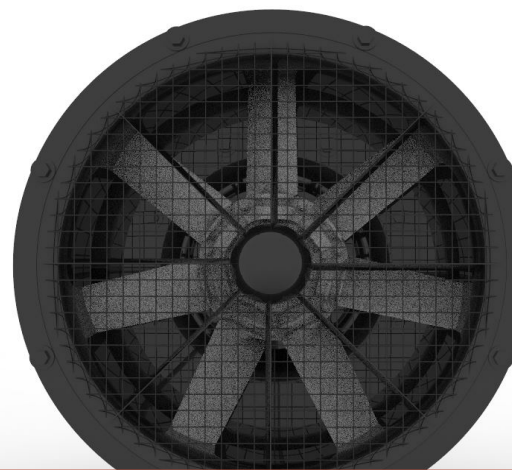




VENTILADORES AXIALES

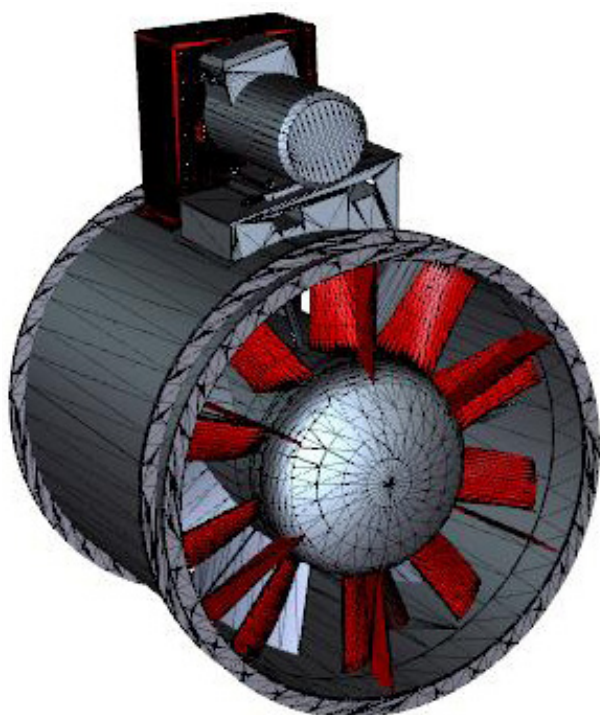
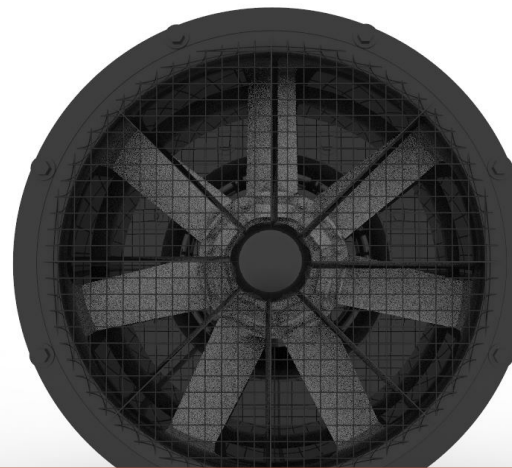
AXIAL FANS

ÍNDICE INDEX



■ VENTILADORES AXIALES	AXIAL FANS	3
■ DIMENSIONES	MEASURES	4
■ TURBO ATOMIZADOR	TURBO ATOMIZER	7
■ ACCESORIOS	ACCESSORIES	9
■ MATERIALES	MATERIALS	11
■ SECTORES	SECTORS	12
■ UBICACIÓN	LOCATION	13

VENTILADORES AXIALES AXIAL FANS



En AMT disponemos de tecnología de última generación y un equipo de expertos en el sector que nos permite fabricar ventiladores axiales de alta calidad. Gracias a su diseño innovador y a la utilización de materiales ligeros y resistentes de gran calidad, podemos ofrecer una construcción robusta, compacta y muy silenciosa que se ajuste a las necesidades del cliente.

In AMT we have latest technology and a team of experts in the industry that allows us to produce a excellent quality axial fans. Thanks to its innovative design and the use of lightweight and durable high quality materials, we can provide a robust, compact and very quiet construction that meets customer needs.

DESCRIPCIÓN

Nuestros ventiladores axiales, con hélices de aluminio, poliamida o polipropileno dependiendo del fluido a vehicular, están diseñados para condiciones de trabajo severas y para aplicaciones como extracción de vahos, de humos, ventilación de naves, enfriamiento en hornos, etc.

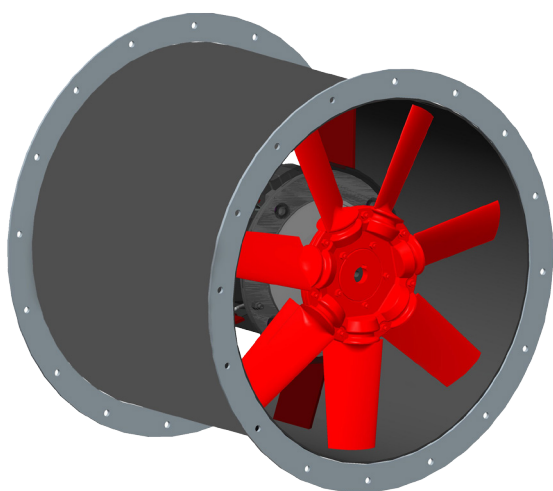
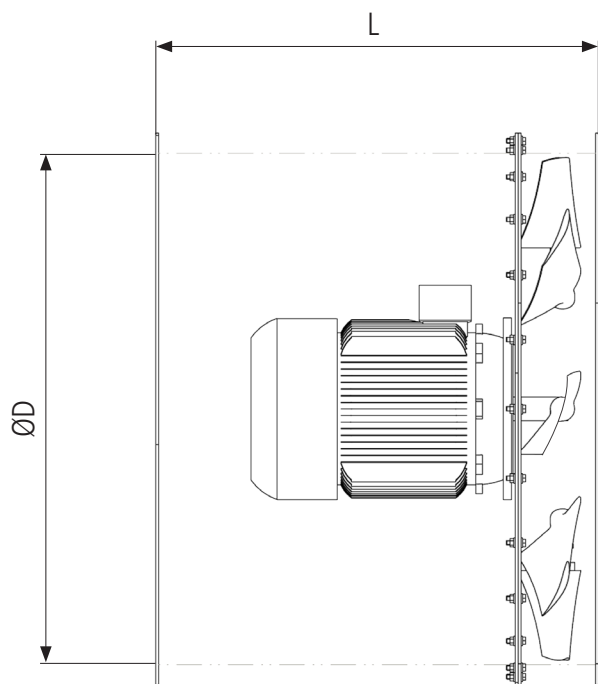
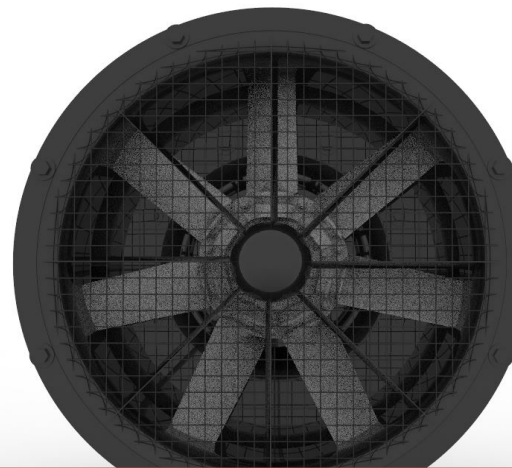
El rango de trabajo en cuanto a caudales y presiones es muy amplio, pudiendo alcanzar temperaturas de 110°C en condiciones normales, y con diseños especiales que permitan superar esta temperatura.

DESCRIPTION

Our axial fans, with aluminum, polyamide or polypropylene propellers, depending the type of fluid, are designed for several working conditions and for applications such as extraction of fumes, smoke, ventilation of buildings, cooling ovens, etc.

The working range in terms of flow and pressure is very wide, and can reach temperatures of 110 °C under normal conditions, and special designs to overcome this temperature.

DIMENSIONES MEASURES



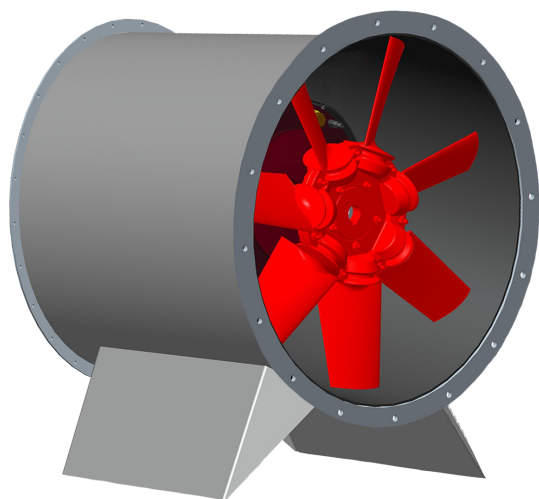
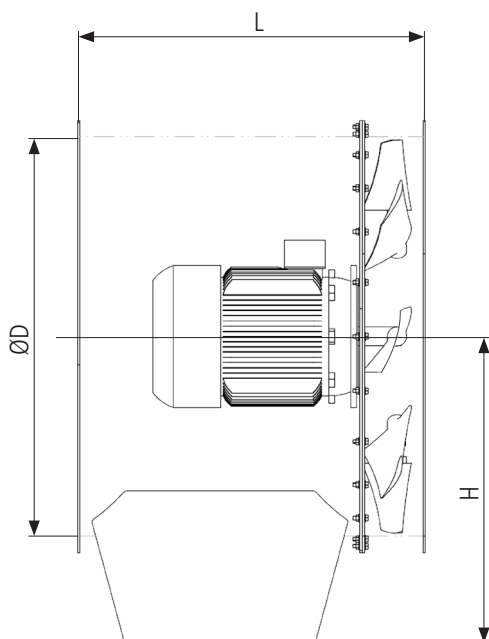
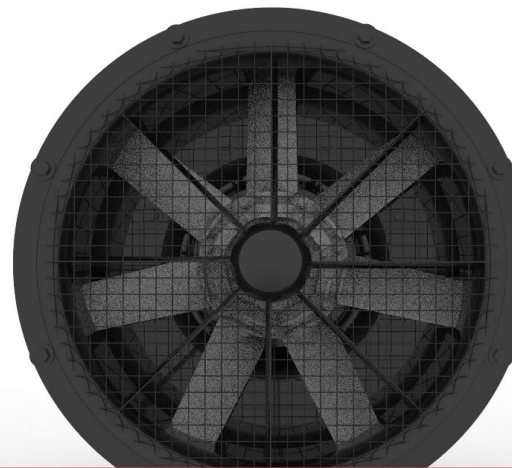
MODELO MODEL	DIAMETRO (D) / DIAMETER (D)	L	PESO (kg) / WEIGHT (kg)
AX	300	270	21
AX	350	320	25
AX	400	360	28
AX	450	410	32
AX	500	450	35
AX	550	500	39
AX	600	540	42
AX	650	590	46
AX	700	630	49
AX	750	680	53
AX	800	720	112
AX	850	770	119
AX	900	770	126
AX	950	810	133
AX	1000	850	140
AX	1050	890	147
AX	1100	940	154
AX	1150	980	161
AX	1200	1020	168
AX	1250	880	313
AX	1300	910	325
AX	1350	940	338
AX	1400	980	350
AX	1450	1010	363
AX	1500	1050	450
AX	1550	1090	465
AX	1600	1120	480
AX	1650	1160	495
AX	1700	1190	510
AX	1750	1230	525
AX	1800	1260	540
AX	1850	1300	555
AX	1900	1330	570
AX	1950	1370	585
AX	2000	1400	600
AX	2050	1440	615
AX	2100	1470	630

NOTAS / NOTES

1: Peso sin motor.
2: La longitud puede cambiar en función de la longitud total del motor

1: Weight without engine.
2: The length can change according to the overall length of the engine.

DIMENSIONES MEASURES



MODELO MODEL	DIAMETRO (D) / DIAMETER (D)	L	H	PESO (kg) / WEIGHT (kg)
AX	300	270	250	31
AX	350	320	280	35
AX	400	360	300	38
AX	450	410	330	42
AX	500	450	350	45
AX	550	500	380	49
AX	600	540	400	52
AX	650	590	430	56
AX	700	630	450	59
AX	750	680	480	63
AX	800	720	500	122
AX	850	770	530	129
AX	900	770	550	136
AX	950	810	580	143
AX	1000	850	600	150
AX	1050	890	630	157
AX	1100	940	650	164
AX	1150	980	680	171
AX	1200	1020	700	178
AX	1250	880	730	323
AX	1300	910	750	335
AX	1350	940	780	348
AX	1400	980	800	360
AX	1450	1010	830	373
AX	1500	1050	850	460
AX	1550	1090	880	475
AX	1600	1120	900	490
AX	1650	1160	930	505
AX	1700	1190	950	520
AX	1750	1230	980	535
AX	1800	1260	1000	550
AX	1850	1300	1030	565
AX	1900	1330	1050	580
AX	1950	1370	1080	595
AX	2000	1400	1100	610
AX	2050	1440	1130	625
AX	2100	1470	1150	640

NOTAS / NOTES

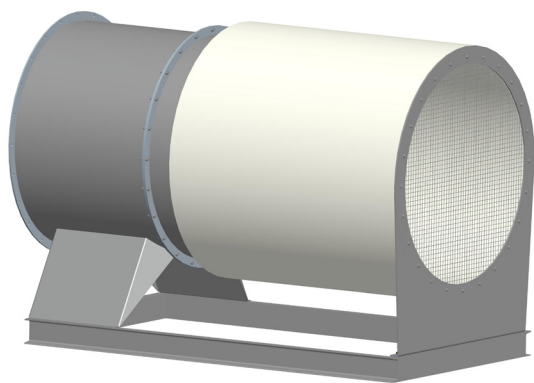
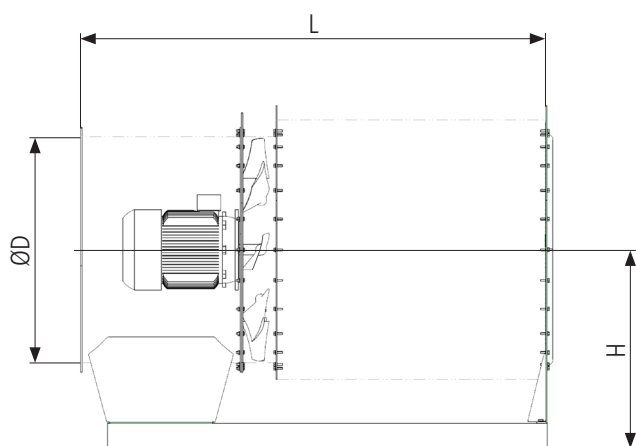
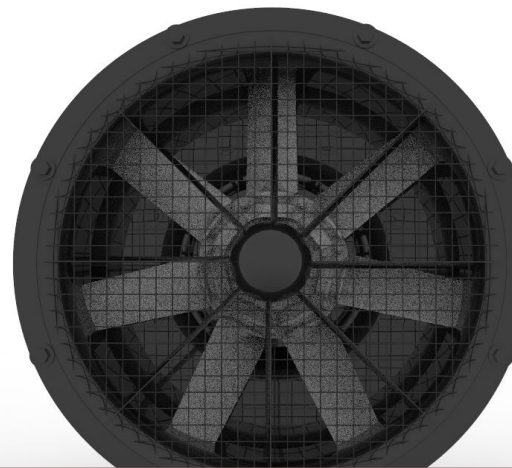
1: Peso sin motor.

2: La longitud puede cambiar en función de la longitud total del motor

1: Weight without engine.

2: The length can change according to the overall length of the engine.

DIMENSIONES MEASURES



MODELO MODEL	DIAMETRO (D) / DIAMETER (D)	L	H	PESO (kg) / WEIGHT (kg)
AX	300	750	390	55
AX	350	880	420	63
AX	400	1000	440	70
AX	450	1130	470	78
AX	500	1250	490	85
AX	550	1380	520	93
AX	600	1500	540	100
AX	650	1630	570	108
AX	700	1750	590	115
AX	750	1880	620	123
AX	800	2000	640	186
AX	850	2130	670	197
AX	900	2210	690	208
AX	950	2330	720	219
AX	1000	2450	740	230
AX	1050	2570	770	241
AX	1100	2700	790	252
AX	1150	2820	820	263
AX	1200	2940	840	274
AX	1250	2880	870	423
AX	1300	2990	890	439
AX	1350	3100	920	456
AX	1400	3220	940	472
AX	1450	3330	970	489
AX	1500	3450	990	580
AX	1550	3570	1020	599
AX	1600	3680	1040	618
AX	1650	3800	1070	637
AX	1700	3910	1090	656
AX	1750	4030	1120	675
AX	1800	4140	1140	694
AX	1850	4260	1170	713
AX	1900	4370	1190	732
AX	1950	4490	1220	751
AX	2000	4600	1240	770
AX	2050	4720	1270	789
AX	2100	4830	1290	808

NOTAS / NOTES

1: Peso sin motor.

2: La longitud puede cambiar en función de la longitud total del motor

1: Weight without engine.

2: The length can change according to the overall length of the engine.

TURBO ATOMIZADOR TURBO ATOMIZER

MODELO: AMT.VA.TA.



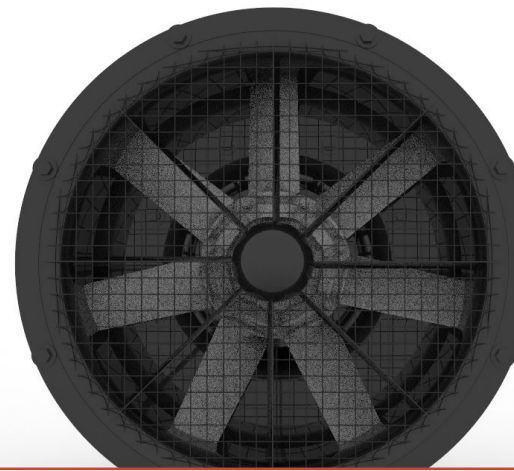
DESCRIPCIÓN

Los Turbo Atomizadores o Pulverizadores Hidráulicos son una versión modificada de los Ventiladores Axiales convencionales, con la diferencia de que estos, mediante la utilización de un sistema de goteo en la corriente de aire que el mismo ventilador genera, permiten al usuario dispersar diferentes tipos de fluido pulverizado en diferentes direcciones.

En AMT hemos invertido mucho tiempo y tecnología para conseguir que el Turbo Atomizador disponga de unas prestaciones únicas y de alta calidad. Los innumerables avances en este proyecto nos han permitido mejorar aspectos fundamentales como el bajo consumo, la precisión en la dirección del fluido pulverizado y el mejor aprovechamiento del mismo.

El diseño innovador y la utilización de materiales ligeros y resistentes de gran calidad, hacen que estos Turbo Atomizadores posean una construcción robusta y compacta además de ser muy silenciosos.

Nuestro amplio abanico de dimensiones hace que podamos ofrecer al cliente un producto de calidad que satisfaga todas sus necesidades, además de ofrecer también productos hechos a medida.



La versatilidad de este ventilador hace que pueda ser utilizado en una gran cantidad de situaciones diferentes.

Tanto su estructura compacta y ligera como los materiales con los que está compuesto permiten al cliente la posibilidad de pulverizar todo tipo de fluidos, permitiéndole utilizar el Turbo Atomizador para todas aquellas aplicaciones que desee.

This fans are very versatile, so they can be used in a lot of different situations.

Their compact and lightweight structure and the materials with which are made allow the customer to spray all types of fluids and use the Turbo Atomizer for all those applications that he wishes.

DESCRIPTION

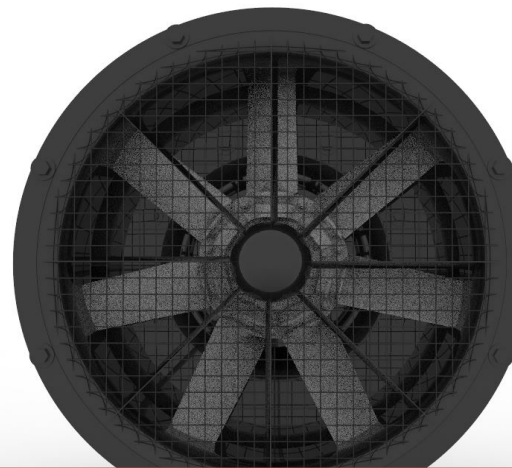
Turbo Atomizers or Hydraulic Pulverizer are a modified version of the conventional Axial Fan. with the difference that these, through the use of a dripping system in the airstream that the same fan generates, allow the user to disperse different types of fluid pulverized in different directions.

At AMT we have invested a lot of time and technology to ensure that the Turbo Atomizer has unique and high quality characteristics. The innumerable advances in this project have allowed us to improve fundamental aspects like the low consumption and the precision in the direction of the pulverized fluid and the best exploitation of it.

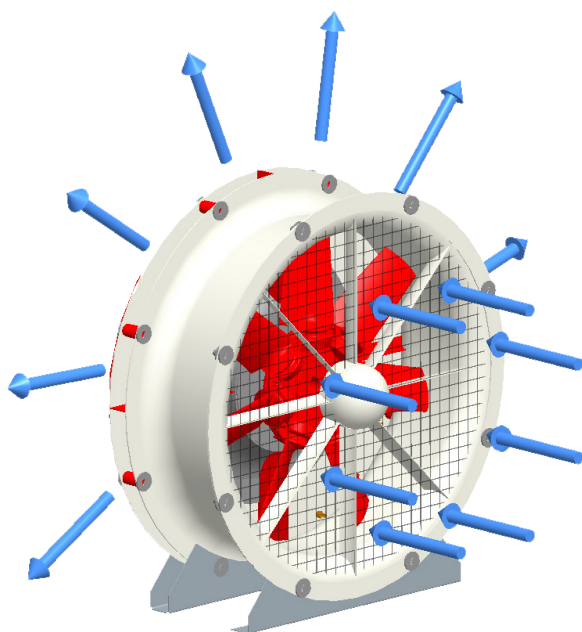
The innovative design and the use of light and resistant materials of great quality make to these Turbo Atomizers possess a robust and compact construction in addition to being very silent.

We can offer to the customer a wide range of dimensions and a very high quality product that satisfies all their needs, as well as offering custom-made products.

TURBO ATOMIZADOR TURBO ATOMIZER



MODELO: AMT.VA.TA.



AMT.VA.TA.

PRODUCTO / PRODUCT

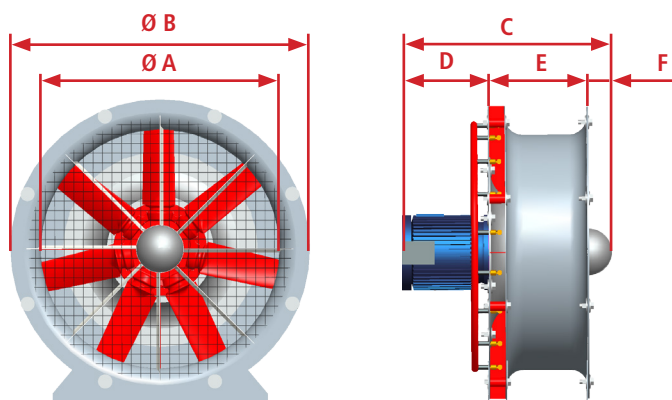
AMT: AIR MOVEMENT TECHNOLOGIES

DESIGNACIÓN / DESIGNATION

VA: Ventilador Axial / Axial Fan

SECCIÓN / SECTION

TA: Turbo Atomizador / Turbo Atomizer

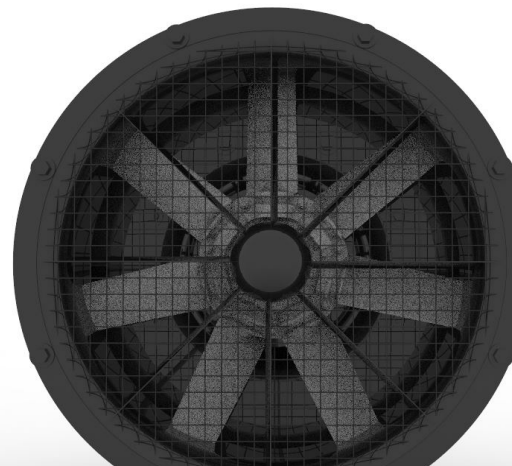


Ø A mm	Ø B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
400	500	450	200	200	50
450	550	475	200	225	50
500	600	500	200	250	50
550	650	525	200	275	50
600	700	550	200	300	50
650	750	575	200	325	50
700	800	600	200	350	50
750	850	625	200	375	50
800	900	650	200	400	50
850	950	675	200	425	50
900	1000	700	200	450	50
950	1050	725	200	475	50
1000	1100	750	200	500	50
1050	1150	775	200	525	50
1100	1200	800	200	550	50
1150	1250	825	200	575	50
1200	1300	850	200	600	50
1250	1350	875	200	625	50
1300	1400	900	200	650	50
1350	1450	925	200	675	50
1400	1500	950	200	700	50
1450	1550	975	200	725	50
1500	1600	1000	200	750	50
1550	1650	1025	200	775	50

Reservado el derecho de modificaciones técnicas.
Subject to technical modifications.

Otras medidas bajo pedido.
Other measures under request.

ACCESORIOS ACCESSORIES



REGULACIÓN

FLOW REGULATION

VÁLVULAS RADIALES



RADIAL DAMPERS

VÁLVULAS DE LAMAS OPUESTAS O PARALELAS



PARALEL OR OPPOSITE BLADE DAMPERS

VÁLVULAS DE MARIPOSA



BUTTERFLY DAMPERS

ACTUADORES ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS



ELECTRIC AND PNEUMATIC ACTUATORS

FILTROS

FILTERS

FILTROS

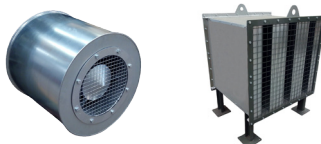


FILTERS

SILENCIADORES

SILENCERS

SILENCIADORES CIRCULARES Y RECTANGULARES

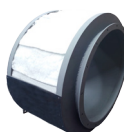


CIRCULAR AND RECTANGULAR SILENCERS

ASLAMIENTOS

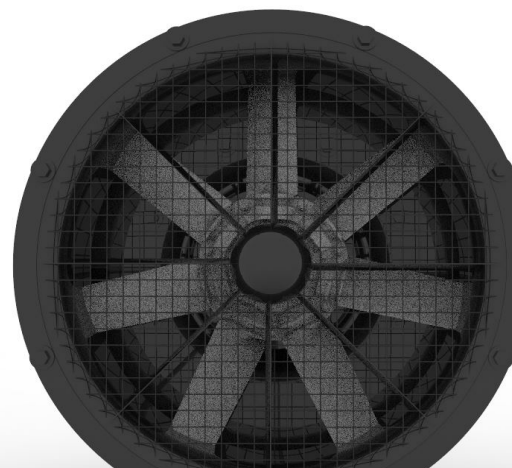
INSULATIONS

ASLAMIENTO TÉRMICO-ACÚSTICO



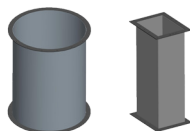
TERMAL AND ACOUSTIC INSULATION

ACCESORIOS ACCESSORIES



CONDUCTOS

**CARRETES CIRCULARES Y
RECTANGULARES**



DUCTS

CIRCULAR AND RECTANGULAR DUCTS

DERIVACIONES



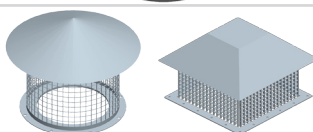
BYPASS

TRANSFORMADORES DE SECCIÓN



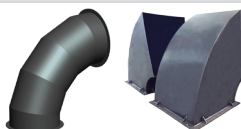
TRANSITION PARTS

SOMBRERETES



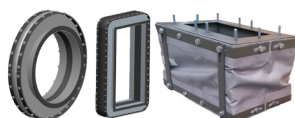
CHINAMANS HAT

CODOS



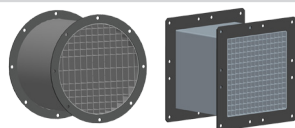
ELBOWS

**COMPENSADORES DE DILATACIÓN
CIRCULARES Y RECTANGULARES**



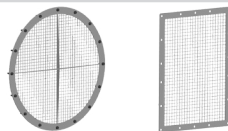
**CIRCULAR AND RECTANGULAR
EXPANSION JOINTS**

ENDEREZADORES DE FLUJO



FLOW STRAIGHTENERS

REJILLAS DE SEGURIDAD



SECURITY GRIDS

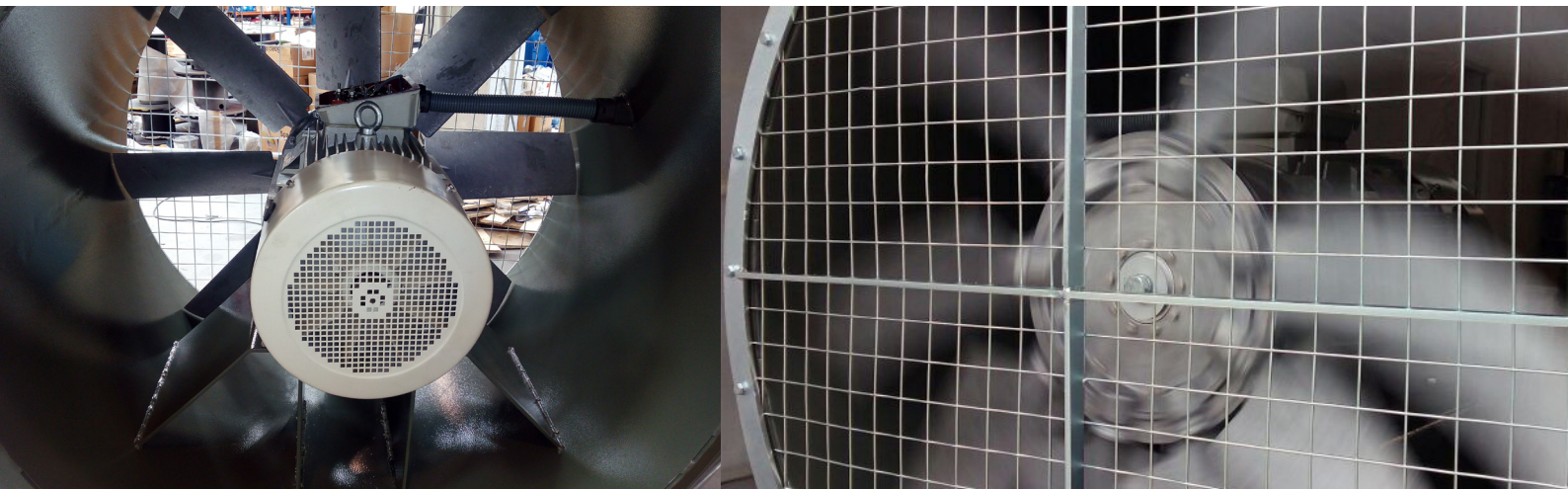
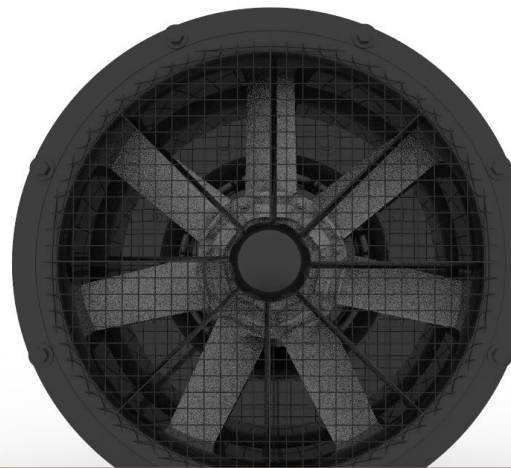
MATERIALES MATERIALS

Dependiendo de las condiciones de trabajo de los equipos, se seleccionan los materiales adecuados a cada caso, y se optimiza el diseño para los casos más exigentes.

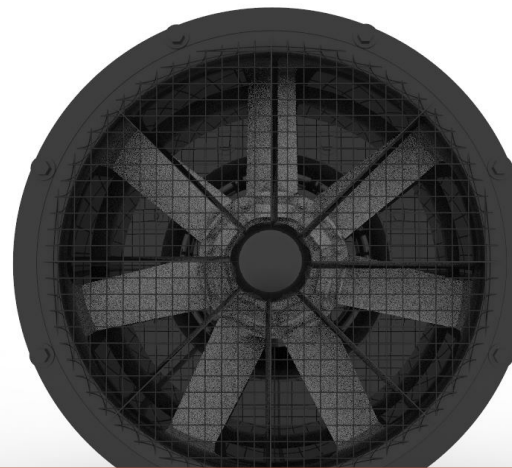
- Aceros al Carbono
- Aceros inoxidable
- Aceros de alto límite elástico
- Aceros para alta temperatura
- Materiales anti desgaste y bimetales en zonas críticas del rotor y la carcasa

Depending the working conditions of the equipment, materials are selected suitable for each case, and the design is optimized for the most demanding.

- Carbon steels
- Stainless steels
- High elastic limit steels
- High temperature steels
- Antiwear and bimetal materials in critical areas of rotor and housing



SECTORES SECTORS



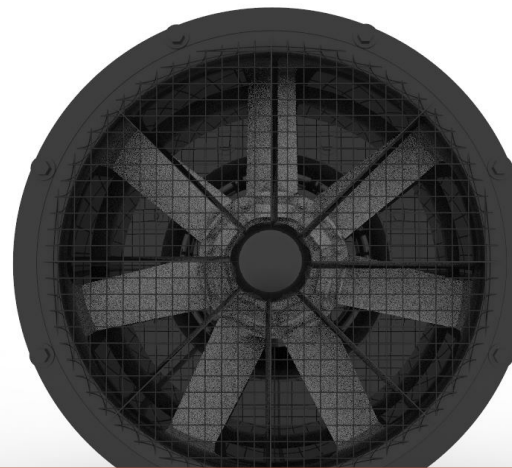
Air Movement Technologies está dirigida a los siguientes sectores:

- Generación energía
- Papel
- Acero
- Petroquímico
- Cemento
- Túneles
- Petróleo y gas
- Metales y minerales
- Químico
- Farmacéutico
- Marítimo
- Vidrio
- Agroindustria

Air Movement Technologies is focused on the following sectors:

- Power generation
- Paper
- Steel
- Petrochemical
- Cement
- Tunnels
- Oil
- Metals
- Chemical
- Pharmaceutical
- Marine
- Glass
- Agro-industry





UBICACIÓN LOCATION

AMT tiene su instalación central en el Parque Empresarial Sasine, en Larrabetzu, ubicada en las inmediaciones de Bilbao, en el norte de España y cerca de la frontera con Francia. Cuenta con una situación estratégica, a 5 minutos del aeropuerto de Loiu (Bilbao) y del puerto de Bilbao. Instalaciones:

Oficinas: 150 m2
Superficie de producción: 1500 m2

The AMT Company is located in Parque Empresarial Sasine, on Larrabetzu, located in the vicinity of Bilbao, in north of Spain, near the border with France. It is strategically located just 5 minutes from the airport of Loiu (Bilbao) and the Port of Bilbao. Facilities:

Offices: 150 m2
Workshop: 1500 m2



www.amtblower.com



AMT - Air Movement Technologies
Parque Empresarial Sasine
Calle Patakon, Edificio 3, Módulo 11
48195 Larrabetzu (Vizcaya) España
Tlfn: +34 944 710 285
email@amtblower.com