

o
i
S

FW
E



Modular Filter unit for dusts

Unità filtrante modulare per polveri

Unité filtrante modulaire pour poussières

Absack-Filter für Staub und Späne

Unidad filtrante modular para polvos



ANTIPOLLUTION SYSTEMS

Tutti i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.

Les données sus-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.

Values on this catalogue are indicative and can be subject to modification and improvements. CORAL reserves the right to change them without previous advice.

Änderungen vorbehalten.

Todos los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. CORAL se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.

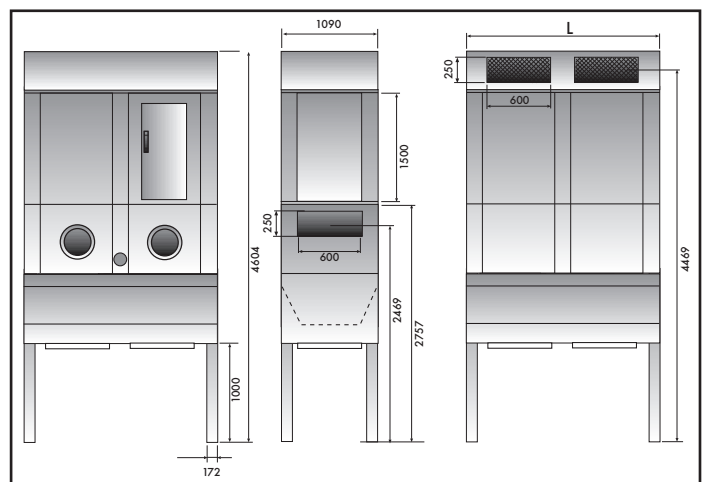
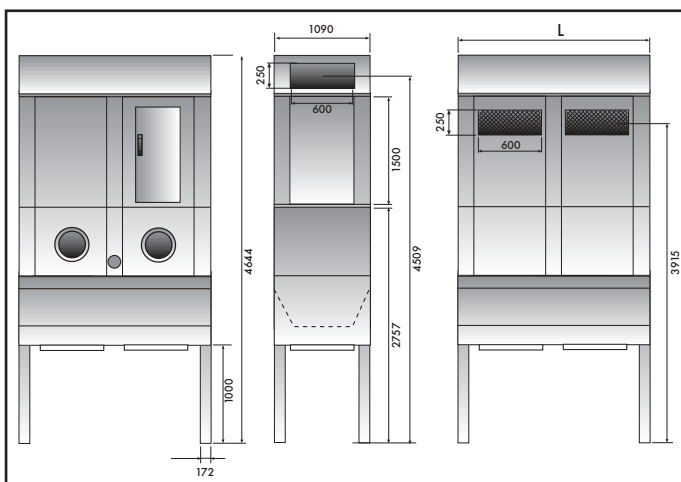
	NB		NA	
	FM entrata dal basso FM entrée par le bas FM low entry FM Eintrittsöffnung unten FM entrada desde abajo		FM entrata dall' alto FM entrée par le haut FM top entry FM Eintrittsöffnung oben FM entrada desde arriba	
FM Silo	Portata massima Débit max Max delivery Luftmenge max Caudal max	Superficie filtrante Surface filtrantes Filtering surface Filterfläche Superficie filtrante	Portata massima Débit max Max delivery Luftmenge max Caudal max	Superficie filtrante Surface filtrantes Filtering surface Filterfläche Superficie filtrante
	m³/h - c.f.m.	m² - Sq.ft.	m³/h - c.f.m.	m² - Sq.ft.
FM1 Silo	2546 - 1498	18 - 196	2406 - 1415	17 - 185
FM2 Silo	5092 - 2996	36 - 391	4812 - 2831	34 - 370
FM3 Silo	7639 - 4493	55 - 587	7219 - 4246	52 - 555
FM4 Silo	10185 - 5991	73 - 783	9625 - 5662	69 - 740
FM5 Silo	12730 - 7488	91 - 1000	12030 - 7076	86 - 945

solo per versione pannellata
seulement pour version avec panneau
only for panelled version
nur fuer verkleidete Ausfuehrung
solamente para version con paneles

FM Silo	Volume di contenimento Volume contenance Storage volume Fassungsvolumen Volumen contención m³	L mm	N° oblo' N° volet d'inspection N° inspection door N° Inspektionsfenster N° ventanas	Ingresso Entrée Inlet Einblas Entrada mm	N° uscite N° sorties N° outlets N° Ausblas N° salidas	N° porta manutenzione N° porte d'inspection N° maintenance door N° Inspektionstüre N° puerta de mantenimiento
FM1 Silo	1	1100	1	600x250	1	1
FM2 Silo	2	2200	2	600x250	2	1
FM3 Silo	3	3300	3	600x250	3	1
FM4 Silo	4	4400	4	600x250	4	1
FM5 Silo	5	5500	5	600x250	5	1

FM silo mod. NA

FM silo mod. NB



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)
Dimensions (mm) - Abmessungen (mm)
Medidas (mm)

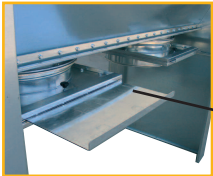


OPTIONALS

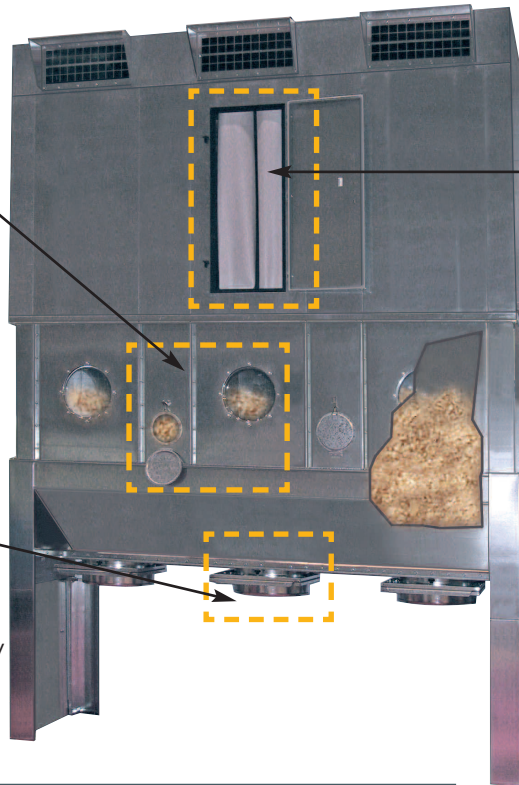
FM Silo



▲ *Oblo di controllo*
Volet d'inspection
Inspection window
Inspektionfenster
Ventanilla de inspeccion



▲ *Serranda di scarico materiale*
Targette dechargement materiel
Material discharge damper
Luftabsperreschieber für
Materialausladung
Compuerta descarga material



◀ *Porta manutenzione*
Porte d'inspection
Maintenance door
Inspektionstüre
Puerta de mantenimiento

- ▶ 1. Elettroventilatori della serie PRM, PRA, PDM, PA/P, PR, PRU (vedere relativi cataloghi)
- 2. Raccordo flangiato 600X250mm per collegamento dell'elettroventilatore all'FM
- 3. Giunto antivibrante per collegamento dell'elettroventilatore all'FM
- 4. Cavalletti di sostegno per elettroventilatori
- 5. Supporti antivibranti per elettroventilatori
- 6. Sacche di raccolta in tessuto
- 7. Silenziatori serie AFON
- 8. Bidoni di raccolta in lamiera zincata con ruote
- 9. Canalizzazione varia
- 10. Tetto anti pioggia per installazione esterna
- 11. Bocchette di espulsione aria
- 12. Serrande tagliafiama
- 13. Pannelli antisceppio certificati
- 14. Impianto antincendio
- 15. Sistema di rilevazione e spegnimento scintilla
- 16. Quadro elettrico
- 17. Box insonorizzanti per ventilatori
- 18. Tetto per porta d'ispezione

- ▶ 1. Motoventilateurs série PRM, PRA, PDM, PA/P, PR, PRU (voir les déliants)
- 2. Raccords bridés 600X250mm pour liaison du filtre au motoventilateur
- 3. Manchette souple pour motoventilateur
- 4. Chevalets pour motoventilateur
- 5. Silent blocs pour motoventilateur
- 6. Sacs de récupération en tissu
- 7. Silencieux serie AFON
- 8. Bidon de récupération sur roulettes en toile galvanisée
- 9. Tuyauterie
- 10. Toit anti pluie pour l'installation extérieur du groupe filtrant
- 11. Bouches d'expulsion de l'air et pour le recyclage
- 12. Clapets coupe-feu
- 13. Panneau antiexplosion
- 14. Installation anti incendie
- 15. Système de detection et d'extinction d'etincelles
- 16. Armoire électrique
- 17. Box d'insonorisation pour ventilateurs
- 18. Toit pour porte d'inspection

- ▶ 1. Fan series PRM, PRA, PDM, PA/P, PR, PRU (see relevant leaflets).
- 2. Flanged joint 600X250mm for connection with fan
- 3. Vibration damping joint for the connection with fan
- 4. Support stands for ventilators
- 5. Vibration damping supports for ventilators
- 6. Fabric collection bags
- 7. AFON silencers
- 8. Wheeled galvanized sheet collection bins.
- 9. Various piping
- 10. Rain protection cover for external positioning of the FM
- 11. Air exhaust pieces
- 12. Fire dampers
- 13. Certified explosion relief panel
- 14. Fire extinguishing system
- 15. Sparks detector system
- 16. Control board
- 17. Noise reduction boxe for fan
- 18. Maintenance door roof

- ▶ 1. Ventilator Serie PRM, PRA, PDM, PA/P, PR und PRU (siehe Ventilatoren-Katalog).
- 2. Flanschanschlüsse 600X250 mm für den Anschluß des Ventilators am "FM" -Filter.
- 3. El. Manschette zur Verbindung vour FM -Filter zum Ventilator
- 4. Stützvorrichtung für den Elektroventilator.
- 5. Schwingungsdämpfer für den Elektroventilator.
- 6. Auffangsäcke aus Gewebe.
- 7. Schalldämpfer Serie AFON
- 8. Fahrbare Auffangbehälter aus verzinktern Blech
- 9. Verschiedene Kanäle.
- 10. Regenschutzdach für die Installation im Freien
- 11. Ausblaßstützen und Verbindungsstücke für Umluftbetrieb.
- 12. Feuerschutzklappen
- 13. Druckentlastungspaneele
- 14. Trockenlöschleitung
- 15. Funkenlöschanlage
- 16. Schaltschrank
- 17. Schalldämmeboxen für Ventilatoren
- 18. Dach für Inspektionstür

- ▶ 1. Ventiladores eléctricos de la serie PRM, PRA, PDM, PA/P, PR, PRU (consultar los catálogos correspondientes)
- 2. Junta de union 600X250mm para la conexión del ventilador eléctrico al FM
- 3. Junta antivibrante para la conexión del ventilador eléctrico en el FM
- 4. Caballetes de soporte para ventiladores eléctricos
- 5. Soportes antivibrante para ventiladores eléctricos
- 6. Bolsas de recogida de tela
- 7. Silenciadores serie AFON
- 8. Bidones de recolección de chapa galvanizada sobre ruedas
- 9. Tuberías
- 10. Techo contra la lluvia para la instalación en exteriores
- 11. Bocas de expulsión y de reintegración del aire
- 12. Barreras contra incendios
- 13. Paneles a prueba de explosión
- 14. Instalación contra incendio
- 15. Sistema de detección y apagado de chispas
- 16. Tablero eléctrico
- 17. Boxes insonorizantes para ventiladores
- 18. Techo para la puerta de inspección



OPTIONALS

PROGRAMMA DI PRODUZIONE

Aspiratori e filtri carrellati - Filtri a cartuccia - Silos e caldaie - Gruppi filtro-aspiranti per l'industria metalmeccanica, chimica, elettronica, tessile, alimentare e lavorazione del legno - Filtri per fumi di saldatura - Bracci aspiranti snodati - Cabine di verniciatura - Insonorizzazione - Cabine pressurizzate - Ventilatori - Box insonorizzati per ventilatori - Tubazioni e accessori - Filtri per fumi e vapori - Essiccatoi: convenzionali e a pompa di calore - Arrotolatori con ventilatore per l'industria dell'auto.

PROGRAMME DE PRODUCTION

Aspirateurs et groupes filtrants mobiles - Filtres à cartouche - Groupes aspirants pour l'industrie mécanique, chimique, électronique, textile, du bois et alimentaire - Filtres pour l'aspiration de fumées de soudure - Cabines à vernir - Cabines d'insonorisation - Cabines pressurisées - Motoventilateurs - Boxes d'insonorisation pour motoventilateurs - Tuyauterie et accessoires - Filtre pour fumées et vapeurs - Séchoirs conventionnels et à pompe de chaleur - Enrouleurs avec motoventilateur pour l'industrie automobile et garages.

PRODUCTION PROGRAM

Portable dust collectors - Cartridge filters - Silo & boilers - Filtering extraction units for metal, chemicals, electronic, textile, food and woodworking industry - Soldering fumes filters - Source fume capture articulated arms - Spray booths - Soundproofed cabins & panels - Pressurized cabins & dust free rooms - Fans - Soundproofed boxes for fans - Ductwork and accessories - Smoke and vapour filters - Dryers: conventional & heat pump - Hose reels with suction fans for automotive industry.

LIEFERPROGRAMM

Filter und Absauggeräte - Patronenfilter - Spänesilos, Heizkessel - Filter und Filtergeräte für die Industrie, Holzbearbeitung, Chemie, Elektronik, Textilien, Nahrungsmittel - Filter für Räuhe und Dämpfe - Absaugarme - Schallschutz-Kabinen - Schallschutzboxen für Ventilatoren - Druckkabinen - Ventilatoren - Rohrteile - Holzrockner in Konventionellen und Heizpumpensystem - Aufroller zur Abgasabsaugung.

PROGRAMA DE PRODUCCIÓN

Aspiradores y filtros móviles - Filtros de cartuchos - Silos y calderas - Grupos aspiradores filtrantes para la industria mecánica, metalúrgica, química, electrónica, textil, alimentaria y elaboraciones de la madera - Filtros para humos de soldadura - Brazos aspirantes articulados - Cabinas presurizadas - Ventiladores - Cabinas insonorizadas para ventiladores - Tuberías y accesorios - Filtros para humos y vapores - Secadores: convencionales y de bomba de calor - Bobinadores con ventilador para la industria automovilística.

CORAL ENGINEERING SRL

Via Venezia 4/6
20060 Trezzano Rosa (MI) - ITALY
Tel. +39 0295301003 - Fax +39 0295301004
[http:// www.coral.it](http://www.coral.it)
e-mail : info@coral.it

SOCIETÀ DI ENGINEERING
SOCIÉTÉS D'INGENIERIE
ENGINEERING SISTER COMPANIES
INGENIEURFIRMEN
SOCIEDADES DE INGENIERIA

ITALIA

MILANO ☎ +39 02 95301003
TORINO ☎ +39 011 9980141
VICENZA ☎ +39 0444 322251

FRANCE

LYON ☎ +33 4 74 944 562
PARIS ☎ +33 1 60 868 069
POITIERS ☎ +33 5 49 379 596

ENGLAND U.K.

LITTLEBOROUGH ROCHDALE
☎ +44 1 706 373100