

AAMHR



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 asíncrono 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.

ACCESORIOS

ANCILLARIES
 ACCESSOIRES
 ZUBEHÖR



RFS



ASD



INT



PE



RA



EA



EI



BA



SIL-C



RH

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.

APPLICATIIONS:

- 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.
- Mehrschaufel-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.

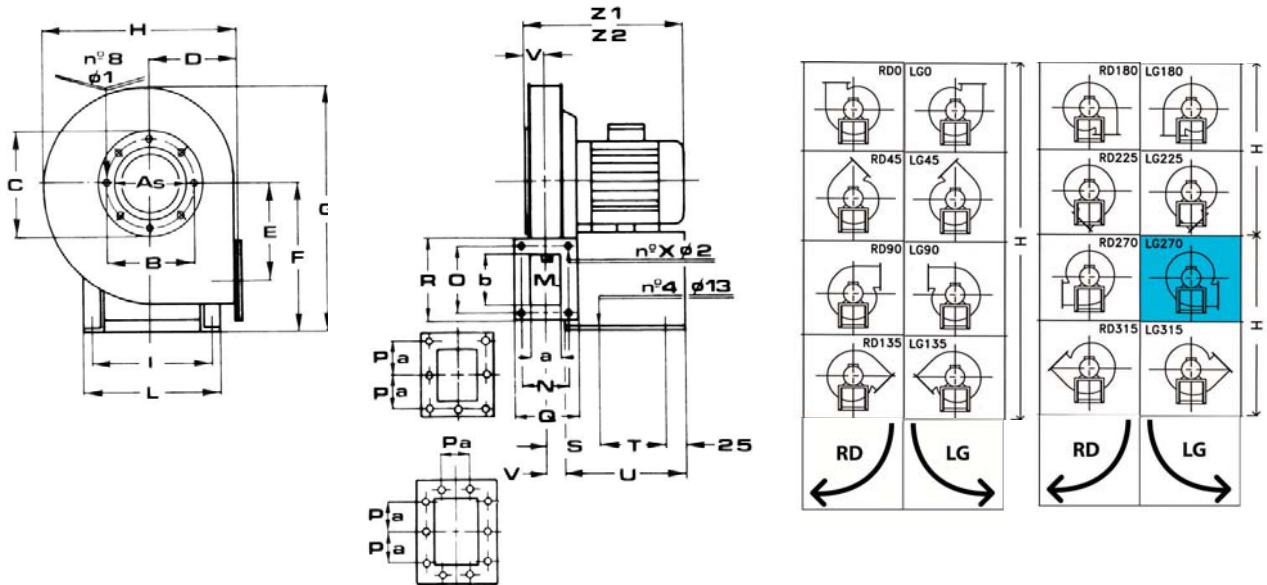
ANWENDUNGEN:

- Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Rohreinbau 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



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / ABMESSUNGEN (mm)

Model	As	B	Ø1	C	D	E	F	G	H	I	L	M.a	M.b
AAMHR 350 T2 1/2	121	151	M8	180	213	206	280	505	450	210	240	44	64
AAMHR 400 T2 1	135	165	M8	195	243	240	315	572	515	250	280	50	74
AAMHR 451 T2 1	152	182	M8	217	266	266	375	660	570	290	320	58	92
AAMHR 452 T2 2	152	182	M8	217	266	266	375	660	570	290	320	58	92
AAMHR 501 T2 2	168	200	M8	235	295	294	415	730	630	350	390	65	102
AAMHR 502 T2 3	168	200	M8	235	295	294	415	730	630	350	390	65	102
AAMHR 561 T2 3	187	219	M8	254	325	321	455	800	692	400	440	73	114
AAMHR 562 T2 4	187	219	M8	254	325	321	455	800	692	400	440	73	114
AAMHR 631 T2 5,5	209	241	M8	276	367	365	505	895	780	440	480	82	127
AAMHR 632 T2 7,5	209	241	M8	276	367	365	505	895	780	440	480	82	127
AAMHR 671 T2 7,5	233	265	M8	300	390	390	535	950	830	440	480	87	134
AAMHR 672 T2 10	233	265	M8	300	390	390	535	950	830	440	480	87	134
AAMHR 711 T2 10	233	265	M8	300	408	407	555	990	867	480	520	92	142
AAMHR 712 T2 15	233	265	M8	300	408	407	555	990	867	480	520	92	142
AAMHR 761 T2 15	250	280	M8	315	445	445	580	1055	948	480	520	110	160
AAMHR 762 T2 20	250	280	M8	315	445	445	580	1055	948	480	520	110	160
AAMHR 811 T2 25	250	292	M8	330	534	528	715	1250	1120	420	460	144	200
AAMHR 812 T2 30	250	292	M8	330	534	528	715	1250	1120	420	460	144	200

Model	N	O	Pa	X/Ø2	Q	R	S	T	Ø3	U	V	Z1
AAMHR 350 T2 1/2	76	94	-	4/9	102	120	78	135	11	210	29	270
AAMHR 400 T2 1	88	110	-	4/9	110	140	82	175	11	250	32	300
AAMHR 451 T2 1	96	130	-	4/9	118	152	85	175	11	250	36	320
AAMHR 452 T2 2	96	130	-	4/9	118	152	85	175	11	250	36	340
AAMHR 501 T2 2	102	140	-	4/9	125	162	94	225	11	305	40	345
AAMHR 502 T2 3	102	140	-	4/9	125	162	94	225	11	305	40	370
AAMHR 561 T2 3	110	150	-	4/9	133	174	98	225	11	305	44	380
AAMHR 562 T2 4	110	150	-	4/9	133	174	98	225	11	305	44	410
AAMHR 631 T2 5,5	120	160	-	4/9	142	187	102	300	11	380	48	435
AAMHR 632 T2 7,5	120	160	-	4/9	142	187	102	300	11	380	48	465
AAMHR 671 T2 7,5	126	170	-	4/9	147	194	105	300	11	380	51	475
AAMHR 672 T2 10	126	170	-	4/9	147	194	105	300	11	380	51	475
AAMHR 711 T2 10	132	182	-	4/9	154	204	107	300	13	380	53	480
AAMHR 712 T2 15	132	182	-	4/9	154	204	107	300	13	380	53	610
AAMHR 761 T2 15	140	190	95	7/9	170	220	116	300	13	380	62	625
AAMHR 762 T2 20	140	190	95	7/9	170	220	116	300	13	380	62	625
AAMHR 811 T2 25	180	240	95	10/9	210	265	134	330	13	410	80	710
AAMHR 812 T2 30	180	240	95	10/9	210	265	134	330	13	410	80	730

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

