

# Grinding

# dust suction filter



ANTIPOLLUTION SYSTEMS



3

**OPTIONAL**  
Filtro assoluto  
Filtre absolu  
HEPA filter  
Absolutfilter  
Filtro absoluto

# Grindex

M a d e i n I t a l y

# DF

Filtro aspiratore per polveri di molatura  
Groupe aspirofiltrant pour poussières de meulage  
Grinding dusts filter  
Filterät für schleifstaub  
Filtro aspirador para polvo de amolado



2

**OPTIONAL**  
Plenum d'ingresso aria Triplex  
Plenum entrée de l'air Triplex  
Triplex Inlet connection  
Triplex - Ansaugkasten  
Plenum entrada de aire Triplex



1

1

**OPTIONAL**  
Box insonorizzato per ventilatore  
Caisson insonorisant pour ventilateur  
Soundproof box for fan  
Schalldämmkapsel für Ventilator  
Box insonorizado para ventilador

PROVISIONAL BROCHURE



ANTIPOLLUTION SYSTEMS

**CORAL S.p.A**

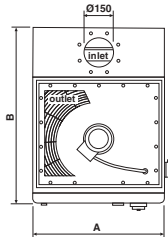
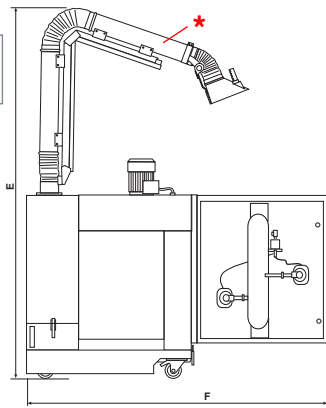
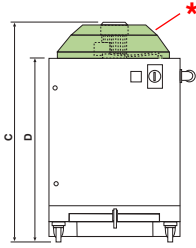
Corso Europa 597 10088 VOLPIANO (To) Italy

T. +39 011.98.22.000

F. +39 011.98.22.033-044

W. [www.coral.eu](http://www.coral.eu)

# DF 1



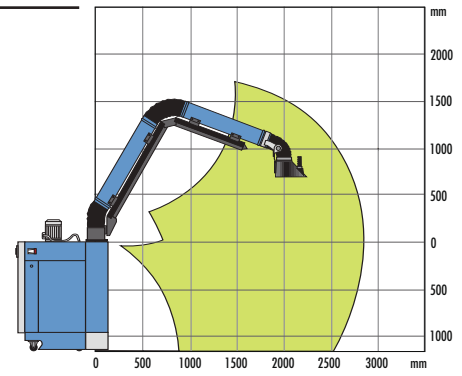
## \* OPTIONAL

- PLENUM INSONORIZZATO - BRACCIO ASPIRANTE
- PLENUM INSONORISÉ - BRAS ASPIRANT
- SOUNDPROOF PLENUM - SUCTION ARM
- SCHALLDÄMMHAUBE - GELENKARM
- PLENUM INSONORIZADO - BRAZO ASPIRANTE

DIMENSIONI (mm)  
DIMENSIONS (mm)  
DIMENSIONS (mm)  
ABMESSUNGEN (mm)  
MEDIDAS (mm)

GRINDEX DF DFJET	A	B	C	D	E	F
DF1 0,75	675	905	1160	939	2360	1580
DF2 1,1	750	955	1382	1158	2579	1705
DF2 2,2	750	955	1422	1158	2579	1705

ROTAZIONE DEL BRACCIO SUL PIANO ORIZZONTALE DI 360°  
ROTATION OF THE SUCTION ARM ON HORIZONTAL LEVEL  
ROTATION DU BRAS SUR LE NIVEAU HORIZONTAL A 360°  
ABSÄUGARM HORIZONTAL UM 360° DREHBAR  
ROTACION DEL BRAZO SOBRE EL PLANO HORIZONTAL A 360°



AREA DI LAVORO  
SURFACE COUVERTE - WORKING AREA  
ARBEITSBEREICH - AREA DE TRABAJO

GRINDEX DF	DF1	DF2	DF2	DF1-JET	DF2-JET	DF2-JET
POTENZA PUISSANCE MODEL TYP POTENCIA	1 HP 0,75 kW	1,5 HP 1,1 kW	3 HP 2,2 kW	1 HP 0,75 kW	1,5 HP 1,1 kW	3 HP 2,2 kW
PORTATA D'ARIA NOMINALE DÉBIT D'AIR NOMINAL NOMINAL AIR FLOW NENNVOLUMENSTROM CAUDAL DE AIRE NOMINAL	1450 m³/h 856 cfm	1880 m³/h 1109 cfm	2280 m³/h 1345 cfm	1450 m³/h 856 cfm	1880 m³/h 1109 cfm	2280 m³/h 1345 cfm
VENTILATORE VENTILATEUR FAN VENTILATOR VENTILADOR	PRM 220 Ø 320	PRM 250 Ø 340	PRM 250 Ø 355	PRM 220 Ø 320	PRM 250 Ø 340	PRM 250 Ø 355
ALIMENTAZIONE ELETTRICA DEL VENTILATORE ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR LE VENTILATEUR FAN VOLTAGE SPANNUNG VENTILATOR ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA VENTILADOR	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz	400 V 50 Hz
GIRI TOURS R.P.M UMDREHUNGEN VUELTAS	2850	2846	2845	2850	2846	2845
	60 Hz SU RICHIESTA - SUR DEMANDE - ON REQUEST - AUF ANFRAGE - A PETICION					
RUMOROSITÀ NIVEAU SONORE AVERAGE SOUND LEVEL SCHALLDRUCKPEGEL NIVEL SONORO	72 dB 65 dB*	74 dB 70 dB*	74,5 dB 70 dB*	72 dB 65 dB*	74 dB 70 dB*	74,5 dB 70 dB*
NUMERO CARTUCCE NOMBRE DES CARTOUCHES NUMBER OF CARTRIDGES PATRONENANZAHL NUMERO DE CARTUCHOS	1	2	2	1	2	2
DIMENSIONI DELLE CARTUCCE DIMENSIONS DES CARTOUCHES CARTRIDGES DIMENSION ABMESSUNGEN FILTERPATRONEN DIMENSIONES DE LOS CARTUCHOS	Ø 325 H400mm	Ø 325 H400mm	Ø 325 H400mm	Ø 325 H400mm	Ø 325 H400mm	Ø 325 H400mm
CLASSIFICAZIONE IFA/BGIA CLASSIFICATION IFA/BGIA IFA/BGIA RATING KLASSIFIKATION IFA/BGIA CLASSIFICACIÓN IFA/BGIA	M CEL CELLULOSA - CELLULOSE CELLULOSE - ZELLULOSE CELULOSA	M CEL CELLULOSA - CELLULOSE CELLULOSE - ZELLULOSE CELULOSA	M CEL CELLULOSA - CELLULOSE CELLULOSE - ZELLULOSE CELULOSA	M PES POLIESTERE - POLYESTER POLYESTER - POLYESTER POLIÉSTER	M PES POLIESTERE - POLYESTER POLYESTER - POLYESTER POLIÉSTER	M PES POLIESTERE - POLYESTER POLYESTER - POLYESTER POLIÉSTER
SUPERFICE FILTRANTE NOMBRE DES CARTOUCHES NUMBER OF CARTRIDGES FILTERFLÄCHE SUPERFICIE DE FILTRACIÓN	12 m²	2 x 12 m²	2 x 12 m²	8 m²	2 x 8 m²	2 x 8 m²
PESO POIDS WEIGHT GEWICHT PESO	115 kg 253 lb	150 kg 330 lb	165 kg 363 lb	125 kg 275 lb	160 kg 352 lb	175 kg 385 lb

Tutte le immagini e i dati contenuti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. La CORAL si riserva il diritto di modifiche senza preavviso.  
Toutes les images et les données sus-indiquées peuvent être modifiées et améliorées. CORAL a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.  
All images and 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.  
Todas las imágenes y los datos contenidos en este catálogo están sujetos a variaciones. CORAL se reserva el derecho de modificarlos sin aviso previo.