

Oil stop M

Unidad de aspiración y filtración para la eliminación de neblinas de aceite



Oil stop M

Oil stop **M** 2-3-4-5-6-7

Oil stop **MR** 2-3-4-5-6-7

Oil stop **MRH** 2-3-4-5-6-7

Oil stop **MRHT** 2-3-4-5-6-7

Design

La unidad filtrante **Oil Stop Modular** es perfecta para la aspiración y filtración de neblinas de aceite, equipada con un pre-separador centrífugo helicoidal, un separador de gotas, un filtro de lana de acero y finalmente filtros de bolsa que garantizan la máxima purificación del aire con la recuperación del aceite recolectado.

Oil stop M

18 Modelos



Highlights

- **Máxima eficiencia** gracias a los materiales filtrantes de alta calidad, para una filtración de hasta el 99,95%.
- El **pre-separador centrífugo helicoidal** (patentado Coral) garantiza una mayor durabilidad de todos los medios filtrantes y reduce los costes de mantenimiento.
- **Modular**, adaptable a numerosas necesidades de producción.

Aplicaciones



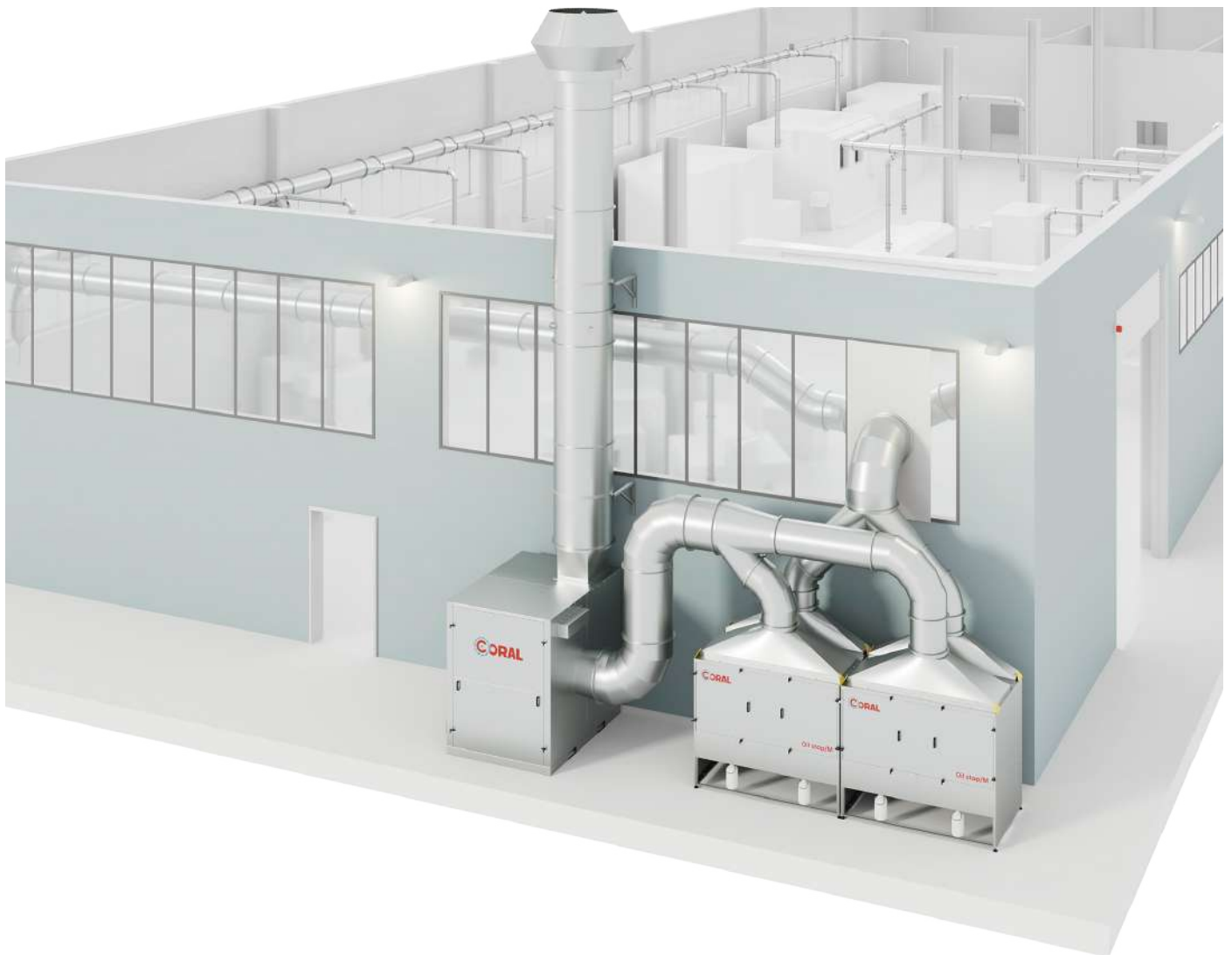
Neblinas de Aceite

Solución para el aire limpio

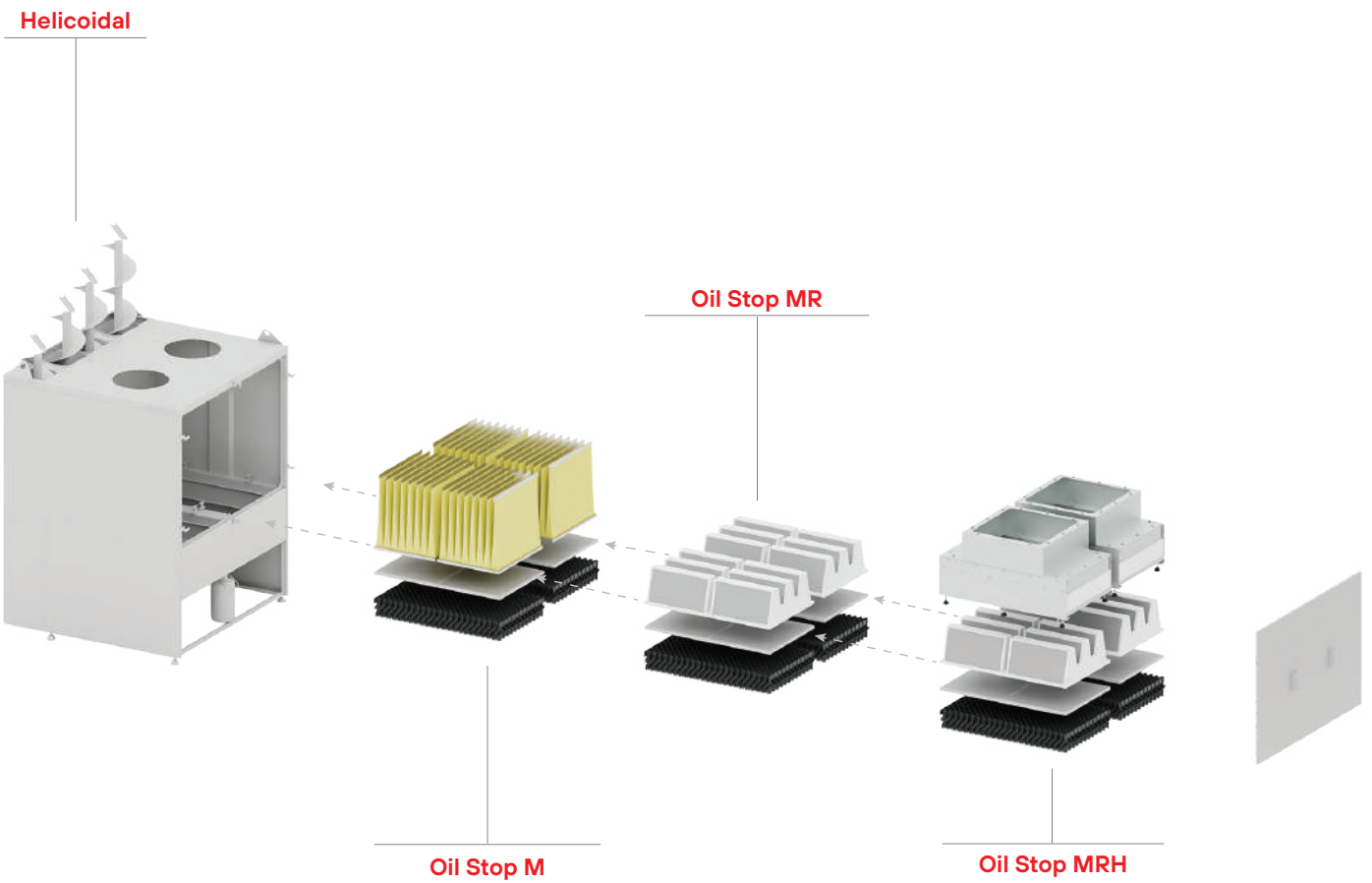
Los filtros **Oil Stop M** están diseñados para eliminar eficazmente las neblinas de aceite y los humos en diversos contextos industriales, desde la mecánica hasta la alimentaria.

Son adecuados para maquinaria como tornos, CNC, rectificadoras, prensas y también para instalaciones

alimentarias con nebulización de aceites vegetales. Fabricados con materiales de alta eficiencia (prefiltro G2 y filtro principal F9), ofrecen una filtración de hasta el 95%, con posibilidad de llegar al 99,95% gracias a un filtro HEPA H13.



Tecnología filtrante

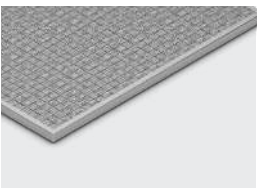


Medio Filtrante

MEDIO	MATERIALES	OIL STOP M	OIL STOP MR	OIL STOP MRH
	Pre-separador centrífugo helicoidal	■	■	■
	Separador de gotas	■	■	■
(EN 779) G2	Pre filtros metalicos	■	■	■
(EN 779) F9	Filtro de bolsa	■		
(EN779) F9	Filtro de bolsa rígido		■	■
(EN 779) H13	Filtro HEPA H13			■



Separador de gotas



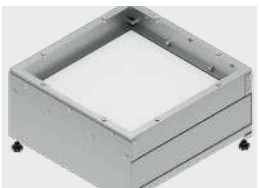
Pre filtros metalicos



Filtro de bolsa



Filtro de bolsa rígido



Filtro HEPA H13

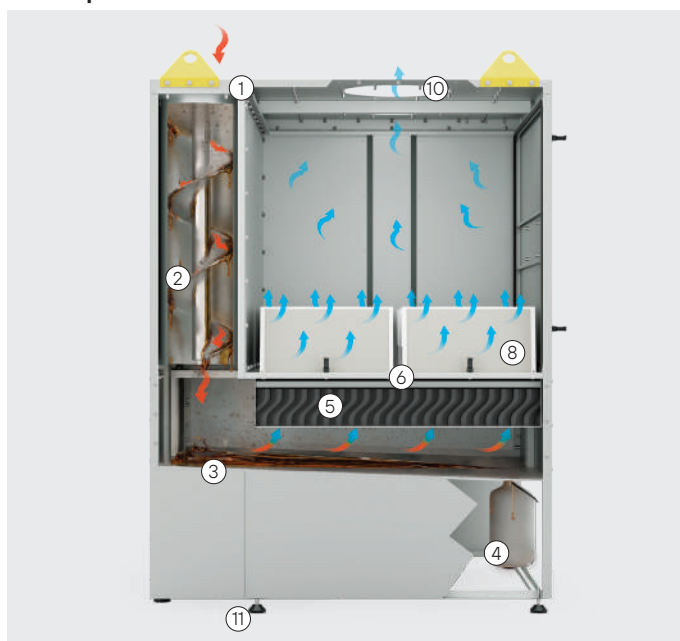
Principio de funcionamiento

El aire contaminado con neblinas de aceite entra en la unidad a través de la boca de entrada dedicada y se canaliza hacia el separador centrífugo, donde el flujo de aire se pone en rotación. La fuerza centrífuga empuja las gotas de aceite hacia las paredes del conducto, donde se separan del flujo y descienden hacia la tolva de descarga, para ser luego recogidas en un bidón. El aire, ahora libre de las partículas más grandes, atraviesa un separador de gotas que retiene las gotas residuales. Continúa luego en el prefiltro metálico, que tiene la función de bloquear impurezas adicionales y preparar el aire para la filtración fina. El aire continúa a través de un filtro de bolsa, con una gran superficie filtrante, que permite eliminar incluso las partículas oleosas más finas. En las versiones **Oil Stop MR**, esta función es realizada por un filtro de bolsa rígido, con mayor eficiencia mecánica y de filtración. Finalmente, en la versión **Oil Stop MRH**, el aire se purifica adicionalmente mediante un filtro absoluto HEPA H13, capaz de retener incluso las micro-neblinas y los vapores oleosos más finos, garantizando un nivel de filtración extremadamente elevado.

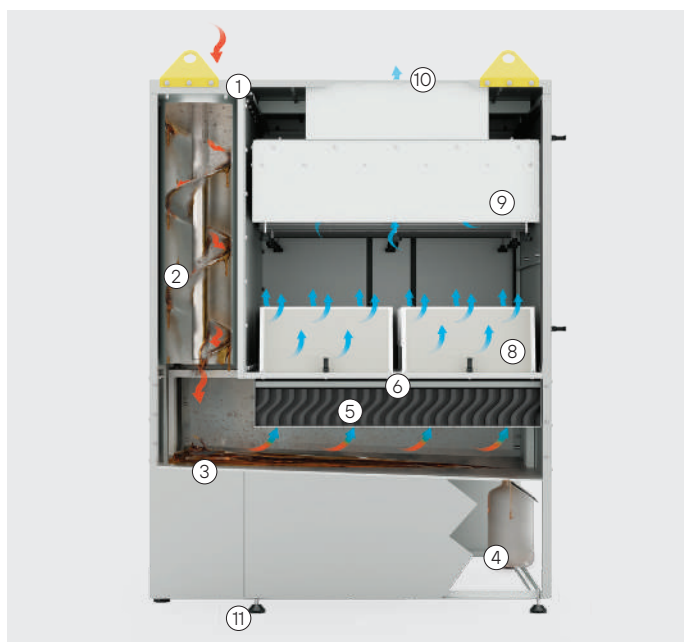
Oil Stop M



Oil Stop MR



Oil Stop MRH



- ① Entrada neblinas de aceite
- ② Separador centrífugo helicoidal
- ③ Tolva de descarga de aceite
- ④ Bidón de recogida de aceite
- ⑤ Separador de Gotas
- ⑥ Pre filtro metálico
- ⑦ Filtro de bolsa
- ⑧ Filtro de bolsa rígido
- ⑨ Filtro HEPA 13
- ⑩ Salida aire filtrado
- ⑪ Pies de regulación de nivel

Gama de productos

Versión modular del grupo filtrante **Oil Stop**, adecuado para la eliminación sistemática de neblinas y residuos de aceite en la atmósfera. Permite grandes ahorros gracias a la recogida del aceite disperso, que puede ser reutilizado.



OIL STOP M

Completo con filtro de bolsa, adecuado para la filtración de neblinas de aceite de emulsiones.



OIL STOP MR

Completo con filtro de bolsa rígido, adecuado para la filtración de neblinas de aceite de emulsiones.



OIL STOP MRH

Completo con filtro de bolsa rígido y filtro absoluto HEPA H13, adecuado para la filtración de neblinas de aceite de emulsiones.

Características técnicas

Características técnicas		MODELO OIL STOP M											
		2			3			4			5		
		M	MR	MRH	M	MR	MRH	M	MR	MRH	M	MR	MRH
Caudal máximo	m³/h	8000			12000			16000			20000		
Eficiencia de filtración	%	95	99.95		95	99.95		95	99.95		95	99.95	
Pérdida de carga	mmH ₂ O	40	65		40	65		40	65		40	65	
Peso total	kg	400			600			800			1000		



Componentes generales

Oil Stop M | MR | MRH



Pies regulables

Oil Stop M | MR | MRH



Bidón de recogida de aceite

Opcional

Oil Stop M | MR | MRH



Racor de entrada

Oil Stop M | MR | MRH



Racor de salida

Oil Stop M | MR | MRH



Presostato diferencial con contacto limpio para señalización de obstrucción del filtro

Oil Stop M | MR | MRH



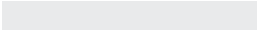
Manómetro diferencial

Oil Stop M | MR | MRH



Sifón para descarga continua

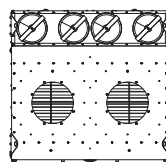
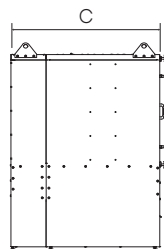
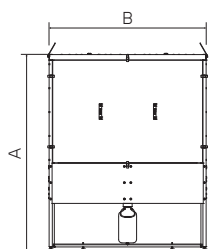
Oil Stop M | MR | MRH



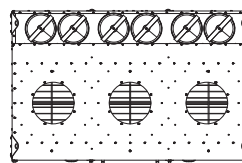
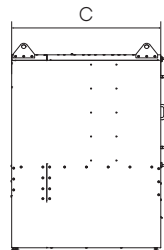
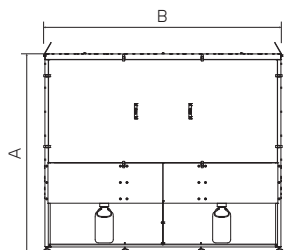
Pintura

Dimensiones

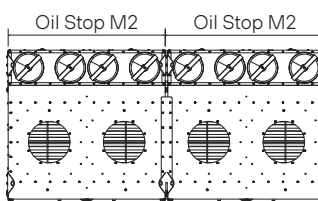
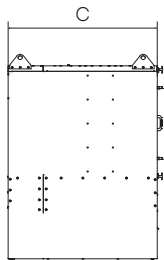
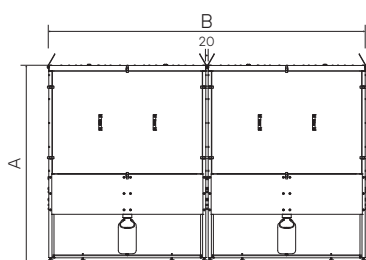
OIL STOP M 2 | MR 2 | MRH 2



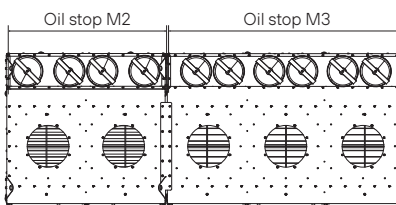
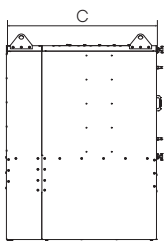
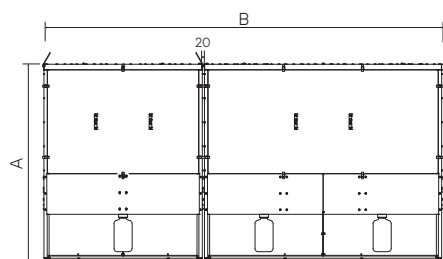
OIL STOP M 3 | MR 3 | MRH 3



OIL STOP M 4 | MR 4 | MRH 4

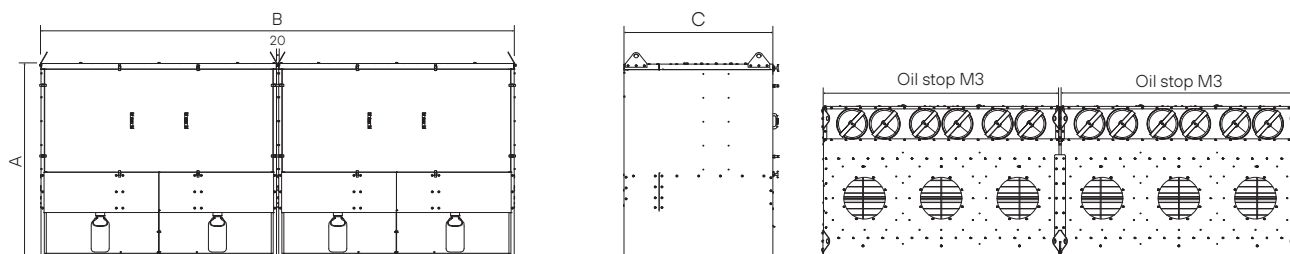


OIL STOP M 5 | MR 5 | MRH 5

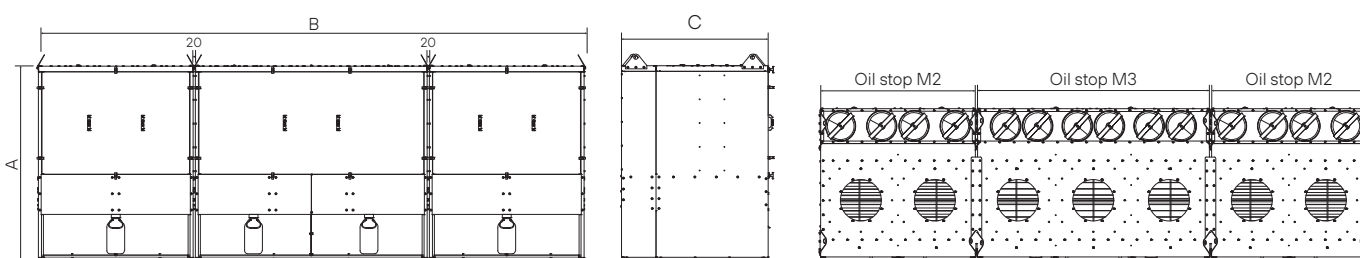


Dimensiones

OIL STOP M 6 | MR 6 | MRH 6



OIL STOP M 7 | MR 7 | MRH 7



MODELO	DIMENSIONES (MM)		
	A	B	C
Oil Stop M 2 MR 2 MRH 2	1770	1445	1370
Oil Stop M 3 MR 3 MRH 3	1770	2165	1370
Oil Stop M 4 MR 4 MRH 4	1770	2910	1370
Oil Stop M 5 MR 5 MRH 5	1770	3630	1370
Oil Stop M 6 MR 6 MRH 6	1770	4350	1370
Oil Stop M 7 MR 7 MRH 7	1770	5095	1370

Embalaje de la unidad para su envío



MODELO	PLATAFORMA	DIMENSIONES (MM) AXBXH	PESO (KG)
	Nº		
Oil Stop M 2 MR 2 MRH 2	1	1550 x 1500 x 2100	370
Oil Stop M 3 MR 3 MRH 3	1	2250 x 1500 x 2100	515
Oil Stop M 4 MR 4 MRH 4	2	1550 x 1500 x 2100	370
Oil Stop M 5 MR 5 MRH 5	2	2250 x 1500 x 2100	515
Oil Stop M 6 MR 6 MRH 6	2	2250 x 1500 x 2100	515
Oil Stop M 7 MR 7 MRH 7	3	2250 x 1500 x 2100	515

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

Gallery



coral.eu



Made in Coral

Coral produce el 100% de los componentes de un sistema de aspiración y filtración del aire industrial en su planta de Volpiano, a las puertas de Turín.

La calidad de los materiales utilizados y nuestra experiencia en el sector garantizan una producción de alto nivel para todo lo que fabricamos.

ITALIA

MILANO	p: +39 02 95.30.1003
TORINO	p: +39 011 99.80.141
VICENZA	p: +39 0444 34.93.98
BOLOGNA	p: +39 051 69.26.335

FRANCE

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

GERMANY

LEVERKUSEN	p: +49.214.312.663.20
------------	-----------------------

UNITED KINGDOM

LITTLEBOROUGH ROCHDALE	p: +44 1 706 377344
------------------------	---------------------

MIDDLE EAST

DUBAI UAE	p: +971 56 1028130
-----------	--------------------

INDIA

BANGALORE	p: +91 734 888 2333 - 2777
-----------	----------------------------

SINGAPORE

SINGAPORE	p: +65 88338991
-----------	-----------------

U.S.A.

KYLE, TX	p: +1 480 796 5352
----------	--------------------



CORAL s.p.a.

Corso Europa, 597 10088
Volpiano (Torino) ITALY

p: +39 011 98.22.000

e: info@coral.eu

coral.eu



For a cleaner future.