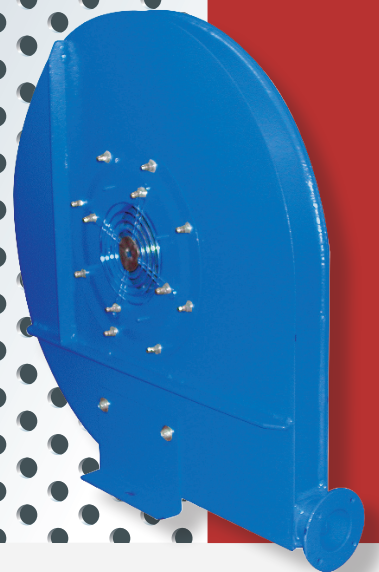
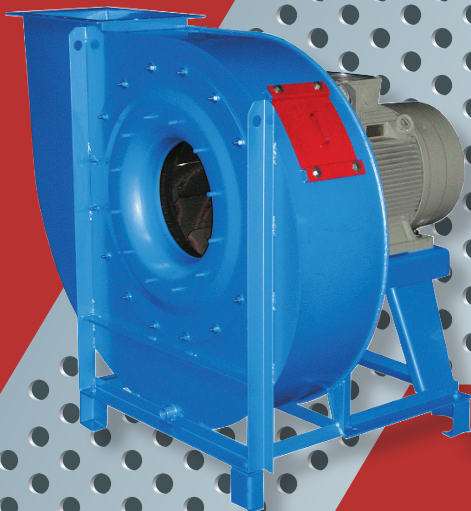
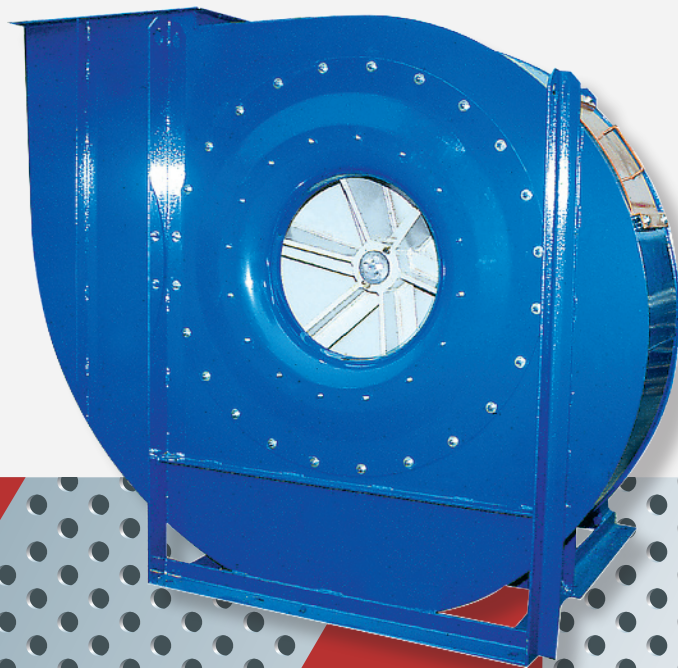


Arasafan

Ventiladores
Fans / Ventilateurs

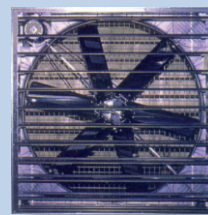


Equipos de ventilación-extracción / Ventilation-extraction equipments / Appareils de ventilation-extraction

Serie DR gran caudal con persiana

DR Series large flow wiht shutter

Série DR grand débit avec volet



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Conjunto monobloc.
- Construcción total en acero galvanizado (equipo estándar).
- Hélices de palas curvas.
- Persiana automática.
- Protección delantera de malla metálica.
- Motor: Protección IP-55.
- Tensión: III/230/440V-50Hz - III/254/440V-60Hz.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- Monoblock assembly.
- Entirely made of galvanised steel (standard equipment).
- Curved blade.
- Automatic shutter.
- Protective wire mesh front.
- Motor: Protection IP-55.
- Voltage: III/230/440V-50Hz - III/254/440V-60Hz.

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

- Ensemble monobloc.
- Tout en acier galvanisé (appareil standard)
- Hélices à pales courbes.
- Persienne automatique.
- Protection avant en treillis métallique.
- Moteur: Protection IP-55.
- Tension: III/230/440V-50Hz - III/254/440V-60Hz.

Características técnicas / Technical features / Caractéristiques technique

Modelo Model Modèle	Caudal Airflow Debit		Ventilador / Fan / Ventilateur Ø / rpm.			Motor / Motor / Moteur				Nivel sonoro Sound level Niveau sonore sD (A)
	50 Hz	60 Hz	Ø Giro mm	50 Hz	60 Hz	Kw	50 Hz	60 Hz	Inten.	
DR-925-050	16.000	17.000	800	576	615	0,37	2.800	3.360	1,8/1,1,14	72
DR-925-075	18.000	19.000	800	650	659	0,55	2.800	3.360	2,5/1,4	75
DR-1125-075	29.000	30.500	1.000	464	474	0,55	1.420	1.705	2,65/1,53	73
DR-1125-100	32.000	33.000	1.000	492	501	0,75	1.420	1.705	3,5/2,0	76
DR-1375-100	38.000	40.000	1.250	429	434	0,75	1.420	1.705	3,7/2,14	77
DR-1375-150	43.000	45.000	1.250	479	488	1,10	1.420	1.705	4,7/2,72	78

Modelo Model Modèle	Peso/Kg Wheight/Kg Poids/Kg	Largo Longo Large	Alto Deph Haut	Fondo Widht Profond
DR-925-050	48	925	925	383
DR-925-075	49	925	925	383
DR-1125-075	64	1.125	1.125	383
DR-1125-100	66	1.125	1.125	383
DR-1375-100	87	1.375	1.375	416
DR-1375-150	90	1.375	1.375	416

Equipos de ventilación-extracción / Ventilation-extraction equipments / Appareils de ventilation-extraction

Serie DR gran caudal con persiana**DR Series large flow wiht shutter****Série DR grand débit avec volet****CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

Plenum de aspiración para instalación en cubierta construido en acero galvanizado o inoxidable con sus correspondientes accesorios para su correcto ensamblaje, incluso malla en uno de sus extremos.

Disponibles para todos los modelos de VENTILADORES AXIALES DR. Protección CE y malla en aspiración no incluida.

**CONSTRUCTION CHARACTERISTICS**

Suction plenum for installation on roof made of galvanised and stainless steel with its relative accessories for correct assembly, including mesh on one of the ends.

Available for all DR AXIAL FAN models. CE Protection and aspiration mesh not included.

**CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES**

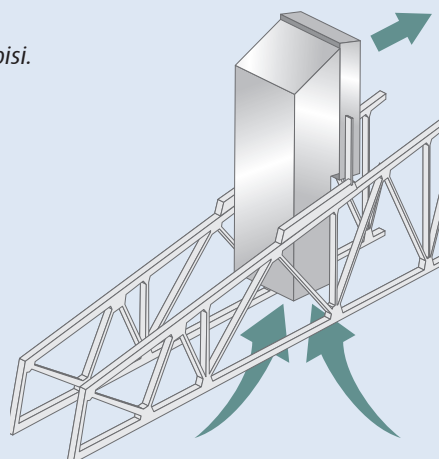
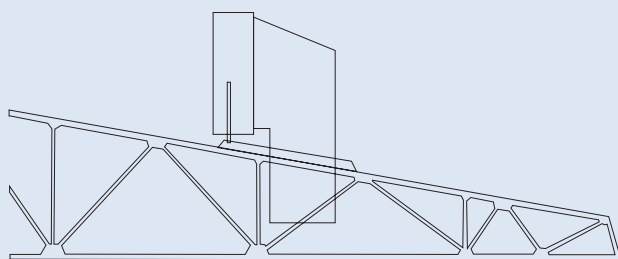
Plénum d'aspiration pour installation couverte en acier galvanisé ou inoxydable fourni avec les accessoires nécessaires à son assemblage, y compris la maille prévue pour installation à l'une de ses extrémités.

Disponibles sur tous les modèles de VENTILATEURS AXIAUX DR. Protection CE et maille d'aspiration non incluses.

Sección del plenum según ventilador seleccionado modelo DR.

Plenum section according to selected fan model DR.

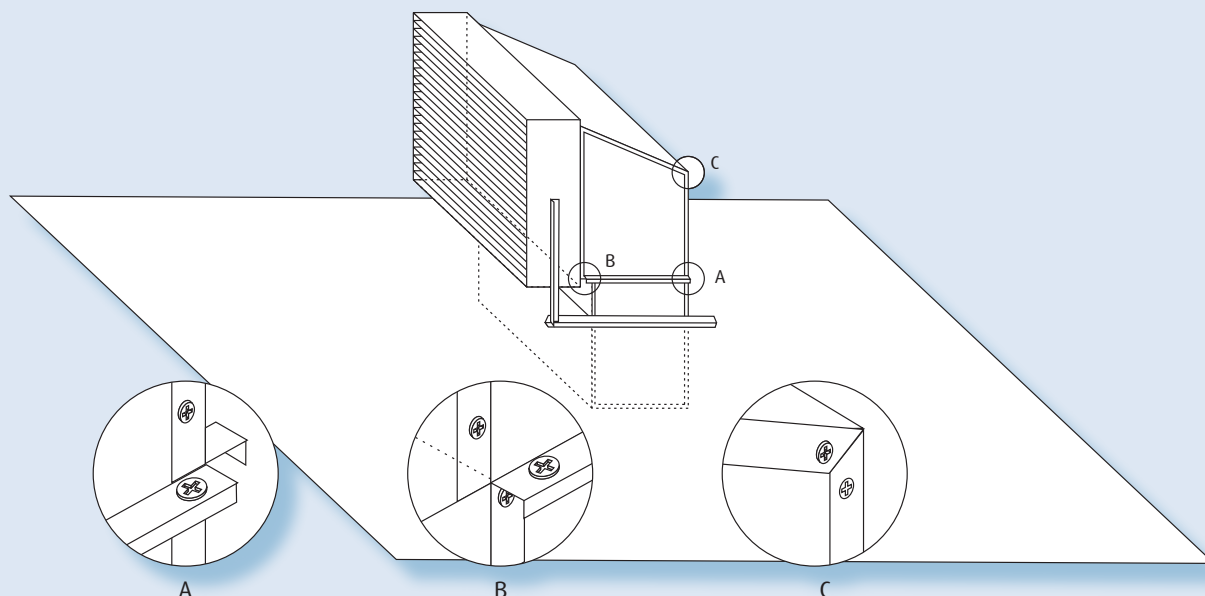
Segment du Plénum en fonction du modèle de ventilateur DR choisi.



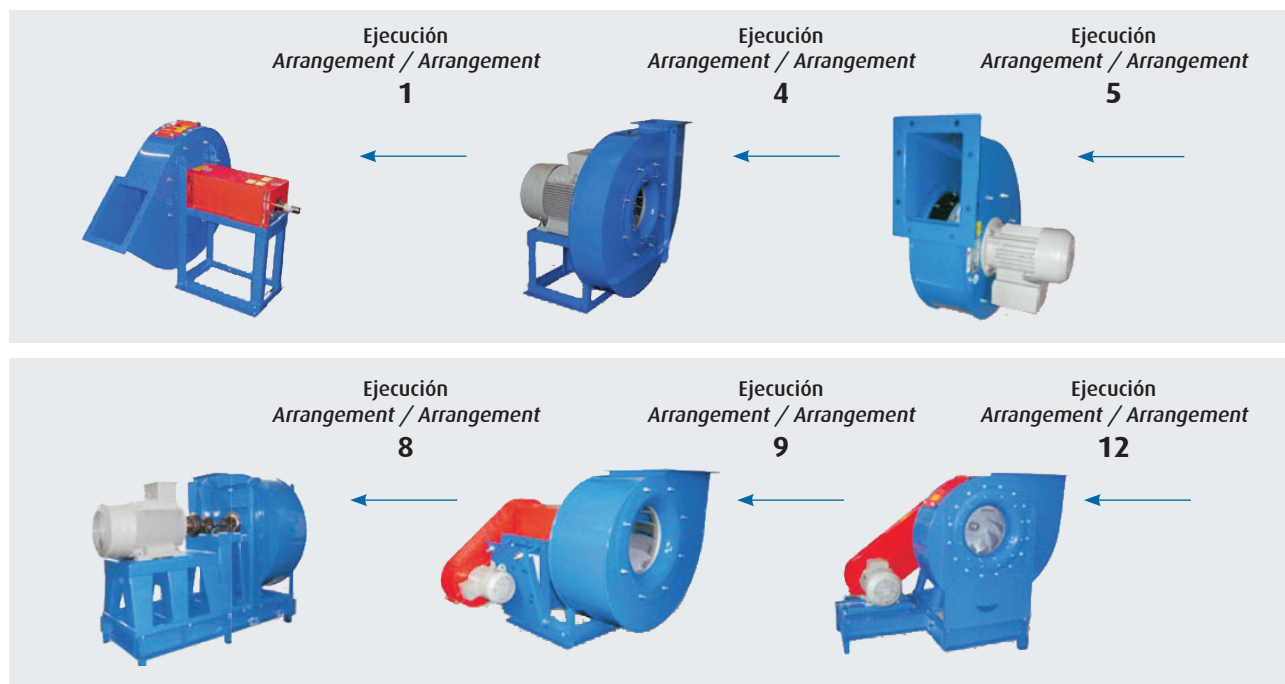
Detalles del montaje del Plenum de aspiración en cubierta.

Details for instalation of suction Plenum on roof.

Détails du montage du Plenum d'aspiration en toiture.



EJECUCIONES / ARRANGEMENT / ARRANGEMENT

**Ejecución 1**

Monobloque apoyado en la silla del ventilador. El motor debe de estar situado aparte.

Ejecución 9

Monobloque apoyado en la silla del ventilador. Motor situado en el lateral de la silla. Esta posición incluye el cárter de protección de las correas y el soporte lateral para el motor.

Ejecución 12

Monobloque apoyado en la silla del ventilador. Motor montado sobre bancada. Este ventilador incluye la bancada, cárter de protección de las correas y las guías tensores para el motor.

**Arrangement 1**

Shaft supported over the pedestal. Motor must be situated aside the fan.

Arrangement 9

Shaft supported over the pedestal. Motor assembled to the side of the pedestal. This arrangement includes protection for belts and lateral support for the motor.

Arrangement 12

Shaft supported over the pedestal. Motor assembled over the bench. This arrangement includes the bench, the protection for belts and the stretching guides for the motor.

**Arrangement 1**

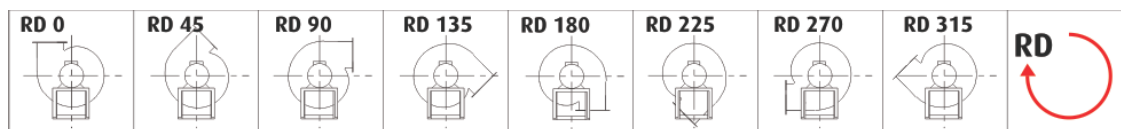
Monobloc appuyé contre le ventilateur. Le moteur doit être situé à l'écart. D'exécution de cette E

Arrangement 9

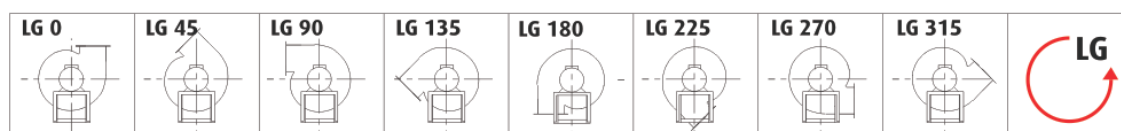
Monobloc appuyé contre le ventilateur. Moteur situé sur le côté de la chaise. Cette position comprend l'enveloppe de protection des sangles de soutien et latérale pour le moteur.

Arrangement 12

Monobloc appuyé contre le ventilateur. Moteur monté au-dessus du lit. Ce ventilateur comprend le lit, de protection boîtier tendeurs de courroie et de guides pour le moteur.

Orientación. Orientation

Rotación horaria. Clockwise rotation sense.



Rotación anti-horaria. Anti-Clockwise rotation sense.

BAJA PRESIÓN MULTIPALA / LOW PRESSURE MULTIBLADE / BASSE PRESSION MULTILAMES**APLICACIONES**

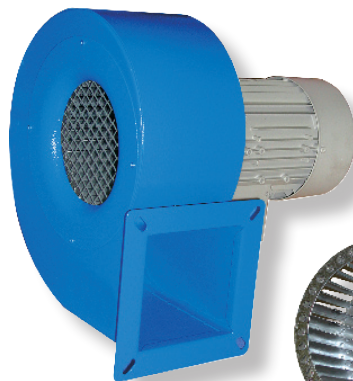
Aspiración y transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento, para aplicaciones en instalaciones industriales y el campo del aire acondicionado.

**APPLICATIONS**

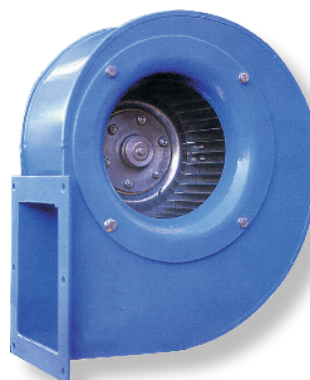
Vacuum and clean air transportation or slightly dusty, for applications in industrial facilities and air conditioning field.

**APPLICATIONS**

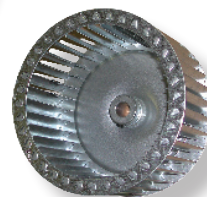
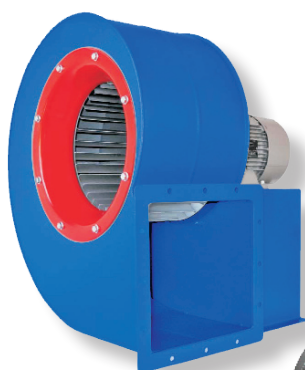
L'épuisement et le transport de l'air propre ou légèrement poussiéreux, pour des applications dans les installations industrielles et sur le terrain de la climatisation.

Serie LM

Turbina de pala curva hacia adelante
Forwardly curved blades
Aube de turbine avant la courbe
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
50 ÷ 2200 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
23 ÷ 140 mm

**Serie LRN**

Turbina de pala curva hacia adelante
Forwardly curved blades
Aube de turbine avant la courbe
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
50 ÷ 2200 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
10 ÷ 140 mm H₂O

**Serie LA**

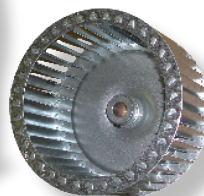
Turbina de pala curva hacia adelante
Forwardly curved blades
Aube de turbine avant la courbe
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
500 ÷ 30000 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
25 ÷ 160 mm H₂O

**Serie BZ**

Turbina de pala curva hacia adelante
Forwardly curved blades
Aube de turbine avant la courbe
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
50 ÷ 2200 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
23 ÷ 140 mm H₂O

**Serie LL**

Turbina de pala curva hacia adelante
Forwardly curved blades
Aube de turbine avant la courbe
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
500 ÷ 10000 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
100 ÷ 350 mm H₂O



BAJA PRESIÓN T. REACCIÓN / LOW PRESSURE T. REACTION / BASSE PRESION T. RÉACTION**APLICACIONES**

Aspiración y transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento, para aplicaciones en instalaciones industriales y el campo aire acondicionado. Transporte aire máximo 60°.

**APPLICATIONS**

For the suction of clean or slightly dusty air and the most various uses in the industrial field and for uses civil and industrial air conditioning system. Air temperature up to 60° standard.

**APPLICATIONS**

L'épuisement et le transport de l'air propre ou légèrement poussiéreux, pour des applications dans les installations industrielles et sur le terrain de la climatisation. Air transporte jusqu'à 60°.

Serie PK

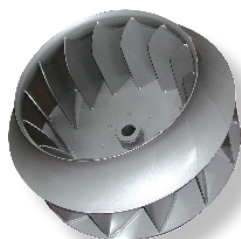
Turbina de pala curva hacia atras
Blackwardly curved blades
Aube de turbine courbée vers l'arrière

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

700 ÷ 240000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

10 ÷ 388 mm H₂O

**Serie PKP**

Turbina de pala curva hacia atras
Blackwardly curved blades

Aube de turbine courbée vers l'arrière

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

700 ÷ 240000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

10 ÷ 388 mm H₂O

**Serie PL**

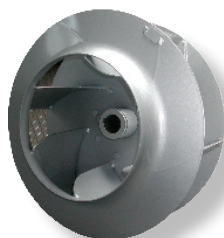
Turbina de pala curva hacia atras
Blackwardly curved blades
Aube de turbine courbée vers l'arrière

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

360 ÷ 120000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

40 ÷ 590 mm H₂O

**Serie PKC**

Turbina de pala curva hacia atras
Blackwardly curved blades

Aube de turbine courbée vers l'arrière

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

700 ÷ 240000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

10 ÷ 388 mm H₂O



MEDIA PRESIÓN / MEDIUM PRESSURE / MOYENNE PRESSION**APLICACIONES**

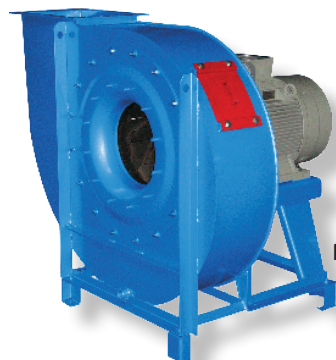
Aspiración y transporte de aire limpio o ligeramente polvoriento. Adecuado para el transporte de materiales sólidos, serrines y viruta.

**APPLICATIONS**

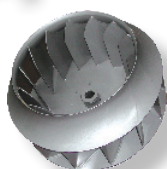
For pneumatic conveyance, gasses, granulated materials. Suitable for the transport of solid materials mixed with air.

**APPLICATIONS**

L'épuisement et le transport de l'air propre ou légèrement poussiéreux. Convient pour le transport de matériaux solides, de sciure et de copeaux.

Serie FP

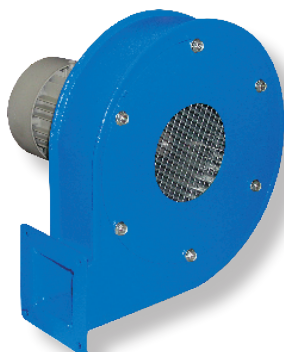
Turbina de pala curva hacia atrás
Blackwardly curved blades
Aube de turbine courbée vers l'arrière
Caudal / Flow rate
Débit d'air:
 $360 \div 120000 \text{ m}^3/\text{h}$
Presión / Pressure / Pression:
 $58 \div 1500 \text{ mm H}_2\text{O}$

**Serie PT**

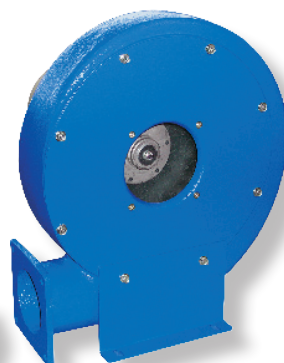
Turbina de pala curva hacia atrás
Blackwardly curved blades
Aube de turbine courbée vers l'arrière
Caudal / Flow rate
Débit d'air:
 $360 \div 120000 \text{ m}^3/\text{h}$
Presión / Pressure / Pression:
 $40 \div 590 \text{ mm H}_2\text{O}$

**Serie LXN**

Turbina de pala curva hacia adelante o pala recta
Forwardly curved blades or radial blades
Courbe de pale de turbine en avant ou en lame droite
Caudal / Flow rate
Débit d'air:
 $100 \div 1400 \text{ m}^3/\text{h}$
Presión / Pressure / Pression:
 $60 \div 380 \text{ mm H}_2\text{O}$

**Serie LR**

Turbina de pala curva hacia adelante o pala recta
Forwardly curved blades or radial blades
Courbe de pale de turbine en avant ou en lame droite
Caudal / Flow rate
Débit d'air:
 $45 \div 1600 \text{ m}^3/\text{h}$
Presión / Pressure / Pression:
 $50 \div 300 \text{ mm H}_2\text{O}$

**ANTICORROSIVOS / ANTICORROSIVE / ANTICORROSION****APLICACIONES**

Moldeado completamente por inyección. Carcasa de polipropileno resistente a los rayos UV, orientable en 8 posiciones.

**APPLICATIONS**

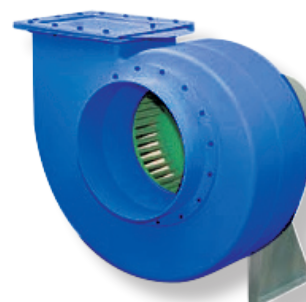
Produced completely by injection moulding. Polypropylene housing resistant to UV rays and adjustable to 8 positions.

**APPLICATIONS**

Entièrement moulée par injection. Polypropylène résistant aux UV du logement, réglable à 8 positions.

Serie TRA-TRZ

Turbina de polipropileno, pala curva hacia adelante
Forwardly curved polypropylene blades
Turbine en polypropylène, lame courbe en avant
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
 $100 \div 26000 \text{ m}^3/\text{h}$
Presión / Pressure / Pression:
 $12 \div 150 \text{ mm H}_2\text{O}$



ALTA PRESIÓN / HIGH PRESSURE / HAUTE PRESSION**APLICACIONES**

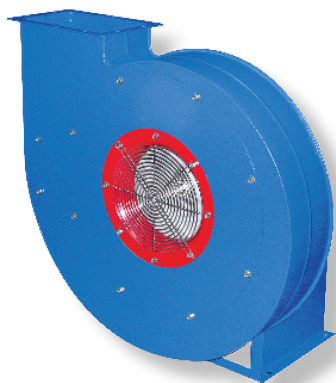
Aspiración y transporte de aire. Para transporte mecánico, polvos, presurización, enfriamiento, ventilador no refrigerado.

**APPLICATIONS**

Aspiration and air transport. Mechanical transport, powder pressurization, cooling fan does not cool.

**APPLICATIONS**

Vide et le transport aérien. De transport mécanique, poudres, le pressage, le ventilateur de refroidissement ne refroidit pas.

Serie LZP

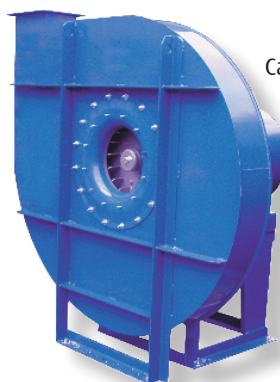
Turbina de pala curva hacia atrás
Backwardly curved blades
Aube de turbine courbée vers l'arrière

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

300 ÷ 15000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

50 ÷ 900 mm H₂O

**Serie TL**

Turbina de pala hacia atrás o pala recta

Backwardly curved blades or radial blades

Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

300 ÷ 65000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

110 ÷ 2200 mm H₂O

**Serie TN**

Turbina de pala hacia atrás o pala recta

Backwardly curved blades or radial blades

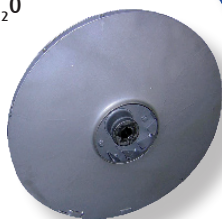
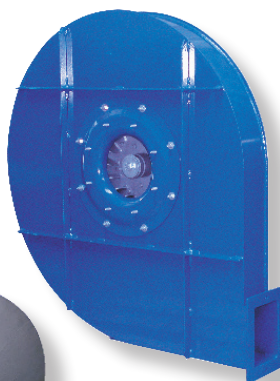
Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

100 ÷ 48000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

140 ÷ 2280 mm H₂O

**Serie TF**

Turbina de pala hacia atrás o pala recta

Backwardly curved blades or radial blades

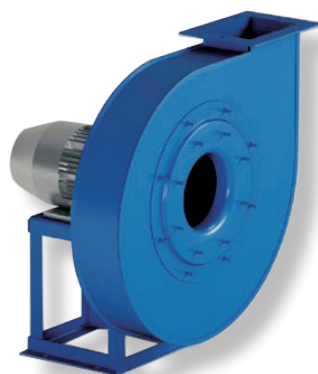
Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

1000 ÷ 48000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

140 ÷ 2280 mm H₂O

**Serie TH**

Turbina de pala hacia atrás o pala recta

Backwardly curved blades or radial blades

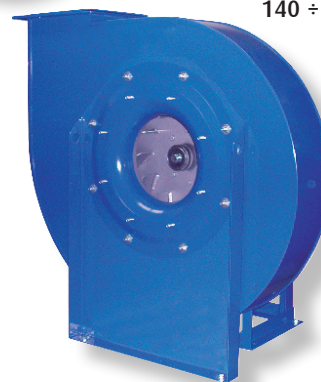
Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

700 ÷ 50000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

200 ÷ 2200 mm H₂O



Serie TB

Turbina de pala hacia atrás o pala recta
Backwardly curved blades or radial blades

Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:
 700 ÷ 50000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:
 200 ÷ 2200 mm H₂O

**Serie LGP**

Turbina de pala hacia atrás o pala recta

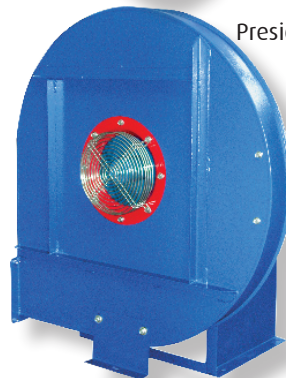
Backwardly curved blades or radial blades

Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

150 ÷ 3500 m³/h

Presión / Pressure / Pression:
 180 ÷ 1400 mm H₂O

**Serie TZ**

Turbina de pala hacia atrás o pala recta

Backwardly curved blades or radial blades

Aube de turbine ou dos de la lame droite

Caudal / Flow rate / Débit d'air:
 65 ÷ 1450 m³/h

Presión / Pressure / Pression:
 120 ÷ 2000 mm H₂O

**MULTIESTADIO / MULTISTAGE / MULTISTAGE****APLICACIONES**

Aspiración de aire limpio, con ambientes con polvo colocar filtro.

**APPLICATIONS**

Clean air intake with filter dusty place.

**APPLICATIONS**

Nettoyer l'admission d'air avec filtre endroit poussiéreux.

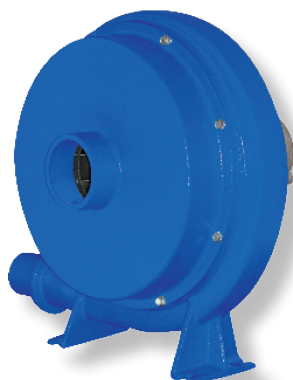
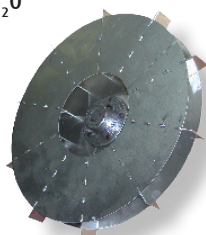
Serie ARSR

Turbina palas de aluminio
Forward aluminum impeller

Turbine lames en aluminium

Caudal / Flow rate / Débit d'air:
 300 m³/h

Presión / Pressure / Pression:
 300 mm H₂O

**Serie LRSR**

Rotor palas de aluminio

Forward aluminum blades

Les pales du rotor de l'aluminium

Caudal / Flow rate / Débit d'air:
 100 ÷ 800 m³/h

Presión / Pressure / Pression:
 200 ÷ 1500 mm H₂O



TRANSPORTE PALA RADIAL / BLADE RADIAL TRANSPORT / TRANSPORT PALES RADIALES

**APLICACIONES**

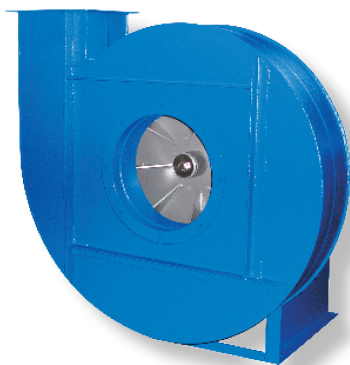
Mezcla de aire con materiales sólidos, serrín, viruta de Madera, también con materiales filamentosos.

**APPLICATIONS**

Solid materials with air, sawdust, woodchips, granulated materials, particularly suitable for fibrous materials.

**APPLICATIONS**

Air du mélange air-avec des matériaux solides, de la sciure, des copeaux de bois, également avec matériaux filamenteux.

Serie LZ

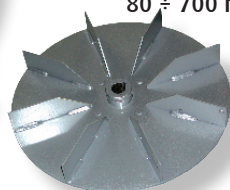
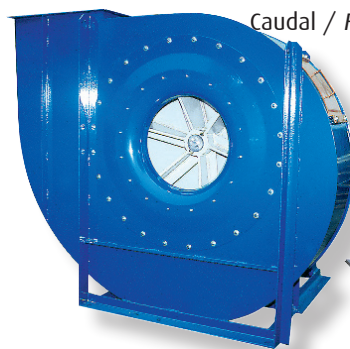
Turbina de pala recta
Backwardly radial blades
Turbine à pales droites

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

200 ÷ 10000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

80 ÷ 700 mm H₂O

**Serie YL**

Turbina de pala recta
Backwardly radial blades

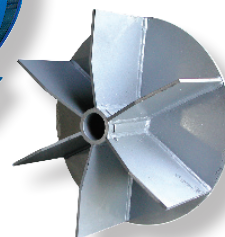
Turbine à pales droites

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

100 ÷ 40000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

50 ÷ 450 mm H₂O

**Serie YZ**

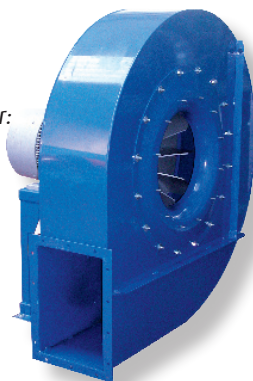
Turbina de pala recta
Backwardly radial blades
Turbine à pales droites

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

100 ÷ 4000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

50 ÷ 450 mm H₂O

**Serie YA**

Turbina de pala recta
Backwardly radial blades
Turbine à pales droites

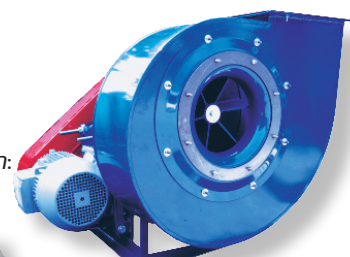
Caudal / Flow rate

Débit d'air:

100 ÷ 12000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

50 ÷ 450 mm H₂O

**Serie YB**

Turbina de pala recta
Backwardly radial blades
Turbine à pales droites

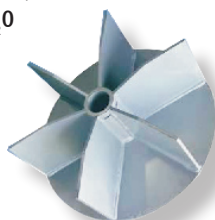
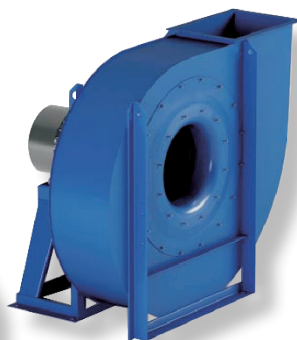
Caudal / Flow rate

Débit d'air:

4000 ÷ 70000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

50 ÷ 500 mm H₂O



SERIE TORRES EXTRACCIÓN / EXTRACTION TOWERS SERIES / SÉRIE TOURS EXTRACTION

**APLICACIONES**

Extracción aire viciado de edificios civiles, industriales y en particular de servicios higiénicos, etc.

**APPLICATIONS**

Aspiration and air transport for extracting stale air from domestic and industrial buildings and in particular, from bathrooms, kitchens.

**APPLICATIONS**

Retrait de l'air vicié des bâtiments civils, notamment des installations industrielles et sanitaires, etc.

Serie LS

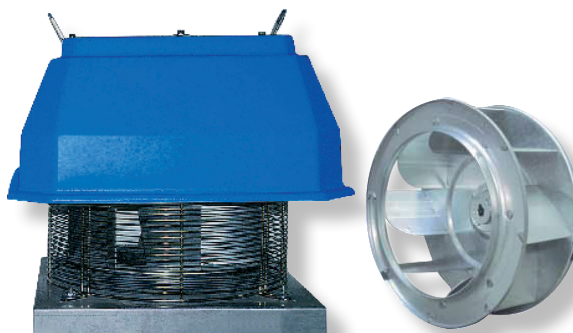
Turbina de pala curva hacia atras
Backwardly curved blades
Aube de turbine courbée vers l'arrière

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

450 ÷ 19500 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

60 mm H₂O

**Serie LST**

Turbina de pala recta
Backwardly radial blades

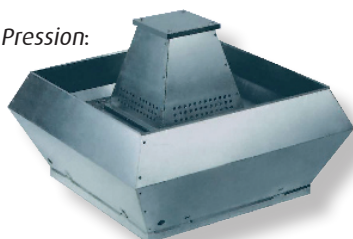
Turbine à pales droites

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

450 ÷ 19500 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

60 mm H₂O

**Serie SR**

Rotor aspas de polipropileno o aluminio
Forward polypropylene impeller or aluminum

Pales du rotor de polypropylène ou d'aluminium

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

3500 ÷ 85000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

10 ÷ 100 mm H₂O

**Serie LN**

Rotor aspas de polipropileno o aluminio
Forward polypropylene impeller or aluminum

Pales du rotor de polypropylène ou d'aluminium

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

3500 ÷ 85000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

10 ÷ 90 mm H₂O

**Serie LNZ**

Rotor aspas de polipropileno o aluminio
Forward polypropylene impeller or aluminum

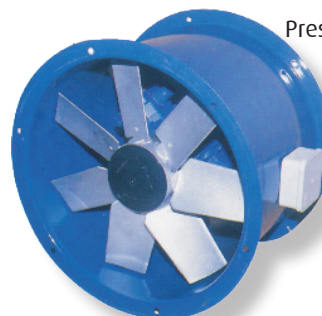
Pales du rotor de polypropylène ou d'aluminium

Caudal / Flow rate / Débit d'air:

3500 ÷ 85000 m³/h

Presión / Pressure / Pression:

10 ÷ 90 mm H₂O



MEDIO-GRAN CAUDAL / MIDDLE-HIGH FLOW / MOYENNE-HAUTE FLUX

**APLICACIONES**

Ventilación naves, explotaciones agrícolas-ganaderas.

**APPLICATIONS**

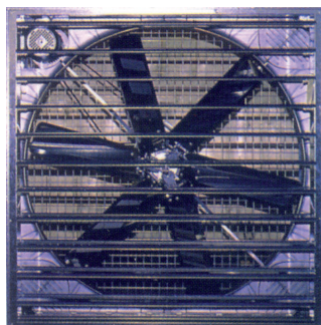
Ventilation factories, farms, poultry farms, etc.

**APPLICATIONS**

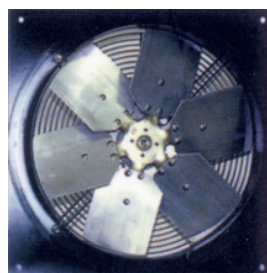
Bâtiments de ventilation, des fermes et de bétail.

Serie DR

Rotor aspas de acero inoxidable
Forward stainless steel impeller
Pales du rotor en acier inoxydable
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
10000 ÷ 40000 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
4,5 mm H₂O

**Serie LP-AP**

Rotor aspas de aluminio
Forward aluminum impeller
Pales du rotor de l'aluminium
Caudal / Flow rate / Débit d'air:
800 ÷ 15000 m³/h
Presión / Pressure / Pression:
1,5 ÷ 27 mm H₂O

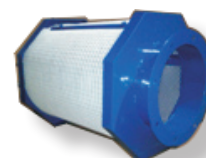


ACCESORIOS / ACCESSORIÉS / ACCESSOIRES

TERMINACIONES - CONSTRUCCIONES
FINISHES - CONSTRUCTION / FINITIONS - CONSTRUCTION

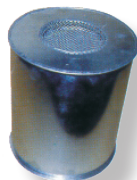
**INOX
400° 2h
Atex**

FILTROS / FILTERS / FILTRES



FILTRO EN ASPIRACION/SUCTION FILTER
FILTRE D'ASPIRATION

SILENCIADORES / SILENCERS / SILENCIEUX



CIRCULAR / CIRCLE / CIRCULAIRE



CUADRADO / SQUARE / CARRÉ

MOTORES / ENGINES / MOTEURS



MONOFÁSICO - TRIFÁSICO
SINGLE PHASE - THREE PHASE
MONOPHASE - TRIPHASE

REGULACIÓN Y CONTROL / REGULATION AND CONTROL / RÈGLEMENT ET DE CONTRÔLE



ARRANCADOR ELECTRÓNICO
ELECTRONIC STARTER
DÉMARREUR ÉLECTRONIQUE



REGULADOR VELOCIDAD MONOFASICO
PHASE SPEED REGULATOR
REGULATEUR VITESSE DE PHASE



SETA EMERGENCIA
EMERGENCY
EN CAS D'URGENCE



VARIADOR FRECUENCIA
FREQUENCY DRIVE
VARIATEUR DE FRÉQUENCE

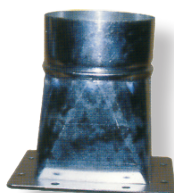
REGULACIÓN / REGULATION / RÈGLEMENT



IRIDE



COMPUERTA REGULACIÓN
GATE CONTROL
CONTRÔLE REGISTRE

REDUCCIONES CUADRADO-CIRCULAR
SQUARE-ROUND JUNCTION
RÉDUCTION CARRE-CIRCULAIREACOPLAMIENTO ELÁSTICO / COUPLING
ACCOUPEMENT ELASTIQUE

RECTANGULAR
RECTANGULAR
RECTANGULAIRE

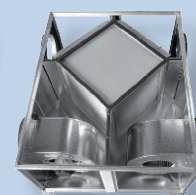
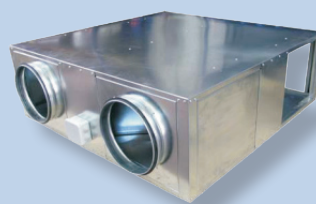


CIRCULAR
CIRCLE / CIRCULAIRE

Recuperadores de calor

Heat recovery systems

Systèmes de récupération de chaleur



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Gama con caudales desde 450 hasta 6.000 m³/h, especialmente diseñada para locales comerciales, oficinas.
- Los modelos 450 hasta 2000 tiene una altura reducida para poder estar colocado en falsos techos.
- Estructura modular en chapa galvanizada y aislamiento interno.
- Filtros según (F6+F8) integrados dentro del equipo, fácilmente extraíbles.
- Sistema de drenaje de condensados.

OPCIONALES:

- Batería de agua caliente.
- Batería eléctrica.
- Módulo adiabático panel celulosa.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- Range with airflow capacities from 450 to 6.000 m³/h, especially designed for commercial premises, office.
- Models from 450 to 2000 have a low height, in order to be installed in false ceilings.
- Modular structure made of Galvanized metalsheet and internal insulation.
- Easily removable filters, with a two-steps filtration (up to F6+F8).
- Condensate drain system.

OPTIONAL:

- Hot water coil.
- Electric battery.
- Cellulose adiabatic panel module.

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

- Gamme avec des débits de 450 à 6.000 m³/h, spécialement prévue pour les locaux commerciaux, office.
- Les modèles 450 à 2000 sont de hauteur réduite, afin d'être installés dans les faux plafonds.
- Structure modulaire en tôle galvanisée et isolation interne.
- Filtration à deux étapes (jusqu'à F6+F8), filtres faciles à extraire.
- Système de drainage de la condensation.

OPTION:

- Batterie eau chaude.
- La batterie électrique.
- Module de cellulose panneau adiabatique.

Características técnicas / Technical features / Caractéristiques technique

Modelo Model Modèle	Caudal aire Airflow volume Débit d'air m ³ /h	Pres. disp. Avail. press Press disp. Pa	Eficacia Efficiency Efficacité %	Nivel sonoro Sound Level Niveau sonore dB(A)	Motores/Motors/Moteurs			Peso Weight Poids Kg
					Nº	Kw	Tensión/Voltage/Tension	
AFRCD450	450	150	50	52	2	0,15	II-220 – 50 Hz	65
AFRCD1000	1.000	180	51	50	2	0,25	II-220 – 50 Hz	95
AFRCD1500	1.500	200	52	54	2	0,37	II-220 – 50 Hz	155
AFRCD2000	2.000	180	52	60	2	0,55	II-220 – 50 Hz	160
AFRCD3000	3.000	150	54	58	2	0,55	II-220 – 50 Hz	180
AFRCD4000	4.000	170	54	58	2	1,1	III-230/400 – 50 Hz	285
AFRCD5000	5.000	150	53	70	2	1,5	III-230/400 – 50 Hz	335
AFRCD6000	6.000	250	54	70	2	1,5	III-230/400 – 50 Hz	340

Temperaturas para el calculo verano aire interior 25°C 50%HR. exterior 34°C 34%HR.

Temperaturas para el calculo invierno aire interior 22°C 50%HR. exterior -3°C 70%HR.

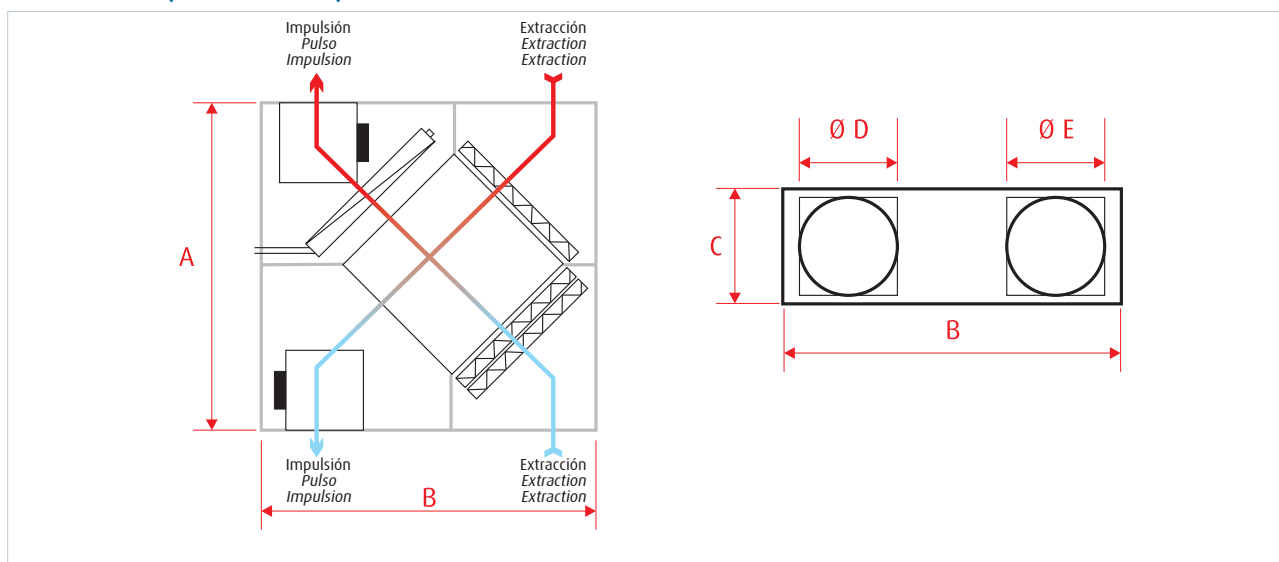
Summer temperatures for indoor air calculations 25 ° C 50% RH. exterior 34 ° C 34% RH.

Winter temperatures for indoor air calculations 22 ° C 50% RH. exterior -3 ° C 70% RH.

Les températures estivales de calcul air intérieur 25 ° C 50% HR. extérieur 34 ° C 34% HR.

Températures hivernales de calcul air intérieur 22 ° C 50% HR. extérieur -3 ° C 70% HR

Dimensiones / Dimensions / Dimensions



Modelo Model Modele	A	B	C	Ø D	Ø E	Filtro Filter Filtre
AFRCD450	570	570	270	200	200	270x270x20
AFRCD1000	660	660	270	200	200	285x270x50
AFRCD1500	1.050	1.050	450	250	250	335x530x50
AFRCD2000	1.100	1.300	450	315	315	400x530x50
AFRCD3000	1.100	1.400	590	315	315	535x535x50
AFRCD4000	1.500	1.500	710	315	315	270x640x50 535x640x50
AFRCD5000	1.500	1.700	810	450	450	270x640x50 535x640x50
AFRCD6000	1.500	1.700	810	450	450	270x640x50 535x640x50

ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES

Batería eléctrica de postcalentamiento, de conducto. Necesita alimentación trifásica.

Battery electric post heating, duct. You need three phase supply.

Chauffage de borne de batterie électrique, conduit. Vous avez besoin d'une alimentation triphasée.

Modelo Model Modele	AFRCD450	AFRCD1000	AFRCD1500	AFRCD2000	AFRCD3000	AFRCD4000	AFRCD5000	AFRC6000
Potencia Power Puissance	3,0 Kw	5,0 Kw	5,0 Kw	6,0 Kw	6,0 Kw	6,0 Kw	9,0 Kw	9,0 Kw

Batería agua caliente de postcalentamiento, de conducto. Necesita alimentación trifásica.

Battery hot water post heating, duct. You need three phase supply.

Hot postchauffage serpentin d'eau, conduit. Vous avez besoin d'une alimentation triphasée.

Modelo Model Modele	AFRCD450	AFRCD1000	AFRCD1500	AFRCD2000	AFRCD3000	AFRCD4000	AFRCD5000	AFRC6000
Potencia Power Puissance	7,0 Kw	12,0 Kw	16,0 Kw	22,0 Kw	29,0 Kw	40,0 Kw	45,0 Kw	54,0 Kw

Equipos de ventilación-extracción / Ventilation-extraction equipments / Appareils de ventilation-extraction

Serie CVMI caja de ventilacion motor incorporado

CVMI Series fan box with incorporated motor

Série CVMI caisson de ventilation moteur incorporé

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS****Caja**

- Caja en chapa de acero galvanizado.
- Aislamiento interno termo-acústico auto extingible.

Ventilador

Ventilador centrífugo de doble oído con motor incorporado montado sobre pies con amortiguadores.

Motor.

- CVMI DD: motor abierto 4 ó 6 polos monofásico o trifásico.
- CVM DDC: motor cerrado 4 ó 6 polos monofásico o trifásico.

Aplicaciones

Impulsión y extracción de aire limpio.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS**Box**

- Box in galvanized steel.
- Internal insulation thermoacoustic self extinguishing.

Fan

Double inlet centrifugal fan with built-in motor mounted on foot-shock.

Motor

- Open motor 4 or 6 pole single or three phase.
- Motor closed 4 ó 6 pole single or three phase.

Applications

Supply and exhaust air clean.

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES**Caisson**

- Boîte en acier galvanisé.
- Isolation interne thermo-acoustique auto-extinction.

Ventilateur.

Ventilateur centrifuge de double ouïe avec moteur incorporé monté sur pieds avec des amortisseurs.

Moteur

- Moteur ouvert 4 à 6 pôles monophasé ou triphasé
- Fermée moteur 4 à 6 pôles monophasé ou triphasé

Applications

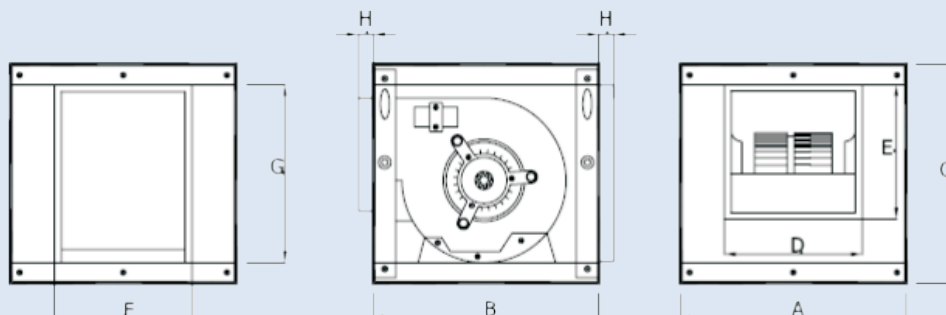
Extraction et soufflage d'air propre.

Características técnicas / Technical features / Caractéristiques techniques

Modelo Model Modele	Potencia kW Power kW Puissance kW	Nº polos Nº poles Poles	Tensión Tension Tension	Caudal m³/h Airflow m³/h Debit m³/h	Peso Kg Weight Kg Poids Kg
CVMI-7/7	0,07	6	II/220	1.350	20
	0,13	4	II/220	1.500	20
CVMI-9/9	0,13	6	II/220	2.600	30
	0,25	6	II/220	2.700	30
	0,37	4	II/220	2.800	30
CVMI-10/10	0,25	6	II/220	3.800	40
	0,37	6	II/220	3.850	40
	0,55	4	II/220	3.900	40
CVMI-12/12	0,55	6	II/220	5.500	50
	0,75	6	II/220	5.600	50
	1,1	6	III/220/380	7.800	50
CVMI-15/15	2	6	III/220/380	11.000	75

Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Modelo Model Modele	A	B	C	D	E	F	G	H
CVMI-7/7	380	445	320	260	230	330	325	30
CVMI-9/9	450	550	380	325	285	400	430	30
CVMI-10/10	510	600	415	355	315	455	480	30
CVMI-12/12	580	730	495	415	370	530	610	30
CVMI-15/15	670	870	595	495	425	615	750	30



Equipos de ventilación-extracción / Ventilation-extraction equipments / Appareils de ventilation-extraction

Serie CVDT caja de ventilacion transmision por poleas**CVDT Series fan box transmission pulleys****Série CVDT caisson de ventilation poulies de transmission****CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Ventilador doble oído con transmisión por correas.
- Registro por ambos laterales.
- Aislamiento térmico-acústico auto extingible.
- Motor sobre bancada hasta ventilador 18/18, a partir del ventilador 20/20 sobre base tensora.
- Lona antivibratoria.
- Opcionales: Tejadillo. Visera impulsión y aspiración con malla. Persiana gravedad. Opción de filtros 1 y 2 etapas. Modificaciones en bocas de aspiración e impulsión.

APLICACIONES

Impulsión y extracción de aire limpio.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- Box in galvanized steel.
- Double inlet fan with transmission belt.
- Registration for both sides.
- Thermal insulation and acoustic self extinguishing.
- Motor fan above the bed until 18/18, to fan from 20/20 on base tension.
- Dampened canvas.
- Optional: Roof. Hood and suction mesh. Blind gravity. Option 1 and 2-stage filter. Changes in suction and discharge.

APPLICATIONS

Supply and exhaust air clean.

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

- Enveloppe en acier galvanisé.
- Ventilateur d'entrée double ouïe avec transmission courroie.
- Registre pour les deux latéraux.
- Isolation thermique et acoustique auto extinction.
- Moteur sur support jusqu'au ventilateur 18/18. A partir du ventilateur 20/20 sur tension de base.
- Toile d'ammortissement.
- En option: auvent. Visière et maillage d'aspiration. Persiennes gravité. Option 1 et 2-étape de filtration. Les modifications en bouche d'aspiration et de soufflage.

APPLICATIONS

Extraction et soufflage d'air propre.

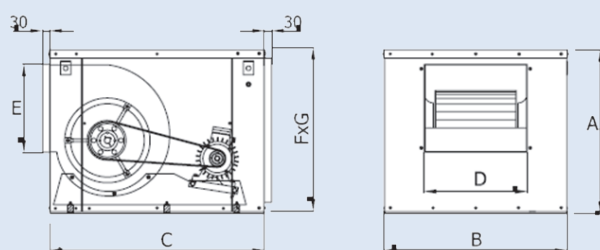
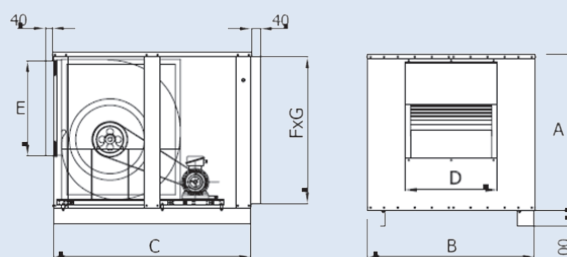
Dimensiones / Dimensions / Dimensions**Mod. CVDT 7/7-18/18****Mod. CVDT 20/20-30/28**

Tabla de selección en la siguiente página
Selection chart on next page / Guide de choix sur la page suivante

Modelo Model Modele	A	B	C	D	E	F	G
CVDT-7	430	500	625	258	234	378	349
CVDT-9	460	550	700	328	288	408	400
CVDT-10	515	600	750	354	316	463	449
CVDT-12	595	700	850	416	369	543	549
CVDT-15	695	850	1000	499	428	643	609
CVDT-18	825	1000	1172	570	506	773	649

Modelo Model Modele	A	B	C	D	E	F	G
CVDT-20	1162	1098	1409	608	618	1005	832
CVDT-22	1347	1189	1568	608	712	1096	1019
CVDT-25	1500	1325	1703	702	801	1232	1089
CVDT-30	1695	1523	1936	893	942	1429	1185

Mod. CDVT. Tabla de selección rápida de cajas y ventiladores**Rapid selection table of boxes and fans / Table de sélection rapide de caisses et ventilateurs**

Modelo	Caudal m³/h	Presión estática / Static pressure / Pression statique. mm cda															
Model	Airflow	10		15		20		25		30		35		40		45	
Modele	Debit	Kw	Rpm	Kw	Rpm	Kw	Rpm	Kw	Rpm	Kw	Rpm	Kw	Rpm	Kw	Rpm	Kw	Rpm
7/7	750	0.18	902	0.18	1088	0.18	1269										
	1000	0.18	907	0.18	1088	0.18	1269	0.18	1428								
	1250	0.18	1008	0.18	1142	0.18	1283	0.25	1428	0.37	1541						
	1500	0.18	1071	0.18	1207	0.25	1360	0.37	1451	0.37	1541	0.37	1692	0.55	1788		
	1750	0.25	1149	0.25	1283	0.37	1428	0.37	1519	0.55	1612	0.55	1715	0.55	814	0.55	1913
	2000	0.37	1275	0.37	1360	0.37	1451	0.55	1589	0.55	1684	0.55	1776	0.75	1875	0.75	1929
9/9	2000	0.18	765	0.18	902	0.25	1008	0.37	1133	0.37	1224	0.37	1360	0.55	1430	0.55	1521
	2500	0.18	816	0.25	922	0.37	1032	0.37	1136	0.55	1262	0.55	1341	0.55	1430	0.75	1511
	3000	0.37	902	0.37	980	0.37	1088	0.55	1192	0.55	1262	0.55	1345	0.75	1430	0.75	1511
10/10	3000	0.25	685	0.37	772	0.37	864	0.55	953	0.55	1060	0.75	1126	0.75	1208	0.75	1287
	3500	0.37	729	0.55	812	0.55	903	0.55	972	0.75	1069	0.75	1128	1.1	1214	1.1	1281
	4000	0.55	766	0.55	858	0.75	958	0.75	1009	0.75	1069	1.1	1144	1.1	1214	1.1	1281
	4500	0.75	860	0.75	907	0.75	972	1.1	1060	1.1	1126	1.1	1194	1.1	1216	1.5	1287
12/12	4000	0.37	536	0.37	618	0.55	726	0.55	809	0.75	903	0.75	969	1.1	1030	1.1	1091
	4500	0.37	544	0.55	644	0.55	726	0.75	812	0.75	903	1.1	953	1.1	1030	1.1	1091
	5000	0.55	572	0.55	650	0.75	726	0.75	812	1.1	903	1.1	953	1.1	1030	1.5	1085
	5500	0.75	597	0.75	677	1.1	766	1.1	810	1.1	903	1.5	958	1.5	1030	1.5	1085
	6000	0.75	631	1.1	686	1.1	766	1.1	849	1.5	908	1.5	958	1.5	1030	2.2	1085
	6500	1.1	650	1.1	721	1.1	804	1.5	855	1.5	909	1.5	969	2.2	1030	2.2	1085
15/15	6000	0.55	452	0.55	530	0.75	599	1.1	675	1.1	727	1.5	812	1.5	855	1.5	915
	7000	0.75	479	0.75	543	1.1	613	1.1	675	1.5	726	1.5	812	1.5	855	2.2	904
	8000	1.1	505	1.1	563	1.1	613	1.5	684	1.5	726	2.2	810	2.2	855	2.2	904
	9000	1.1	536	1.5	599	1.5	639	2.2	715	2.2	760	2.2	810	2.2	855	3	915
	10000	1.5	564	2.2	608	2.2	677	2.2	715	2.2	760	3	817	3	868	3	915
	11000	2.2	608	2.2	644	2.2	684	3	758	3	801	3	844	3	868	4	919
	12000	2.2	608	2.2	644	2.2	684	3	758	3	801	3	844	3	868	4	919
18/18	9000	0.75	383	1.1	452	1.1	511	1.5	572	1.5	639	2.2	684	2.2	726	2.2	766
	10000	0.75	406	1.1	452	1.5	508	1.5	572	2.2	640	2.2	684	2.2	726	3	763
	11000	1.1	429	1.5	479	1.5	532	2.2	572	2.2	640	2.2	684	3	715	3	763
	12000	1.1	429	1.5	486	2.2	532	2.2	599	2.2	640	3	677	3	715	3	763
	13000	1.5	453	2.2	511	2.2	564	2.2	599	3	640	3	677	3	715	4	794
	14000	2.2	486	2.2	543	2.2	564	3	602	3	640	3	715	4	758	4	794
	15000	2.2	511	2.2	543	3	572	3	636	3	673	4	715	4	758	4	794
	16000	2.2	515	3	572	3	602	3	636	4	679	4	715	4	758	5.5	809
	17000	3	541	3	572	4	608	4	644	4	679	4	715	5.5	764	5.5	809
	18000	3	541	3	572	4	608	4	644	4	679	4	715	5.5	764	5.5	809
20/20	16000	2.2	470	3	508	3	542	3	574	4	605	4	635	4	665	5.5	695
	17000			3	527	3	560	4	591	4	621	4	670	5.5	678	5.5	706
	18000			4	546	4	578	4	608	5.5	637	5.5	685	5.5	692	5.5	719
	19000			4	565	4	597	5.5	626	5.5	654	5.5	685	5.5	707	5.5	733
	20000			4	584	5.5	615	5.5	644	5.5	671	5.5	687	7.5	723	7.5	747
	21000					5.5	634	5.5	663	7.5	689	7.5	725	7.5	739	7.5	763
	22000	3	431	3	461	4	491	4	520	4	549	5.5	583	5.5	606	5.5	635
	22000	4	462	4	490	4	517	5.5	544	5.5	571	5.5	583	5.5	623	7.5	649
	24000	0	0	5.5	520	5.5	546	5.5	570	7.5	595	7.5	615	7.5	643	7.5	667
	26000	0	0	5.5	551	7.5	575	7.5	598	7.5	621	7.5	650	7.5	666	9	688
	28000	0	0	7.5	583	7.5	605	7.5	627	9	648	9	684	9	690	11	711
25/25	26000	3	318	4	350	4	382	5.5	414	5.5	446	5.5	493	7.5	509	7.5	539
	28000	4	333	4	363	5.5	392	5.5	422	5.5	452	7.5	492	7.5	511	7.5	540
	30000	4	349	5.5	376	5.5	404	5.5	432	7.5	460	7.5	492	7.5	515	9	543
	32000	5.5	365	5.5	391	5.5	417	7.5	443	7.5	469	7.5	492	9	521	9	547
	34000	5.5	381	5.5	406	7.5	430	7.5	455	7.5	479	9	518	9	528	11	553
	36000	7.5	398	7.5	421	7.5	444	9	467	9	490	11	516	11	537	11	560
	38000	7.5	415	7.5	437	9	459	9	481	11	503	11	543	11	546	15	568
	40000	7.5	432	9	453	9	474	11	495	11	516	15	539	15	557	15	578
	34000	4	255	4	281	5.5	307	5.5	333	7.5	359	7.5	388	7.5	412	9	438
	36000	4	264	5.5	289	5.5	314	7.5	338	7.5	363	7.5	388	9	412	9	437
30/28	38000	5.5	274	5.5	297	7.5	320	7.5	343	7.5	367	9	408	9	414	11	437
	40000	5.5	283	7.5	306	7.5	328	7.5	350	9	372	9	408	11	419	11	438
	42000	7.5	293	7.5	315	7.5	336	9	357	9	377	11	406	11	419	11	441
	44000	7.5	302	7.5	323	9	344	9	364	11	384	11	406	11	424	15	444
	46000	7.5	312	9	333	9	352	11	371	11	391	11	406	15	429	15	448
	48000			9	342	11	391	11	379	15	398	15	427	15	434	15	453
	50000			11	352	11	370	15	388	15	405	15	427	15	440	15	458
	52000			11	361	15	379	15	396	15	413	15	427	15	447	18.5	464

NOTA: Los datos indicados toman en cuenta la pérdida de carga de la caja de ventilación. Para otros caudales y presiones consultar

NOTE: The above data taking into account the pressure drop of the housing vent. For other flow and pressure check

REMARQUE: Les données ci-dessus tiennent en compte de la chute de pression de l'évent du logement. Pour les autres flux et contrôle de la pression

Equipos de ventilación-extracción / Ventilation-extraction equipments / Appareils de ventilation-extraction

Serie CVST Caja de ventilacion simple oído transmisión por poleas**CVST Series ear simple fan box transmission pulleys****Série CVST caisson ouïe simple de ventilation poulies de transmission****CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- Envolvente en chapa de acero galvanizado.
- Ventilador simple oído con transmisión por correas.
- Registro por un lateral.
- Aislamiento térmico-acústico auto extingible.
- Motor sobre base tensora.
- Lona antivibratoria.
- Opcionales: Tejadillo. Visera impulsión. Persiana gravedad. Modificaciones en bocas de aspiración e impulsión.

APLICACIONES

Impulsión y extracción de aire limpio.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- Box in galvanized steel.
- One single side inspection inlet fan with transmission belt.
- Registration for onesides.
- Thermal insulation and acoustic self extinguishing.
- Motor fan on base tension.
- Dampened canvas.
- Optional: Roof. Hood mesh. Blind gravity. Changes in suction and discharge.

APPLICATIONS

Supply and exhaust air clean.

CARACTERISTIQUES CONSTRUCTIVES

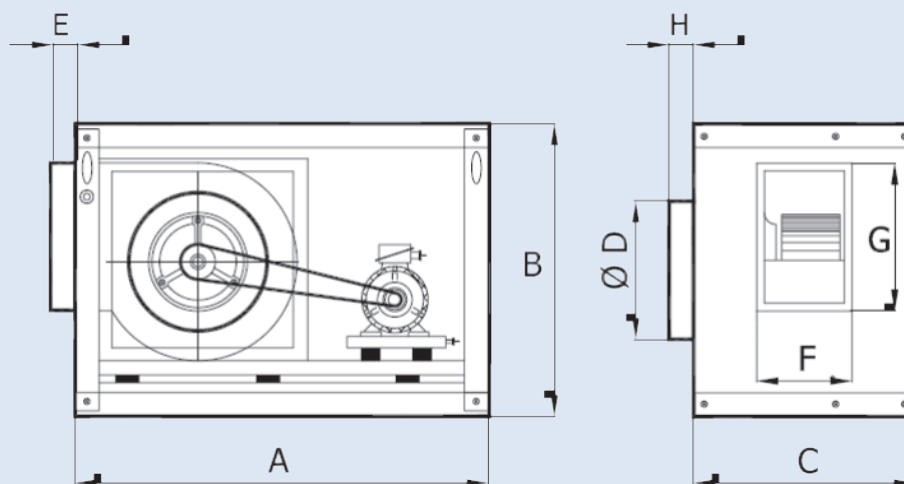
- Enveloppe en acier galvanisé.
- Ventilateur d'entrée double ouïe avec transmission courroie.
- Registre pour les deux latéraux.
- Isolation thermique et acoustique auto extinction.
- Moteur sur support jusqu'au ventilateur 18/18. A partir du ventilateur 20/20 sur tension de base.
- Toile d'ammortissement.
- En option: auvent. Visière et maille d'aspiration. Persiennes gravité. Les modifications en bouche d'aspiration et de soufflage.

APPLICATIIONS

Extraction et soufflage d'air propre.

Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Modelo Model Modele	A	B	C	D	E	F	G	H
CVST-9	840	570	396	278	30	183	279	40
CVST-10	898	650	446	313	30	236	317	40
CVST-12	982	765	496	398	30	236	369	40
CVST-15	1.148	890	546	448	30	286	431	40
CVST-18	1.333	1.200	596	558	30	296	507	40
CVST-20	1.538	1.265	696	628	30	329	618	40
CVST-22	1.785	1.448	817	708	30	350	694	40
CVST-25	2.083	1.660	992	798	30	409	794	40
CVST-30	780	520	346	248	30	466	934	40



Unidades tratamiento del aire. Climatizadores

Air handling units

Unités centrales pour le traitement de l'air



Introducción

Las unidades de tratamiento del aire serie AFCL están diseñadas para satisfacer cualquier exigencia de transformación climática y de filtración en instalaciones comerciales o industriales.

La producción de las unidades está estandarizada, permitiendo la fabricación de máquinas adaptadas a cada tipo de instalación y al tratamiento del aire resultante en cada proyecto.

Se dispone de un sistema de fabricación sin límite de componentes, siendo todos ellos seleccionados de acuerdo a las actuales normativas.

Los modelos tienen caudales de aire desde 900 a 81.000 m³/h, velocidad de cálculo 1,26 metro/segundo y con límites de hasta 2,5 metro/segundo. Con estos márgenes están cubiertas todas las necesidades de cálculo.

Aplicaciones

- Climatización frío y calor con baterías de agua o expansión directa.
- Equipos para filtración de todo tipo.
- Equipos para salas blancas.
- Recuperación del aire entalpico y estático.
- Climatización aire primario y secundario.
- Termoventiladores pequeños caudales para centro comerciales con batería de frío, calor o resistencia eléctrica.



Introduction

The air handling units AFCL series are designed to meet any climatic transformation and filtering in commercial or industrial facilities.

Production units is standardized, allowing the manufacture of machines adapted to each type of installation and the resulting air treatment in each project.

There is a manufacturing system components without limit, all being seleccionados according to current standards.

The models have air flow from 900 to 81,000 m³ / h, calculation speed 1.26 meters / second and with limits of up to 2.5 meter / second. These ranges are covered with the needs of calculation.

Applications

- Air conditioning with cold and hot water coils or direct expansion.
- Filtration equipment of all kinds.
- Cleanroom Equipment.
- Air enthalpy recovery and static.
- Climate primary and secondary air.
- Fan heater for small flow battery comerciales center of cold, heat or electrical resistance.



Introduction

Le traitement de l'air des unités AFCL série sont conçus pour répondre à toute transformation du climat et de filtrage dans les installations de type commercial qu'industriel.

Les unités de production est standardisée, ce qui permet la fabrication de machines adaptées à chaque type d'installation et le traitement de l'air résultant de chaque projet.

Il ya une fabrication de composants du système, sans limite, tous les seleccionados étant selon les normes actuelles.

Les modèles ont débit d'air de 900 à 81 000 vitesse de calcul m³ / h, 1,26 mètres / seconde et avec des limites allant jusqu'à 2,5 m / seconde. Ces gammes sont couverts avec les besoins de calcul.

Applications

- Air conditionné avec serpentins d'eau chaude et froide ou à détente directe.
- Équipements de filtration de toutes sortes.
- Équipement de salle blanche.
- Récupération d'enthalpie de l'air et statique.
- L'air du climat primaire et secondaire.
- Chauffage avec ventilateur pour la batterie d'écoulement petit centre commerciales de froid, la chaleur ou la résistance électrique.

Características técnicas / Technical features / Caractéristiques technique

Modelo Model Modèle	Vel. paso aire Air pass sped Vit. passage de l'air	Caudal de aire Air flow volume Débit d'air	Baterías de cambio térmico Thermal change batteries Bateries d'échange thermique		Envolvente Casing Envelope		Tipo de apoyo en suelo Type of support on the floor Type d'appui sur le sol
	m/seg	m³/h	Área frontal Front area Surface frontale m²	Dimensiones Dimensions Dimensions mm	Perfil Profile Profil mm	Dim front. Front Dim. Dim. front. mm	
AFCL-15	1,95	1.040	0,15	365x405	50	580x685	110
	2,45	1.300					
	2,95	1.500					
AFCL-20	1,95	1.300	0,19	365x505	50	580x765	110
	2,45	1.650					
	2,95	1.900					
AFCL-25	1,95	1.650	0,25	425x545	50	640x825	110
	2,45	2.050					
	2,95	2.500					
AFCL-30	1,95	2.000	0,29	530x510	50	750x825	110
	2,45	2.500					
	2,95	3.000					
AFCL-40	1,95	2.500	0,37	530x650	50	750x945	110
	2,45	3.100					
	2,95	3.800					
AFCL-45	1,95	3.100	0,44	610x720	50	820x995	110
	2,45	3.900					
	2,95	4.500					
AFCL-60	1,95	3.900	0,55	610x920	50	810x1.150	110
	2,45	4.900					
	2,95	6.000					
AFCL-75	1,95	4.900	0,70	710x920	50	935x1.260	110
	2,45	6.200					
	2,95	7.500					
AFCL-95	1,95	6.180	0,90	710x1.180	50	935x1.500	110
	2,45	7.200					
	2,95	9.500					
AFCL-110	1,95	7.800	1,10	820x1.280	50	1.055x1.600	110
	2,45	9.600					
	2,95	11.000					
AFCL-150	1,95	9.600	1,40	910x1.350	50	1.175x1.700	110
	2,45	12.000					
	2,95	15.000					
AFCL-180	1,95	12.000	1,80	1.100x1.450	50	1.355x1.800	100
	2,45	15.000					
	2,95	18.000					
AFCL-220	1,95	15.000	2,15	1.150x1.700	50	1.400x2.000	110
	2,45	18.900					
	2,95	22.200					
AFCL-290	1,95	18.900	2,70	1.390x1.750	50	1.600x2.100	110
	2,45	23.500					
	2,95	29.000					
AFCL-350	1,95	23.600	3,40	1.510x2.050	50	1.750x2.395	110
	2,45	29.500					
	2,95	35.000					
AFCL-440	1,95	29.500	4,10	1.630x2.385	50	1.900x2.750	125
	2,45	36.500					
	2,95	44.000					
AFCL-550	1,95	36.800	5,20	1.630x3.290	50	1.900x3.300	125
	2,45	46.000					
	2,95	55.000					
AFCL-690	1,95	46.000	6,40	1.900x3.300	50	2.150x3.600	125
	2,45	57.000					
	2,95	69.000					
AFCL-860	1,95	57.000	8,00	2.000x3.750	50	2.200x4.200	125
	2,45	72.100					
	2,95	86.000					