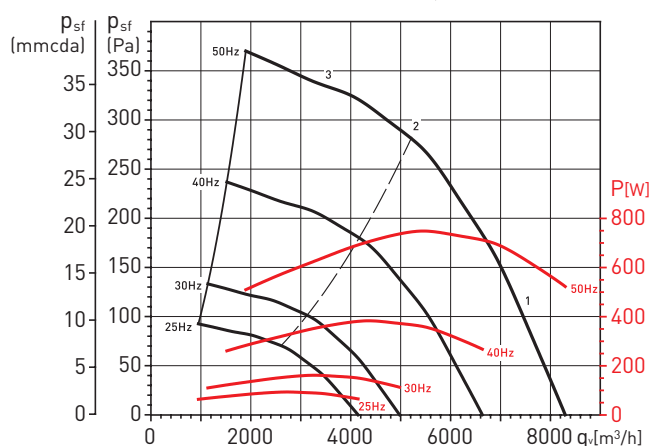
ILHT/6-450		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	44	68	65	61	67	66	63	58	74
	2	42	66	62	60	65	64	61	56	71
	3	53	66	64	62	64	61	57	52	71
DESCARGA	1	44	67	69	68	70	68	65	60	76
	2	41	65	65	65	67	66	62	57	73
	3	49	65	67	66	67	63	58	52	73
RADIADO	1	41	59	54	50	55	55	53	44	63
	2	40	57	51	49	54	53	51	42	61
	3	50	57	52	50	53	50	47	38	61

ILHT/4-500 MV 0,55KW



ILHT/6-500		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	49	65	64	64	69	69	66	61	75
	2	45	66	61	61	69	67	64	63	74
	3	48	66	62	62	68	66	64	61	73
DESCARGA	1	50	69	71	69	73	70	67	62	78
	2	47	67	67	66	71	68	65	61	76
	3	51	67	69	67	70	66	62	58	75
RADIADO	1	41	56	56	54	59	58	56	50	65
	2	37	56	53	52	58	56	54	52	63
	3	40	57	54	52	57	55	54	50	63

ILHT/6-560 MV 0,75KW

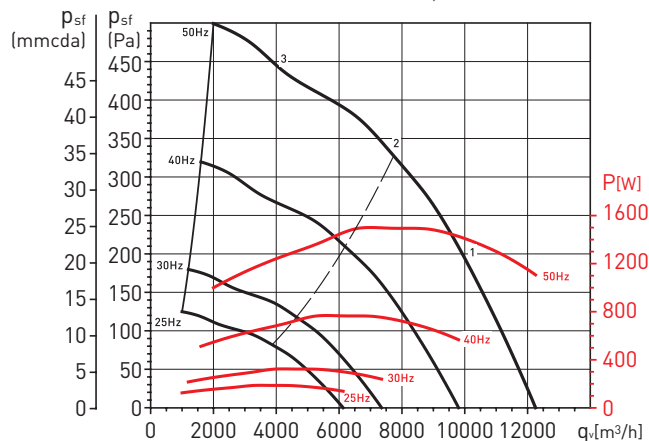


ILHT/6-560		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	49	68	66	64	71	70	66	61	76
	2	48	64	63	65	70	69	64	59	75
	3	55	70	66	65	69	66	61	57	75
DESCARGA	1	51	72	73	71	74	71	69	64	80
	2	50	70	70	69	73	70	67	61	78
	3	54	70	71	69	72	68	64	58	78
RADIADO	1	38	57	59	55	60	58	53	46	65
	2	37	53	56	56	59	57	51	44	64
	3	43	59	58	56	58	54	48	42	65

CURVAS CARACTERÍSTICAS

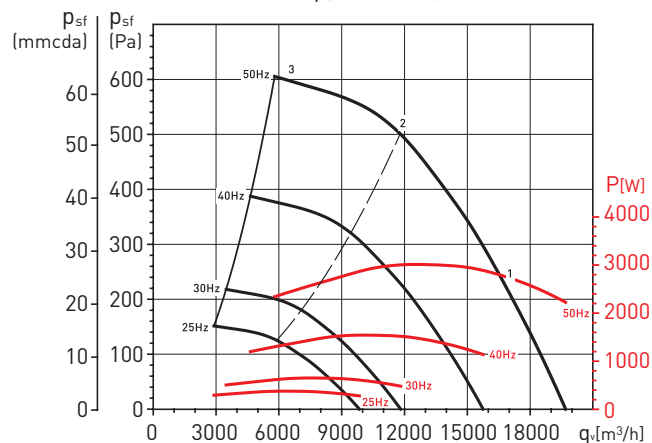
- q_v = Caudal en m^3/h .
- p_{sf} = Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.

ILHT/6-630 MV 1,5KW



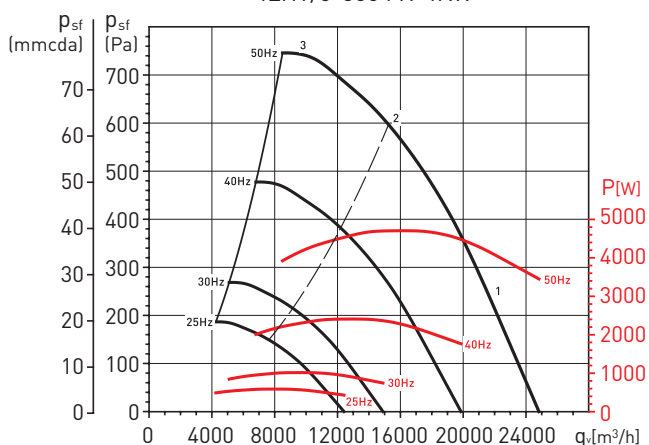
ILHT/6-630		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	54	72	69	68	74	73	68	63	79
	2	56	69	68	68	74	71	68	67	78
	3	63	70	70	68	71	67	63	63	77
DESCARGA	1	56	70	73	74	77	73	69	63	81
	2	56	68	71	72	76	71	66	61	80
	3	62	69	74	74	75	68	63	61	80
RADIADO	1	45	61	61	61	64	64	61	59	70
	2	48	58	60	60	64	63	61	63	70
	3	54	60	61	60	61	58	56	59	68

ILHT/6-710 MV 3KW



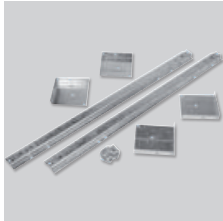
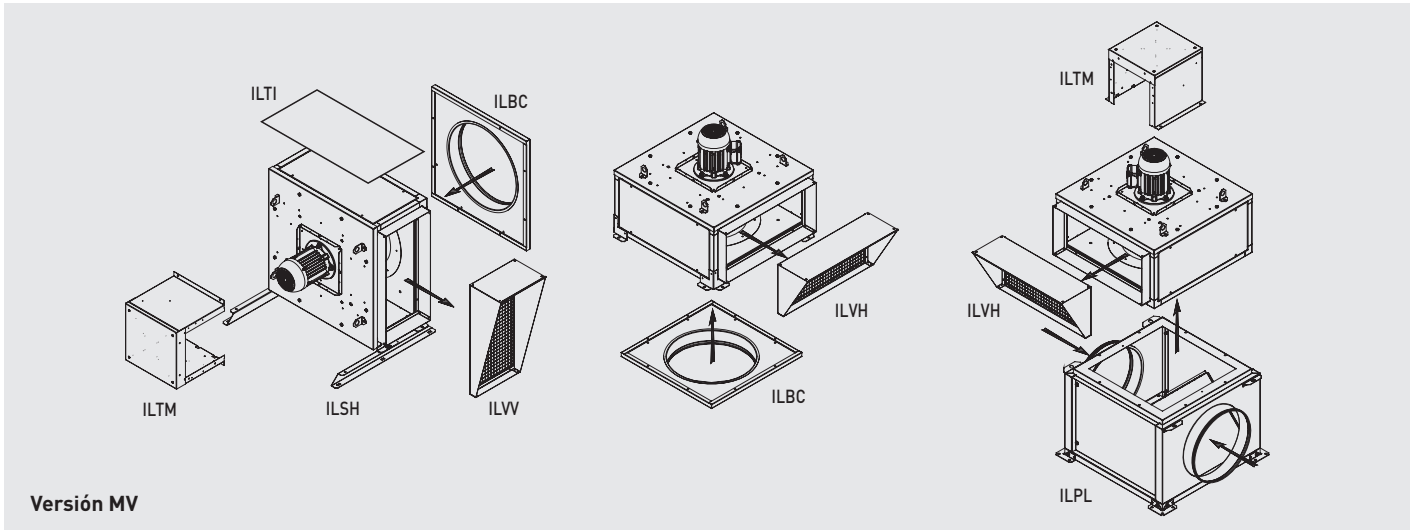
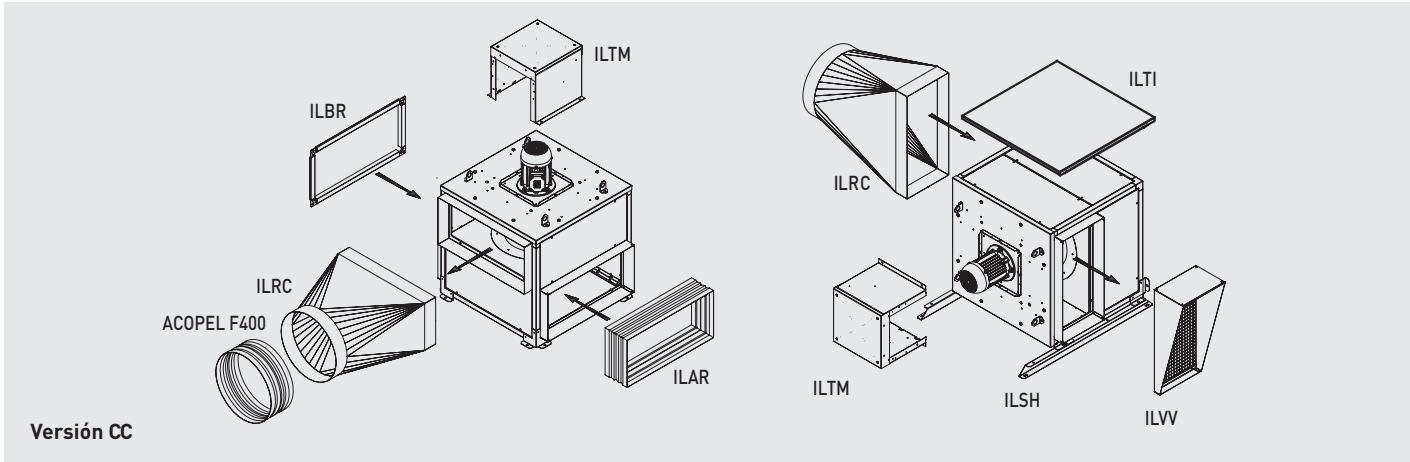
ILHT/6-710		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	59	76	72	77	80	77	71	66	84
	2	65	76	75	77	76	72	66	62	83
	3	69	75	73	77	76	73	68	63	82
DESCARGA	1	67	78	81	84	83	79	73	69	89
	2	62	74	79	83	81	76	71	68	87
	3	68	74	80	83	80	74	70	68	87
RADIADO	1	54	71	66	73	75	71	66	61	79
	2	59	71	69	73	71	65	62	58	78
	3	63	69	67	73	71	66	63	59	78

ILHT/6-800 MV 4KW

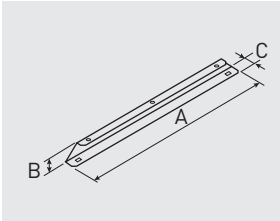


ILHT/6-800		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
ASPIRACIÓN	1	60	76	74	76	81	79	73	68	86
	2	61	73	73	76	81	77	72	70	85
	3	71	78	76	76	79	74	72	68	84
DESCARGA	1	63	79	80	82	82	80	73	69	88
	2	63	78	78	80	81	77	72	71	87
	3	69	78	79	80	80	76	72	69	86
RADIADO	1	55	72	68	67	74	73	68	71	80
	2	56	69	67	66	74	71	67	73	79
	3	67	74	70	67	71	68	67	71	79

ACCESORIOS DE MONTAJE



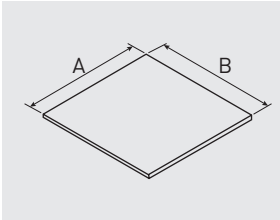
ILSH MV - ILSH CC
Soporte de montaje para
posicionamiento del motor en
horizontal.



Modelo	MV			CC		
	A	B	C	A	B	C
355	668	50	35	848	50	35
400	668	50	35	823	50	35
450	668	50	35	1048	50	35
500	762	50	35	1097	50	35
560	762	50	35	1197	50	35
630	855	50	35	1242	50	35
710	977	50	35	1401	50	35
800	962	65	35	1437	65	35



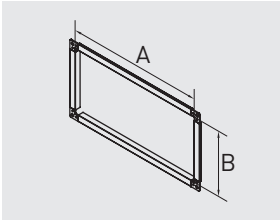
ILTI MV - ILTI CC
Tapa de protección para montaje en
exterior, para posicionamiento del
motor en horizontal.



Modelo	MV		CC	
	A	B	A	B
355	658	391	658	636
400	731	425	731	721
450	812	453	812	790
500	890	485	890	828
560	985	504	985	859
630	1098	550	1098	953
710	1226	610	1226	1112
800	1368	674	1368	1164



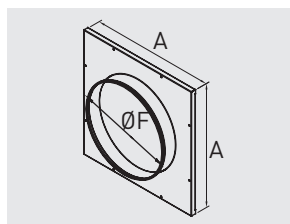
ILBR
Bridas de acoplamiento rectangular.



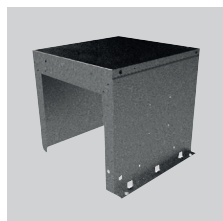
Modelo	A	B
355	559	263
400	631	297
450	711	326
500	768	338
560	864	354
630	977	403
710	1104	462
800	1248	488



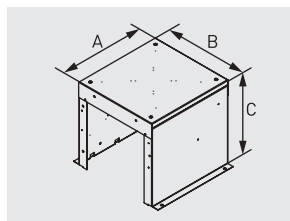
ILBC
Brida de conexión de conducto circular ASPIRACIÓN (versión MV).



Modelo	A	F
355	559	400
400	631	450
450	711	500
500	768	560
560	864	630
630	977	710
710	1104	800
800	1248	900



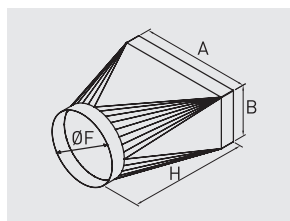
ILTM
Tapa motor.



Modelo	A	B	C
355	340	325	305
400	340	325	305
450	340	325	305
500	415	475	355
560	415	475	355
630	415	475	355
710	510	465	450
800	510	465	450



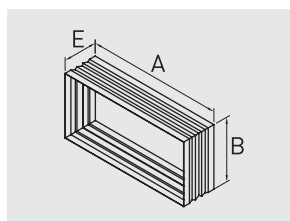
ILRC
Acoplamiento circular de descarga.



Modelo	A	B	F	H
355	559	266	400	670
400	631	300	450	670
450	711	329	500	670
500	768	341	560	670
560	864	357	630	670
630	977	406	710	670
710	1104	465	800	670
800	1248	491	900	670



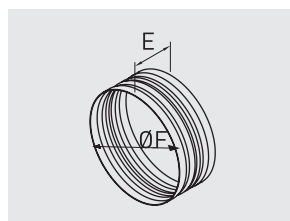
ILAR
Acoplamiento elástico rectangular.



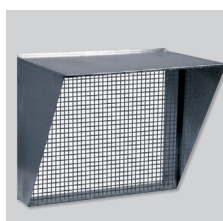
Modelo	A	B	E
355	559	266	160
400	631	300	160
450	711	329	160
500	768	341	160
560	864	357	160
630	977	406	160
710	1104	465	160
800	1248	491	160



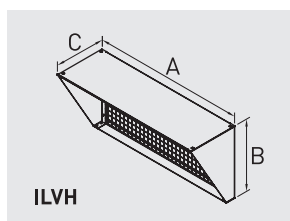
ACOPEL F400 N
Acoplamiento elástico. Certificación 400°C/2h.



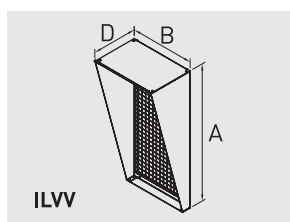
Modelo	E	F
355	160	400
400	160	450
450	160	500
500	160	560
560	160	630
630	160	710
710	160	800
800	160	900



ILVV - ILVH
Viseras de montaje.



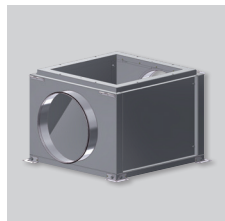
Modelo	A	B	C
355	559	263	197
400	631	297	216
450	711	326	233
500	768	338	240
560	864	354	250
630	977	403	278
710	1104	462	311
800	1248	488	328



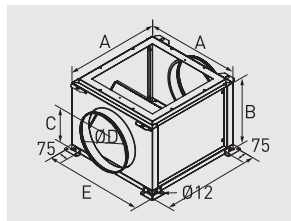
Modelo	A	B	D
355	559	263	194
400	631	297	213
450	711	326	234
500	768	338	249
560	864	354	275
630	977	403	305
710	1104	462	340
800	1248	488	378

VENTILADORES CENTRÍFUGOS IN-LINE DE CONDUCTO

Serie ILHT



ILPL
Plenum doble ASPIRACIÓN (versión MV).



Modelo	A	B	C	D	E	kg
355	622	448	238	355	662	21
400	694	498	260	400	734	25
450	774	555	289	450	814	30
500	852	675	349	560	892	37
560	948	755	389	630	988	60
630	1060	805	441	630	1100	81
710	1188	885	481	710	1228	99



PAVZ
Soportes antivibratorios de caucho.
Conjunto de 4 unidades.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



VFKB IP65
Convertidores de frecuencia para motores de 0,37 a 4 kW - 230V ó 400V.



VFTM IP21
Convertidor de frecuencia es para motores trifásicos.



SC02-A
Sensor de CO₂ y temperatura.

SC02-AD
Sensor de CO₂ y temperatura. Con display.

SCHT-AD
Sensor de CO₂, temperatura y humedad relativa. Con display.



CPFL-S / CPFL-E
Detectores de presencia.



TDP-S/TDP-D/TDP-PI
Transmisores de presión.



INTERRUPTORES PARO/MARCHA