



MF: Módulos de filtración



ME: Módulos con
batería eléctrica



MA: Módulos con
batería de agua



UDT



UDTX

UDT UDTX

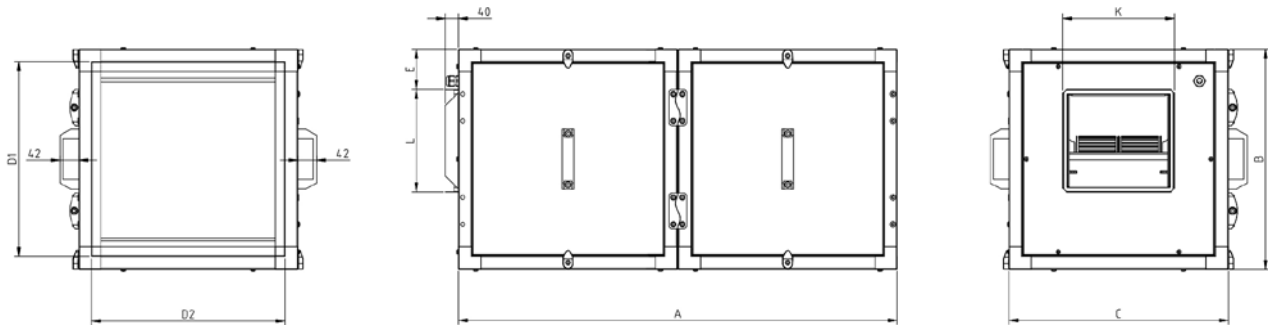
UNIDADES DE FILTRACIÓN Y MÓDULOS DE TRATAMIENTO DE AIRE



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Dimensiones mm



Modelo	A	B	C	D1	D2	E	L	K
UDT-7/7	981	490	490	428	428	91	226	247
UDT-9/9	1041	550	550	488	488	86	279	317
UDT-10/10	1096	605	605	543	543	88	306	343
UDT-12/12	1171	680	680	618	618	84	360	404
UDT-15/15	1346	855	855	793	793	119	423	490

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
7/7-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
9/9-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61
9/9-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
10/10-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60
10/10-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
12/12-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
12/12-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
12/12-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
15/15-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

Opciones módulos tratamiento de aire



MF: Módulos de filtración

- Estructura en perfilaría de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Módulo versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.



ME: Módulos con batería eléctrica

- Estructura en perfilaría de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Módulo versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.

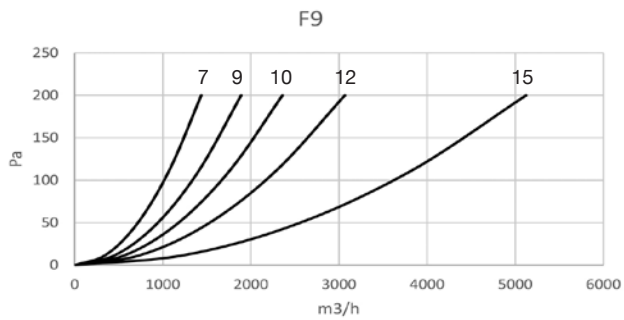
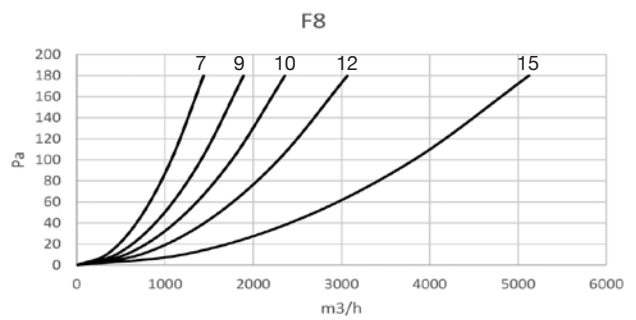
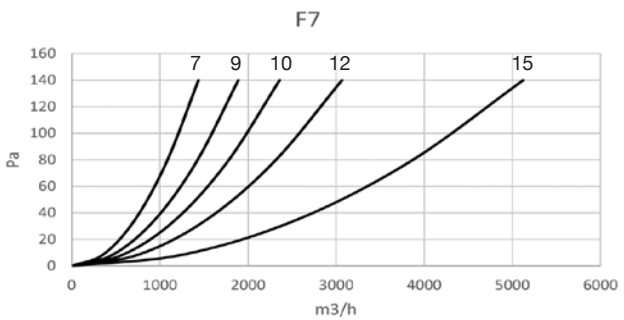
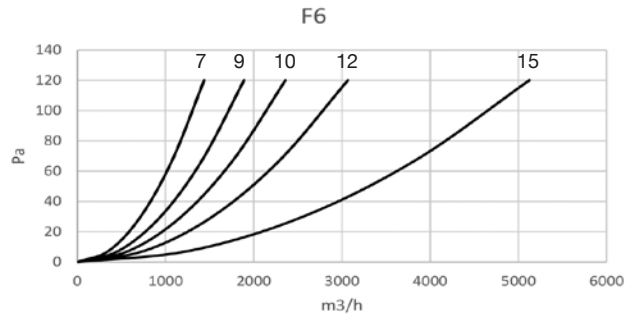
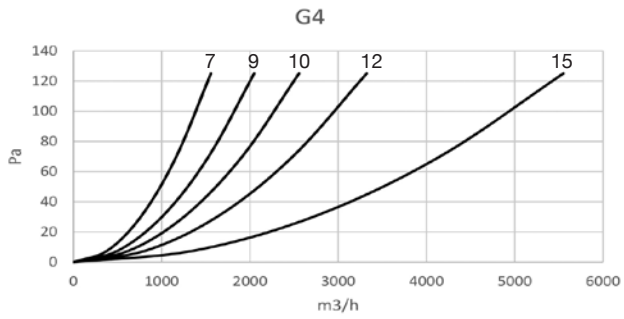


MA: Módulos con batería de agua

- Estructura en perfilaría de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Módulo versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.

MF: Características módulo de filtración

F Pérdida de carga de filtros



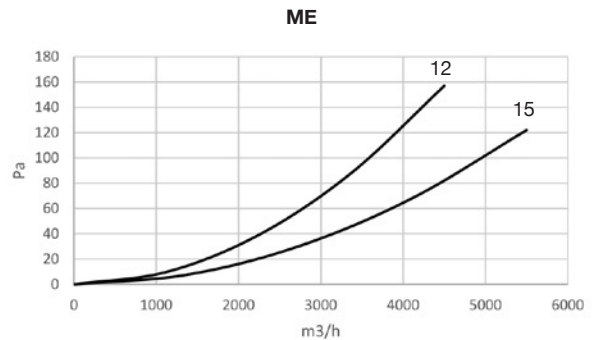
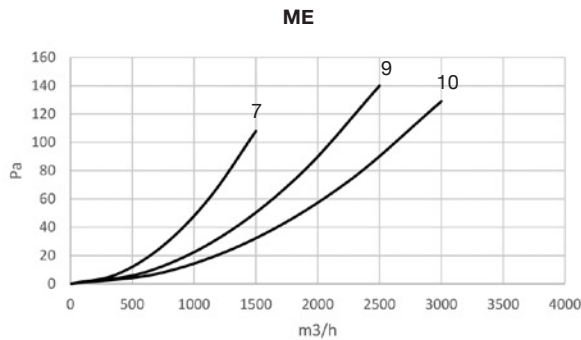
7= MF 7/7
 9= MF 9/9
 10= MF 10/10
 12= MF 12/12
 15= MF 15/15

ME: Características módulos batería eléctrica



Modelo	Intensidad (A)	Potencia instalada (kW)			Caudal máximo (m3/h)	Peso aprox (Kg)
		Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3		
ME-7/7	13	3	3	3	1500	23
ME-9/9	23	5.4	5.4	5.4	3300	33
ME-10/10	33	7.7	7.7	7.7	4500	44
ME-12/12	52	12	12	12	6000	61
ME-15/15	81	18.8	18.8	18.8	10000	96

Pérdida de carga de baterías eléctricas



MA: Características módulos batería de agua 90/70°C con aire a 0°C



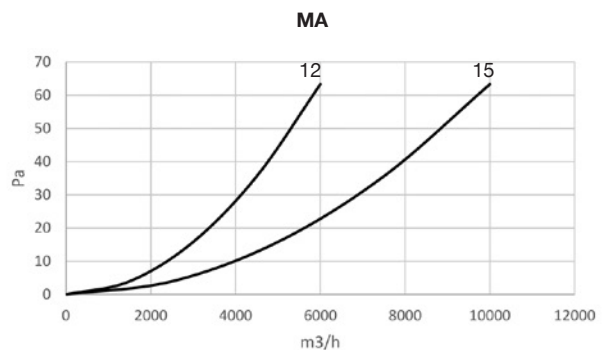
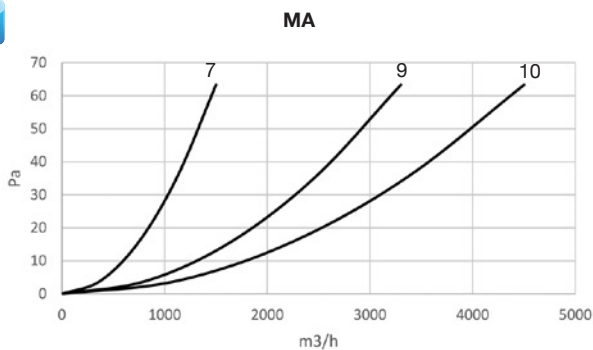
Modelo	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Caudal agua (m3/h)	Perdida carga agua (kPa)	Conexión (pulg)	Peso aprox. (Kg)
MA-7/7	23	1500	1.0	16.3	1/2"	18
MA-9/9	37	2500	1.7	26.6	1/2"	25
MA-10/10	46	3000	2.0	17.6	3/4"	31
MA-12/12	66	4500	2.9	29.8	3/4"	39
MA-15/15	108	5500	4.8	21.4	1"	63

MA: Características módulos batería de agua 80/60°C con aire a 0°C

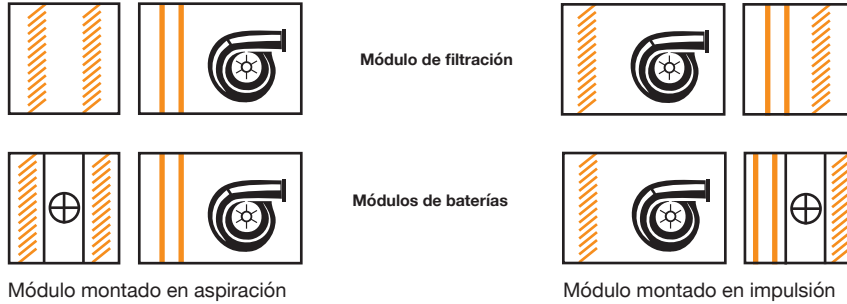


Modelo	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Caudal agua (m3/h)	Perdida carga agua (kPa)	Conexión (pulg)	Peso aprox. (Kg)
MA-7/7	20	1500	0.9	13.0	1/2"	18
MA-9/9	33	2500	1.4	21.3	1/2"	25
MA-10/10	40	3000	1.7	14.0	3/4"	31
MA-12/12	58	4500	2.5	23.8	3/4"	39
MA-15/15	100	5500	4.2	17.5	1"	63

Pérdida de carga de baterías de agua



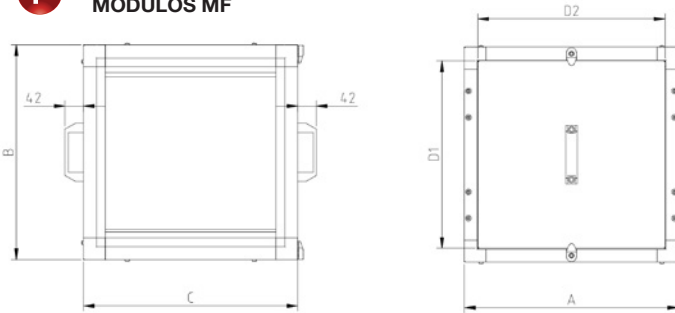
Esquemas de instalación y posición filtros



Dimensiones de los módulos mm

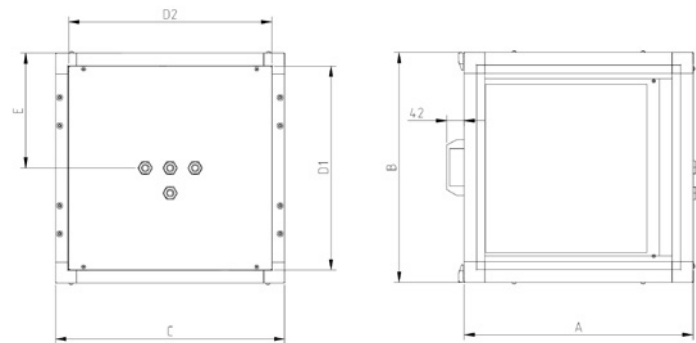
Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS

F MÓDULOS MF



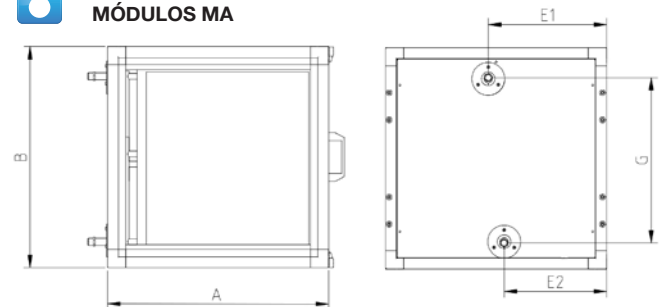
Modelo	A	B	C	D1	D2
MF-7/7	490	490	490	428	428
MF-9/9	550	550	550	488	488
MF-10/10	605	605	605	543	543
MF-12/12	680	680	680	618	618
MF-15/15	855	855	855	793	793

ME MÓDULOS ME



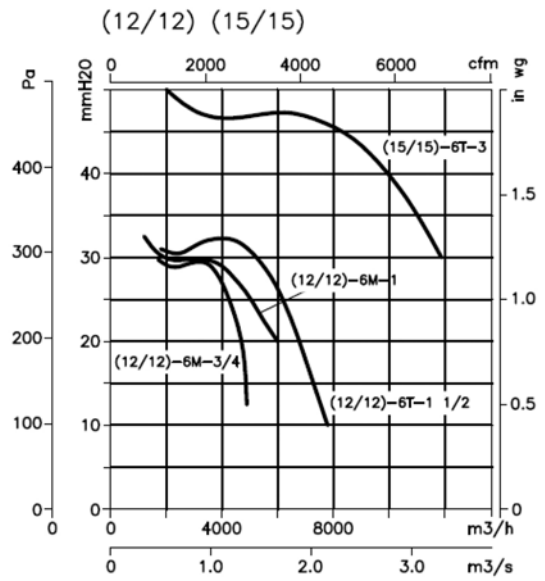
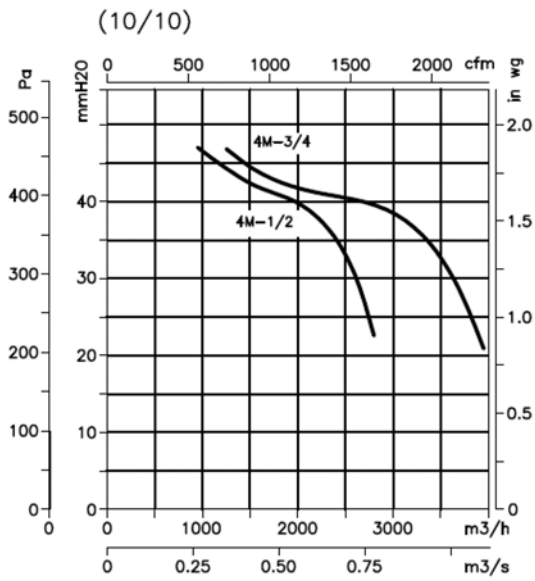
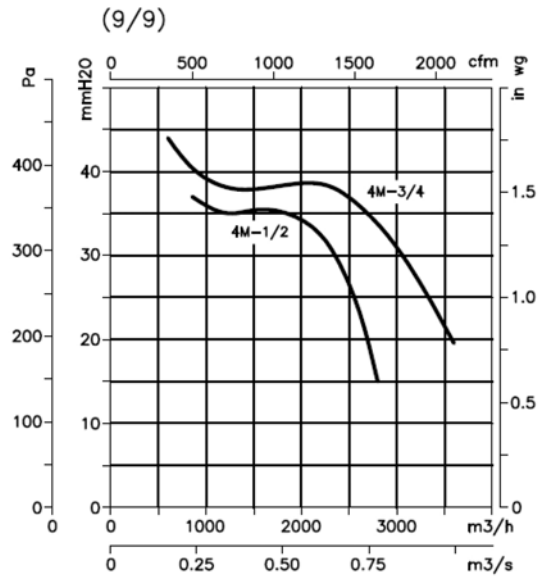
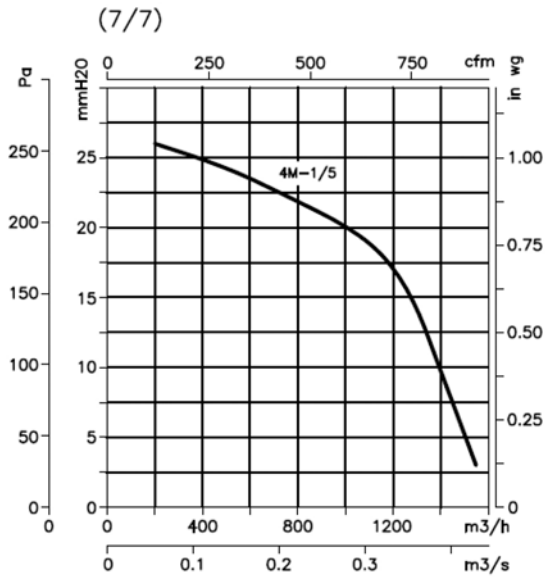
Modelo	A	B	C	D1	D2	E
ME-7/7	490	490	490	428	428	245
ME-9/9	550	550	550	488	488	275
ME-10/10	605	605	605	543	543	302,5
ME-12/12	680	680	680	618	618	340
ME-15/15	855	855	855	793	793	427,5

MA MÓDULOS MA



Modelo	A	B	C	D1	D2	E1	E2	G	H
MA-7/7	490	490	490	428	428	267	224	334	60
MA-9/9	550	550	550	488	488	297	254	410	57
MA-10/10	605	605	605	543	543	324	281	452	54
MA-12/12	680	680	680	618	618	362	319	527	79
MA-15/15	855	855	855	793	793	460	395	671	42

Curvas características ventiladores



UDTX

Unidades de ventilación con tratamiento de aire a transmisión, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración y opciones de módulos de filtración, calefacción eléctrica o por agua



Caja:

- Estructura en perfilaría de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.

Ventilador:

- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de la serie CBX, CBXC o CBXR.
- Turbinas con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado.

Motor:

- Motores eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 kW, monofásicos y dos velocidades.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.

- Trifásicos 230/400V.-50Hz.(hasta 5,5CV) y 400/690V - 50Hz.(potencias superiores a 5,5CV).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C.

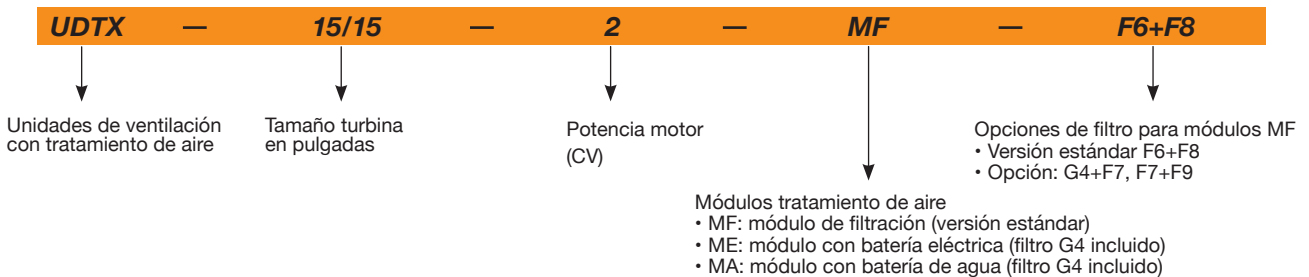
Versiones:

- MF: Módulo de filtración. Versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- ME: Módulo con batería eléctrica. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- MA: Módulo con batería de agua. Versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.

Bajo demanda:

- Impulsión vertical.
- Transmisión lado izquierdo.
- Módulo montado en impulsión.

Código de pedido



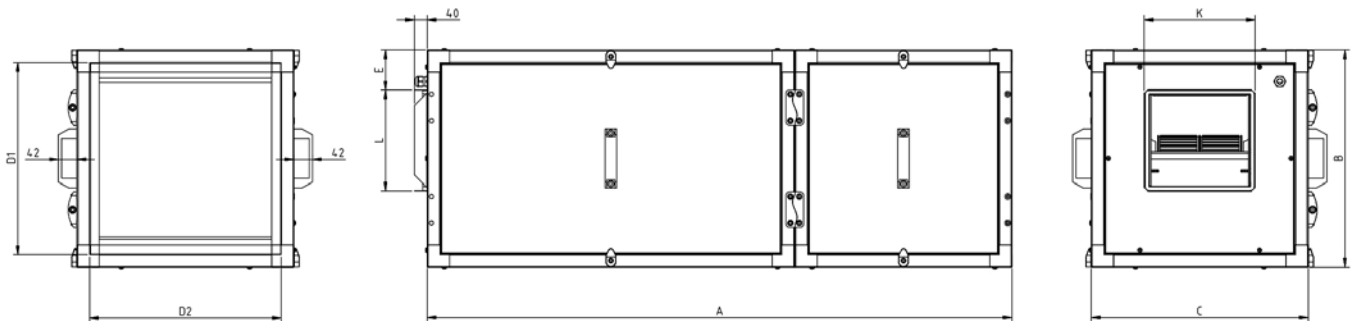
Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel Sonoro dB(A)	Peso aprox (Kg)	Versión de montaje
		230 V	400 V	690V					
UDTX-7/7-0,25	1090	1,23	0,71		0,18	1050	48	37	A
UDTX-7/7-0,33	1220	1,66	0,96		0,25	1100	50	37,8	A
UDTX-7/7-0,5	1420	2,02	1,17		0,37	1250	53	39	A
UDTX-7/7-0,75	1600	2,92	1,69		0,55	1450	56	41	A
UDTX-7/7-1	1790	3,1	1,79		0,75	1500	58	42,5	A
UDTX-9/9-0,25	825	1,23	0,71		0,18	1700	45	48	A
UDTX-9/9-0,33	920	1,66	0,96		0,25	1800	48	50	A
UDTX-9/9-0,5	1020	2,02	1,17		0,37	2200	51	51,5	A
UDTX-9/9-0,75	1050	2,92	1,69		0,55	2900	55	54,5	A
UDTX-9/9-1	1070	3,1	1,79		0,75	3200	56	56	A
UDTX-9/9-1,5	1260	4,03	2,32		1,1	3750	60	59	A
UDTX-10/10-0,5	845	2,02	1,17		0,37	2950	52	55	A

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel Sonoro dB(A)	Peso aprox (Kg)	Versión de montaje
		230 V	400 V	690V					
UDTX-10/10-0,75	845	2,92	1,69		0,55	3800	56	57	A
UDTX-10/10-1	960	3,1	1,79		0,75	4175	58	58,5	A
UDTX-10/10-1,5	1070	4,03	2,32		1,1	4800	61	61,3	A
UDTX-10/10-2	1140	5,96	3,44		1,5	5400	63	64,6	A
UDTX-12/12-0,5	595	2,02	1,17		0,37	4200	52	69	A
UDTX-12/12-0,75	675	2,92	1,69		0,55	4800	54	71	A
UDTX-12/12-1	765	3,1	1,79		0,75	5400	57	72,4	A
UDTX-12/12-1,5	855	4,03	2,32		1,1	5800	59	75,3	A
UDTX-12/12-2	965	5,96	3,44		1,5	6500	62	78,6	A
UDTX-12/12-3	1180	8,36	4,83		2,2	7400	65	87	A
UDTX-15/15-0,75	525	2,92	1,69		0,55	5900	49	85	B
UDTX-15/15-1	595	3,1	1,79		0,75	6500	52	86,4	B
UDTX-15/15-1,5	635	4,03	2,32		1,1	7500	54	89,3	B
UDTX-15/15-2	670	5,96	3,44		1,5	8200	56	92,6	B
UDTX-15/15-3	740	8,36	4,83		2,2	9500	59	101	B
UDTX-15/15-4	805	10,96	6,33		3	10600	61	103	B
UDTX-15/15-5,5	965	14,1	8,12		4	12000	63	108	B
UDTX-18/18-1,5	480	4,03	2,32		1,1	9000	48	122	B
UDTX-18/18-2	605	5,96	3,44		1,5	9250	51	125,3	B
UDTX-18/18-3	590	8,36	4,83		2,2	11500	54	133,7	B
UDTX-18/18-4	640	10,96	6,33		3	13200	56	135,7	B
UDTX-18/18-5,5	675	14,1	8,12		4	15000	58	141	B
UDTX-18/18-7,5	760		11,6	6,72	5,5	17000	60	154,5	B

Dimensiones mm



Modelo	A	B	C	D1	D2	E	L	K
UDTX-7/7	1321	490	490	428	428	91	226	247
UDTX-9/9	1411	550	550	488	488	86	279	317
UDTX-10/10	1461	605	605	543	543	88	306	343
UDTX-12/12	1541	680	680	618	618	84	360	404
UDTX-15/15	1711	855	855	793	793	119	423	490
UDTX-18/18	1847	1000	1000	938	938	137	498	554

Opciones módulos tratamiento de aire



MF: Módulos de filtración

- Estructura en perfiles de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Módulo versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.

ME: Módulos con batería eléctrica

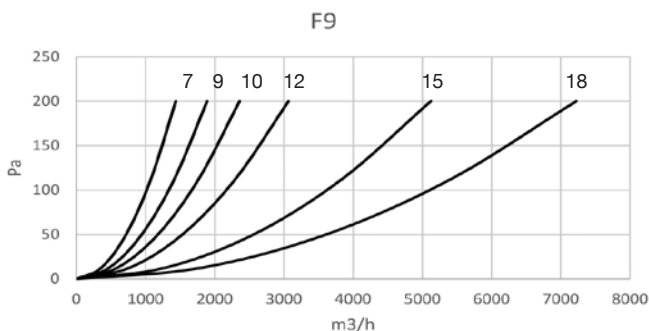
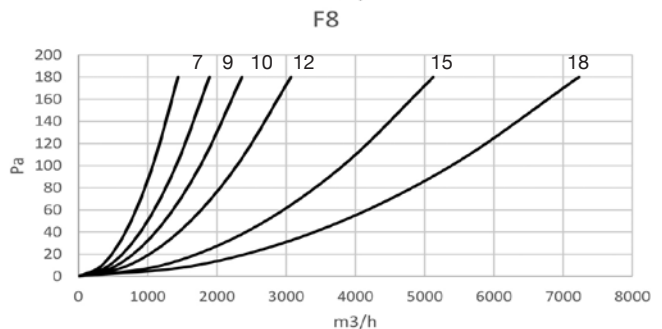
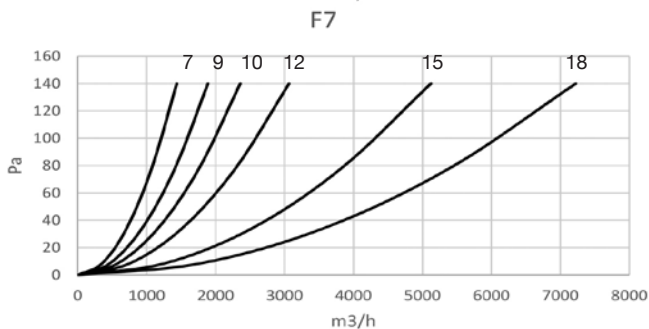
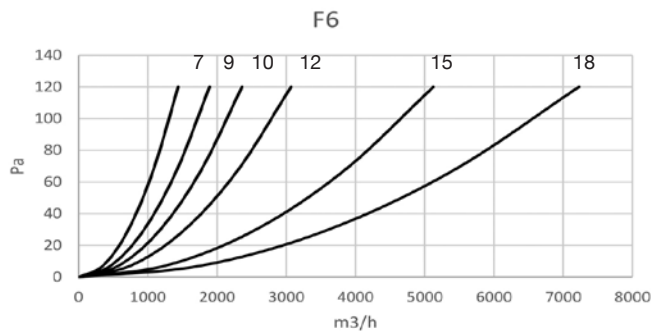
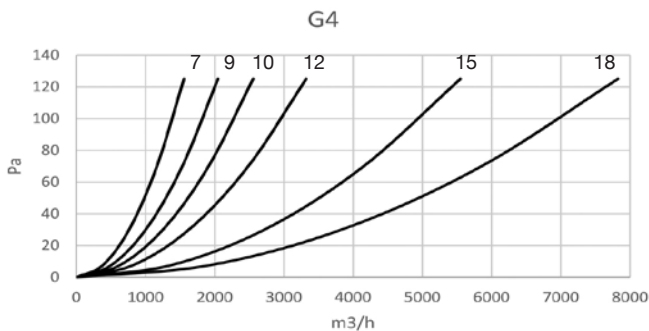
- Estructura en perfiles de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Módulo versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.

MA: Módulos con batería de agua

- Estructura en perfiles de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Módulo versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.

MF: Características módulo de filtración

F Pérdida de carga de filtros



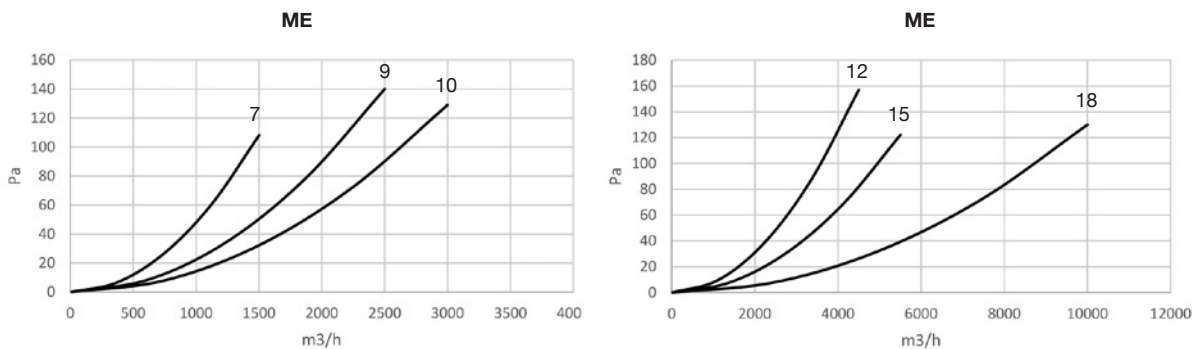
7= MF 7/7
 9= MF 9/9
 10= MF 10/10
 12= MF 12/12
 15= MF 15/15
 18= MF 18/18

ME: Características módulos batería eléctrica



Modelo	Intensidad (A)	Potencia instalada (kW)			Caudal máximo (m3/h)	Peso aprox (Kg)
	400V	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3		
ME-7/7	13	3	3	3	1500	23
ME-9/9	23	5.4	5.4	5.4	3300	33
ME-10/10	33	7.7	7.7	7.7	4500	44
ME-12/12	52	12	12	12	6000	61
ME-15/15	81	18.8	18.8	18.8	10000	96
ME-18/18	97	22.5	22.5	22.5	13000	123

Pérdida de carga de baterías eléctricas



MA: Características módulos batería de agua 90/70°C con aire a 0°C



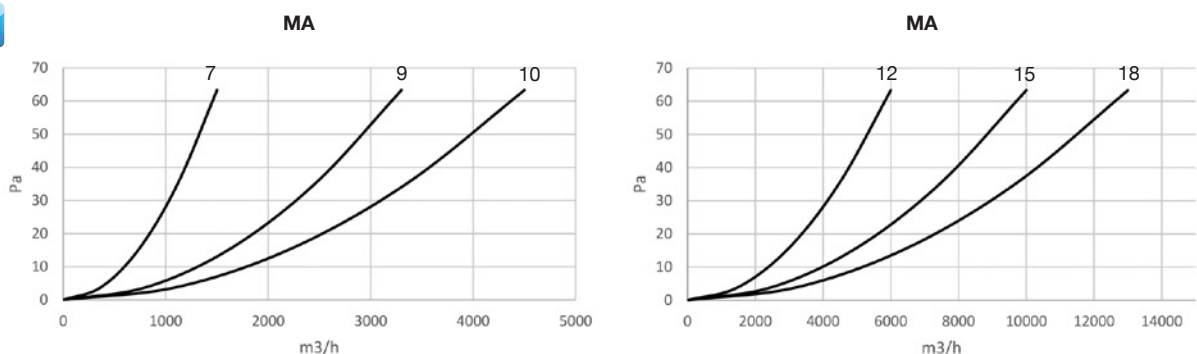
Modelo	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Caudal agua (m3/h)	Perdida carga agua (kPa)	Conexión (pulg)	Peso aprox. (Kg)
	MA-7/7	23	1500	1.0	16.3	1/2"
MA-9/9	37	2500	1.7	26.6	1/2"	25
MA-10/10	46	3000	2.0	17.6	3/4"	31
MA-12/12	66	4500	2.9	29.8	3/4"	39
MA-15/15	108	5500	4.8	21.4	1"	63
MA-18/18	153	10000	6.8	21.9	1 1/4"	87

MA: Características módulos batería de agua 80/60°C con aire a 0°C

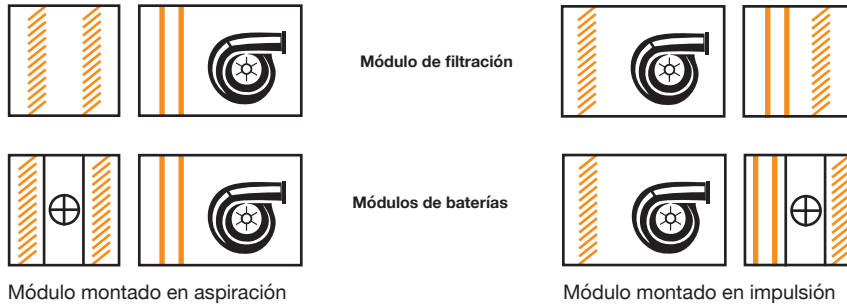


Modelo	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Caudal agua (m3/h)	Perdida carga agua (kPa)	Conexión (pulg)	Peso aprox. (Kg)
	MA-7/7	20	1500	0.9	13.0	1/2"
MA-9/9	33	2500	1.4	21.3	1/2"	25
MA-10/10	40	3000	1.7	14.0	3/4"	31
MA-12/12	58	4500	2.5	23.8	3/4"	39
MA-15/15	100	5500	4.2	17.5	1"	63
MA-18/18	133	10000	5.8	17.5	1 1/4"	87

Pérdida de carga de baterías de agua



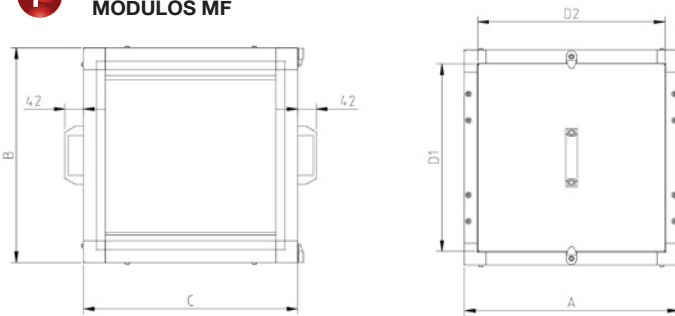
Esquemas de instalación y posición filtros



Dimensiones de los módulos mm

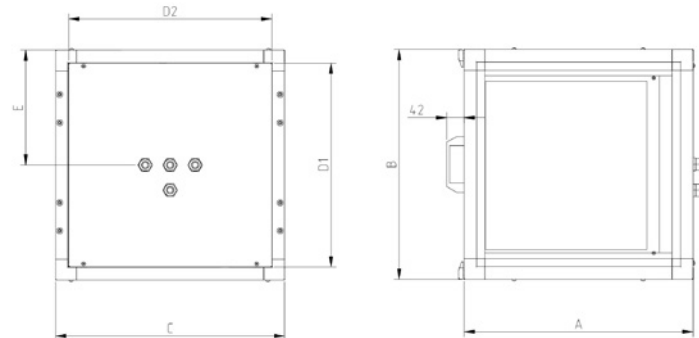
Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS

F MÓDULOS MF



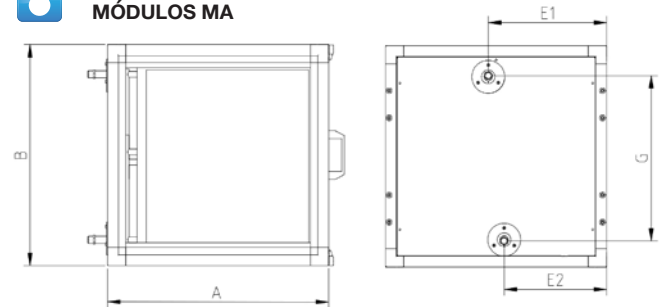
Modelo	A	B	C	D1	D2
MF-7/7	490	490	490	428	428
MF-9/9	550	550	550	488	488
MF-10/10	605	605	605	543	543
MF-12/12	680	680	680	618	618
MF-15/15	855	855	855	793	793
MF-18/18	1000	1000	1000	938	938

ME MÓDULOS ME



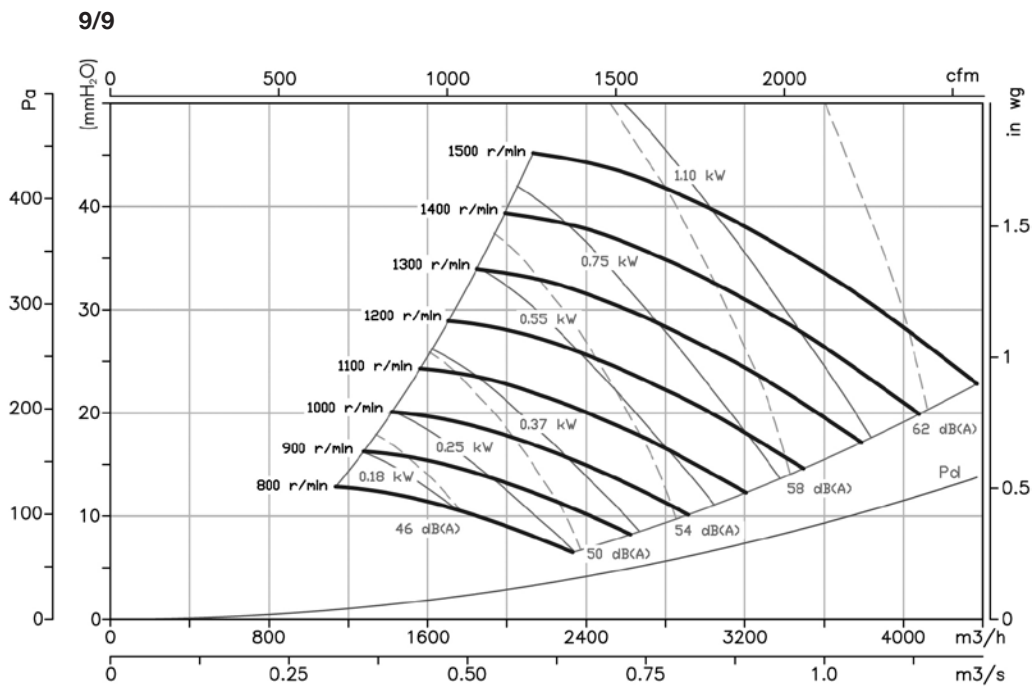
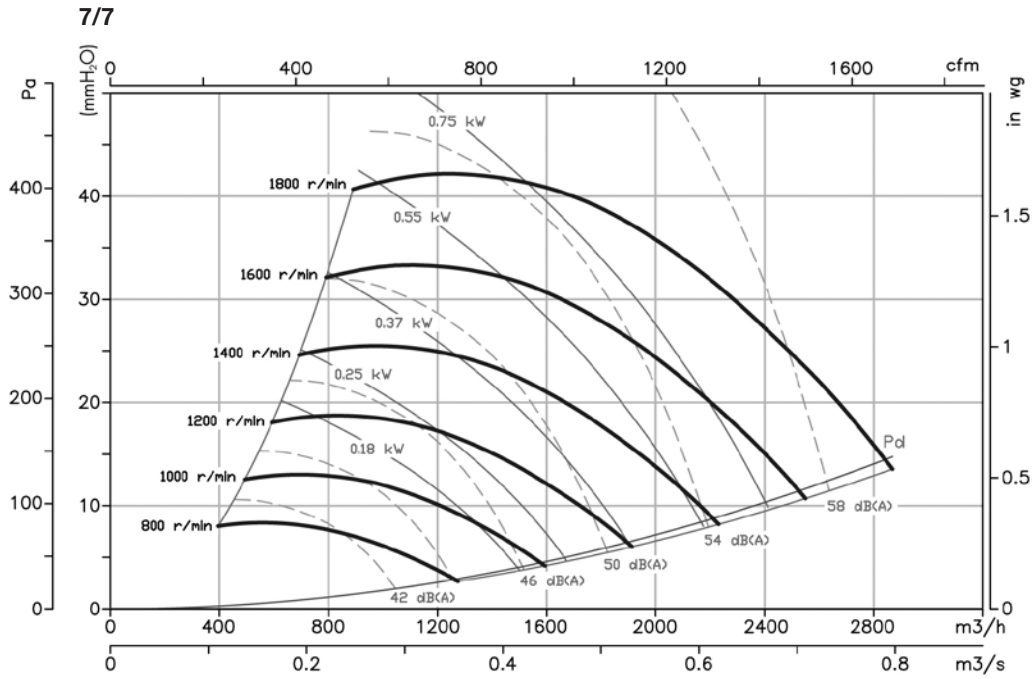
Modelo	A	B	C	D1	D2	E
ME-7/7	490	490	490	428	428	245
ME-9/9	550	550	550	488	488	275
ME-10/10	605	605	605	543	543	302,5
ME-12/12	680	680	680	618	618	340
ME-15/15	855	855	855	793	793	427,5
ME-18/18	1000	1000	1000	938	938	500

MA MÓDULOS MA

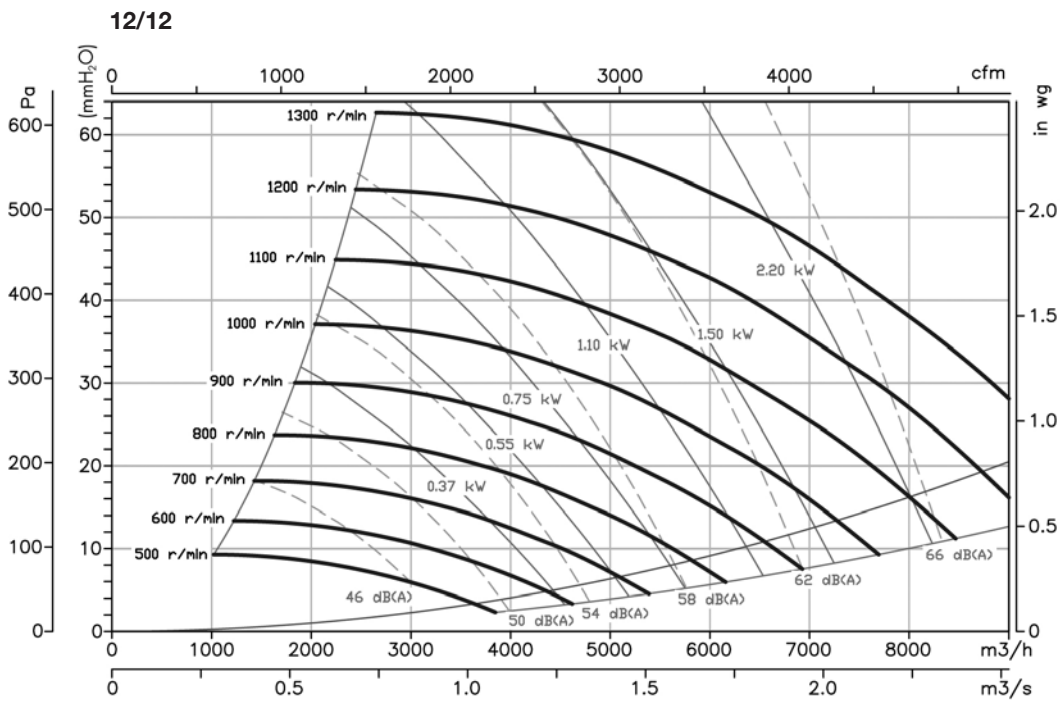
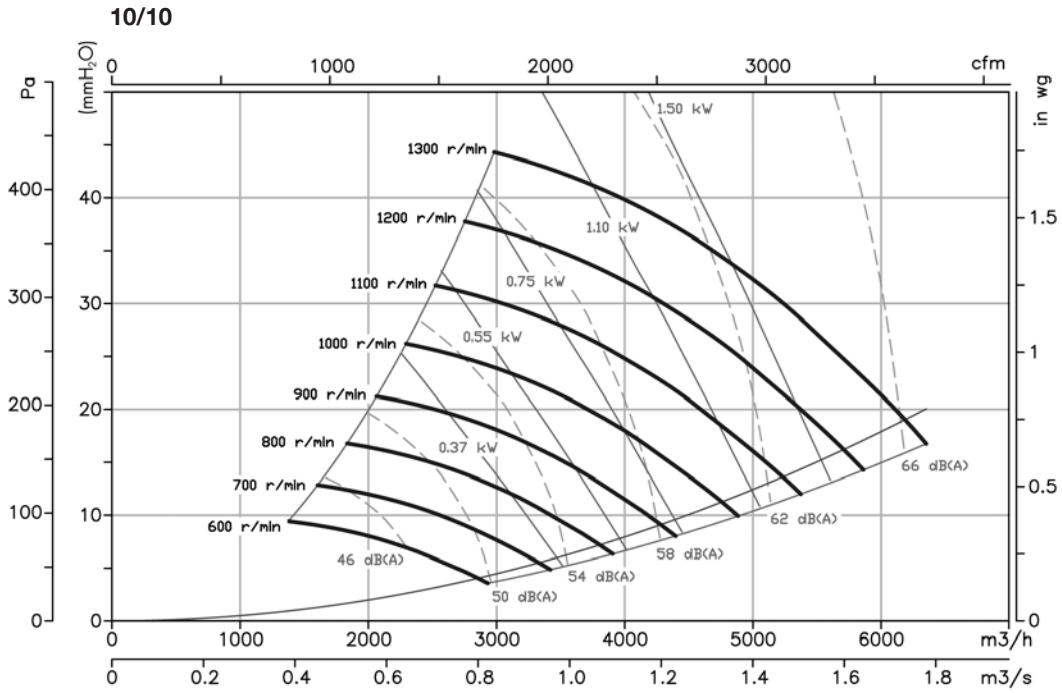


Modelo	A	B	C	D1	D2	E1	E2	G	H
MA-7/7	490	490	490	428	428	267	224	334	60
MA-9/9	550	550	550	488	488	297	254	410	57
MA-10/10	605	605	605	543	543	324	281	452	54
MA-12/12	680	680	680	618	618	362	319	527	79
MA-15/15	855	855	855	793	793	460	395	671	42
MA-18/18	1000	1000	1000	938	938	522	479	814	47

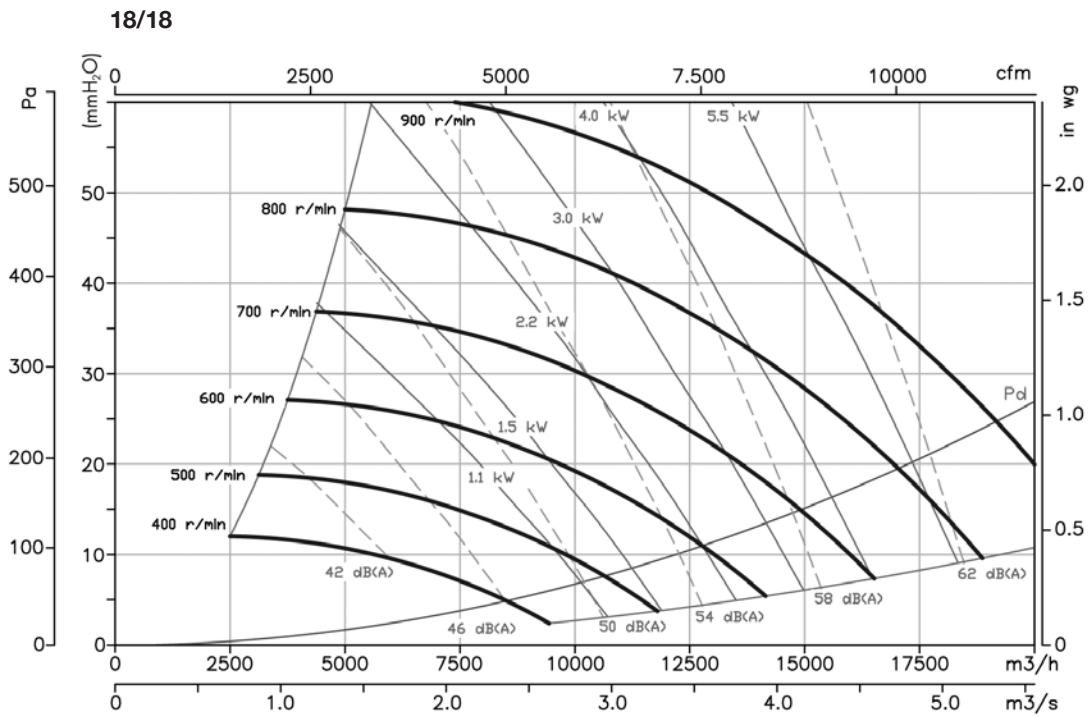
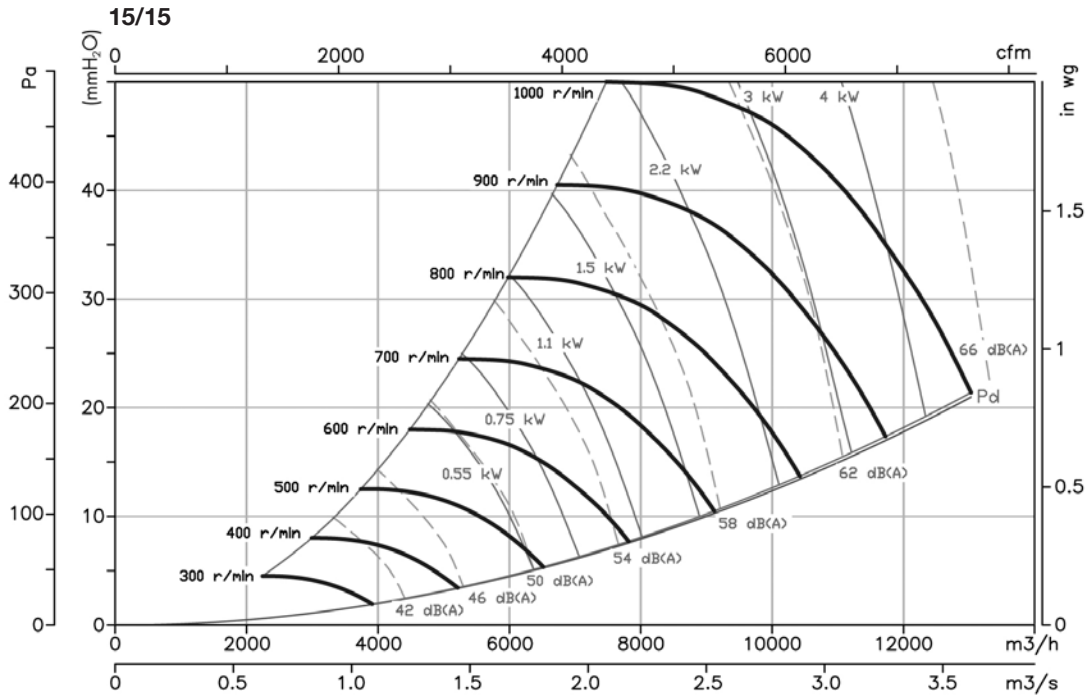
Curvas características ventiladores



Curvas características ventiladores



Curvas características ventiladores



KIT MODULAR UNIDADES DE VENTILACIÓN CON TRATAMIENTO DE AIRE



CJBD/AL: Unidades de ventilación con perfilería de aluminio y chapa prelacada aisladas acústicamente

CJBD/ALS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento, chapa prelacada y perfilería de aluminio



Módulos de filtración



Módulos con batería eléctricas



Módulos con batería de agua

Ventilador:

- Ventiladores de doble aspiración de la serie CBD.
- Estructura en perfilería de aluminio, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.

- Monofásicos 220-240V.-50Hz., y trifásicos 220-240/380-415V.-50Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C.+ 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y aluminio.

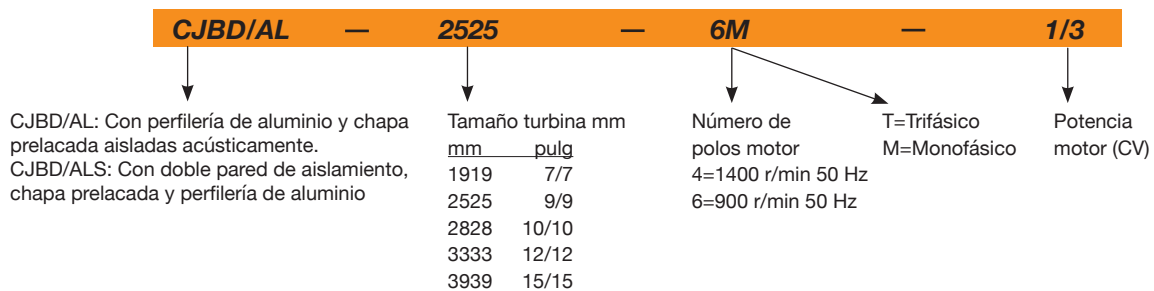
Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel sonoro dB(A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400 V				
CJBD/AL CJBD/ALS 1919-4M 1/5	1230	1,40		0,15	1520	58	22,5
CJBD/AL CJBD/ALS 1919-6M 1/10	820	0,85		0,08	1230	53	22,5
CJBD/AL CJBD/ALS 2525-4M 1/2	1320	3,30		0,37	2800	66	31,8
CJBD/AL CJBD/ALS 2525-4M 3/4	1310	4,50		0,55	3600	70	32,6
CJBD/AL CJBD/ALS 2525-6M 1/5	850	1,50		0,15	2200	59	30,1
CJBD/AL CJBD/ALS 2525-6M 1/3	830	2,20		0,25	2700	61	31,3
CJBD/AL CJBD/ALS 2828-4M 1/2	1320	3,30		0,37	2800	65	37,3
CJBD/AL CJBD/ALS 2828-4M 3/4	1310	4,50		0,55	3950	70	38,1
CJBD/AL CJBD/ALS 2828-6M 1/3	830	2,20		0,25	3200	61	36,8
CJBD/AL CJBD/ALS 3333-6T 1 1/2	850	6,60	3,80	1,10	7800	74	53,8
CJBD/AL CJBD/ALS 3333-6M 3/4	850	5,00		0,55	4900	63	52,3
CJBD/AL CJBD/ALS 3333-6M 1	850	6,00		0,75	6000	70	53,3
CJBD/AL CJBD/ALS 3939-6T 3	890	10,90	6,30	2,20	11900	74	80,0

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1919-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53	2828-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
1919-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48	2828-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
2525-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61	3333-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
2525-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65	3333-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
2525-6M 1/5	44	55	59	63	65	64	63	54	3333-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
2525-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56	3939-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71
2828-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60									



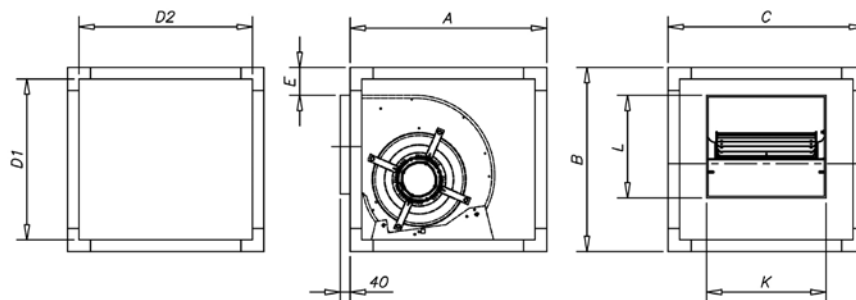
Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición	ηe[%]	Eficiencia
EC	Categoría de eficiencia	N	Grado de eficiencia
S	Estática	[kW]	Potencia eléctrica
T	Total	[m³/h]	Caudal
VSD	Variador de velocidad	[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
SR	Relación específica	[RPM]	Velocidad

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH₂O)	(RPM)
1919-4M 1/5	A	S	NO	1,00	27,7%	38,6	0,194	926	21,3	1331
1919-6M 1/10	-	-	-	-	-	-	0,122	897	11,8	878
2525-4M 1/2	A	S	NO	1,00	35,4%	43,5	0,529	2000	34,4	1316
2525-4M 3/4	A	S	NO	1,00	37,0%	44,6	0,637	2265	38,2	1350
2828-4M 1/2	A	S	NO	1,00	38,4%	46,1	0,599	2279	37,0	1292
2828-4M 3/4	A	S	NO	1,00	39,4%	46,2	0,871	3138	40,2	1295
2828-6M 1/3	A	S	NO	1,00	30,8%	39,7	0,387	2251	19,4	856
2828-6M 3/4	A	S	NO	1,00	30,1%	38,7	0,443	2549	19,2	930
3333-6T 1 1/2	A	S	NO	1,00	38,0%	44,1	1,116	5035	31,0	897
3333-6M 3/4	A	S	NO	1,00	33,8%	40,6	0,857	3787	28,1	865
3333-6M 1	A	S	NO	1,00	32,0%	38,3	1,040	4377	27,9	871
3939-6T 3	A	S	NO	1,01	44,3%	48,5	2,188	7721	46,1	924

Dimensiones mm

CJBD/AL
CJBD/ALS



Modelo	Equiv. Pulgadas	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBD/AL CJBD/ALS 1919	7/7	460	460	460	420	420	76	225	246
CJBD/AL CJBD/ALS 2525	9/9	520	520	520	480	480	98	278	315
CJBD/AL CJBD/ALS 2828	10/10	575	575	575	535	535	110	306	340
CJBD/AL CJBD/ALS 3333	12/12	650	650	650	610	610	96	361	402
CJBD/AL CJBD/ALS 3939	15/15	755	755	755	695	695	93	421	489

Opciones módulos tratamiento de aire



MF: Módulos de filtración

- Estructura en perfilería de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Módulo versión estándar F6+F8 y opcional F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.



ME: Módulos con batería eléctrica

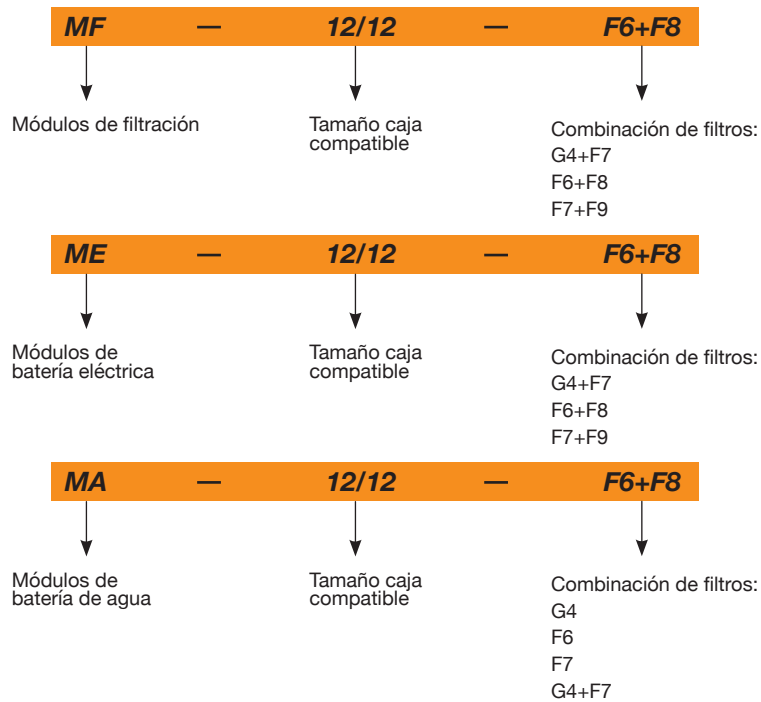
- Estructura en perfilería de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Módulo versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.



MA: Módulos con batería de agua

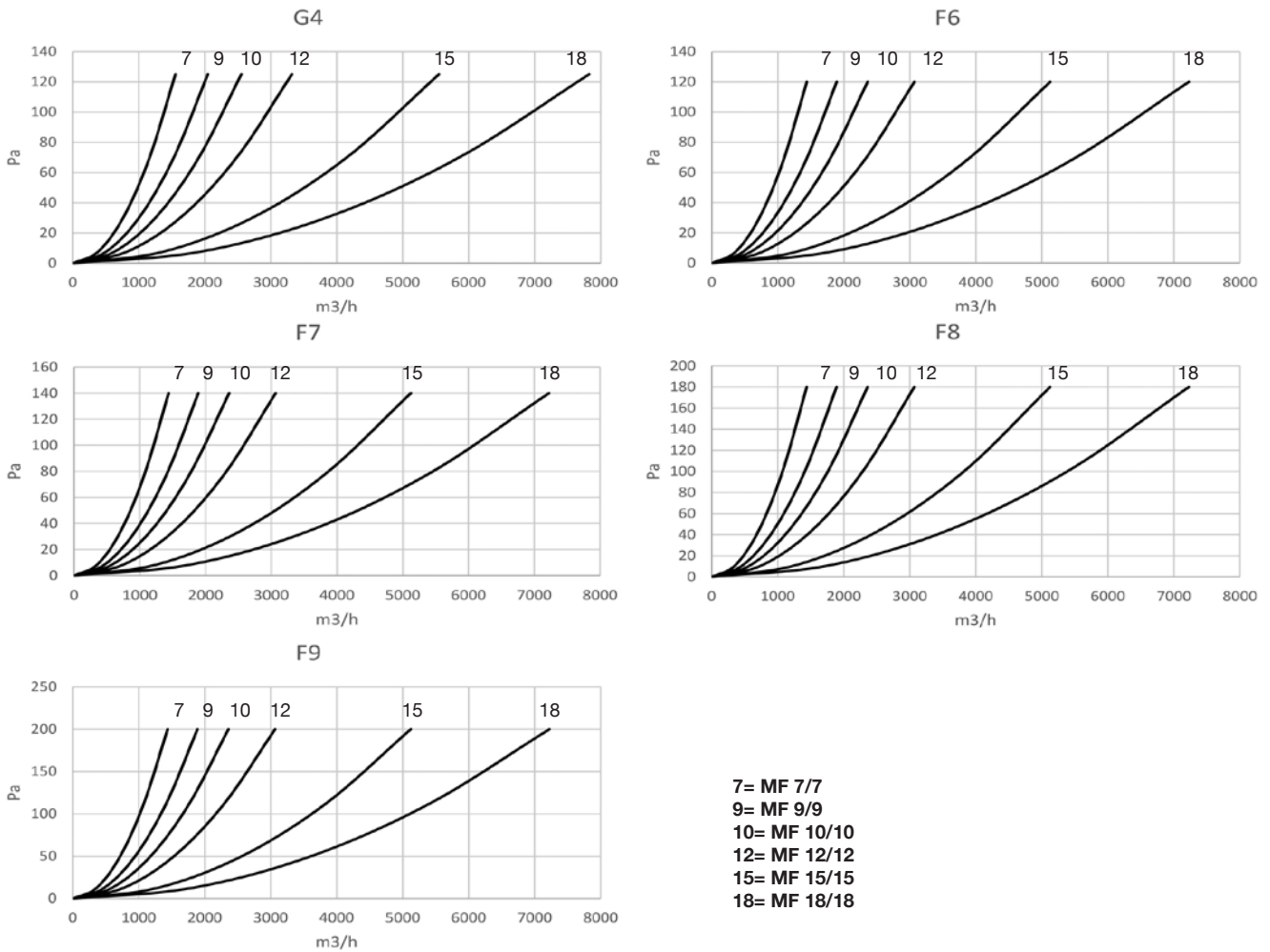
- Estructura en perfilería de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Panel de acceso lateral, para su correcto mantenimiento.
- Construcción modular, para añadir módulos de filtros o de tratamiento de aire.
- Módulo versión estándar G4 y opcional con filtros F6+F8 o F7+F9.
- Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS.

Código de pedido



MF: Características módulo de filtración

F Pérdida de carga de filtros

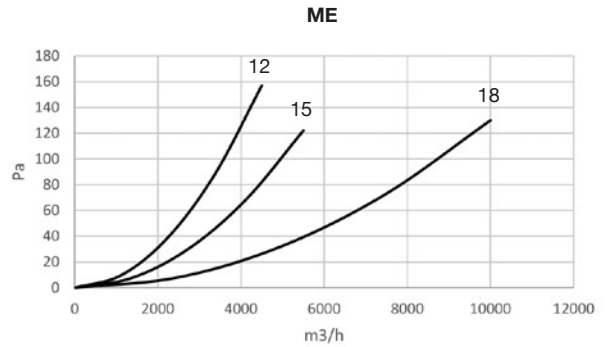
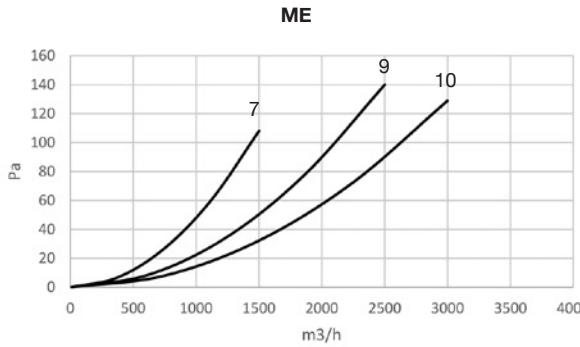


ME: Características módulos batería eléctrica



Modelo	Intensidad (A)	Potencia instalada (kW)			Caudal máximo (m3/h)	Peso aprox (Kg)
		400V	Etapas 1	Etapas 2		
ME-7/7	13		3	3	3	23
ME-9/9	23		5.4	5.4	5.4	33
ME-10/10	33		7.7	7.7	7.7	44
ME-12/12	52		12	12	12	61
ME-15/15	81		18.8	18.8	18.8	96
ME-18/18	97		22.5	22.5	22.5	123

Pérdida de carga de baterías eléctricas



MA: Características módulos batería de agua 90/70°C con aire a 0°C



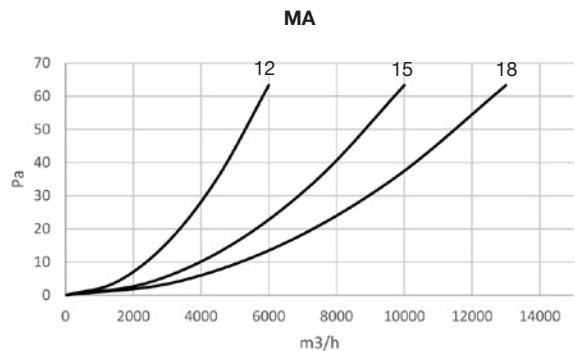
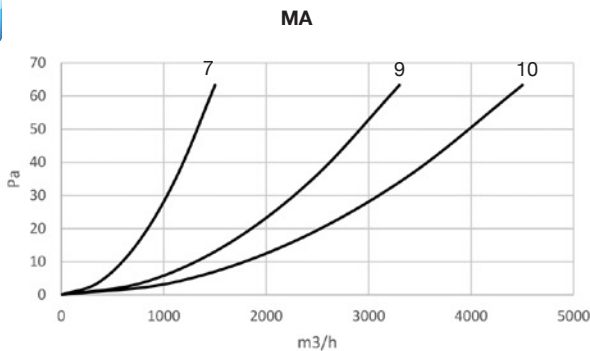
Modelo	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Caudal agua (m3/h)	Perdida carga agua (kPa)	Conexión (pulg)	Peso aprox. (Kg)
MA-7/7	23	1500	1.0	16.3	1/2"	18
MA-9/9	37	2500	1.7	26.6	1/2"	25
MA-10/10	46	3000	2.0	17.6	3/4"	31
MA-12/12	66	4500	2.9	29.8	3/4"	39
MA-15/15	108	5500	4.8	21.4	1"	63
MA-18/18	153	10000	6.8	21.9	1 1/4"	87

MA: Características módulos batería de agua 80/60°C con aire a 0°C

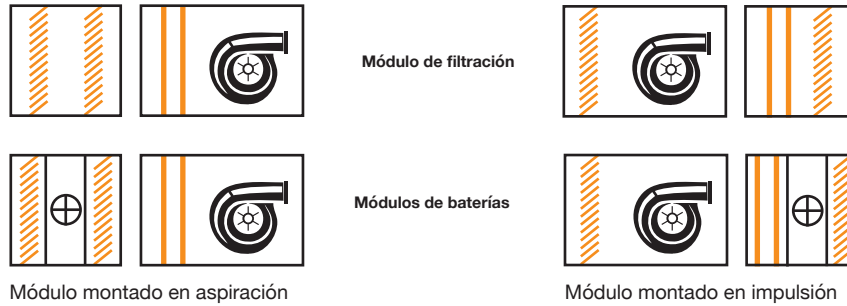


Modelo	Potencia (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Caudal agua (m3/h)	Perdida carga agua (kPa)	Conexión (pulg)	Peso aprox. (Kg)
MA-7/7	20	1500	0.9	13.0	1/2"	18
MA-9/9	33	2500	1.4	21.3	1/2"	25
MA-10/10	40	3000	1.7	14.0	3/4"	31
MA-12/12	58	4500	2.5	23.8	3/4"	39
MA-15/15	100	5500	4.2	17.5	1"	63
MA-18/18	133	10000	5.8	17.5	1 1/4"	87

Pérdida de carga de baterías de agua



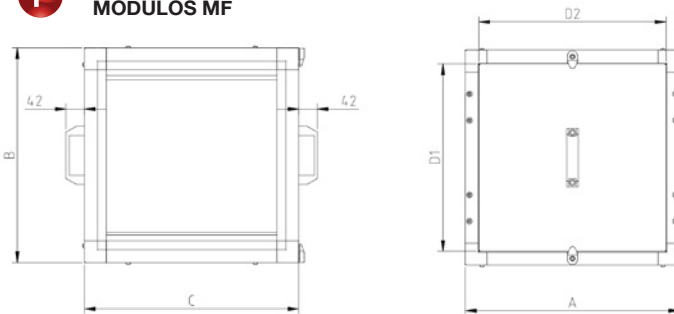
Esquemas de instalación y posición filtros



Dimensiones de los módulos mm

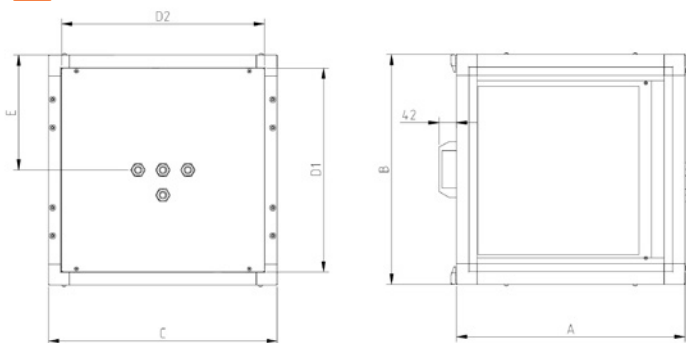
Compatibles con las series UDT, UDTX, CJBD/AL, CJBD/ALS, CJBX/AL y CJBX/ALS

F MÓDULOS MF



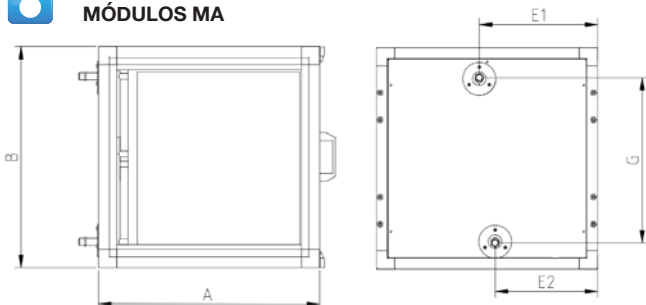
Modelo	A	B	C	D1	D2
MF-7/7	490	490	490	428	428
MF-9/9	550	550	550	488	488
MF-10/10	605	605	605	543	543
MF-12/12	680	680	680	618	618
MF-15/15	855	855	855	793	793
MF-18/18	1000	1000	1000	938	938

ME MÓDULOS ME



Modelo	A	B	C	D1	D2	E
ME-7/7	490	490	490	428	428	245
ME-9/9	550	550	550	488	488	275
ME-10/10	605	605	605	543	543	302,5
ME-12/12	680	680	680	618	618	340
ME-15/15	855	855	855	793	793	427,5
ME-18/18	1000	1000	1000	938	938	500

MA MÓDULOS MA

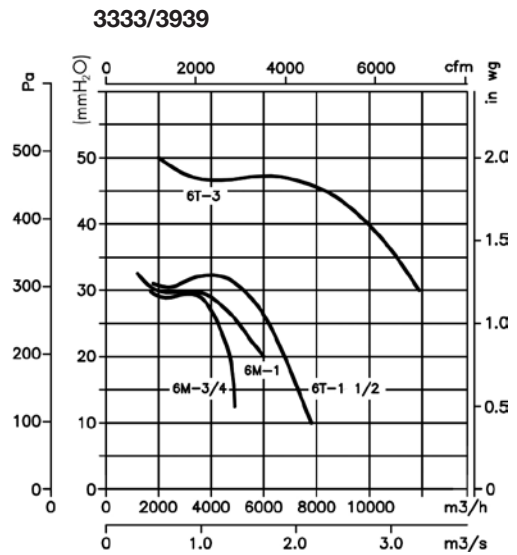
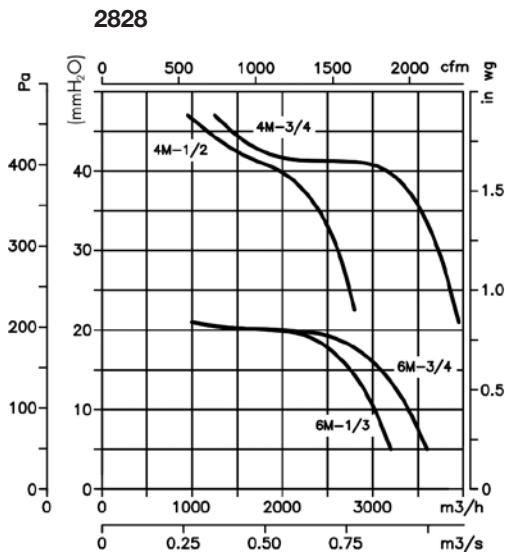
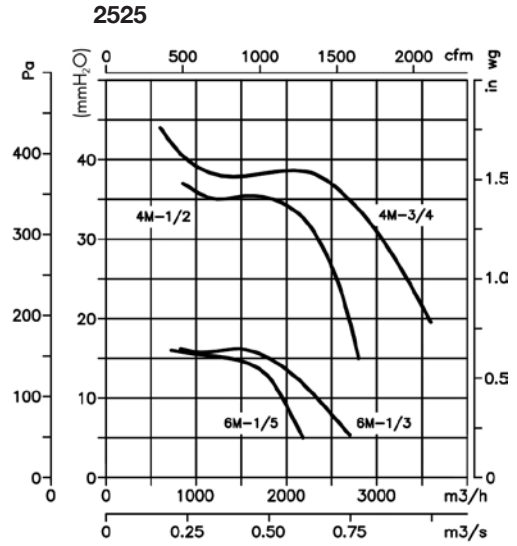
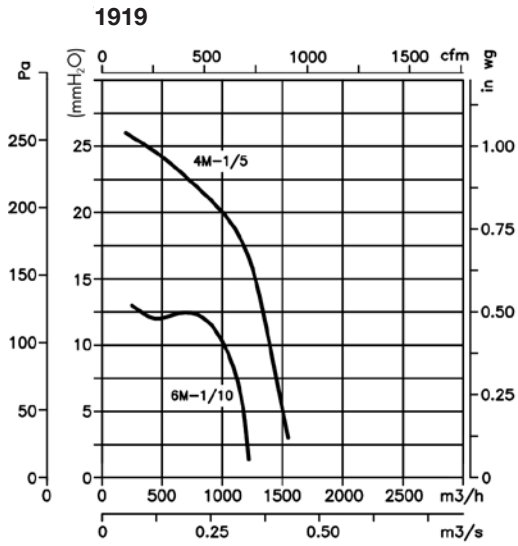


Modelo	A	B	C	D1	D2	E1	E2	G	H
MA-7/7	490	490	490	428	428	267	224	334	60
MA-9/9	550	550	550	488	488	297	254	410	57
MA-10/10	605	605	605	543	543	324	281	452	54
MA-12/12	680	680	680	618	618	362	319	527	79
MA-15/15	855	855	855	793	793	460	395	671	42
MA-18/18	1000	1000	1000	938	938	522	479	814	47

Curvas características ventiladores

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg



Accesorios



EFFICIENT WORK FANS



SOLution DEvelopment CAPacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans

Large experience in smoke control systems and ATEX applications

Wide range of certified products for specific markets

VENTILADORES
HELICOIDALES Y
EXTRACTORES DE TEJADO



VENTILADORES
CENTRÍFUGOS Y EXTRACTORES
EN LÍNEA



EXTRACTORES
PARA EVACUACIÓN
DE HUMOS



VENTILADORES HEAVY DUTY
Y EXTRACTORES PARA
ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS ATEX



RECUPERADORES DE CALOR,
UNIDADES DE FILTRACIÓN
Y TRATAMIENTO DE AIRE



CORTINAS DE AIRE PARA
APLICACIONES COMERCIALES E
INDUSTRIALES



SISTEMAS DE VENTILACIÓN PARA
VIVIENDAS



SOLICÍTENOS INFORMACIÓN

www.sodeca.com



Distribuido por:



SODECA Group

SODECA. HEADQUARTERS
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE
DE BESORA
Barcelona - SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
ventilation@sodeca.com

PORTUGAL
Sodeca Portugal Lda
Luiz Araújo
Rua Veloso Salgado 1120/1138
4450-801 Leça de Palmeira,
Oporto, PORTUGAL
Tel. +351 229 991 100
Fax. +351 229 991 119
geral@decflex.com

PORTUGAL
Sodeca Portugal Lda
Luiz Araújo
P. E. da Granja - Pavilhão 8
2625-607 Vialonga,
Lisboa, PORTUGAL
Tel. +351 219 748 491
Fax. +351 219 748 493
filial@decflex.com

FINLAND
Sodeca Finland Oy
Mr. Kai Yli-Sipilä
Metsälinnankatu 30, PL2,
FI-32700 Huittinen,
FINLAND
Tel. +358 400 320 125
orders.finland@sodeca.com

CHILE
Sodeca Ventiladores Ltda
Sr. Francesc Bertran
Avda. Puerta Sur
03380 San Bernardo,
Santiago, CHILE
Tel. +56 22 840 5582
ventas.chile@sodeca.com

ÁREA CARIBE
Residencial Miramar
Apto. N° 108
Ave. 7ma N° 1805 entre 18 y 20
Miramar Playa,
Ciudad de la Habana, CUBA
Tel. 00537 20 43721
sodeca@sodeca.co.cu