

# SERIE AFCAD

AFCAD-TM: unidades de ventilación, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración.

Ventilador:

- . Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- . Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- . Prensaestopas para entrada de cable.

Motor:

- . Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
- . Monofásicos 220-240V.-50Hz., y trifásicos 20-240V./380-415V.-50Hz.
- . Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C. +60°C.

Acabado:

- . Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- . Con impulsión circular



AFCAD-TM: soundproof ventilation units fitted with double-inlet fans.

Fan:

- . Galvanised sheet steel structure with thermal insulation and soundproofing.
- . Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel.
- . Stuffing-box for cable input.

Motor:

- . Clas F closed motors with incorporated thermal protector, ball bearings and IP54 protection.
- . Single-phase 220-240V.-50Hz. and three-phase 220-240V./380-415V.-50Hz.
- . Max. temperature of air for transport: -20°C. +60°C.

Finish:

- . Anticorrosive galvanised sheet steel

On request:

- . With circular inlet

AFCAD-TM: appareils de ventilation isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration.

Ventilateur:

- . Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique.
- . Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- . Presse-étoupe pour l'entrée des câbles.

Moteur:

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

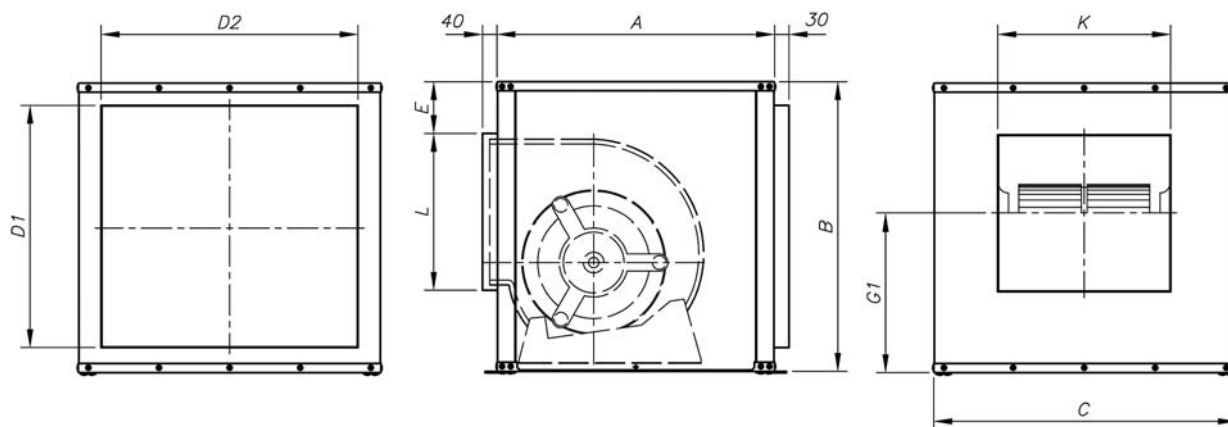
Finition:

- . Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande:

- . Avec supply circulaire

AFCAD-TM



	A	B	C	E	D1 x D2	G1	L	K
AFCAD-TM 7/7	450	460	500	114	364 x 404	244	204	226
AFCAD-TM 9/9	500	522	550	108,5	426 x 454	285,5	256	296
AFCAD-TM 10/10	550	575	600	107	479 x 504	325,5	286	322
AFCAD-TM 12/12	650	650	700	97	554 x 604	382	341	383
AFCAD-TM 15/15	800	755	800	107	659 x 704	447	402	470

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modelo Model Modèle	Velocidad Speed Vitesse (r/min)	Intensidad max. admisible Maximun admissible current Intensité maximun admissible 230V. (A) 400V.	Potencia instalada Installed power Puissance installée (kW)	Caudal max. Max. airflow Débit max. (m <sup>3</sup> /h)	Nivel sonoro Sound pressure Niveau sonore (dB(A))	Peso aprox. Approx. weight Poids approx. (kg)
AFCAD-TM 7/7-4M 1/5	1230	1,75	0,15	1520	58	19,4
AFCAD-TM 7/7-6M 1/10	820	0,98	0,07	1230	53	19,4
AFCAD-TM 9/9-4M 1/2	1320	3,30	0,37	2800	66	28,1
AFCAD-TM 9/9-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3600	70	28,9
AFCAD-TM 9/9-6M 1/5	850	1,50	0,15	2200	59	26,4
AFCAD-TM 9/9-6M 1/3	830	2,40	0,25	2700	61	27,6
AFCAD-TM 10/10-4M 1/2	1320	3,30	0,37	2800	65	33,0
AFCAD-TM 10/10-4M 3/4	1310	4,50	0,55	3950	70	33,8
AFCAD-TM 10/10-6M 1/3	830	2,40	0,25	3200	61	32,5
AFCAD-TM 12/12-6T 1/2	900	6,60 3,80	1,10	7800	74	47,9
AFCAD-TM 12/12-6M 3/4	850	5,00	0,55	4900	63	46,4
AFCAD-TM 12/12-6M 1	850	6,30	0,75	6000	70	47,4
AFCAD-TM 15/15-6T 3	890	10,90 6,30	2,20	11900	74	71,8

## CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

ACOUSTIC FEATURES CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES

	<b>63</b>	<b>125</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>1000</b>	<b>2000</b>	<b>4000</b>	<b>8000</b>
AFCAD-TM 7/7-4M 1/5	43	54	58	62	64	63	62	53
AFCAD-TM 7/7-6M 1/10	38	49	53	57	59	58	57	48
AFCAD-TM 9/9-4M 1/2	51	62	66	70	72	71	70	61
AFCAD-TM 9/9-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
AFCAD-TM 9/9-6M 1/5	44	55	59	63	65	64	63	54
AFCAD-TM 9/9-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
AFCAD-TM 10/10-4M 1/2	50	61	65	69	71	70	69	60
AFCAD-TM 10/10-4M 3/4	55	66	70	74	76	75	74	65
AFCAD-TM 10/10-6M 1/3	46	57	61	65	67	66	65	56
AFCAD-TM 12/12-6T 1 1/2	59	70	74	78	80	79	78	69
AFCAD-TM 12/12-6M 3/4	48	59	63	67	69	68	67	58
AFCAD-TM 12/12-6M 1	55	66	70	74	76	75	74	65
AFCAD-TM 15/15-6T 3	61	72	77	81	83	81	80	71

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

Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) vua frequency band un Hz.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz.