

НА



АКСЕССУАРИ ANCILLARIES ACCESSOIRES ZUBEHÖR



REG



RVA



RFS



INT



PE



RPO



RP1



PC



PCP

РУ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Серийный ряд состоит из 3 типоразмеров диаметром от Ø240 до Ø350, оснащенных 4 и 6-полюсными однофазными и трехфазными электродвигателями. Производительность по воздуху от 980 м³/ч до 5.500 м³/ч. Максимальная рабочая температура для однофазных моделей - 50°C, для трехфазных - 60°C.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- компактный корпус сделан из алюминия с L-2630 (Al-8 Si 3 Cu) и защищен от коррозии с помощью напыления из эпоксидной смолы;
- рабочее колесо с лопастями сделано из полиамида укрепленного стекловолокном;
- стандартный асинхронный электродвигатель с короткозамкнутой обмоткой, так называемый «беличий колесом», с классом защиты IP-54, классом изоляции F... Эталонное электрическое напряжение для однофазных электродвигателей составляет 230/400 В 50 Гц, для трехфазных - 230/400В 50Гц

ПРИМЕНЕНИЕ:

Монтируются на стенах. Применяются для общеобменной вентиляции помещений общественных и производственных зданий, магазинов, а также дымоудаления.

ПОД ЗАКАЗ:

- 60Гц вентиляторы, индивидуальный вольтаж;
- рабочее колесо из алюминия.

EN

GENERAL FEATURES:

Range with 3 different types from Ø 240 until Ø 1250, provided with single and three phase 4 and 6 pole motors. Air-flow from 980 m³/h until 5.500 m³/h. Maximum working temperature 50°C in single phase and 60°C in three phase.

MANUFACTURING FEATURES:

- Compact housing manufactured of aluminium L-2630 (Al.8 Si 3 Cu), epoxy powder coat finishing.
- Fixed pitch angle polyamide impeller reinforced with fibreglass.
- Squirrel cage asynchronous standard motor, IP-55 protection and rated class F insulation. Standard voltages 230V 50Hz for single phase motors, 230/400V 50Hz for three phase motors.

APPLICATIONS:

Specially designed for wall or duct assembly, are suitable for:

- General ventilation.
- Renovation of stuffy air environments in buildings and industry.
- Steam and smoke extraction.

UNDER REQUEST:

- 60Hz fans and special voltages.
- Cast aluminium impeller.

FR

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES:

Série composite par 3 diamètres Ø 240, Ø 280 et Ø 350. Moteurs de 4 et 6 pôles monophasés et triphasés. Débits de 980 m³/h à 5.500 m³/h. Température maximale de l'air 50°C en monophasés et 60°C en triphasés.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION:

- Carcasse monobloc en aluminium injecté L-2630 L-2630 (Al.-8 Si 3 Cu). Protégé contre la corrosion par revêtement en peinture de résine EPOXY.
- Hélice de pales fixes en polyamide renforcée avec de fibre de verre.
- Moteur asynchrone normalisé à cage d'écureuil degré de protection IP-54 et isolation électrique classe F. Tensions Standard 230V 50Hz monophasé et 230/400V 50Hz triphasé.

APPLICATIONS:

Conçus pour installation en paroi, ils sont indiqués pour :

- Ventilation en générale.
- Renouvellement d'atmosphères viciées en locaux domestiques, bâtiments et locaux semi-industriels.
- Extraction de fumées.

OPTIONS DISPONIBLES:

- Ventilateurs pour travailler à 60Hz.
- Hélice en fonte d'aluminium.

DE

ALLGEMEINE MERKMALE:

Baureihe bestehend aus 3 verschiedenen Größen, von Ø 240 bis Ø 350, ausgestattet mit 4- und 6-poligen Einphasen- und Dreiphasenmotoren. Luftfördermengen von 980 m³/h bis 5500 m³/h. Maximale Arbeitstemperatur 50 °C bei Einphasenmotoren und 60 °C bei Dreiphasenmotoren.

BAULICHE MERKMALE:

- Monoblock-Gehäuse aus Aluminium-Spritzguss L-2630 (Al.-8 Si 3 Cu), dank Pulverbeschichtung mit Epoxidharz vor Korrosion geschützt.
- Flügelrad mit feststehenden Schaufelrädern, hergestellt aus Polyamid mit Glasfaserverstärkung.
- Standardisierter Asynchron-Käfigläufermotor mit Schutzart IP-54 und Isolierklasse F. Standardspannungen von 230 V, 50 Hz, für Einphasenmotoren und 230/400 V, 50 Hz, für Dreiphasenmotoren.

ANWENDUNGEN:

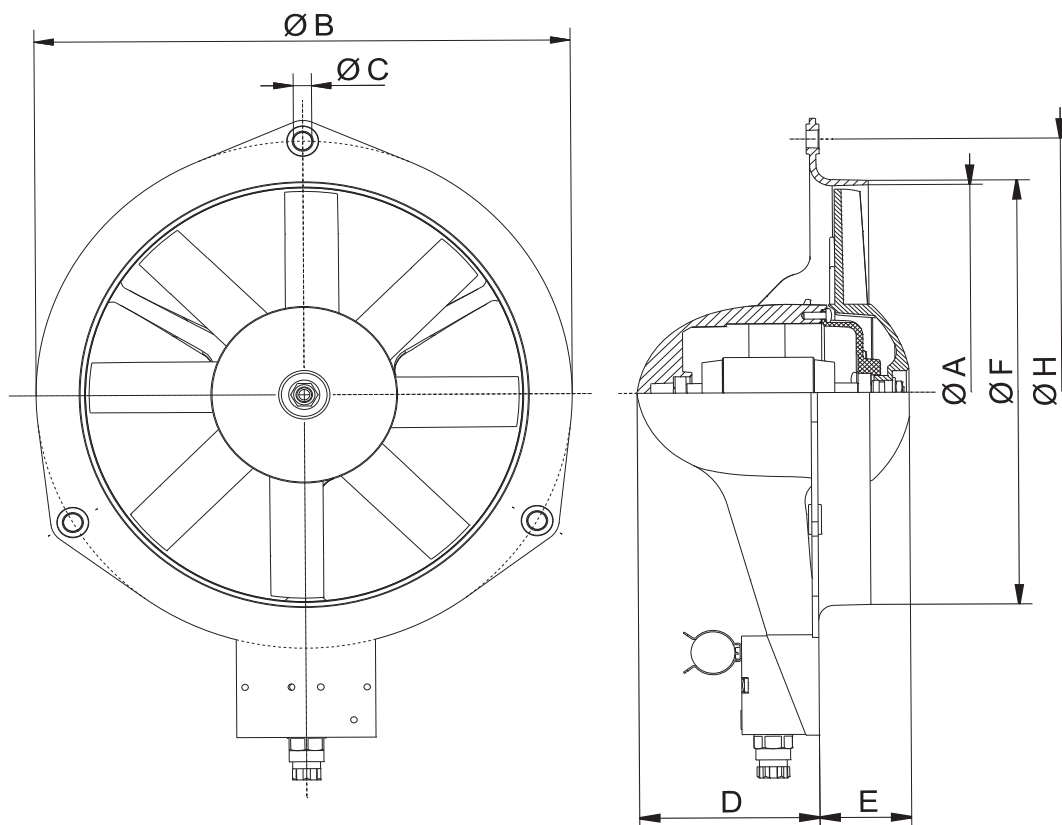
Grundlegende Anwendungsbereiche dieser für den Wandeinbau gedachten Lüfter sind:

- Allgemeine Lüftung.
- Erneuerung von schlechter oder verbrauchter Luft in Gebäuden und Industriebereichen.
- Rauchgasabsaugung.

AUF ANFRAGE:

- Lüfter, die mit 60 Hz, besonderen Spannungen usw. arbeiten.
- Flügelrad aus Aluminiumguss.

HA



DIMENSIONES / DIMENSIONS / ENCOMBREMENT / РАЗМЕРЫ, MM

Модель	A	B	C	D	E	F	H
HA 24	240	293	10	98,5	50	247	293
HA 28	280	323	10	98,5	50	287	323
HA 35	355	410	10	122	67	364	410

HA

SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / ОДНОФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

Модель	Мах об./мин	I max. (A)		кВт	м³/h	дБ(А)	кг
		230	400				
HA 24 M2 1/12	2.870	0,6	-	60	2.100	65	3,5
HA 24 M4 1/15	1.470	0,5	-	50	980	50	3,5
HA 28 M2 1/10	2.800	0,9	-	75	2.500	70	3,5
HA 28 M4 1/12	1.460	0,65	-	60	1.500	52	3,5
HA 35 M4 1/10	1.460	0,7	-	75	3.000	60	5,5
HA 35 M6 1/15	970	0,7	-	50	2.000	47	5,5

SERIE TRIFÁSICA / THREE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / ТРИФАЗНЫЕ МОДЕЛИ

Модель	Мах об./мин	I max. (A)		кВт	м³/h	дБ(А)	кг
		230	400				
HA 24 T2 1/12	2.900	0,45	0,26	60	2.100	65	3,5
HA 24 T4 1/15	1.480	0,5	0,3	50	980	50	3,5
HA 28 T2 1/10	2.840	0,6	0,32	75	2.500	70	3,5
HA 28 T4 1/12	1.435	0,5	0,31	60	1.500	52	3,5
HA 35 T2 1/2	2.800	1,4	0,8	370	5.500	77	6,5
HA 35 T4 1/10	1.470	0,6	0,35	75	3.000	60	5,5
HA 35 T6 1/15	980	0,8	0,45	50	2.000	47	5,5

