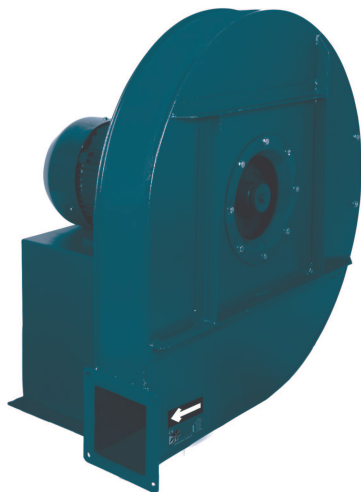


AAMHR



ACCESORIOS

ANCILLARIES

ACCESSOIRES

ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RA



EA



EI



BA



SIL-C



RH

ES

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 10 tamaños distintos desde el 350 hasta el 812, provista de motores de 2 polos trifásicos. Caudales desde 450 m³/h hasta 4.400 m³/h. Presiones estáticas hasta 1.400 mmca. Temperatura máxima de trabajo 130°C.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

- Carcasa fabricada en chapa de acero laminado.
- Carcasa soldada o engatillada.
- Turbina de alabes curvados hacia atrás (a reacción) de simple aspiración y alto rendimiento, en chapa de acero laminado.
- Protegidos contra la corrosión mediante recubrimiento en polvo de resina epoxy.
- Motor asincrónico normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes Standard 230/400V 50Hz para motores trifásicos hasta 5,5CV y 400/690V 50Hz para potencias superiores.

APLICACIONES:

- Diseñados para montaje en tubería están indicados básicamente para:
- Máquinas de planchado automáticas.
- Inyección de aire en quemadores, hornos...
- Procesos industriales, extracción localizada, enfriamiento de máquinas.
- Transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento.

BAJO DEMANDA:

- Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
- Motores de 2 velocidades.
- Motor antiexplosivo o antideflagrante con certificado ATEX.
- Ventilador preparado para 250°C.
- Ventiladores construidos en chapa galvanizada en caliente o acero inoxidable.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 10 sizes from the 350 until the 812, provided with three phase 2 pole motors. Air-flow from 450 m³/h until 4.400 m³/h. Static pressures until 1.400 mmwg. Maximum air working temperature 130°C.

MANUFACTURING FEATURES:

- Rolled steel sheet housing.
- Direct join or welded housing.
- High efficiency single inlet backward curved impeller, manufactured of rolled steel sheet.
- Epoxy powder coat finishing.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230/400V 50Hz, motors up to 5,5HP and 400/690V 50Hz for higher powers.

APPLICATIONS:

- Specially designed for duct assembly, are suitable for:
- Automatic iron machinery.
- Air injection in burners, ovens...
- Smoke exhaust.
- Industrial processes.
- Clean air and light dusty air transport.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- 2 speed motors.
- Flame proof or explosion proof ATEX certificated motors.
- Fan for air working temperatures up to 250°C.
- Stainless steel or hot dip galvanised fans.

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composée par 10 tailles de la 350 à la 812. Moteurs à 2 pôles triphasés. Débits de 450 m³/h à 4.400 m³/h. Température maximale de l'air 130°C en continu. Pressions statiques jusqu'à 1.400 mmce.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse en tôle d'acier laminé.
- Turbine à réaction d'haute rendement en tôle d'acier laminé.
- Protégés contre la corrosion avec peinture epoxy.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-55 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz pour moteurs monophasés. 230/400V 50Hz pour moteurs triphasés jusqu'à 5,5CV et 400/690V 50Hz pour puissances supérieures.
- En plus des différences dans les courbes, les ventilateurs AAMAR/S est plus silencieuse que les AAMAR.

APPLICATIONS:

- Conçus pour montage en gaine.
- Machines automatiques de repassage.
- Injection d'air en brûleurs, fours, jacuzzis...
- Procédés industriels extraction localisée, refroidissement de machines.
- Transport d'air propre ou légèrement poussiéreux.
- Transport pneumatique.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz et tensions spéciales.
- Moteur 2 vitesses.
- Ventilateur anti-étincelles avec moteur anti-déflagrant ou anti-explosif certifié ATEX.
- Ventilateur pour travailler jusqu'à 250°C.
- Ventilateurs en tôle galvanisée ou acier inoxydable.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe mit 10 verschiedenen Größen, von 350 bis 812, ausgestattet mit 2-poligen Dreiphasenmotoren. Luftfördermenge 450 m³/h bis 4.400 m³/h. Statische Drücke bis zu 1.400 mm Wassersäule. Maximale Arbeitstemperatur 130 °C.

BAULICHE MERKMALE:

- Gehäuse hergestellt aus Walzstahlblech.
- Geschweißtes oder gefalztes Gehäuse.
- Mehrschaukel-Hochleistungsturbine mit nach hinten (Reaktionsturbine) geneigten Schaufelrädern mit einfacher Ansaugung, Ausführung in Walzstahlblech.
- Dank Pulverbeschichtung mit Epoxidharz vor Korrosion geschützt.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-55 und Isolierklasse F. Standardspannungen von 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz, für höhere Leistungsbereiche.

ANWENDUNGEN:

- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinhau gedachten Lüfter sind:
- Automatische Bügelmaschinen/Bügelautomaten.
- Luftzufuhr bei Brennern, Öfen...
- Industrielle Verfahren, örtliche Absaugung, Maschinenabkühlung.
- Transport von sauberer oder leicht staubhaltiger Luft.

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Motoren mit 2 Geschwindigkeitsstufen.
- Explosionsgeschützter oder flammensicherer Motor mit ATEX-Zertifikat.
- Ventilator ausgelegt für 250 °C.
- Ventilatoren hergestellt aus feuerverzinktem Blech oder rostfreiem Edelstahl.

AAMHR

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

Model	R.P.M max.	I max. (A)			Kw	m³/h	dB (A)	Kg
		230	400	690				
AAMHR 350 T2 1/2	2.780	1,97	1,14	-	0,37	450	73	21
AAMHR 400 T2 1	2.810	3,27	1,89	-	0,75	600	74	28
AAMHR 451 T2 1	2.810	3,27	1,89	-	0,75	500	74	29
AAMHR 452 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	800	75	30
AAMHR 501 T2 2	2.860	6,61	3,02	-	1,5	800	78	50
AAMHR 502 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	1.000	79	57
AAMHR 561 T2 3	2.860	8,26	4,78	-	2,2	750	81	75
AAMHR 562 T2 4	2.880	12,6	7,3	-	3	1.100	82	80
AAMHR 631 T2 5,5	2.840	14,9	8,61	-	4	1.200	85	130
AAMHR 632 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	1.800	86	140
AAMHR 671 T2 7,5	2.850	-	11	6,3	5,5	1.400	87	155
AAMHR 672 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	2.000	88	163
AAMHR 711 T2 10	2.850	-	14,6	8,4	7,5	1.700	87	200
AAMHR 712 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	2.200	88	210
AAMHR 761 T2 15	2.915	-	21,5	12,4	11	2.100	88	255
AAMHR 762 T2 20	2.920	-	29	16,7	15	2.900	89	270
AAMHR 811 T2 25	2.915	-	34,5	19,9	18,5	3.700	89	300
AAMHR 812 T2 30	2.940	-	40	23	22	4.400	90	320

