



CADTM/ALPF



ES

Unidades de ventilación con chapa prelacada, filtro incorporado y perfilera de aluminio

Ventilador:

- Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Ventiladores de doble aspiración de la serie DTM.

Motor:

- Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- Monofásico 220-240 V 50 Hz y trifásico 220-240/380-415 V 50 Hz.
- Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y perfilera de aluminio.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

EN

Ventilation units with pre-lacquered sheet metal, built-in filter and aluminum profiles

Fan:

- Aluminium profile structure with thermal insulation and soundproofing.
- Forward curved impeller in galvanised sheet steel.
- Glands for cable entry.
- DTM series double inlet fans.

Motor:

- Enclosed motors with built-in thermal protector, class F, with ball bearings, IP54 protection.
- Single-phase 220-240 V 50 Hz and three-phase 220-240/380-415 V 50 Hz.
- Working temperature: -25 °C +60 °C.

Finish:

- Anti-corrosive in pre-lacquered steel sheet and aluminum profiles.

On request:

- With circular outlet.

DE

Lüftungsanlagen mit vorlackiertem Blech, eingebautem Filter und Aluminiumprofil

Ventilator:

- Rahmen aus Aluminiumprofilen mit Wärme- und Schallsisolierung.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung.
- Doppelseitig saugende Ventilatoren der Serie DTM.

Motor:

- Geschlossene Motoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.
- Einphasenmotor 220-240 V 50 Hz und Drehstrommotor 220-240 V/380-415 V 50 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an vorlackiertem Stahlblech und Aluminiumprofilen.

Auf Anfrage:

- Ausblasen mit rundem Querschnitt.

FR

Unités de ventilation en tôle prélaquée, filtre intégré et profilés en aluminium

Ventilateur :

- Structure profilée en aluminium et boîtier à isolation thermique et acoustique.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles.
- Ventilateurs double ouïe de la série DTM.

Moteur :

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Monophasé 220-240 V 50 Hz, et triphasé 220-240/380-415 V 50 Hz.
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

Finition :

- Anticorrosif en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

Sur demande :

- Avec impulsion circulaire.

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

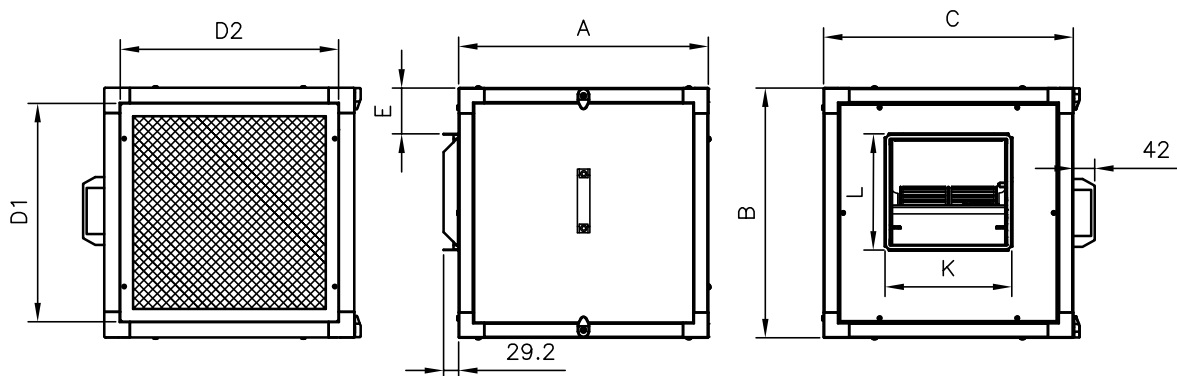
Modelo Model Modell Modèle	Velocidad máx. (r/min) Max. speed (r/min) Max. Drehzahl (U/min) Vitesse max. (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) Maximum admissible current (A) Max. zulässiger Strom (A) Intensité maximale admissible (A)	Potencia instalada Installed power Installierte Leistung Puissance installée	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum	Nivel de presión sonora ¹ Sound pressure level ¹ Schalldruckpegel ¹ Niveau de pression acoustique ¹	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx.
		230V 400V	(kW)	(m³/h)	dB (A)	(Kg)
CADTM/ALPF-7/7-4M 1/5	1230	1,40	0,15	1605	50	23
CADTM/ALPF-7/7-6M 1/10	820	0,85	0,08	1470	45	23
CADTM/ALPF-9/9-4M 1/2	1320	3,30	0,37	2950	58	34
CADTM/ALPF-9/9-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3950	62	34
CADTM/ALPF-9/9-6M 1/5	850	1,50	0,15	2615	51	32
CADTM/ALPF-9/9-6M 1/3	830	2,20	0,25	2945	53	34
CADTM/ALPF-10/10-4M 1/2	1320	3,30	0,37	2490	57	40
CADTM/ALPF-10/10-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3545	62	40
CADTM/ALPF-10/10-6M 1/3	830	2,20	0,25	3500	53	39
CADTM/ALPF-12/12-6T 1 1/2	850	6,60	3,80	6875	66	57
CADTM/ALPF-12/12-6M 3/4	850	4,30	0,55	4580	55	55
CADTM/ALPF-12/12-6M 1	850	6,00	0,75	6290	62	57
CADTM/ALPF-15/15-6T 3	890	10,90	6,30	11900	69	85

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.
 1. The noise level values are pressures in dB(A) measured at a distance of 3 metres in a free field.
 1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.
 1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.

Aspiración
Inlet
Saugseite
Aspiration

Características acústicas
Acoustic characteristics
Geräuschemissionswerte
Caractéristiques acoustiques

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz Valores tomados a la aspiración con caudal máximo	Sound power spectrum Lw(A) in dB(A) per Hz frequency band Values measured at inlet with maximum flow rate	Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen	Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal
	63 125 250 500 1000 2000 4000 8000		
7/7-4M 1/5	45 56 60 64 66 65 64 55		
7/7-6M 1/10	40 51 55 59 61 60 59 50		
9/9-4M 1/2	53 64 68 72 74 73 72 63		
9/9-4M 3/4	57 68 72 76 78 77 76 67		
9/9-6M 1/5	46 57 61 65 67 66 65 56		
9/9-6M 1/3	48 59 63 67 69 68 67 58		
10/10-4M 1/2	52 63 67 71 73 72 71 62		
		63 125 250 500 1000 2000 4000 8000	
		10/10-4M 3/4	57 68 72 76 78 77 76 67
		10/10-6M 1/3	48 59 63 67 69 68 67 58
		12/12-6T 1 1/2	61 72 76 80 82 81 80 71
		12/12-6M 3/4	50 61 65 69 71 70 69 60
		12/12-6M 1	57 68 72 76 78 77 76 67
		15/15-6T 3	64 75 79 83 85 84 83 74

Dimensiones mm
Dimensions mm
Abmessungen mm
Dimensions mm


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



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SISTEVEN o programa Selector.
 Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the SISTEVEN website or the Selector programme.
 Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SISTEVEN-Website oder den Selector heruntergeladen werden.
 Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SISTEVEN ou programme Selector.

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

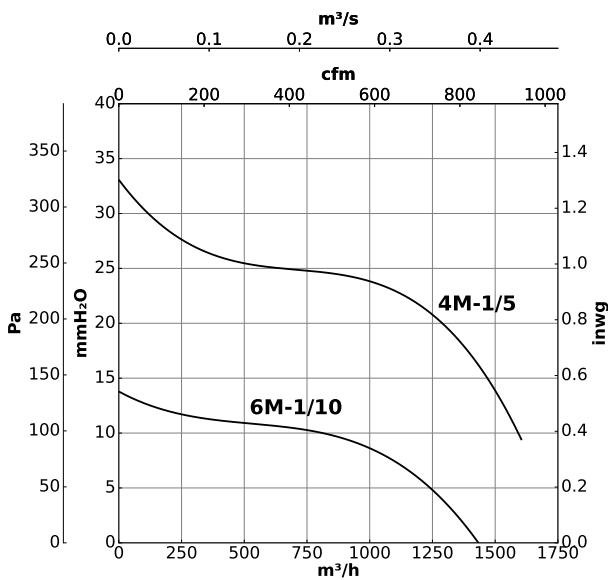
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

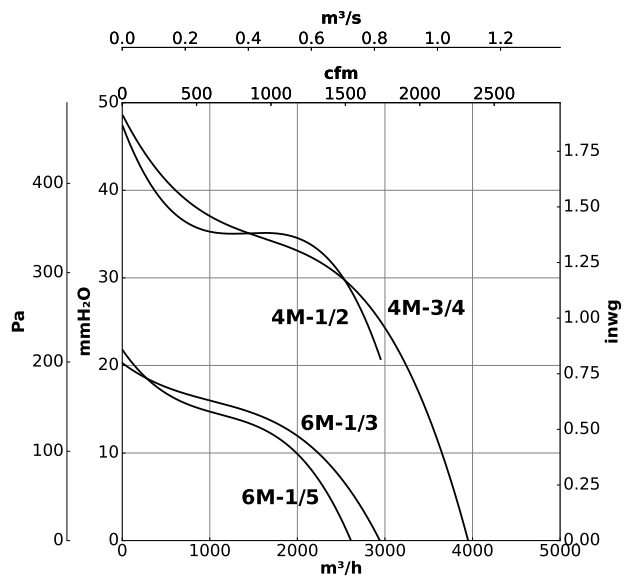
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

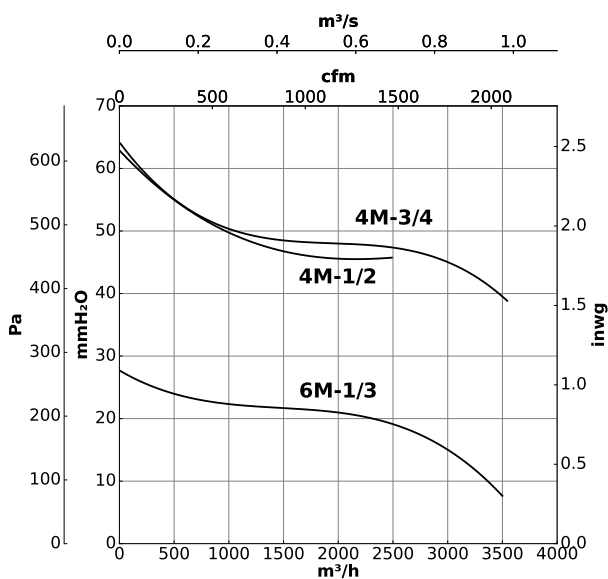
7/7



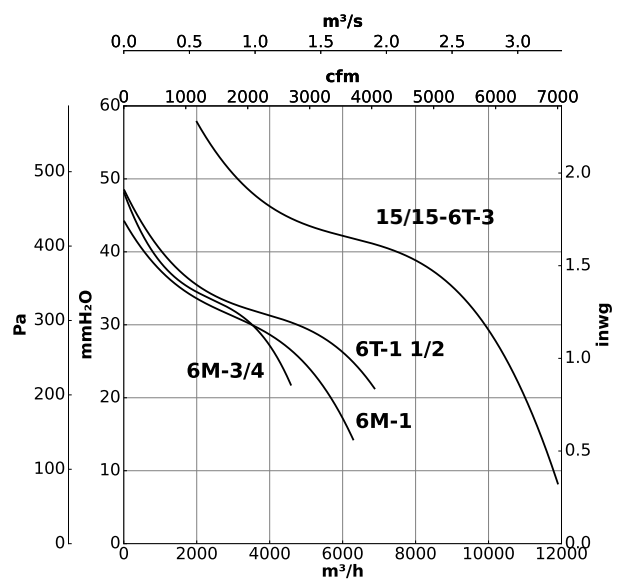
9/9



10/10



12/12 - 15/15



Curvas de pérdida de carga de las unidades con filtro

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Load loss curves of units with filters

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Lastverlustkennlinien der Geräte mit Filter

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Courbes de perte de charge des unités avec filtre

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

Filtro / Filter / Filter / Filtre : G4

