

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

Codificación de producto

	FCL	202	TFV	2T	MS	D	Suplemento
Serie							
FCL - FCLI / FCLS							
Tamaño							
20 / 15							
30 / 25							
45 / 35							
65 / 55							
90 / 75							
110 / 105							
Rango de baterías							
2= Batería de 2 filas frío							
3= Batería de 3 filas frío							
4= Batería de 4 filas frío							
Modelo							
T= Unidad básica horizontal sin plenum ni filtro							
TFV= Horizontal con filtro vertical							
TFH= Horizontal con filtro horizontal							
TFVE= Horizontal con filtro vertical y envolvente							
TFHE= Horizontal con filtro horizontal y envolvente							
P= Vertical para montaje en pared							
SR= Vertical de altura reducida							
S= Vertical con patas para montaje en suelo							
PE= Vertical para montaje en pared con envolvente							
SRE= Vertical de altura reducida con envolvente							
SE= Vertical con patas para montaje en suelo con envolvente							
Baterías							
2T= Instalación 2 tubos frío							
4T1= Instalación 4 tubos (1 fila para calor)							
4T2= Instalación 4 tubos (2 filas para calor)							
Motor							
MS= Motor Estándar 220 / 240 V - 50 / 60 Hz							
MP= Motor Potenciado 220 / 240 V - 50 / 60 Hz							
MT= Motor Tropicalizado 110 / 127 V - 50 / 60 Hz							
MT+= Motor Tropicalizado Plus 127 / 110 V - 50 / 60 Hz							
Lado de conexiones							
D = Conexiones al lado derecho							
I = Conexiones al lado izquierdo							
CCD = Conexiones contrarias (frío lado derecho, calor lado izquierdo)							
CCI = Conexiones contrarias (frío lado izquierdo, calor lado derecho)							
Suplemento							
BE (kW)= Batería eléctrica (kW) 1 etapa 220 V							
BDST= Bandeja desagüe supletoria de techo							
BDSS= Bandeja desagüe supletoria de suelo							

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.1 - Características principales

FCL



Caudal: 274 - 1500 m³/h



Potencia Frío: 1,24 - 9,49 kW



Potencia Calor: 1,77 - 13,93 kW

- Motor estándar, potenciado o tropicalizado.
- Excelente rendimiento.
- Múltiples configuraciones posibles.
- Bajo nivel sonoro.
- Fácil manejo e instalación.
- Adaptabilidad a necesidades de cada instalación.
- Filtro de fácil extracción y limpieza.

FCLI



Caudal: 274 - 1500 (máx. 1655) m³/h



Potencia Frío: 1,24 - 9,49 kW



Potencia Calor: 1,77 - 13,93 kW

- Caudales regulables de 0% a 100%.
- Motor inverter por señal 0-10V.
- Ahorro energético.
- Confort total.
- Fácil manejo e instalación.
- Múltiples configuraciones posibles.
- Filtro de fácil extracción y limpieza.

FCLS



Caudal: 188 - 1385 m³/h



Potencia Frío: 0,85 - 8,72 kW



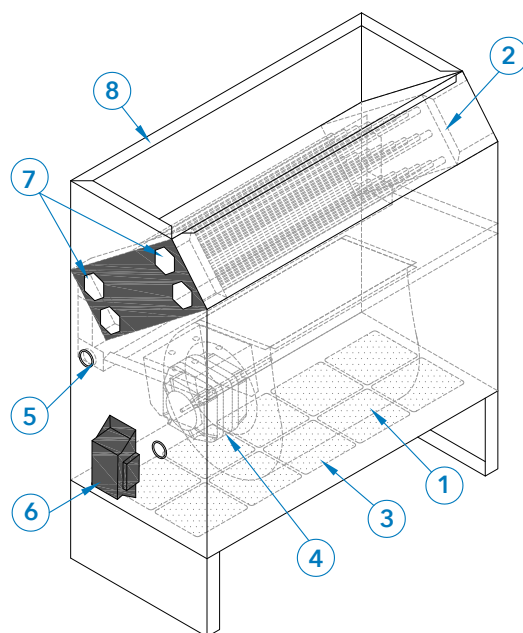
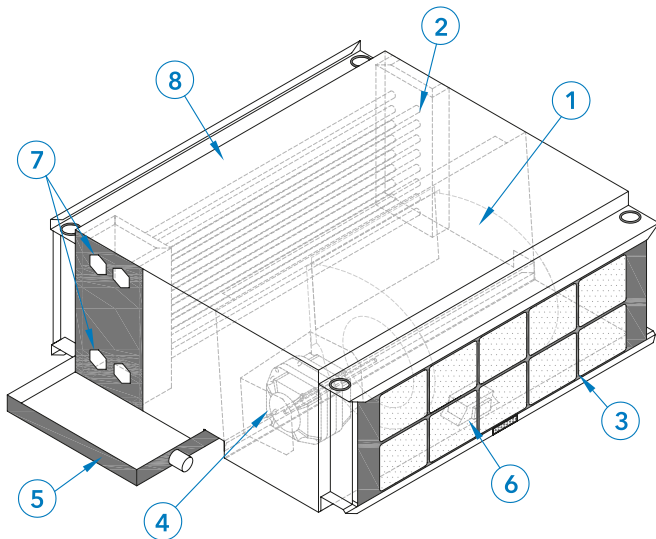
Potencia Calor: 1,27 - 12,40 kW

- Excelente nivel sonoro.
- Motor estándar o tropicalizado.
- Fácil manejo e instalación.
- Múltiples configuraciones posibles.
- Filtro de fácil extracción y limpieza.

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.2 - Características constructivas

COMPONENTES PRINCIPALES

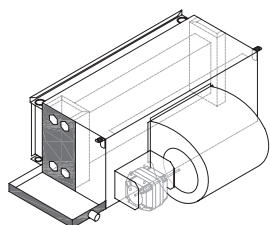


- ① **Ventilador:** los Fan Coil van equipados con ventiladores centrífugos de una o dos turbinas, contruidos en plástico inyectado y diseñados para conseguir un alto rendimiento a la vez que un bajo nivel sonoro.
- ② **Batería:** construida sobre estructura de acero galvanizado, formada por tubos de cobre liso de 3/8" a tresbolillo y aletas de aluminio corrugadas para garantizar un rendimiento óptimo. Preparadas para instalaciones de 2 o 4 tubos.
- ③ **Filtros:** fácilmente extraíbles, se limpian mediante soplado o lavado con agua en dirección contraria a la aspiración.
- ④ **Motor:** montado sobre soporte rígido y amortiguadores de goma para evitar vibraciones, asegurando un funcionamiento silencioso. Incorporan condensador permanente y pueden funcionar con tensiones monofásicas 220 / 240 V y 50 / 60 Hz y como opcional se pueden solicitar a 127 / 115 V y 50 / 60 Hz.
- ⑤ **Bandeja de condensados:** fabricada en acero galvanizado, plegada en punta de diamante para un mejor drenaje y aislada por el exterior. La bandeja sobresale del cuerpo del Fan Coil para recoger los posibles condensados de las válvulas de regulación.
- ⑥ **Transformador:** la velocidad del motor está regulada mediante transformador de 6 velocidades, siendo indicadas o incluso dependiendo de la versión del fancoil conectadas, las tres velocidades óptimas y con las que se consiguen los datos técnicos indicados en el presente catálogo.
- ⑦ **Conexiones hidráulicas:** preparadas para el conexionado del kit de válvulas con su actuador, tanto para equipos de 2 como de 4 tubos.
- ⑧ **Estructura portante:** se trata de una estructura compacta monobloque de acero galvanizado de 1 mm, la cual ofrece una gran robustez eliminando posibles vibraciones para obtener una mayor fiabilidad, así como un extraordinario comportamiento acústico.

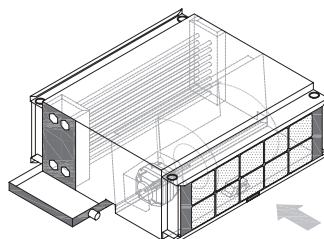
1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.2 - Versiones y acabados

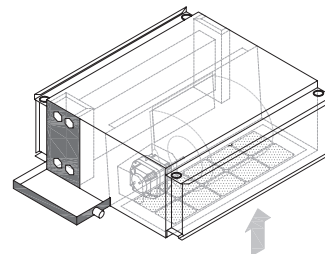
TIPO HORIZONTAL



Modelo T

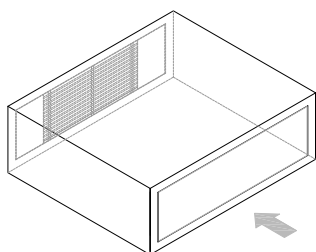


Modelo TFV

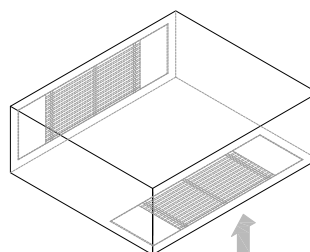


Modelo TFH

TIPO HORIZONTAL CON ENVOLVENTE

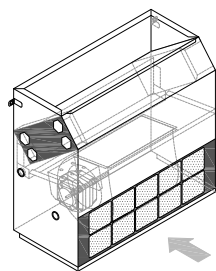


Modelo TFVE

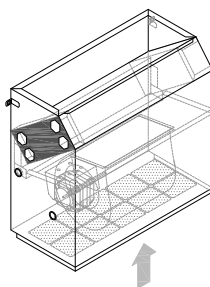


Modelo TFHE

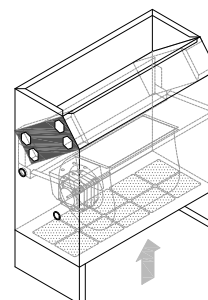
TIPO VERTICAL



Modelo SR

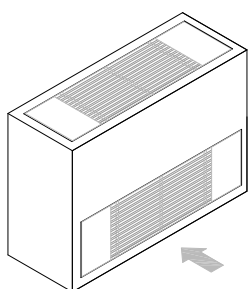


Modelo P

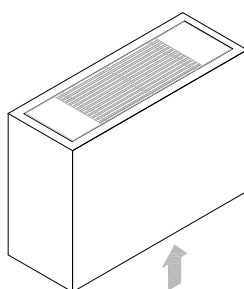


Modelo S

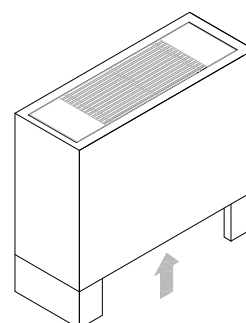
TIPO VERTICAL CON ENVOLVENTE



Modelo SRE



Modelo PE



Modelo SE

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.4 - Datos técnicos FCL - FCLI

TAMAÑO		202	203	204	302	303	304	452	453	454	
Caudal de Aire	m³/h	Máxima	528	496	465	640	621	602	951	926	902
		Media	412	387	365	547	516	489	815	766	719
		Mínima	324	300	274	405	376	352	496	450	408
Capacidad Frigorífica ¹	kW	Máxima	1,76	2,23	2,60	2,36	3,07	3,68	3,46	4,56	5,53
		Media	1,48	1,84	2,11	2,13	2,68	3,13	3,14	4,00	4,67
		Mínima	1,24	1,47	1,57	1,73	2,10	2,39	2,25	2,69	2,99
Capacidad Frigorífica Sensible	kW	Máxima	1,44	1,78	2,03	1,84	2,36	2,76	2,63	3,42	4,09
		Media	1,21	1,47	1,65	1,66	2,06	2,32	2,39	3,00	3,41
		Mínima	1,02	1,19	1,26	1,35	1,60	1,77	1,71	1,99	2,15
Caudal de Agua (Frio)	l/h	Máxima	302	383	446	405	527	631	594	784	948
		Media	255	315	363	365	460	537	538	686	801
		Mínima	213	253	269	297	361	410	386	462	512
Pérdida Carga Batería (Frio)	m.c.a.	Máxima	0,50	0,39	0,33	0,96	0,78	0,69	2,15	1,78	1,58
		Media	0,37	0,28	0,23	0,80	0,62	0,52	1,80	1,41	1,18
		Mínima	0,27	0,19	0,14	0,56	0,40	0,32	1,01	0,71	0,54
Instalación 2 tubos											
Capacidad Calorífica ²	kW	Máxima	2,88	3,62	3,90	3,62	4,62	5,11	5,14	6,66	7,47
		Media	2,43	2,99	3,19	3,24	4,01	4,30	4,63	5,78	6,20
		Mínima	2,04	2,44	2,49	2,61	3,11	3,23	3,25	3,79	3,81
Potencia Absorbida	W	Máx. FCL	49,5	48,4	47,5	68,8	66,8	65,7	85,0	84,1	83,0
		Máx. FCLI	-	-	-	39,2	37,8	36,7	48,4	45,9	44,1
Corriente Absorbida	A	Máx. FCL	0,220	0,215	0,211	0,306	0,297	0,292	0,378	0,374	0,369
		Máx. FCLI	-	-	-	0,174	0,168	0,163	0,215	0,204	0,196
Instalación 4 tubos (1 Rango de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	2,77	2,66	2,56	3,57	3,50	3,43	5,03	4,95	4,87
		Media	2,38	2,29	2,21	3,18	3,07	2,95	4,47	4,30	4,13
		Mínima	2,02	1,90	1,77	2,60	2,49	2,36	3,19	2,99	2,80
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	243	234	224	313	307	301	441	434	427
		Media	208	201	194	279	269	259	392	377	362
		Mínima	177	167	156	228	218	207	280	262	246
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	0,88	0,82	0,76	1,57	1,52	1,47	3,30	3,20	3,10
		Media	0,66	0,62	0,58	1,28	1,20	1,12	2,70	2,50	2,30
		Mínima	0,50	0,45	0,39	0,89	0,82	0,75	1,50	1,30	1,10
Potencia Absorbida	W	Máx. FCL	48,4	47,5	46,1	66,8	65,7	64,8	84,1	83,0	81,4
		Máx. FCLI	-	-	-	37,8	36,7	35,1	45,9	44,1	42,3
Corriente Absorbida	A	Máx. FCL	0,215	0,211	0,205	0,297	0,292	0,288	0,374	0,369	0,362
		Máx. FCLI	-	-	-	0,168	0,163	0,156	0,204	0,196	0,188
Instalación 4 tubos (2 Rangos de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	4,49	4,28	-	5,89	5,76	-	7,01	6,88	-
		Media	3,76	3,61	-	5,06	4,84	-	5,98	5,71	-
		Mínima	3,03	2,79	-	3,95	3,72	-	3,91	3,62	-
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	394	375	-	516	505	-	615	604	-
		Media	330	317	-	444	424	-	524	501	-
		Mínima	266	245	-	347	326	-	343	317	-
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	0,61	0,56	-	1,13	1,08	-	1,76	1,70	-
		Media	0,44	0,41	-	0,86	0,79	-	1,32	1,21	-
		Mínima	0,30	0,26	-	0,55	0,49	-	0,62	0,54	-
Potencia Absorbida	W	Máx. FCL	47,5	46,1	-	65,7	64,8	-	83,0	81,4	-
		Máx. FCLI	-	-	-	36,7	35,1	-	44,1	42,3	-
Corriente Absorbida	A	Máx. FCL	0,211	0,205	-	0,292	0,288	-	0,369	0,362	-
		Máx. FCLI	-	-	-	0,163	0,156	-	0,196	0,188	-
Datos eléctricos motor											
V/F/Hz		230 / 1 / 50									
Potencia Nominal Motor	W	FCL	60		70		86				
Consumo Máximo Motor	A		0,27		0,31		0,38				
Potencia Nominal Motor	W	FCLI			115						
Consumo Máximo Motor	A				0,9						
Niveles Sonoros											
Presión Sonora ⁴	dB(A)	Máxima	45	45	45	48	47	47	48	48	48
		Media	39	39	39	43	43	43	40	41	41
		Mínima	31	32	33	34	34	35	<30	<30	30

- (1) Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C, Tbh=19°C.Temperatura Entrada/Salida Agua=7/12 °C).
- (2) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- (3) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- (4) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m3 de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.
- Datos de caudal de aire medidos en laboratorio con anemómetro calibrado en plenum de aspiración.

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.4 - Datos técnicos FCL - FCLI

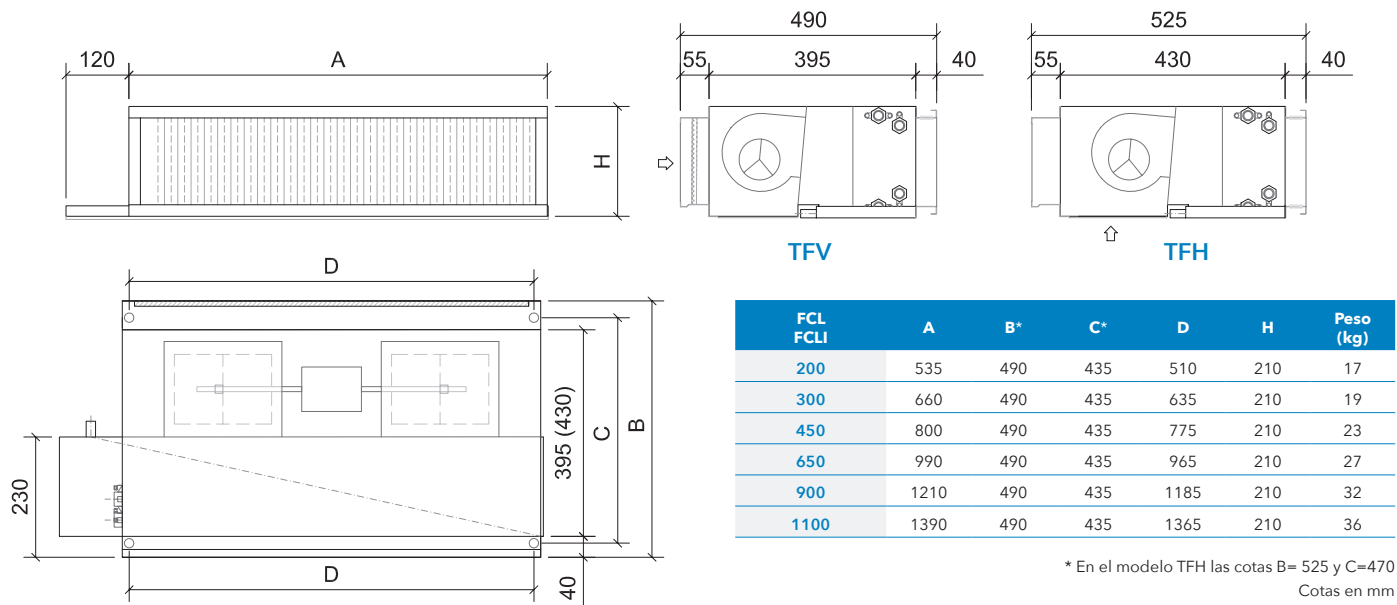
TAMAÑO		652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Caudal de Aire	m³/h	Máxima	1164	1123	1075	1371	1325	1282	1500	1450	1402
		Media	902	852	800	1185	1132	1079	1284	1227	1173
		Mínima	643	569	495	787	722	662	849	806	767
Capacidad Frigorífica ¹	kW	Máxima	4,46	5,84	6,95	5,21	6,94	8,39	5,97	7,89	9,49
		Media	3,79	4,80	5,57	4,75	6,20	7,37	5,40	7,00	8,29
		Mínima	3,02	3,56	3,81	3,61	4,45	5,02	4,09	5,13	5,93
Capacidad Frigorífica Sensible	kW	Máxima	3,35	4,32	5,00	3,96	5,14	6,04	4,47	5,76	6,74
		Media	2,80	3,50	4,01	3,61	4,59	5,31	4,05	5,11	5,88
		Mínima	2,23	2,60	2,70	2,71	3,25	3,56	3,03	3,69	4,15
Caudal de Agua (Frio)	l/h	Máxima	766	1002	1194	895	1191	1440	1025	1355	1629
		Media	650	824	956	815	1065	1265	927	1202	1423
		Mínima	519	611	654	619	764	862	701	880	1019
Pérdida Carga Batería (Frio)	m.c.a.	Máxima	3,90	3,20	2,74	2,15	2,49	2,61	3,00	3,40	3,50
		Media	2,90	2,30	1,86	1,83	2,05	2,08	2,54	2,80	2,80
		Mínima	1,98	1,34	0,95	1,13	1,14	1,06	1,55	1,60	1,50
Instalación 2 tubos											
Capacidad Calorífica ²	kW	Máxima	6,43	8,25	9,08	7,66	9,84	10,92	8,59	10,98	12,11
		Media	5,39	6,68	7,10	6,92	8,73	9,46	7,70	9,65	10,43
		Mínima	4,22	4,83	4,67	5,16	6,09	6,19	5,70	6,88	7,20
Potencia Absorbida	W	Máx. FCL	94,7	92,9	90,0	112,5	111,3	109,8	133,4	130,5	127,8
		Máx. FCLI	54,0	51,8	44,8	67,1	65,3	63,0	76,1	74,3	72,5
Corriente Absorbida	A	Máx. FCL	0,421	0,413	0,400	0,500	0,495	0,488	0,593	0,580	0,568
		Máx. FCLI	0,240	0,230	0,199	0,298	0,290	0,280	0,338	0,330	0,322
Instalación 4 tubos (1 Rango de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	6,27	6,11	5,90	7,39	7,24	7,09	8,34	8,17	8,00
		Media	5,28	5,08	4,85	6,70	6,50	6,30	7,52	7,31	7,10
		Mínima	4,08	3,72	3,35	5,03	4,76	4,51	5,74	5,56	5,39
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	550	536	517	648	635	622	732	716	702
		Media	463	445	425	588	570	553	659	641	623
		Mínima	358	326	294	441	417	396	504	487	472
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	5,80	5,50	5,20	1,46	1,40	1,35	2,00	1,90	1,80
		Media	4,26	3,96	3,60	1,22	1,16	1,09	1,70	1,60	1,50
		Mínima	2,67	2,20	1,80	0,73	0,66	0,60	1,00	0,96	0,91
Potencia Absorbida	W	Máx. FCL	92,9	90,0	88,2	111,3	109,8	107,1	130,5	127,8	124,4
		Máx. FCLI	51,8	44,8	42,8	65,3	63,0	60,3	74,3	72,5	69,5
Corriente Absorbida	A	Máx. FCL	0,413	0,400	0,392	0,495	0,488	0,476	0,580	0,568	0,553
		Máx. FCLI	0,230	0,199	0,190	0,290	0,280	0,268	0,330	0,322	0,309
Instalación 4 tubos (2 Rangos de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	10,38	9,97	-	12,44	12,15	-	13,93	13,59	-
		Media	8,38	7,94	-	10,99	10,59	-	12,23	11,83	-
		Mínima	5,82	5,14	-	7,61	7,15	-	8,87	8,55	-
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	910	874	-	1091	1066	-	1221	1192	-
		Media	735	696	-	964	929	-	1073	1037	-
		Mínima	510	451	-	668	627	-	778	749	-
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	4,10	3,80	-	2,38	2,28	-	3,20	3,10	-
		Media	2,80	2,50	-	1,90	1,78	-	2,60	2,40	-
		Mínima	1,40	1,10	-	0,98	0,88	-	1,40	1,30	-
Potencia Absorbida	W	Máx. FCL	90,0	88,2	-	109,8	107,1	-	127,8	124,4	-
		Máx. FCLI	44,8	42,8	-	63,0	60,3	-	72,5	69,5	-
Corriente Absorbida	A	Máx. FCL	0,400	0,392	-	0,488	0,476	-	0,568	0,553	-
		Máx. FCLI	0,199	0,190	-	0,280	0,268	-	0,322	0,309	--
Datos eléctricos motor											
	V/F/Hz	230 / 1 / 50									
Potencia Nominal Motor	W	FCL	100		130		145				
Consumo Máximo Motor	A		0,43		0,60		0,65				
Potencia Nominal Motor	W	FCLI			115						
Consumo Máximo Motor	A				0,9						
Niveles Sonoros											
Presión Sonora ⁴	dB(A)	Máxima	48	48	47	53	53	53	54	54	54
		Media	40	40	41	47	47	47	48	48	48
		Mínima	<30	<30	30	34	35	35	35	35	35

- (1) Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C, Tbh=19°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=7/12 °C).
- (2) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- (3) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- (4) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m³ de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionabilidad Q=2.
- Datos de caudal de aire medidos en laboratorio con anemómetro calibrado en plenum de aspiración.

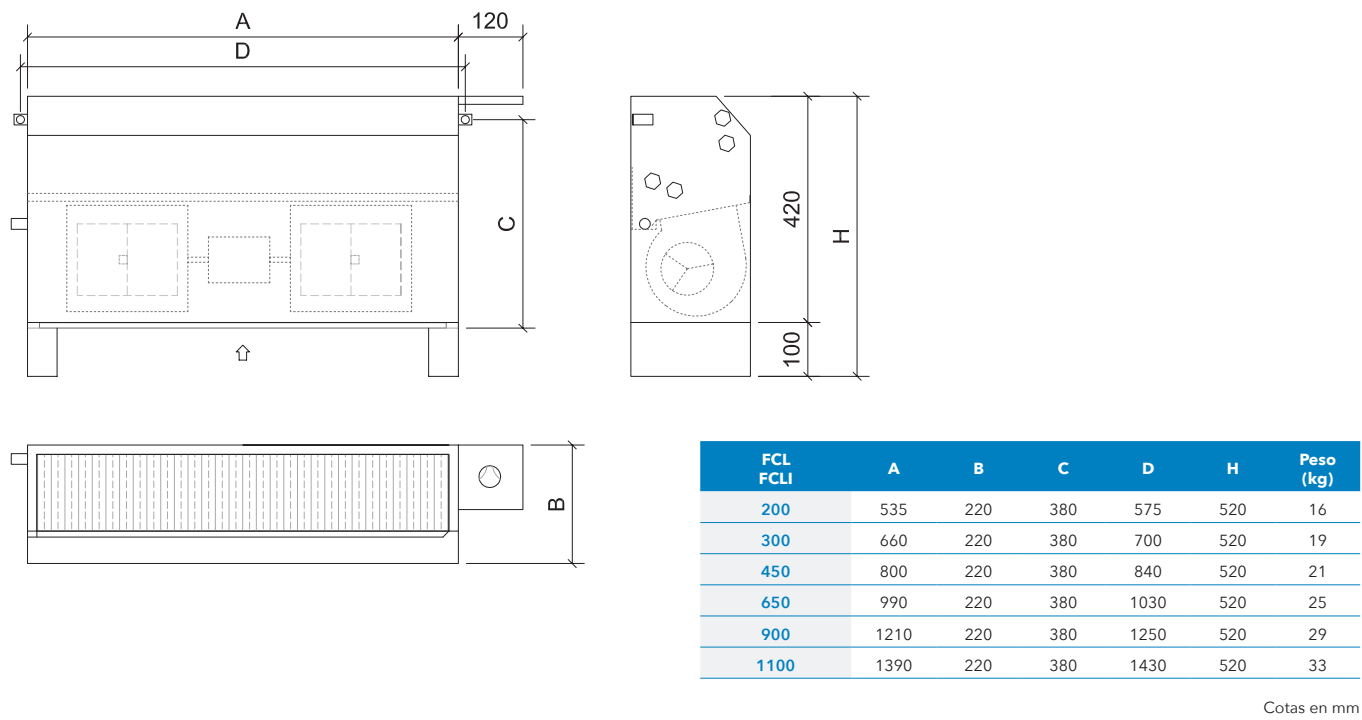
1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.5 - Dimensiones generales FCL - FCLI

TFV - UNIDAD HORIZONTAL CON FILTRO VERTICAL / TFH - UNIDAD HORIZONTAL CON FILTRO HORIZONTAL

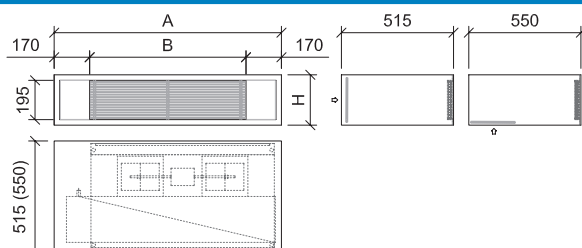
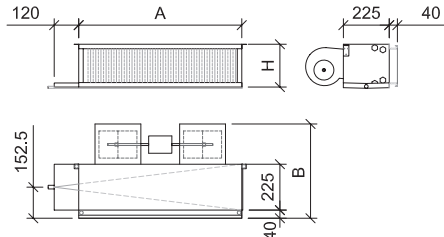


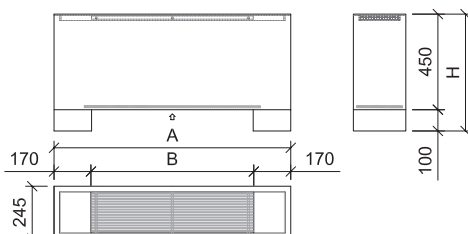
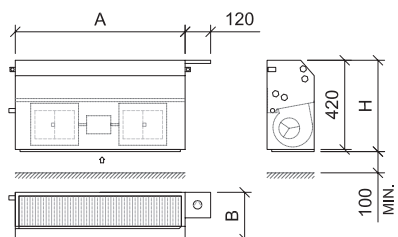
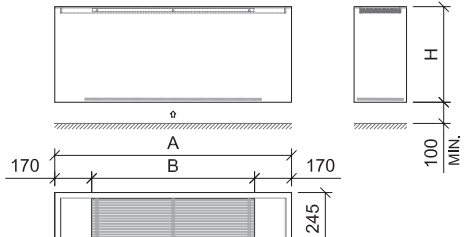
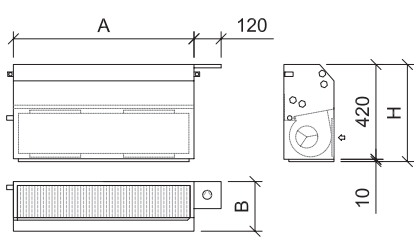
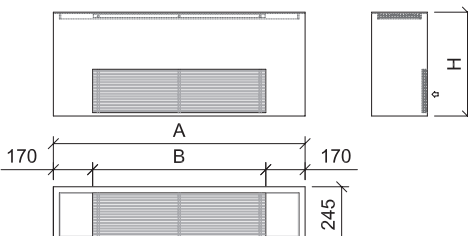
S - UNIDAD VERTICAL



1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.5 - Dimensiones generales FCL - FCLI

		MODELO	200	300	450	650	900	1100	
TECHO	TFVE TFHE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	245	245	245	245	245	245	
		Peso (kg)	23	26	30	36	42	47	
	T		A	535	660	800	990	1210	1390
		B	450	450	450	450	450	450	
		H	210	210	210	210	210	210	
		Peso (kg)	17	19	23	27	32	36	

SUELO	SE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	550	550	550	550	550	550	
		Peso (kg)	22	24	28	32	37	42	
	P		A	535	660	800	990	1210	1390
		B	220	220	220	220	220	220	
		H	430	430	430	430	430	430	
		Peso (kg)	16	18	21	25	29	33	
	PE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	450	450	450	450	450	450	
		Peso (kg)	22	24	28	32	37	42	
	SR		A	535	660	800	990	1210	1390
		B	220	220	220	220	220	220	
		H	430	430	430	430	430	430	
		Peso (kg)	16	18	21	25	29	33	
	SRE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	460	460	460	460	460	460	
		Peso (kg)	22	24	28	32	37	42	

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.6 - Datos técnicos FCLS

TAMAÑO			152	153	154	252	253	254	352	353	354
Caudal de Aire	m³/h	Máxima	380	362	354	460	450	440	540	514	488
		Media	255	240	227	375	362	350	422	400	380
		Mínima	220	212	188	305	295	283	320	300	277
Capacidad Frigorífica ¹	kW	Máxima	1,33	1,71	2,06	1,86	2,38	2,83	2,35	2,94	3,4
		Media	0,96	1,13	1,4	1,61	2,0	2,34	1,98	2,42	2,77
		Mínima	0,85	1,05	1,3	1,39	1,69	1,93	1,62	1,91	2,1
Capacidad Frigorífica Sensible	kW	Máxima	1,09	1,38	1,61	1,45	1,83	2,09	1,78	2,17	2,44
		Media	0,8	0,94	1,1	1,25	1,52	1,73	1,48	1,79	1,99
		Mínima	0,71	0,87	1,01	1,08	1,28	1,43	1,21	1,41	1,49
Caudal de Agua (Frio)	l/h	Máxima	237	293	346	320	408	486	404	504	583
		Media	173	194	232	277	344	401	340	415	475
		Mínima	151	180	207	238	290	332	278	328	361
Pérdida Carga Batería (Frio)	m.c.a.	Máxima	0,33	0,25	0,21	0,64	0,5	0,43	1,0	0,8	0,7
		Media	0,19	0,12	0,1	0,5	0,37	0,31	0,8	0,6	0,5
		Mínima	0,15	0,1	0,08	0,38	0,3	0,22	0,6	0,4	0,3
Instalación 2 tubos											
Capacidad Calorífica ²	kW	Máxima	2,18	2,79	3,11	2,82	3,54	3,86	3,4	4,15	4,38
		Media	1,61	2,0	2,17	2,43	2,97	3,16	2,83	3,38	3,51
		Mínima	1,46	1,8	1,94	2,08	2,5	2,61	2,29	2,64	2,63
Potencia Absorbida	W	Máxima	40,5	39,8	39,3	53,8	53,5	53,3	47,9	47,2	46,5
Corriente Absorbida	A	Máxima	0,180	0,177	0,175	0,239	0,238	0,237	0,213	0,210	0,207
Instalación 4 tubos (1 Rango de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	2,16	2,13	2,07	2,76	2,72	2,67	3,3	3,19	3,1
		Media	1,66	1,61	1,48	2,41	2,36	2,3	2,81	2,72	2,63
		Mínima	1,54	1,42	1,27	2,11	2,06	1,99	2,33	2,21	2,1
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	189	186	182	242	239	234	289	280	270
		Media	146	141	130	211	207	201	247	239	230
		Mínima	135	124	112	185	180	175	204	194	184
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	0,56	0,54	0,52	0,99	0,96	0,91	1,5	1,4	1,4
		Media	0,35	0,33	0,28	0,79	0,68	0,72	1,1	1,1	1,0
		Mínima	0,3	0,26	0,22	0,61	0,59	0,47	0,8	0,7	0,7
Potencia Absorbida	W	Máxima	39,8	39,3	38,2	53,5	53,3	52,9	47,2	46,5	45,9
Corriente Absorbida	A	Máxima	0,177	0,175	0,170	0,238	0,237	0,235	0,210	0,207	0,204
Instalación 4 tubos (2 Rangos de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	3,51	3,41	-	4,47	4,38	-	5,17	4,99	-
		Media	2,52	2,29	-	3,78	3,66	-	4,28	4,11	-
		Mínima	2,18	1,92	-	3,21	3,01	-	3,34	3,15	-
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	308	299	-	392	384	-	454	438	-
		Media	221	201	-	331	321	-	376	360	-
		Mínima	191	168	-	282	272	-	293	276	-
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	0,39	0,37	-	0,69	0,61	-	1,0	0,9	-
		Media	0,22	0,18	-	0,48	0,51	-	0,7	0,7	-
		Mínima	0,17	0,13	-	0,42	0,28	-	0,5	0,4	-
Potencia Absorbida	W	Máxima	39,3	38,2	-	53,3	52,9	-	46,5	45,9	-
Corriente Absorbida	A	Máxima	0,175	0,170	-	0,237	0,235	-	0,207	0,204	-
Datos eléctricos motor											
	V/F/Hz		230 / 1 / 50								
Potencia Nominal Motor	W	FCLS	60			70			86		
Consumo Máximo Motor	A		0,27			0,31			0,38		
Niveles Sonoros											
Presión Sonora ⁴	dB(A)	Máxima	41	41	42	45	45	45	37	38	39
		Media	32	32	33	40	40	40	32	33	33
		Mínima	<30	<30	31	34	34	34	<30	<30	<30

- (1) Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C, Tbh=19°C.Temperatura Entrada/Salida Agua=7/12 ° C).
- (2) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- (3) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- (4) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m3 de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionabilidad Q=2.

1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.6 - Datos técnicos FCLS

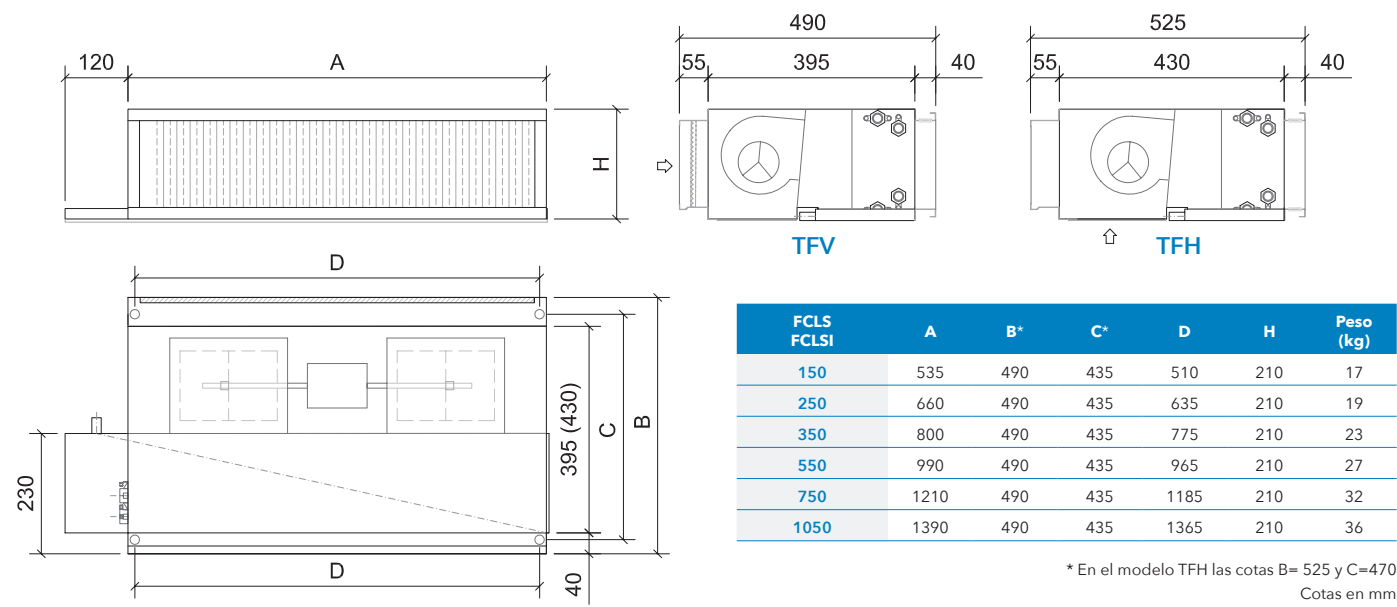
TAMAÑO			552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Caudal de Aire	m³/h	Máxima	725	707	690	1217	1169	1120	1385	1340	1280
		Media	565	543	517	1080	1040	1000	1266	1210	1151
		Mínima	425	400	370	860	800	752	995	955	910
Capacidad Frigorífica ¹	kW	Máxima	2,99	4,13	4,89	4,76	6,26	7,46	5,6	7,35	8,72
		Media	2,51	3,38	3,88	4,41	5,75	6,85	5,28	6,83	8,04
		Mínima	2,03	2,66	2,93	3,78	4,74	5,48	4,49	5,74	6,69
Capacidad Frigorífica Sensible	kW	Máxima	2,3	3,01	3,47	3,62	4,63	5,37	4,2	5,36	6,19
		Media	1,93	2,46	2,75	3,35	4,25	4,93	3,96	4,98	5,71
		Mínima	1,56	1,91	2,05	2,84	3,46	3,89	3,32	4,13	4,68
Caudal de Agua (Frio)	l/h	Máxima	513	708	839	818	1074	1281	961	1262	1497
		Media	431	580	666	756	987	1175	906	1173	1381
		Mínima	349	456	504	649	813	940	771	985	1149
Pérdida Carga Batería (Frio)	m.c.a.	Máxima	0,7	1,7	1,4	1,84	2,07	2,13	2,7	3,05	3,08
		Media	0,5	1,2	1,0	1,6	1,79	1,83	2,44	2,67	2,67
		Mínima	0,3	0,8	0,6	1,22	1,27	1,23	1,84	1,97	1,93
Instalación 2 tubos											
Capacidad Calorífica ²	kW	Máxima	4,47	5,66	6,14	6,95	8,8	9,59	8,01	10,17	11,03
		Media	3,72	4,56	4,76	6,39	8,04	8,72	7,52	9,39	10,08
		Mínima	2,99	3,52	3,52	5,43	6,52	6,81	6,32	7,77	8,23
Potencia Absorbida	W	Máxima	69,7	68,8	68,4	124,2	122,8	121,7	128,7	126,9	125,5
Corriente Absorbida	A	Máxima	0,310	0,306	0,304	0,552	0,546	0,541	0,572	0,564	0,558
Instalación 4 tubos (1 Rango de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	4,45	4,38	4,27	6,44	6,28	6,12	7,48	7,28	7,09
		Media	3,76	3,65	3,49	6,0	5,86	5,71	7,03	6,82	6,64
		Mínima	3,09	2,93	2,75	5,1	4,91	4,72	6,08	5,9	5,73
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	390	384	375	565	550	536	656	638	622
		Media	330	320	306	526	514	500	617	598	582
		Mínima	271	257	241	448	431	414	533	517	503
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	3,1	3	2,9	1,14	1,08	1,03	1,64	1,56	1,49
		Media	2,3	2,1	2	1,0	0,96	0,91	1,47	1,39	1,32
		Mínima	1,6	1,4	1,3	0,75	0,69	0,65	1,13	1,07	1,01
Potencia Absorbida	W	Máxima	68,8	68,4	67,7	122,8	121,7	120,8	126,9	125,5	124,6
Corriente Absorbida	A	Máxima	0,306	0,304	0,301	0,546	0,541	0,537	0,564	0,558	0,554
Instalación 4 tubos (2 Rangos de calor)											
Capacidad Calorífica ³	kW	Máxima	7,17	6,97	-	10,73	10,41	-	12,4	12,02	-
		Media	5,78	5,48	-	9,9	9,6	-	11,49	11,13	-
		Mínima	4,45	4,13	-	8,04	7,68	-	9,68	9,37	-
Caudal de Agua (Calor)	l/h	Máxima	629	611	-	941	913	-	1087	1054	-
		Media	507	480	-	868	842	-	1008	976	-
		Mínima	391	362	-	705	674	-	849	821	-
Pérdida Carga Batería (Calor)	m.c.a.	Máxima	2,1	2,0	-	1,83	1,73	-	2,61	2,47	-
		Media	1,4	1,3	-	1,58	1,49	-	2,28	2,15	-
		Mínima	0,9	0,8	-	1,09	1,0	-	1,67	1,57	-
Potencia Absorbida	W	Máxima	68,4	67,7	-	121,7	120,8	-	125,5	124,6	-
Corriente Absorbida	A	Máxima	0,304	0,301	-	0,541	0,537	-	0,558	0,554	-
Datos eléctricos motor											
V/F/Hz		230 / 1 / 50									
Potencia Nominal Motor	W	FCLS	86			130			145		
Consumo Máximo Motor	A		0,38			0,6			0,65		
Niveles Sonoros											
Presión Sonora ⁴	dB(A)	Máxima	43	43	43	52	52	53	52	52	53
		Media	36	36	36	49	49	50	49	49	50
		Mínima	<30	<30	<30	43	44	44	43	43	44

- (1) Capacidad Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C, Tbh=19°C.Temperatura Entrada/Salida Agua=7/12 ° C).
- (2) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- (3) Capacidad Calorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- (4) Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m3 de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionabilidad Q=2.

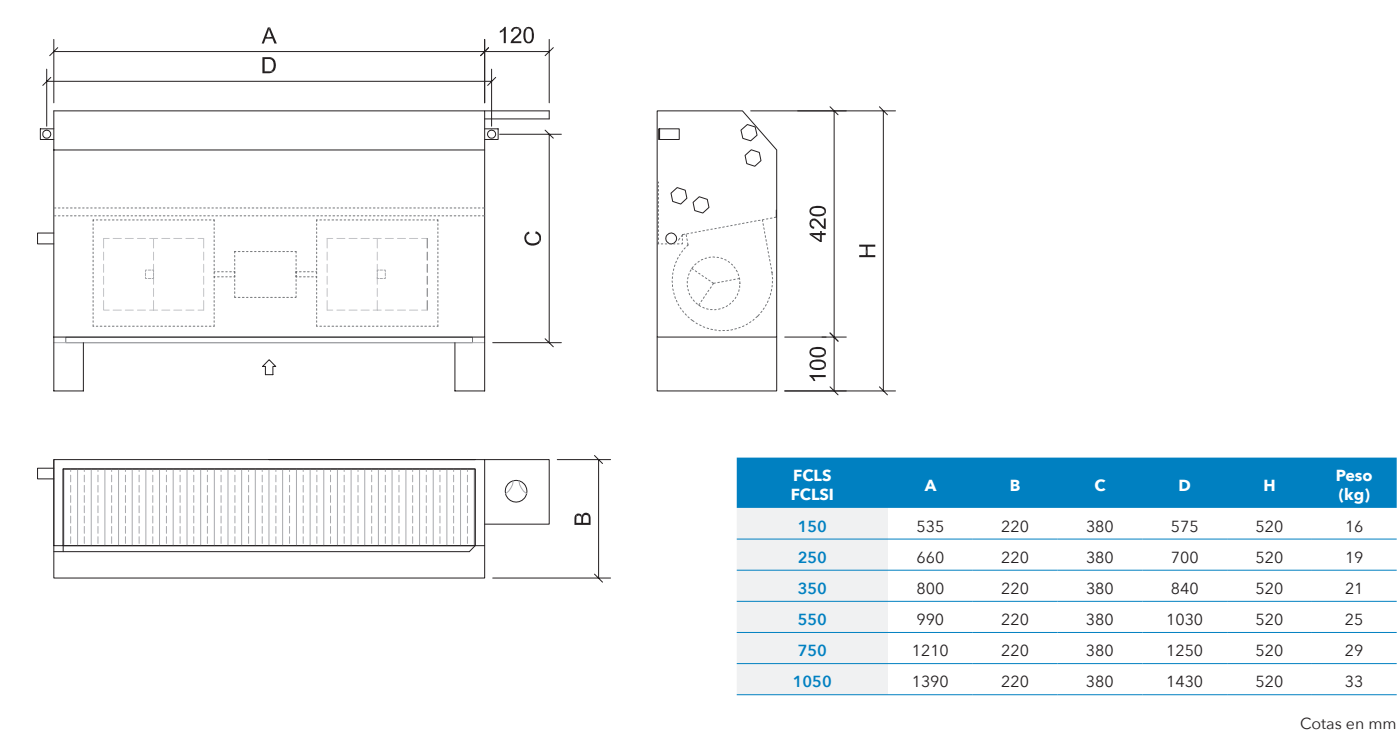
1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.7 - Dimensiones generales FCLS

TFV - UNIDAD HORIZONTAL CON FILTRO VERTICAL / TFH - UNIDAD HORIZONTAL CON FILTRO HORIZONTAL



S - UNIDAD VERTICAL



1. Gama FCL - FCLI - FCLS

1.7 - Dimensiones generales FCLS

MODELO		150	250	350	550	750	1050		
TECHO	TFVE TFHE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	245	245	245	245	245	245	
		Peso (kg)	23	26	30	36	42	47	
	T		A	535	660	800	990	1210	1390
B	450	450	450	450	450	450			
H	210	210	210	210	210	210			
Peso (kg)	17	19	23	27	32	36			
SUELO	SE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	550	550	550	550	550	550	
		Peso (kg)	22	24	28	32	37	42	
	P		A	535	660	800	990	1210	1390
		B	220	220	220	220	220	220	
		H	430	430	430	430	430	430	
		Peso (kg)	16	18	21	25	29	33	
	PE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	450	450	450	450	450	450	
		Peso (kg)	22	24	28	32	37	42	
	SR		A	535	660	800	990	1210	1390
		B	220	220	220	220	220	220	
		H	430	430	430	430	430	430	
		Peso (kg)	16	18	21	25	29	33	
	SRE		A	875	1000	1140	1330	1550	1730
		B	535	660	800	990	1210	1390	
		H	460	460	460	460	460	460	
		Peso (kg)	22	24	28	32	37	42	

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Tarifa general FCL

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Q (m³/h)	528	496	465	640	621	602	951	926	902	1164	1123	1075	1371	1325	1282	1500	1450	1402
P. Frig. (kW)	1,76	2,23	2,60	2,36	3,07	3,68	3,46	4,56	5,53	4,46	5,84	6,95	5,21	6,94	8,39	5,97	7,89	9,49
P. Cal. 2T (kW)	2,88	3,62	3,90	3,62	4,62	5,11	5,14	6,66	7,47	6,43	8,25	9,08	7,66	9,84	10,92	8,59	10,98	12,11
P. Cal. 4T1 (kW)	2,77	2,66	2,56	3,57	3,50	3,43	5,03	4,95	4,87	6,27	6,11	5,90	7,39	7,24	7,09	8,34	8,17	8,00
dB(A)	46			47			48			48			53			54		

- Caudales de aire (Q) medidos con anemómetro en retorno a descarga libre.
- Potencia Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C/47%, Tbh=19°C.Temperatura Entrada/Salida Agua=7/12 ° C).
- Potencia Calorífica nominal (2T) en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- Potencia Calorífica nominal (4T1) en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m3 de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.

MODELO T

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	655 x 450 x 210			780 x 450 x 210			920 x 450 x 210			1110 x 450 x 210			1330 x 450 x 210			1510 x 450 x 210			
SIN KIT	2T	387 €	428 €	481 €	417 €	458 €	513 €	493 €	546 €	610 €	537 €	601 €	678 €	622 €	719 €	801 €	660 €	766 €	883 €
	4T	455 €	502 €	563 €	484 €	537 €	660 €	569 €	631 €	763 €	628 €	701 €	845 €	745 €	824 €	953 €	792 €	903 €	1.027 €
CON KIT	2T	563 €	604 €	657 €	593 €	634 €	689 €	669 €	722 €	786 €	713 €	777 €	854 €	830 €	927 €	1.009 €	865 €	974 €	1.088 €
	4T	804 €	854 €	915 €	836 €	889 €	1.012 €	921 €	983 €	1.115 €	980 €	1.053 €	1.197 €	1.159 €	1.238 €	1.370 €	1.206 €	1.320 €	1.443 €

MODELO TFFV - TFFH

TAMAÑOS		202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Cotas (mm)		655 x 525 x 210			780 x 525 x 210			920 x 525 x 210			1110 x 525 x 210			1330 x 525 x 210			1510 x 525 x 210		
SIN KIT	2T	425 €	466 €	519 €	449 €	490 €	546 €	531 €	581 €	645 €	581 €	645 €	722 €	686 €	783 €	865 €	733 €	839 €	956 €
	4T	490 €	540 €	601 €	516 €	569 €	692 €	607 €	669 €	801 €	672 €	745 €	892 €	810 €	889 €	1.018 €	865 €	977 €	1.100 €
CON KIT	2T	601 €	642 €	695 €	625 €	666 €	722 €	707 €	757 €	821 €	757 €	821 €	898 €	895 €	991 €	1.074 €	939 €	1.047 €	1.162 €
	4T	842 €	892 €	953 €	868 €	921 €	1.044 €	959 €	1.021 €	1.153 €	1.024 €	1.097 €	1.244 €	1.223 €	1.302 €	1.434 €	1.279 €	1.393 €	1.517 €

MODELO TFFE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 550 x 247			975 x 550 x 247			1115 x 550 x 247			1305 x 550 x 247			1525 x 550 x 247			1705 x 550 x 247			
SIN KIT	2T	686 €	727 €	780 €	739 €	780 €	836 €	956 €	1.006 €	1.071 €	956 €	1.018 €	1.097 €	1.144 €	1.241 €	1.323 €	1.238 €	1.343 €	1.461 €
	4T	751 €	801 €	862 €	807 €	859 €	983 €	1.033 €	1.094 €	1.226 €	1.044 €	1.118 €	1.264 €	1.267 €	1.346 €	1.478 €	1.370 €	1.481 €	1.605 €
CON KIT	2T	859 €	903 €	956 €	915 €	956 €	1.012 €	1.132 €	1.182 €	1.247 €	1.132 €	1.194 €	1.273 €	1.352 €	1.449 €	1.531 €	1.443 €	1.552 €	1.666 €
	4T	1.103 €	1.153 €	1.214 €	1.159 €	1.211 €	1.335 €	1.385 €	1.446 €	1.578 €	1.396 €	1.470 €	1.616 €	1.684 €	1.763 €	1.892 €	1.783 €	1.898 €	2.021 €

MODELO TFFE

TAMAÑOS		202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Cotas (mm)		850 x 550 x 247			975 x 550 x 247			1115 x 550 x 247			1305 x 550 x 247			1525 x 550 x 247			1705 x 550 x 247		
SIN KIT	2T	754 €	795 €	848 €	815 €	857 €	912 €	950 €	1.003 €	1.068 €	1.059 €	1.121 €	1.197 €	1.267 €	1.364 €	1.446 €	1.379 €	1.484 €	1.602 €
	4T	821 €	868 €	933 €	883 €	936 €	1.059 €	1.027 €	1.088 €	1.223 €	1.147 €	1.220 €	1.367 €	1.390 €	1.470 €	1.599 €	1.511 €	1.625 €	1.748 €
CON KIT	2T	930 €	971 €	1.024 €	991 €	1.033 €	1.088 €	1.126 €	1.179 €	1.244 €	1.235 €	1.297 €	1.373 €	1.475 €	1.572 €	1.654 €	1.587 €	1.693 €	1.810 €
	4T	1.173 €	1.220 €	1.282 €	1.235 €	1.288 €	1.411 €	1.379 €	1.440 €	1.575 €	1.499 €	1.572 €	1.719 €	1.804 €	1.883 €	2.015 €	1.927 €	2.039 €	2.162 €

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.
* Las dimensiones de los equipos están expresadas en Ancho x Fondo x Altura.
** Tarifa con Kit incluye válvula de 3 vías con actuador 230 V, latiguillos y llaves de corte.

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Tarifa general FCL

MODELO SR - P

TAMAÑOS		202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Cotas (mm)		655 x 220 x 430			780 x 220 x 430			920 x 220 x 430			1110 x 220 x 430			1330 x 220 x 430			1510 x 220 x 430		
SIN KIT	2T	417 €	458 €	510 €	440 €	481 €	537 €	519 €	569 €	634 €	572 €	634 €	713 €	678 €	774 €	857 €	695 €	801 €	918 €
	4T	481 €	531 €	593 €	507 €	560 €	683 €	595 €	657 €	789 €	660 €	733 €	880 €	801 €	880 €	1.009 €	827 €	939 €	1.065 €
CON KIT	2T	590 €	634 €	686 €	616 €	657 €	713 €	695 €	745 €	810 €	748 €	810 €	889 €	883 €	983 €	1.065 €	901 €	1.009 €	1.123 €
	4T	833 €	883 €	945 €	859 €	912 €	1.035 €	947 €	1.009 €	1.141 €	1.012 €	1.085 €	1.232 €	1.214 €	1.294 €	1.426 €	1.241 €	1.355 €	1.478 €

MODELO S

TAMAÑOS		202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Cotas (mm)		655 x 220 x 520			780 x 220 x 520			920 x 220 x 520			1110 x 220 x 520			1330 x 220 x 520			1510 x 220 x 520		
SIN KIT	2T	419 €	461 €	513 €	446 €	487 €	540 €	522 €	575 €	639 €	575 €	639 €	716 €	681 €	777 €	859 €	725 €	833 €	947 €
	4T	487 €	537 €	598 €	510 €	563 €	686 €	598 €	660 €	792 €	666 €	739 €	883 €	804 €	883 €	1.012 €	859 €	971 €	1.094 €
CON KIT	2T	595 €	637 €	689 €	622 €	663 €	716 €	698 €	751 €	813 €	751 €	815 €	892 €	889 €	986 €	1.068 €	933 €	1.041 €	1.156 €
	4T	839 €	889 €	950 €	862 €	915 €	1.038 €	950 €	1.012 €	1.144 €	1.018 €	1.091 €	1.235 €	1.217 €	1.297 €	1.429 €	1.273 €	1.387 €	1.511 €

MODELO SRE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 247 x 460			975 x 247 x 460			1115 x 247 x 460			1305 x 247 x 460			1525 x 247 x 460			1705 x 247 x 460			
SIN KIT	2T	745 €	786 €	839 €	807 €	848 €	903 €	939 €	991 €	1.056 €	1.047 €	1.112 €	1.188 €	1.258 €	1.355 €	1.437 €	1.341 €	1.449 €	1.563 €
	4T	810 €	859 €	921 €	874 €	924 €	1.050 €	1.015 €	1.077 €	1.211 €	1.135 €	1.211 €	1.355 €	1.382 €	1.461 €	1.590 €	1.473 €	1.587 €	1.710 €
CON KIT	2T	921 €	962 €	1.015 €	983 €	1.024 €	1.079 €	1.115 €	1.167 €	1.232 €	1.223 €	1.288 €	1.364 €	1.464 €	1.563 €	1.646 €	1.549 €	1.654 €	1.772 €
	4T	1.162 €	1.211 €	1.273 €	1.226 €	1.276 €	1.402 €	1.367 €	1.429 €	1.561 €	1.487 €	1.563 €	1.707 €	1.795 €	1.874 €	2.006 €	1.889 €	2.001 €	2.127 €

MODELO PE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 247 x 450			975 x 247 x 450			1115 x 247 x 450			1305 x 247 x 450			1525 x 247 x 450			1705 x 247 x 450			
SIN KIT	2T	675 €	716 €	769 €	730 €	771 €	827 €	854 €	903 €	968 €	945 €	1.009 €	1.085 €	1.135 €	1.232 €	1.314 €	1.200 €	1.305 €	1.423 €
	4T	742 €	792 €	854 €	798 €	848 €	974 €	930 €	991 €	1.123 €	1.035 €	1.109 €	1.253 €	1.258 €	1.338 €	1.467 €	1.332 €	1.443 €	1.569 €
CON KIT	2T	851 €	892 €	945 €	906 €	947 €	1.003 €	1.030 €	1.079 €	1.144 €	1.121 €	1.185 €	1.261 €	1.343 €	1.440 €	1.522 €	1.405 €	1.514 €	1.631 €
	4T	1.094 €	1.144 €	1.206 €	1.150 €	1.200 €	1.326 €	1.282 €	1.343 €	1.475 €	1.385 €	1.461 €	1.605 €	1.672 €	1.751 €	1.883 €	1.745 €	1.860 €	1.983 €

MODELO SE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 247 x 550			975 x 247 x 550			1115 x 247 x 550			1305 x 247 x 550			1525 x 247 x 550			1705 x 247 x 550			
SIN KIT	2T	725 €	766 €	818 €	780 €	818 €	874 €	901 €	953 €	1.018 €	994 €	1.056 €	1.132 €	1.182 €	1.279 €	1.361 €	1.273 €	1.382 €	1.499 €
	4T	792 €	842 €	903 €	845 €	898 €	1.021 €	977 €	1.038 €	1.170 €	1.082 €	1.156 €	1.302 €	1.305 €	1.385 €	1.517 €	1.408 €	1.519 €	1.643 €
CON KIT	2T	901 €	942 €	994 €	953 €	994 €	1.050 €	1.077 €	1.129 €	1.194 €	1.170 €	1.232 €	1.308 €	1.390 €	1.487 €	1.569 €	1.481 €	1.590 €	1.704 €
	4T	1.144 €	1.194 €	1.255 €	1.197 €	1.250 €	1.373 €	1.329 €	1.390 €	1.522 €	1.434 €	1.508 €	1.654 €	1.722 €	1.801 €	1.930 €	1.822 €	1.936 €	2.059 €

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.
* Las dimensiones de los equipos están expresadas en Ancho x Fondo x Altura.
** Tarifa con Kit incluye válvula de 3 vías con actuador 230 V, latiguillos y llaves de corte.

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Tarifa general FCLI

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Q (m³/h)	528	496	465	640	621	602	951	926	902	1164	1123	1075	1371	1325	1282	1500	1450	1402
P. Frig. (kW)	1,76	2,23	2,60	2,36	3,07	3,68	3,46	4,56	5,53	4,46	5,84	6,95	5,21	6,94	8,39	5,97	7,89	9,49
P. Cal. 2T (kW)	2,88	3,62	3,90	3,62	4,62	5,11	5,14	6,66	7,47	6,43	8,25	9,08	7,66	9,84	10,92	8,59	10,98	12,11
P. Cal. 4T1 (kW)	2,77	2,66	2,56	3,57	3,50	3,43	5,03	4,95	4,87	6,27	6,11	5,90	7,39	7,24	7,09	8,34	8,17	8,00
dB(A)	46			47			48			48			53			54		

- Caudales de aire (Q) medidos con anemómetro en retorno a descarga libre.
- Potencia Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C/47%, Tbh=19°C.Temperatura Entrada/Salida Agua=7/12 ° C).
- Potencia Calorífica nominal (2T) en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- Potencia Calorífica nominal (4T1) en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m3 de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.

MODELO T

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	655 x 450 x 210			780 x 450 x 210			920 x 450 x 210			1110 x 450 x 210			1330 x 450 x 210			1510 x 450 x 210			
SIN KIT	2T	657 €	698 €	751 €	689 €	730 €	786 €	748 €	801 €	865 €	792 €	857 €	933 €	871 €	968 €	1.050 €	909 €	1.015 €	1.132 €
	4T	725 €	774 €	836 €	757 €	810 €	933 €	824 €	886 €	1.021 €	883 €	956 €	1.103 €	994 €	1.074 €	1.203 €	1.041 €	1.153 €	1.279 €
CON KIT	2T	833 €	874 €	927 €	865 €	906 €	962 €	924 €	977 €	1.041 €	968 €	1.033 €	1.109 €	1.079 €	1.176 €	1.258 €	1.115 €	1.223 €	1.338 €
	4T	1.077 €	1.126 €	1.188 €	1.109 €	1.162 €	1.285 €	1.176 €	1.238 €	1.373 €	1.235 €	1.308 €	1.452 €	1.408 €	1.487 €	1.619 €	1.455 €	1.569 €	1.693 €

MODELO TFV - TFH

TAMAÑOS		202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Cotas (mm)		655 x 525 x 210			780 x 525 x 210			920 x 525 x 210			1110 x 525 x 210			1330 x 525 x 210			1510 x 525 x 210		
SIN KIT	2T	695€	736€	789€	722€	763€	818€	786€	836€	901€	839€	901€	977€	936€	1.033€	1.115€	983€	1.088€	1.206€
	4T	763€	813€	874€	789€	842€	965€	862€	924€	1.056€	927€	1.000€	1.147€	1.059€	1.138€	1.267€	1.115€	1.226€	1.352€
CON KIT	2T	871€	912€	965€	898€	939€	994€	962€	1.012€	1.077€	1.015€	1.077€	1.153€	1.144€	1.241€	1.323€	1.188€	1.297€	1.411€
	4T	1.115€	1.165€	1.226€	1.141€	1.191€	1.317€	1.214€	1.276€	1.408€	1.279€	1.352€	1.499€	1.473€	1.552€	1.684€	1.528€	1.643€	1.766€

MODELO TFVE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 550 x 247			975 x 550 x 247			1115 x 550 x 247			1305 x 550 x 247			1525 x 550 x 247			1705 x 550 x 247			
SIN KIT	2T	956 €	997 €	1.050 €	1.012 €	1.053 €	1.109 €	1.211 €	1.261 €	1.326 €	1.211 €	1.276 €	1.352 €	1.393 €	1.490 €	1.572 €	1.487 €	1.593 €	1.710 €
	4T	1.024 €	1.074 €	1.135 €	1.079 €	1.129 €	1.255 €	1.288 €	1.349 €	1.481 €	1.299 €	1.373 €	1.519 €	1.517 €	1.596 €	1.728 €	1.619 €	1.731 €	1.857 €
CON KIT	2T	1.132 €	1.173 €	1.226 €	1.188 €	1.229 €	1.285 €	1.387 €	1.437 €	1.502 €	1.387 €	1.452 €	1.528 €	1.602 €	1.698 €	1.781 €	1.693 €	1.801 €	1.915 €
	4T	1.376 €	1.426 €	1.487 €	1.431 €	1.481 €	1.607 €	1.640 €	1.701 €	1.833 €	1.651 €	1.725 €	1.871 €	1.933 €	2.012 €	2.141 €	2.033 €	2.147 €	2.270 €

MODELO TFHE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 550 x 247			975 x 550 x 247			1115 x 550 x 247			1305 x 550 x 247			1525 x 550 x 247			1705 x 550 x 247			
SIN KIT	2T	1.024 €	1.068 €	1.118 €	1.088 €	1.129 €	1.185 €	1.209 €	1.258 €	1.323 €	1.314 €	1.376 €	1.455 €	1.517 €	1.613 €	1.695 €	1.628 €	1.737 €	1.851 €
	4T	1.091 €	1.141 €	1.203 €	1.156 €	1.206 €	1.332 €	1.285 €	1.343 €	1.478 €	1.402 €	1.475 €	1.622 €	1.640 €	1.719 €	1.848 €	1.760 €	1.874 €	1.998 €
CON KIT	2T	1.200 €	1.244 €	1.294 €	1.264 €	1.305 €	1.361 €	1.385 €	1.434 €	1.499 €	1.490 €	1.552 €	1.631 €	1.725 €	1.822 €	1.904 €	1.836 €	1.942 €	2.059 €
	4T	1.443 €	1.493 €	1.555 €	1.508 €	1.558 €	1.684 €	1.634 €	1.695 €	1.830 €	1.754 €	1.827 €	1.974 €	2.053 €	2.133 €	2.265 €	2.177 €	2.288 €	2.414 €

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.
* Las dimensiones de los equipos están expresadas en Ancho x Fondo x Altura.
** Tarifa con Kit incluye válvula de 3 vías con actuador 230 V, latiguillos y llaves de corte.

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Tarifa general FCLI

MODELO SR - P

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	655 x 220 x 430			780 x 220 x 430			920 x 220 x 430			1110 x 220 x 430			1330 x 220 x 430			1510 x 220 x 430			
SIN KIT	2T	686 €	727 €	780 €	713 €	754 €	810 €	774 €	824 €	889 €	827 €	892 €	968 €	927 €	1.024 €	1.106 €	945 €	1.050 €	1.167 €
	4T	754 €	804 €	865 €	777 €	830 €	956 €	851 €	912 €	1.044 €	915 €	989 €	1.135 €	1.050 €	1.129 €	1.258 €	1.077 €	1.188 €	1.314 €
CON KIT	2T	862 €	903 €	956 €	889 €	930 €	986 €	950 €	1.000 €	1.065 €	1.003 €	1.065 €	1.144 €	1.132 €	1.232 €	1.314 €	1.153 €	1.258 €	1.376 €
	4T	1.106 €	1.156 €	1.217 €	1.129 €	1.182 €	1.308 €	1.203 €	1.264 €	1.396 €	1.267 €	1.341 €	1.487 €	1.464 €	1.543 €	1.675 €	1.490 €	1.605 €	1.728 €

MODELO S

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	655 x 220 x 520			780 x 220 x 520			920 x 220 x 520			1110 x 220 x 520			1330 x 220 x 520			1510 x 220 x 520			
SIN KIT	2T	692 €	733 €	786 €	716 €	757 €	813 €	777 €	830 €	895 €	830 €	895 €	971 €	930 €	1.027 €	1.109 €	977 €	1.082 €	1.200 €
	4T	760 €	810 €	871 €	783 €	836 €	959 €	854 €	915 €	1.050 €	921 €	994 €	1.138 €	1.053 €	1.132 €	1.264 €	1.109 €	1.220 €	1.343 €
CON KIT	2T	868 €	909 €	962 €	892 €	933 €	989 €	953 €	1.006 €	1.071 €	1.006 €	1.071 €	1.147 €	1.138 €	1.235 €	1.317 €	1.182 €	1.291 €	1.405 €
	4T	1.112 €	1.162 €	1.223 €	1.135 €	1.188 €	1.311 €	1.206 €	1.267 €	1.402 €	1.273 €	1.346 €	1.490 €	1.467 €	1.546 €	1.678 €	1.522 €	1.637 €	1.760 €

MODELO SRE

TAMAÑOS		202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
Cotas (mm)		850 x 247 x 460			975 x 247 x 460			1115 x 247 x 460			1305 x 247 x 460			1525 x 247 x 460			1705 x 247 x 460		
SIN KIT	2T	1.015 €	1.056 €	1.109 €	1.079 €	1.121 €	1.173 €	1.197 €	1.247 €	1.311 €	1.302 €	1.367 €	1.443 €	1.508 €	1.605 €	1.687 €	1.590 €	1.698 €	1.813 €
	4T	1.082 €	1.132 €	1.194 €	1.144 €	1.197 €	1.320 €	1.270 €	1.332 €	1.467 €	1.390 €	1.467 €	1.610 €	1.631 €	1.710 €	1.839 €	1.722 €	1.836 €	1.959 €
CON KIT	2T	1.191 €	1.232 €	1.285 €	1.255 €	1.297 €	1.349 €	1.370 €	1.423 €	1.487 €	1.478 €	1.543 €	1.619 €	1.713 €	1.813 €	1.895 €	1.798 €	1.904 €	2.021 €
	4T	1.434 €	1.484 €	1.546 €	1.496 €	1.549 €	1.672 €	1.622 €	1.684 €	1.819 €	1.742 €	1.819 €	1.962 €	2.045 €	2.124 €	2.256 €	2.138 €	2.253 €	2.376 €

MODELO PE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 247 x 450			975 x 247 x 450			1115 x 247 x 450			1305 x 247 x 450			1525 x 247 x 450			1705 x 247 x 450			
SIN KIT	2T	947 €	989 €	1.041 €	1.003 €	1.044 €	1.097 €	1.109 €	1.159 €	1.223 €	1.200 €	1.264 €	1.341 €	1.385 €	1.481 €	1.563 €	1.449 €	1.555 €	1.672 €
	4T	1.015 €	1.065 €	1.126 €	1.068 €	1.121 €	1.244 €	1.185 €	1.247 €	1.379 €	1.291 €	1.364 €	1.508 €	1.508 €	1.587 €	1.719 €	1.581 €	1.695 €	1.819 €
CON KIT	2T	1.123 €	1.165 €	1.217 €	1.179 €	1.220 €	1.273 €	1.285 €	1.335 €	1.399 €	1.376 €	1.440 €	1.517 €	1.593 €	1.690 €	1.772 €	1.657 €	1.763 €	1.880 €
	4T	1.367 €	1.417 €	1.478 €	1.420 €	1.473 €	1.596 €	1.537 €	1.599 €	1.731 €	1.643 €	1.716 €	1.860 €	1.921 €	2.001 €	2.133 €	1.995 €	2.109 €	2.232 €

MODELO SE

TAMAÑOS	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104	
Cotas (mm)	850 x 247 x 550			975 x 247 x 550			1115 x 247 x 550			1305 x 247 x 550			1525 x 247 x 550			1705 x 247 x 550			
SIN KIT	2T	997 €	1.038 €	1.091 €	1.050 €	1.091 €	1.147 €	1.156 €	1.209 €	1.273 €	1.250 €	1.311 €	1.390 €	1.431 €	1.528 €	1.613 €	1.525 €	1.631 €	1.748 €
	4T	1.065 €	1.115 €	1.176 €	1.118 €	1.170 €	1.294 €	1.232 €	1.294 €	1.429 €	1.338 €	1.411 €	1.558 €	1.555 €	1.634 €	1.766 €	1.657 €	1.769 €	1.892 €
CON KIT	2T	1.173 €	1.214 €	1.267 €	1.226 €	1.267 €	1.323 €	1.332 €	1.385 €	1.449 €	1.426 €	1.487 €	1.566 €	1.640 €	1.737 €	1.819 €	1.731 €	1.839 €	1.954 €
	4T	1.417 €	1.464 €	1.525 €	1.470 €	1.522 €	1.646 €	1.584 €	1.646 €	1.781 €	1.690 €	1.763 €	1.910 €	1.971 €	2.050 €	2.179 €	2.071 €	2.185 €	2.309 €

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.
* Las dimensiones de los equipos están expresadas en Ancho x Fondo x Altura.
** Tarifa con Kit incluye válvula de 3 vías con actuador 230 V, latiguillos y llaves de corte.

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Tarifa general FCLS

TAMAÑOS	152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Q (m³/h)	380	362	354	460	450	440	540	514	488	725	707	690	1217	1169	1120	1385	1340	1280
P. Frig. (kW)	1,33	1,71	2,06	1,86	2,38	2,83	2,35	2,94	3,40	2,99	4,13	4,89	4,76	6,26	7,46	5,60	7,35	8,72
P. Cal. 2T (kW)	2,18	2,79	3,11	2,82	3,54	3,86	3,40	4,15	4,38	4,47	5,66	6,14	6,95	8,80	9,59	8,01	10,17	11,03
P. Cal. 4T1 (kW)	2,16	2,13	2,07	2,76	2,72	2,67	3,30	3,19	3,10	4,45	4,38	4,27	6,44	6,28	6,12	7,48	7,28	7,09
dB(A)	41,4	41,4	41,5	45	45	44,5	37	38	38,5	43	43	43	52	52	52,5	52	52	52,5

- Caudales de aire (Q) medidos con anemómetro en retorno a descarga libre.
- Potencia Frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=27°C/47%, Tbh=19°C.Temperatura Entrada/Salida Agua=8/13 ° C).
- Potencia Calorífica nominal (2T) en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=50/45 °C).
- Potencia Calorífica nominal (4T1) en condiciones Eurovent (Entrada de Aire Tbs=20°C. Temperatura Entrada/Salida Agua=70/60 °C).
- Presión sonora en ambiente con 0,5 s de tiempo de reverberación, en sala de 110 m3 de volumen, a 2 m de distancia y factor de direccionalidad Q=2.
- Datos calculados para su protocolo de pruebas y certificación.

MODELO T

TAMAÑOS	152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054	
Cotas (mm)	655 x 450 x 210			780 x 450 x 210			920 x 450 x 210			1110 x 450 x 210			1330 x 450 x 210			1510 x 450 x 210			
SIN KIT	2T	387 €	428 €	481 €	417 €	458 €	513 €	493 €	546 €	610 €	537 €	601 €	678 €	821 €	918 €	1.003 €	859 €	965 €	1.082 €
	4T	455 €	502 €	563 €	484 €	537 €	660 €	569 €	631 €	763 €	628 €	701 €	845 €	945 €	1.024 €	1.156 €	991 €	1.106 €	1.229 €
CON KIT	2T	563 €	604 €	657 €	593 €	634 €	689 €	669 €	722 €	786 €	713 €	777 €	854 €	1.030 €	1.126 €	1.209 €	1.068 €	1.173 €	1.291 €
	4T	804 €	854 €	915 €	836 €	889 €	1.012 €	921 €	983 €	1.115 €	980 €	1.053 €	1.197 €	1.361 €	1.440 €	1.569 €	1.408 €	1.519 €	1.643 €

MODELO TFF - TFFH

TAMAÑOS	152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054	
Cotas (mm)	655 x 525 x 210			780 x 525 x 210			920 x 525 x 210			1110 x 525 x 210			1330 x 525 x 210			1510 x 525 x 210			
SIN KIT	2T	425 €	466 €	519 €	449 €	490 €	546 €	531 €	581 €	645 €	581 €	645 €	722 €	886 €	983 €	1.068 €	933 €	1.038 €	1.156 €
	4T	490 €	540 €	601 €	516 €	569 €	692 €	607 €	669 €	801 €	672 €	745 €	892 €	1.009 €	1.088 €	1.220 €	1.065 €	1.179 €	1.302 €
CON KIT	2T	601 €	642 €	695 €	625 €	666 €	722 €	707 €	757 €	821 €	757 €	821 €	898 €	1.094 €	1.191 €	1.273 €	1.141 €	1.247 €	1.364 €
	4T	842 €	892 €	953 €	868 €	921 €	1.044 €	959 €	1.021 €	1.153 €	1.024 €	1.097 €	1.244 €	1.426 €	1.505 €	1.634 €	1.481 €	1.593 €	1.716 €

MODELO TFVE

TAMAÑOS	152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054	
Cotas (mm)	850 x 550 x 247			975 x 550 x 247			1115 x 550 x 247			1305 x 550 x 247			1525 x 550 x 247			1705 x 550 x 247			
SIN KIT	2T	686€	727€	780€	739€	780€	836€	956€	1.006€	1.071€	956€	1.018€	1.097€	1.346€	1.443€	1.525€	1.437€	1.543€	1.660€
	4T	751€	801€	862€	807€	859€	983€	1.033€	1.094€	1.226€	1.044€	1.118€	1.264€	1.467€	1.549€	1.678€	1.569€	1.684€	1.807€
CON KIT	2T	859€	903€	956€	915€	956€	1.012€	1.132€	1.182€	1.247€	1.132€	1.194€	1.273€	1.552€	1.649€	1.734€	1.646€	1.751€	1.869€
	4T	1.103€	1.153€	1.214€	1.159€	1.211€	1.335€	1.385€	1.446€	1.578€	1.396€	1.470€	1.616€	1.883€	1.962€	2.094€	1.986€	2.097€	2.221€

MODELO TFHE

TAMAÑOS	152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054	
Cotas (mm)	850 x 550 x 247			975 x 550 x 247			1115 x 550 x 247			1305 x 550 x 247			1525 x 550 x 247			1705 x 550 x 247			
SIN KIT	2T	754 €	795 €	848 €	815 €	857 €	912 €	950 €	1.003 €	1.068 €	1.059 €	1.121 €	1.197 €	1.467 €	1.563 €	1.649 €	1.581 €	1.687 €	1.804 €
	4T	821 €	868 €	933 €	883 €	936 €	1.059 €	1.027 €	1.088 €	1.223 €	1.147 €	1.220 €	1.367 €	1.590 €	1.669 €	1.801 €	1.713 €	1.825 €	1.948 €
CON KIT	2T	930 €	971 €	1.024 €	991 €	1.033 €	1.088 €	1.126 €	1.179 €	1.244 €	1.235 €	1.297 €	1.373 €	1.675 €	1.772 €	1.854 €	1.786 €	1.895 €	2.009 €
	4T	1.173 €	1.220 €	1.282 €	1.235 €	1.288 €	1.411 €	1.379 €	1.440 €	1.575 €	1.499 €	1.572 €	1.719 €	2.006 €	2.086 €	2.215 €	2.127 €	2.241 €	2.364 €

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.
* Las dimensiones de los equipos están expresadas en Ancho x Fondo x Altura.
** Tarifa con Kit incluye válvula de 3 vías con actuador 230 V, latiguillos y llaves de corte.

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Tarifa general FCLS

MODELO SR - P

TAMAÑOS		152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Cotas (mm)		655 x 220 x 430			780 x 220 x 430			920 x 220 x 430			1110 x 220 x 430			1330 x 220 x 430			1510 x 220 x 430		
SIN KIT	2T	417 €	458 €	510 €	440 €	481 €	537 €	519 €	569 €	634 €	572 €	634 €	713 €	877 €	974 €	1.056 €	895 €	1.000 €	1.118 €
	4T	481 €	531 €	593 €	507 €	560 €	683 €	595 €	657 €	789 €	660 €	733 €	880 €	1.000 €	1.079 €	1.211 €	1.027 €	1.141 €	1.264 €
CON KIT	2T	590 €	634 €	686 €	616 €	657 €	713 €	695 €	745 €	810 €	748 €	810 €	889 €	1.085 €	1.182 €	1.264 €	1.103 €	1.209 €	1.326 €
	4T	833 €	883 €	945 €	859 €	912 €	1.035 €	947 €	1.009 €	1.141 €	1.012 €	1.085 €	1.232 €	1.417 €	1.496 €	1.625 €	1.443 €	1.555 €	1.678 €

MODELO S

TAMAÑOS		152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Cotas (mm)		655 x 220 x 520			780 x 220 x 520			920 x 220 x 520			1110 x 220 x 520			1330 x 220 x 520			1510 x 220 x 520		
SIN KIT	2T	419 €	461 €	513 €	446 €	487 €	540 €	522 €	575 €	639 €	575 €	639 €	716 €	880 €	980 €	1.062 €	927 €	1.033 €	1.150 €
	4T	487 €	537 €	598 €	510 €	563 €	686 €	598 €	660 €	792 €	666 €	739 €	883 €	1.003 €	1.082 €	1.214 €	1.059 €	1.173 €	1.297 €
CON KIT	2T	595 €	637 €	689 €	622 €	663 €	716 €	698 €	751 €	813 €	751 €	815 €	892 €	1.088 €	1.185 €	1.267 €	1.135 €	1.241 €	1.358 €
	4T	839 €	889 €	950 €	862 €	915 €	1.038 €	950 €	1.012 €	1.144 €	1.018 €	1.091 €	1.235 €	1.420 €	1.499 €	1.628 €	1.473 €	1.587 €	1.710 €

MODELO SRE

TAMAÑOS		152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Cotas (mm)		850 x 247 x 460			975 x 247 x 460			1115 x 247 x 460			1305 x 247 x 460			1525 x 247 x 460			1705 x 247 x 460		
SIN KIT	2T	745 €	786 €	839 €	807 €	848 €	903 €	939 €	991 €	1.056 €	1.047 €	1.112 €	1.188 €	1.458 €	1.555 €	1.637 €	1.543 €	1.649 €	1.766 €
	4T	810 €	859 €	921 €	874 €	924 €	1.050 €	1.015 €	1.077 €	1.211 €	1.135 €	1.211 €	1.355 €	1.581 €	1.660 €	1.792 €	1.675 €	1.786 €	1.913 €
CON KIT	2T	921 €	962 €	1.015 €	983 €	1.024 €	1.079 €	1.115 €	1.167 €	1.232 €	1.223 €	1.288 €	1.364 €	1.666 €	1.763 €	1.845 €	1.748 €	1.857 €	1.971 €
	4T	1.162 €	1.211 €	1.273 €	1.226 €	1.276 €	1.402 €	1.367 €	1.429 €	1.561 €	1.487 €	1.563 €	1.707 €	1.998 €	2.077 €	2.206 €	2.089 €	2.203 €	2.326 €

MODELO PE

TAMAÑOS		152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Cotas (mm)		850 x 247 x 450			975 x 247 x 450			1115 x 247 x 450			1305 x 247 x 450			1525 x 247 x 450			1705 x 247 x 450		
SIN KIT	2T	675 €	716 €	769 €	730 €	771 €	827 €	854 €	903 €	968 €	945 €	1.009 €	1.085 €	1.335 €	1.434 €	1.517 €	1.399 €	1.508 €	1.622 €
	4T	742 €	792 €	854 €	798 €	848 €	974 €	930 €	991 €	1.123 €	1.035 €	1.109 €	1.253 €	1.458 €	1.537 €	1.669 €	1.531 €	1.646 €	1.769 €
CON KIT	2T	851 €	892 €	945 €	906 €	947 €	1.003 €	1.030 €	1.079 €	1.144 €	1.121 €	1.185 €	1.261 €	1.543 €	1.640 €	1.722 €	1.607 €	1.713 €	1.830 €
	4T	1.094 €	1.144 €	1.206 €	1.150 €	1.200 €	1.326 €	1.282 €	1.343 €	1.475 €	1.385 €	1.461 €	1.605 €	1.874 €	1.954 €	2.083 €	1.948 €	2.059 €	2.185 €

MODELO SE

TAMAÑOS		152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
Cotas (mm)		850 x 247 x 550			975 x 247 x 550			1115 x 247 x 550			1305 x 247 x 550			1525 x 247 x 550			1705 x 247 x 550		
SIN KIT	2T	725 €	766 €	818 €	780 €	818 €	874 €	901 €	953 €	1.018 €	994 €	1.056 €	1.132 €	1.385 €	1.481 €	1.563 €	1.475 €	1.581 €	1.698 €
	4T	792 €	842 €	903 €	845 €	898 €	1.021 €	977 €	1.038 €	1.170 €	1.082 €	1.156 €	1.302 €	1.508 €	1.587 €	1.716 €	1.607 €	1.722 €	1.845 €
CON KIT	2T	901 €	942 €	994 €	953 €	994 €	1.050 €	1.077 €	1.129 €	1.194 €	1.170 €	1.232 €	1.308 €	1.590 €	1.690 €	1.772 €	1.684 €	1.789 €	1.907 €
	4T	1.144 €	1.194 €	1.255 €	1.197 €	1.250 €	1.373 €	1.329 €	1.390 €	1.522 €	1.434 €	1.508 €	1.654 €	1.921 €	2.001 €	2.133 €	2.024 €	2.135 €	2.259 €

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.
* Las dimensiones de los equipos están expresadas en Ancho x Fondo x Altura.
** Tarifa con Kit incluye válvula de 3 vías con actuador 230 V, latiguillos y llaves de corte.

1. Tarifa FCL - FCLI - FCLS

Suplementos

SUPLEMENTO BATERÍA																		
FCL / FCLI	202	203	204	302	303	304	452	453	454	652	653	654	902	903	904	1102	1103	1104
FCLS	152	153	154	252	253	254	352	353	354	552	553	554	752	753	754	1052	1053	1054
4T2	117 €	138 €	-	120 €	194 €	-	138 €	220 €	-	164 €	246 €	-	205 €	238 €	-	246 €	264 €	-

SUPLEMENTO BATERÍA ELÉCTRICA FCL Y FCLS (1 ETAPA / 220 V)											
FCL / FCLI	FCLS	BE 0,6	BE 1	BE 1,5	BE 2	BE 2,5	BE 3	BE 4,5	BE 6	BE 7,5	BE 9
200	150	115 €	137 €	226 €	256 €	-	-	-	-	-	-
300	250	115 €	136 €	226 €	254 €	340 €	375 €	-	-	-	-
450	350	-	136 €	226 €	254 €	282 €	371 €	537 €	-	-	-
650	550	-	136 €	155 €	254 €	282 €	292 €	431 €	612 €	724 €	-
900	750	-	135 €	155 €	254 €	282 €	292 €	431 €	612 €	724 €	779 €
1100	1050	-	135 €	155 €	254 €	282 €	292 €	431 €	612 €	724 €	779 €

SUPLEMENTO BANDEJA DESAGÜE SUPLETORIA			
FCL / FCLI	FCLS	BDST (techo)	BDSS (suelo)
200	150	76 €	7 €
300	250	91 €	
450	350	106 €	
650	550	123 €	
900	750	147 €	
1100	1050	164 €	

- BDST: Bandeja de desagüe supletoria para el Fancoil de techo que llega a cubrir todo el fancoil. Recomendable para ambientes tropicales o con altos niveles de condensación.
- BDSS: Bandeja de desagüe supletoria para el Fancoil de suelo.

SUPLEMENTO MOTORES ESPECIALES			
FCL	Motor potenciado	Motor tropicalizado	Motor tropicalizado plus
200	17 €	7 €	A consultar
300			
450			
650			
900			
1100			

- MP (Motor Potenciado): En instalaciones dónde se requiera presiones disponibles de 5 mmH₂O.
- MT (Motor tropicalizado): Con Tensión de Alimentación a 127-115V / 50-60 Hz.
- MT+ (Motor tropicalizado Plus): Tensión Alimentación 127 - 110 V / 50 - 60 Hz.

Accesorios

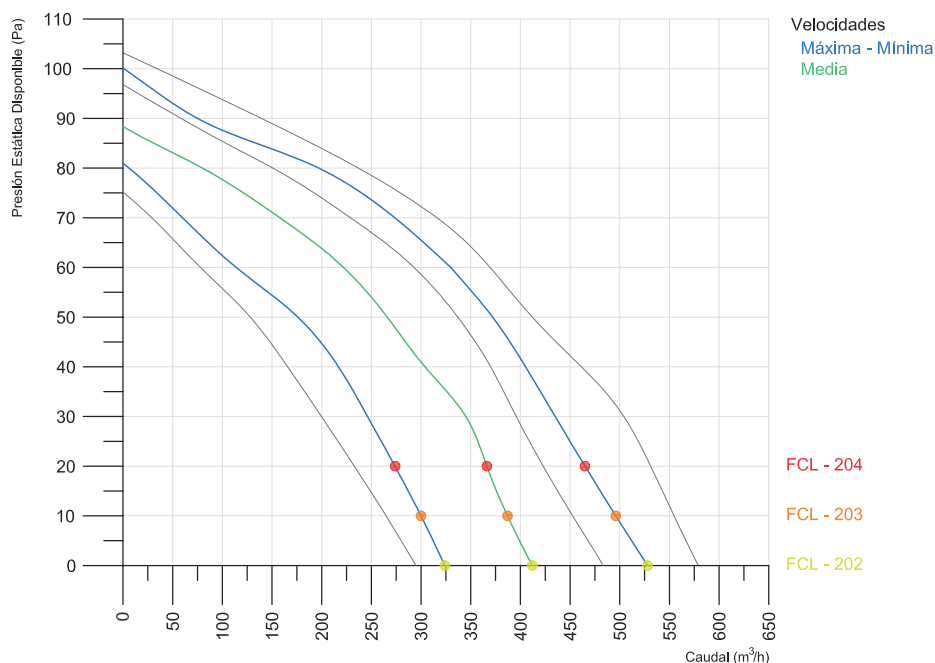
TIPO MOTOR		TERMOSTATOS	
Estándar potenciado tropicalizado	TA23	66 €	Termostato ambiente
	TA43	103 €	Termostato ambiente
	TAD243	191 €	Termostato ambiente digital - Descatalogado (sólo repuestos)
Electrónico	TA241	171 €	Termostato ambiente
	TAD241	254 €	Termostato ambiente digital - Descatalogado (sólo repuestos)
Configurable para todos los motores	TAS	171-191 €	Termostato ambiente digital - (Ver posibles configuraciones)
	TAK	97-180 €	Termostato ambiente digital - (Ver posibles configuraciones)
	SREM	14 €	Sonda remota

IVA no incluido. Información válida salvo error tipográfico.

1. Curvas de funcionamiento **FCL** - FCLI - FCLS

FCL · 200 · TFM / TFH · S

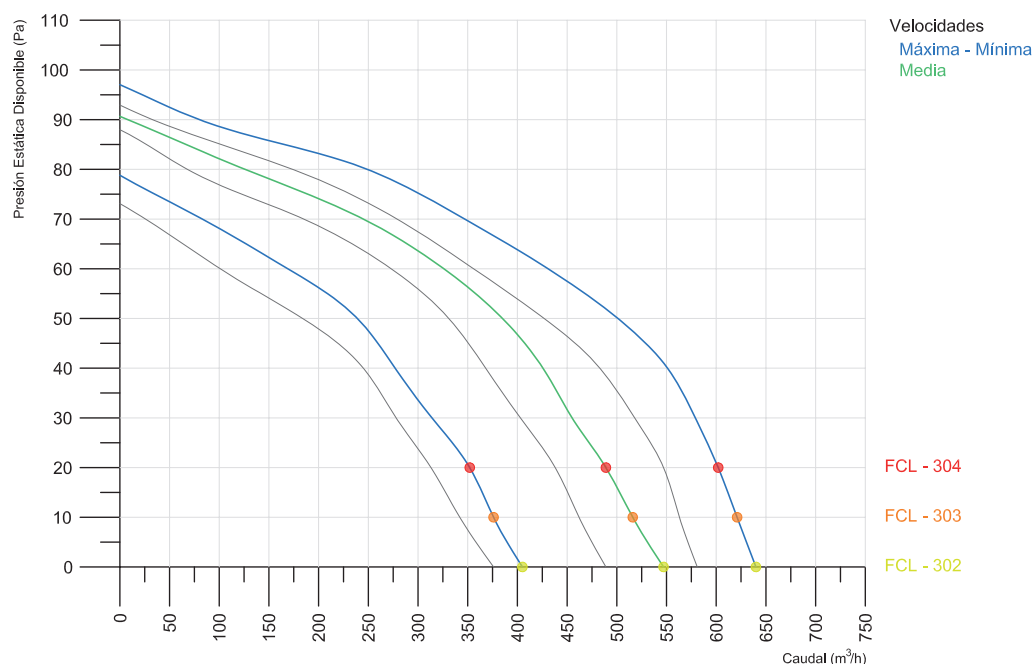
TFM / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 202 - 203 - 204 a descarga libre. Considerar 10 Pa por cada fila de batería añadida

FCL · 300 · TFM / TFH · S

TFM / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical

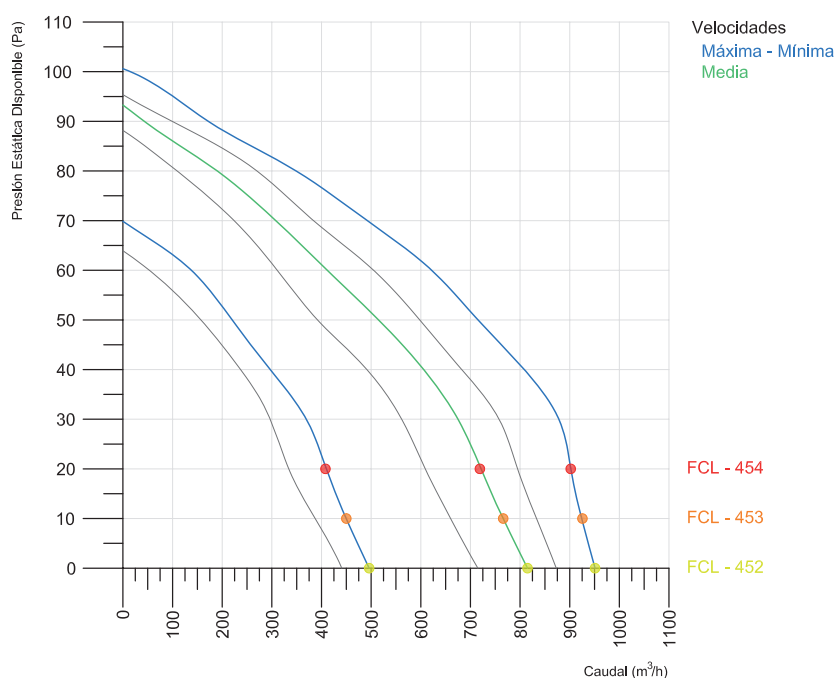


* Puntos de trabajo indicados de modelos 302 - 303 - 304 a descarga libre. Considerar 10 Pa por cada fila de batería añadida

1. Curvas de funcionamiento **FCL** - FCLI - FCLS

FCL · 450 · TFM / TFH · S

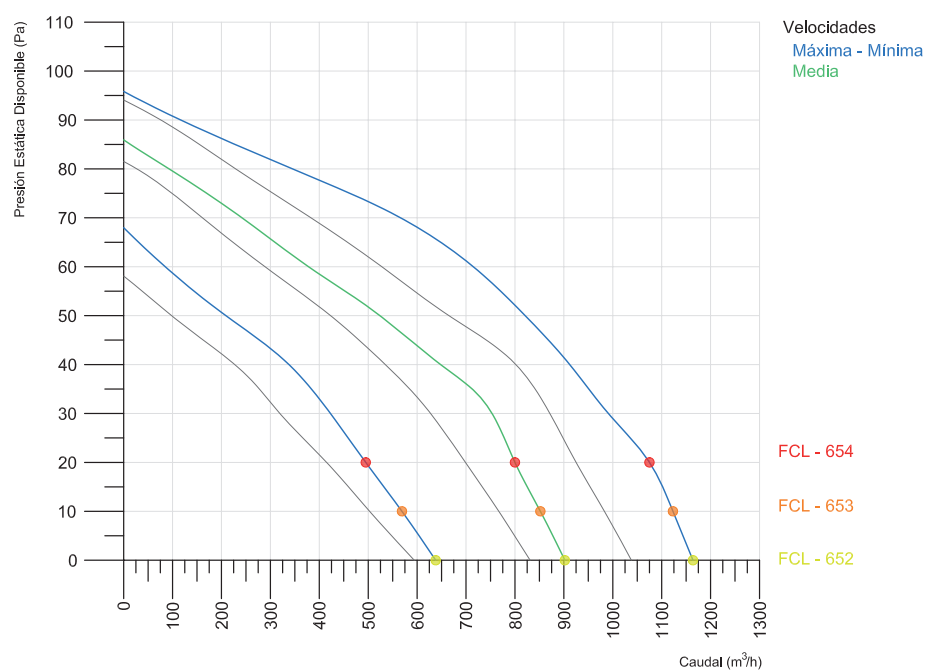
TFM / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 452 - 453 - 454 a descarga libre. Considerar 10 Pa por cada fila de batería añadida

FCL · 650 · TFM / TFH · S

TFM / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical

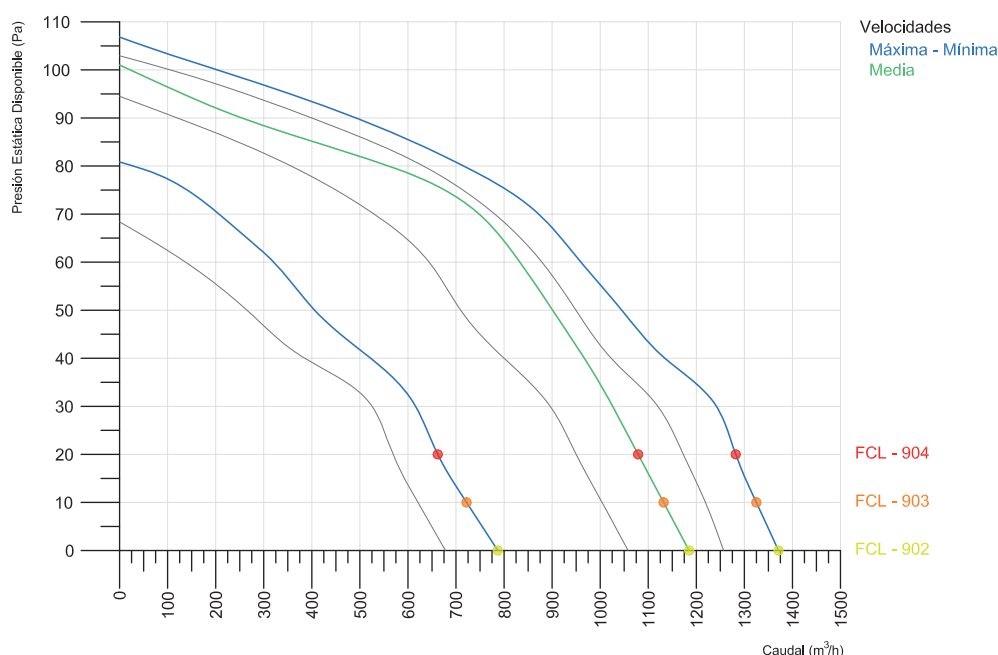


* Puntos de trabajo indicados de modelos 652 - 653 - 654 a descarga libre. Considerar 11 Pa por cada fila de batería añadida

1. Curvas de funcionamiento **FCL** - FCLI - FCLS

FCL · 900 · TFV / TFH · S

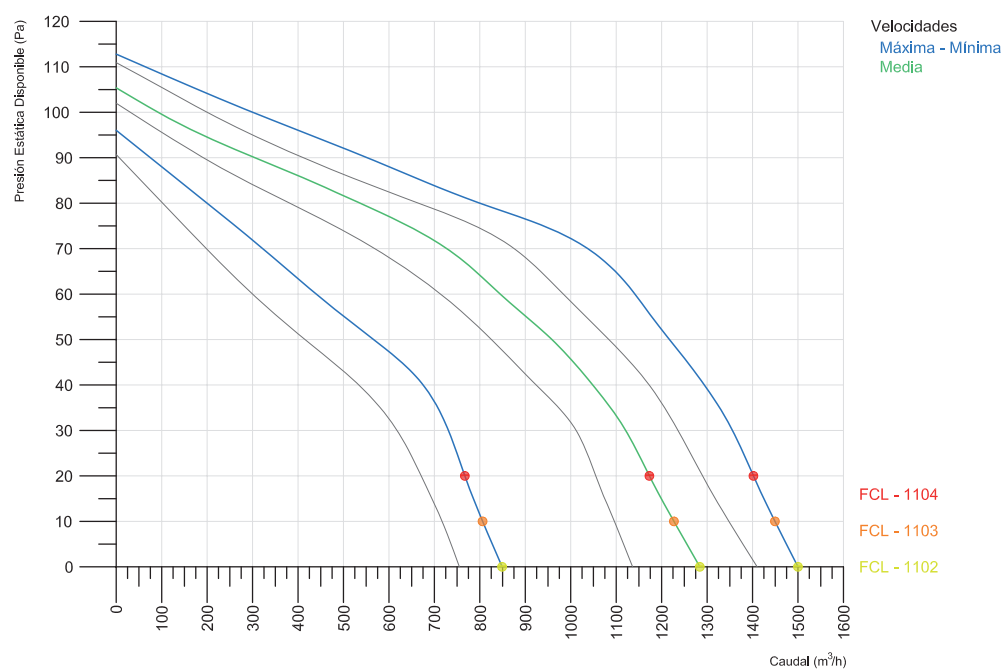
TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 902 - 903 - 904 a descarga libre. Considerar 10 Pa por cada fila de batería añadida

FCL · 1100 · TFV / TFH · S

TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical

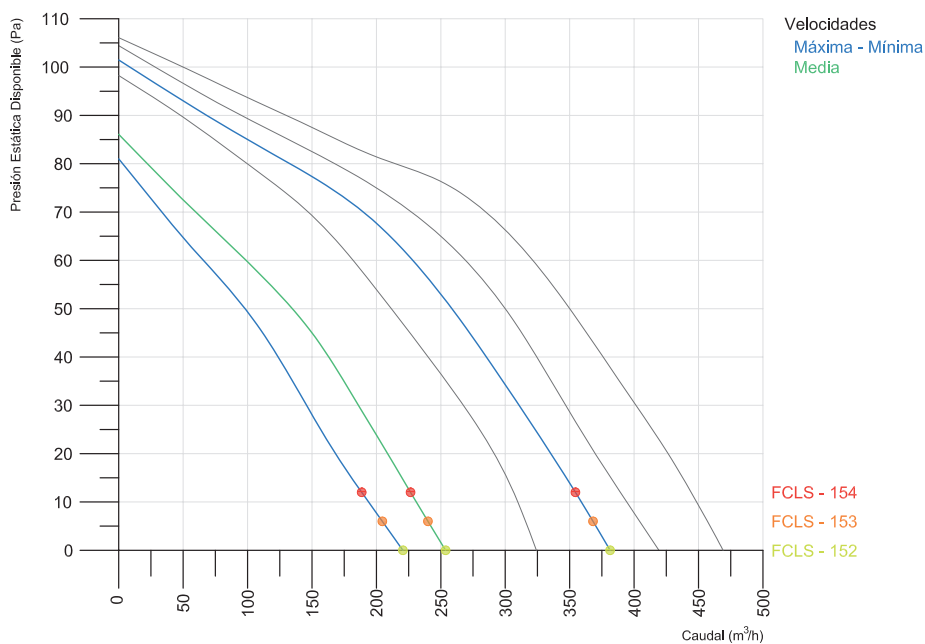


* Puntos de trabajo indicados de modelos 1102 - 1103 - 1104 a descarga libre. Considerar 8 Pa por cada fila de batería añadida

1. Curvas de funcionamiento FCL - FCLI - FCLS

FCLS · 150 · TFV / TFH · S

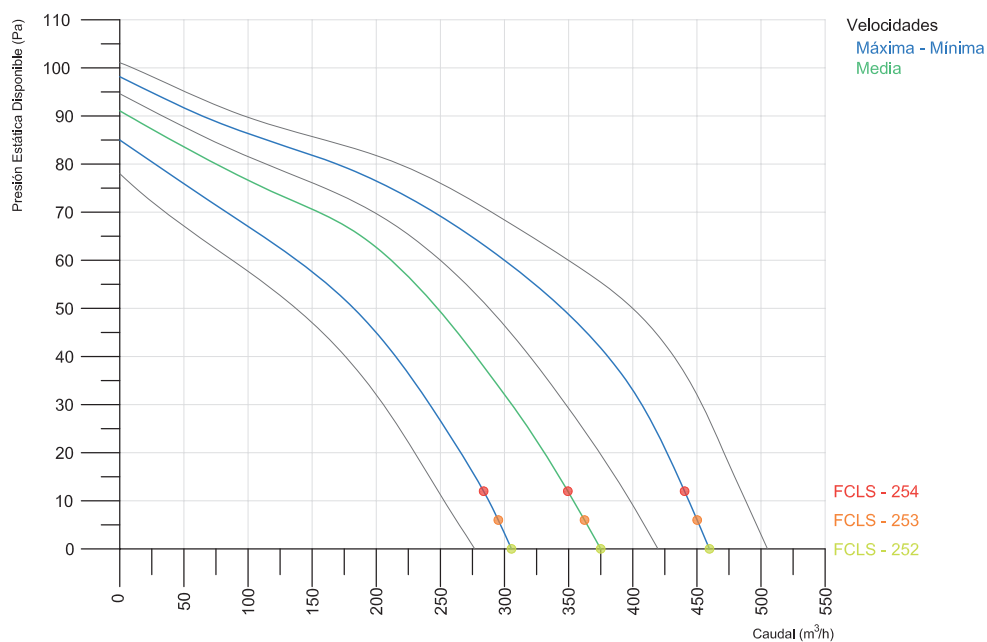
TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 152 - 153 - 154 a descarga libre. Considerar 6 Pa por cada fila de batería añadida

FCLS · 250 · TFV / TFH · S

TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical

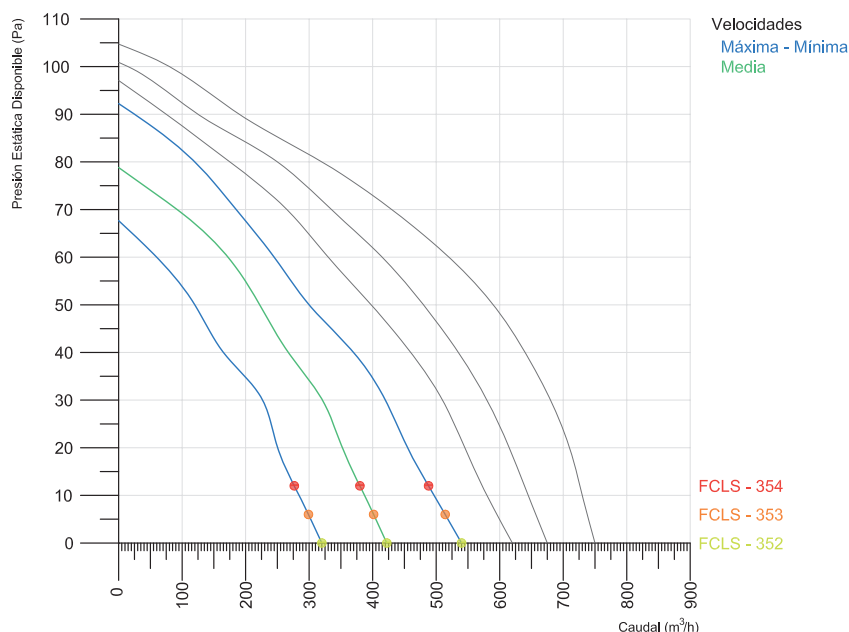


* Puntos de trabajo indicados de modelos 252 - 253 - 254 a descarga libre. Considerar 6 Pa por cada fila de batería añadida

1. Curvas de funcionamiento FCL - FCLI - FCLS

FCLS · 350 · TFV / TFH · S

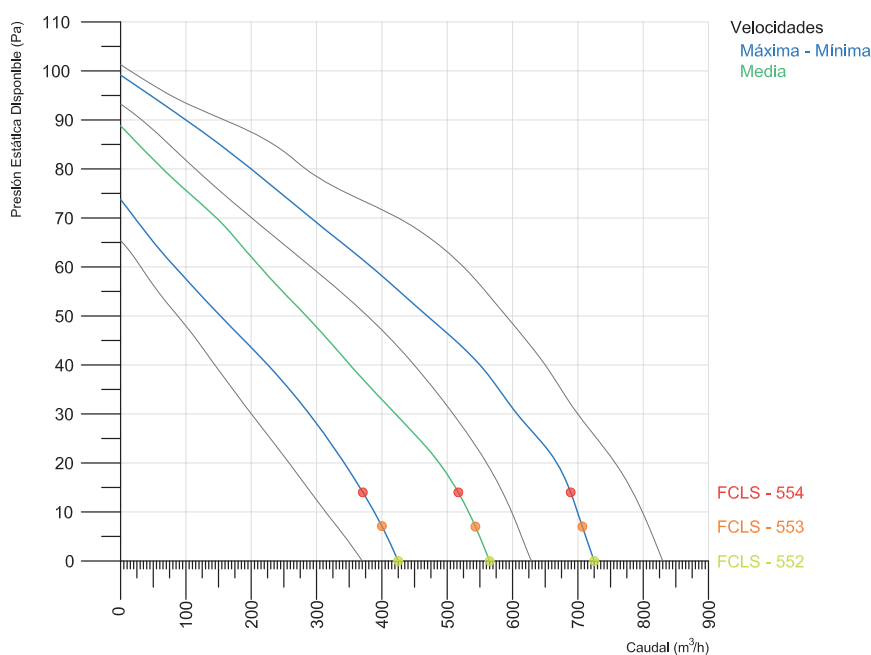
TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 352 - 353 - 354 a descarga libre. Considerar 6 Pa por cada fila de batería añadida

FCLS · 550 · TFV / TFH · S

TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical

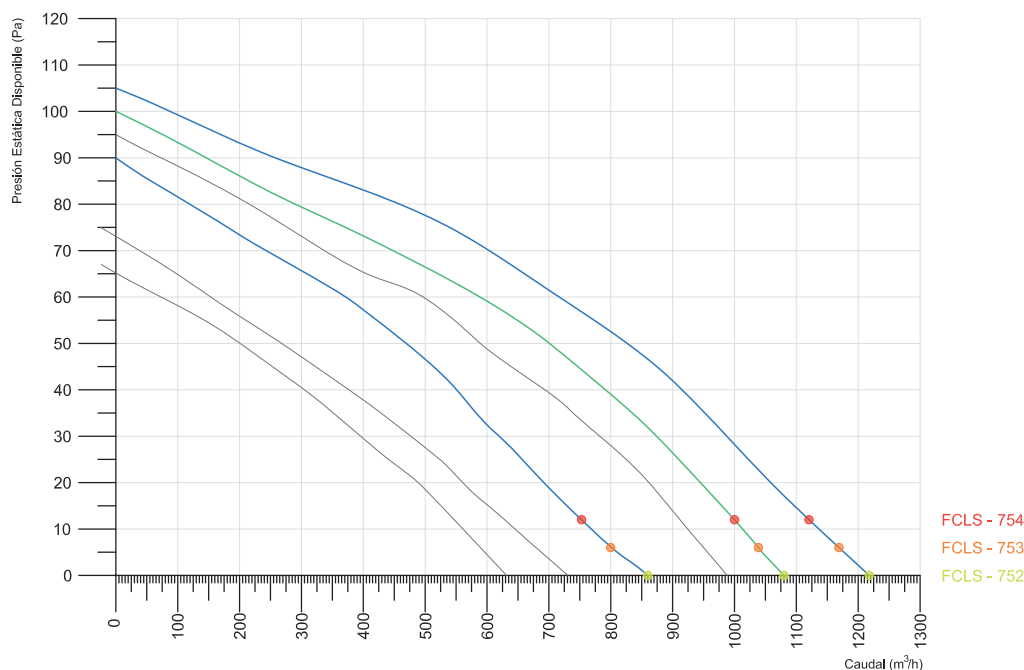


* Puntos de trabajo indicados de modelos 552 - 553 - 554 a descarga libre. Considerar 7 Pa por cada fila de batería añadida

1. Curvas de funcionamiento FCL - FCLI - FCLS

FCLS · 750 · TFV / TFH · S

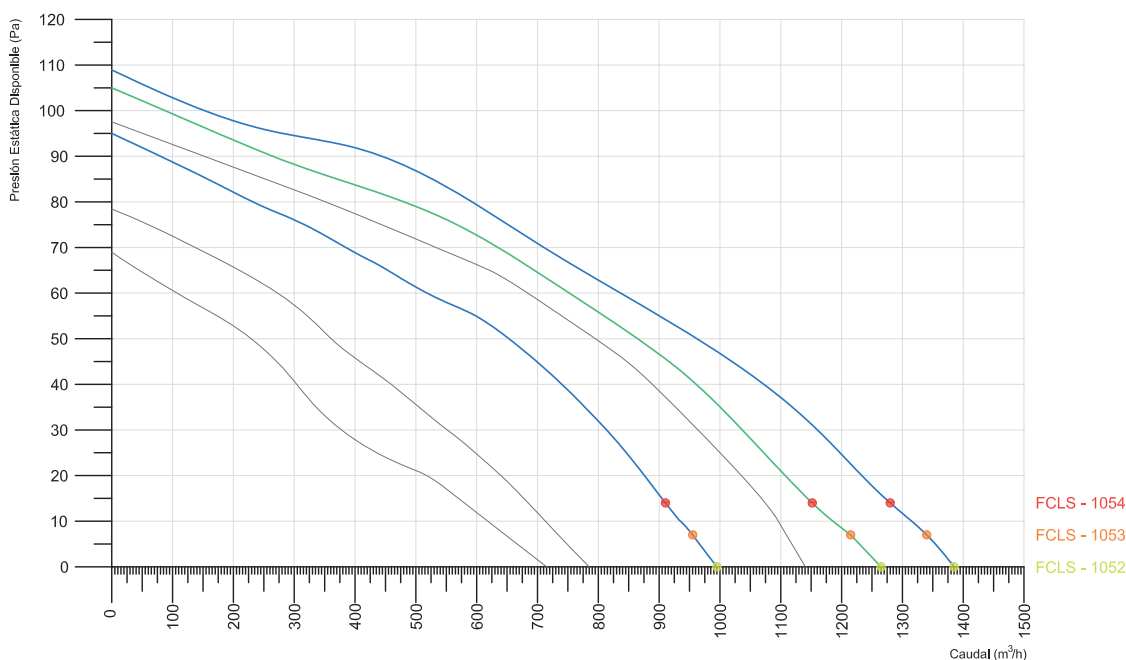
TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 752 - 753 - 754 a descarga libre. Considerar 6 Pa por cada fila de batería añadida

FCLS · 1050 · TFV / TFH · S

TFV / TFH - Unidad horizontal con filtro vertical/horizontal · S - Unidad vertical



* Puntos de trabajo indicados de modelos 1052 - 1053 - 1054 a descarga libre. Considerar 7 Pa por cada fila de batería añadida