



CADTM CADTM 3V



CADTM-ALP



FR

CADTM : Unités de ventilation insonorisées.

CADTM-ALP : Unités de ventilation profilées en aluminium et tôle prélaquée, insonorisées.

CADTM-INT : Unités de ventilation à interrupteur incorporé.

CADTM-C : Unités de ventilation à entrée et sortie circulaire.

CADTM-F : Unités de ventilation à filtre intégré.

CADTM-ALPS : Unités de ventilation à double paroi d'isolation, tôle prélaquée et profilés en aluminium.

CADTM-ALPF : Unités de ventilation en tôle prélaquée filtre intégré et profilés en aluminium.

Ventilateur :

- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique.
- CADTM-ALP, CADTM-ALPS et CADTM-ALPF: Structure en profilé d'aluminium avec isolation thermique et acoustique.
- Turbine avec aubes vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- Presse-étoupes pour l'entrée des câbles.
- Ventilateurs à double aspiration de la série DTM.

Moteur :

- Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
- Monophasés 220-240 V.-50 Hz., et triphasés 220-240/380-415 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20°C. + 60°C.

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé.
- CADTM-ALP, CADTM-ALPS et CADTM-ALPF: Anticorrosion en tôle d'acier prélaquée et profilés en aluminium.

EN

CADTM: Acoustically insulated ventilation units.

CADTM-ALP: Ventilation units made of aluminium profiles and prefinished sheet with acoustic insulation.

CADTM-INT: Ventilation units with built-in switches.

CADTM-C: Ventilation units with circular inlet/outlet.

CADTM-F: Ventilation units with built-in filters.

CADTM-ALPS: Ventilation units with double insulated wall, prefinished sheet and aluminium profiles.

CADTM-ALPF: Ventilation units with prefinished sheet, built-in filter and aluminium profiles.

Fan:

- Galvanised sheet steel structure with thermal insulation and soundproofing.
- CADTM-ALP, CADTM-ALPS and CADTM-ALPF: Aluminium profile structure with thermal insulation and soundproofing.
- Forward-curved impeller made of galvanised sheet steel.
- Cable gland for cable inlet.
- DTM series double-inlet fans.

Motor:

- Class F closed motors with incorporated thermal protector, ball bearings and IP-54 protection.
- Single-phase 220-240V.-50Hz. and three-phase 220-240/380-415V.-50Hz.
- Max. air temperature to transport: -20°C.+ 60°C.

Finish:

- Anticorrosive galvanised sheet steel.
- CADTM-ALP, CADTM-ALPS and CADTM-ALPF: Anticorrosive pre-lacquered sheet steel and aluminium profiles.

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximale admissible	Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum	Nivel sonoro Sound pressure level Schallpegel Niveau sonore	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx.	According ErP
	(r/min)	(A) 230V 400V	(kW)	(m³/h)	dB(A)	(kg)	
CADTM CADTM/ALP							
CADTM CADTM/ALP 7/7-4M 1/5	1320	1,15	0,15	1500	58	19,4 22,5	2018
CADTM CADTM/ALP 7/7-6M 1/10	820	0,85	0,08	1230	53	19,4 22,5	2018
CADTM CADTM/ALP 9/9-4M 1/2	1320	2,30	0,37	2800	66	28,1 31,8	2018
CADTM CADTM/ALP 9/9-4M 3/4	1310	3,65	0,55	3600	70	28,9 32,6	2018
CADTM CADTM/ALP 9/9-6M 1/5	850	1,50	0,15	2200	60	26,8 30,1	2018
CADTM CADTM/ALP 9/9-6M 1/3	940	1,60	0,25	2700	61	27,6 31,3	2018
CADTM CADTM/ALP 10/10-4M 1/2	1320	2,30	0,37	2800	65	33,0 37,3	2018
CADTM CADTM/ALP 10/10-4M 3/4	1310	3,65	0,55	3950	70	33,8 38,1	2018
CADTM CADTM/ALP 10/10-6M 1/3	940	1,60	0,25	3200	61	32,5 36,8	2018
CADTM CADTM/ALP 12/12-6T 1 1/2	850	6,60 3,80	1,10	7800	74	47,9 53,8	2018
CADTM CADTM/ALP 12/12-6M 3/4	930	3,30	0,55	4750	63	46,4 52,3	2018
CADTM CADTM/ALP 12/12-6M 1	850	5,37	0,75	6000	70	47,4 53,3	2018
CADTM CADTM/ALP 15/15-6T 3	890	10,90 6,30	2,20	11400	74	71,8 80,0	2018
CADTM-7/7-4M 1/5 3V							
CADTM-7/7-4M 1/5 3V	1230	1,50	0,15	1520	58	19,4	*
CADTM-9/9-4M 3/4 3V	1310	4,00	0,55	3600	70	28,9	2018
CADTM-9/9-6M 1/3 3V	830	2,10	0,25	2700	61	27,6	*
CADTM-10/10-4M 3/4 3V	1310	4,00	0,55	3950	70	33,8	2018
CADTM-10/10-6M 1/3 3V	830	2,10	0,25	3200	61	32,5	*
CADTM-12/12-6M 1 3V	850	6,00	0,75	6000	70	47,4	*

Características acústicas

Espectro de potencia sonora $L_w(A)$ 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
7/7-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
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
9/9-6M 1/5	44	55	59	63	65	64	63	54
9/9-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
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
10/10-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
12/12-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69

Acoustic features

Sound power $L_w(A)$ spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

Akustische Eigenschaften

Schallspektrum $L_w(A)$ in dB(A) pro Frequenzband in Hz

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
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
7/7-4M 1/5 3V	43	54	58	62	64	63	62	53
9/9-4M 3/4 3V	55	66	70	74	76	75	74	65
9/9-6M 1/3 3V	46	57	61	65	67	66	65	56
10/10-4M 3/4 3V	55	66	70	74	76	75	74	65
10/10-6M 1/3 3V	46	57	61	65	67	66	65	56
12/12-6M 1 3V	55	66	70	74	76	75	74	65

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance sonore $L_w(A)$ en dB(A) par plage de fréquence en Hz



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

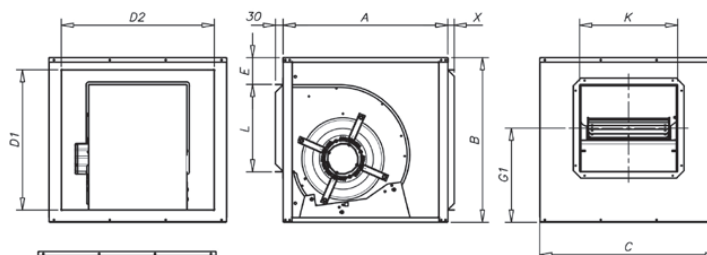
Dimensiones mm

Dimensions in mm

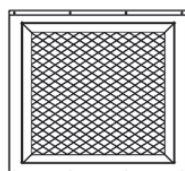
Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADTM CADTM-INT



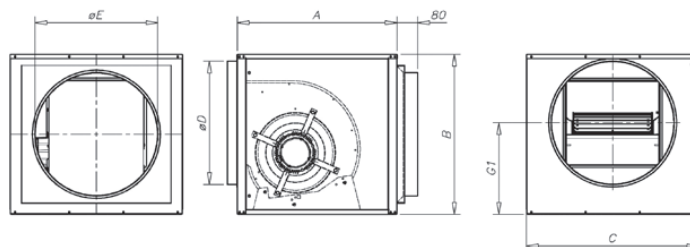
CADTM-F



Versión con filtro aspiración
Version with inlet filter
Version mit Ansaugfilter
Version avec filtre d'aspiration

		A	B	C	E	D1	D2	G1	L	K	X (Without filter)	X (With filter)
CADTM / CADTM-INT / CADTM-F	7/7	450	460	500	110	370	410	245	210	232	25	30
CADTM / CADTM-INT / CADTM-F	9/9	500	522	550	129,5	426	454	261	263	300	25	30
CADTM / CADTM-INT / CADTM-F	10/10	550	575	600	107	479	504	322	292	326	25	30
CADTM / CADTM-INT / CADTM-F	12/12	650	650	700	106	554	604	372,5	345	387	25	30
CADTM / CADTM-INT / CADTM-F	15/15	800	755	800	115	659	704	438	404	473	25	30

CADTM-C



	A	B	C	øD	øE	G1
CADTM-C-7/7	450	460	500	250	250	245
CADTM-C-9/9	500	522	550	355	355	283,5
CADTM-C-10/10	550	575	600	400	400	324,5
CADTM-C-12/12	650	650	700	500	500	372,5
CADTM-C-15/15	800	755	800	560	560	443

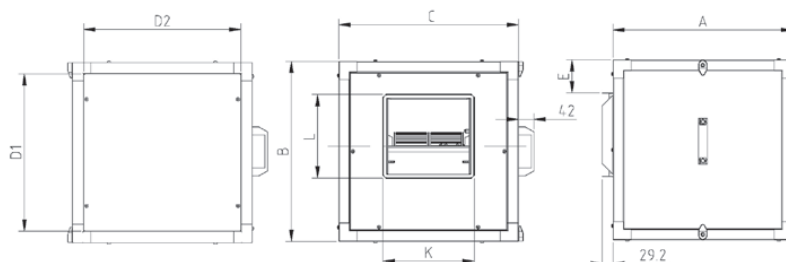
Dimensiones mm

Dimensions in mm

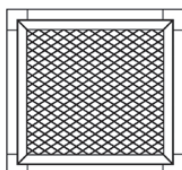
Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADTM-ALP CADTM-ALPS



CADTM-ALPF



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

Curvas características

Ver curvas características serie DTM.

Curvas de pérdida de carga de las unidades con filtro

Characteristic curves

See characteristic curves, DTM series.

Load loss curves of units with filter

Kennlinien

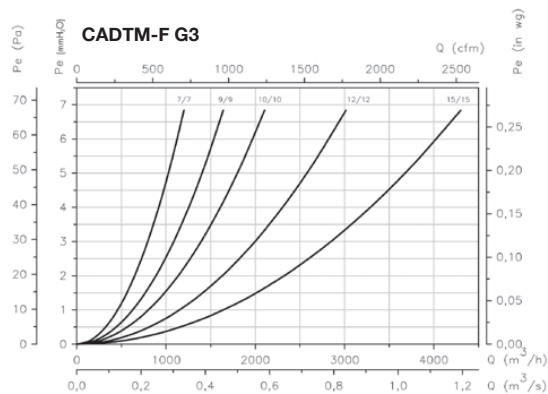
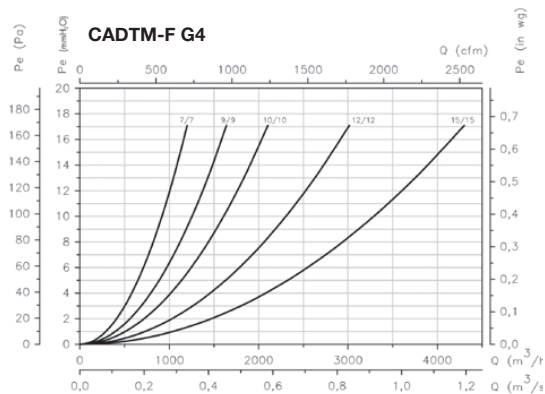
Siehe Kennlinien der Serie DTM.

Lastverlustkennlinien der Filtereinheiten

Courbes caractéristiques

Voir courbes caractéristiques série DTM.

Courbes des pertes de charge des appareils équipés d'un filtre



Distributeur en TUNISIE :



La ventilation par excellence

Rue de la Fonte, Zone industrielle
 2013 Ben Arous – Tunisie
 (+216) 70 287 116 / 44 533 151
 contact@airben.tn
 www.airben.tn