



IMPIANTI PER INDUSTRIA





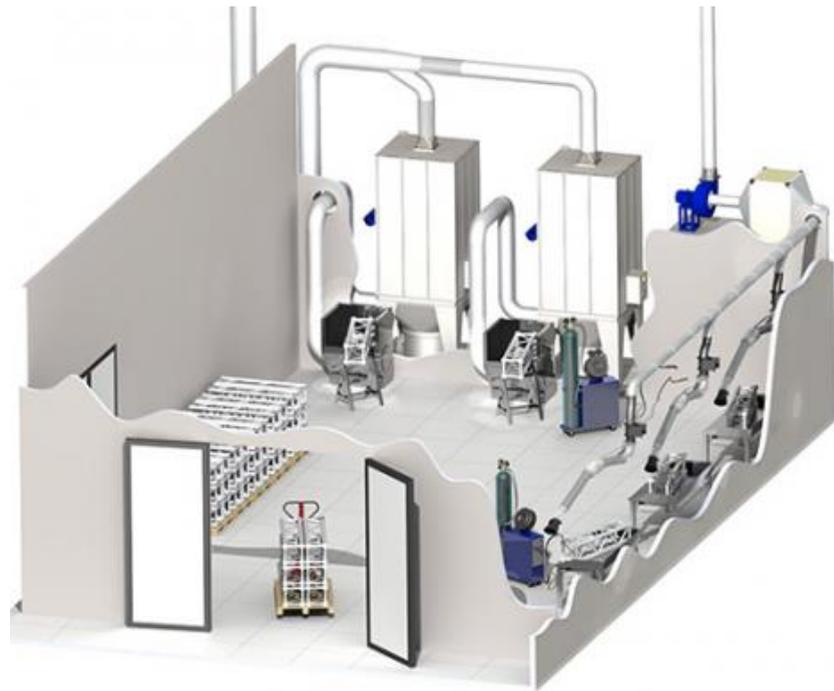
COMPANY PROFILE

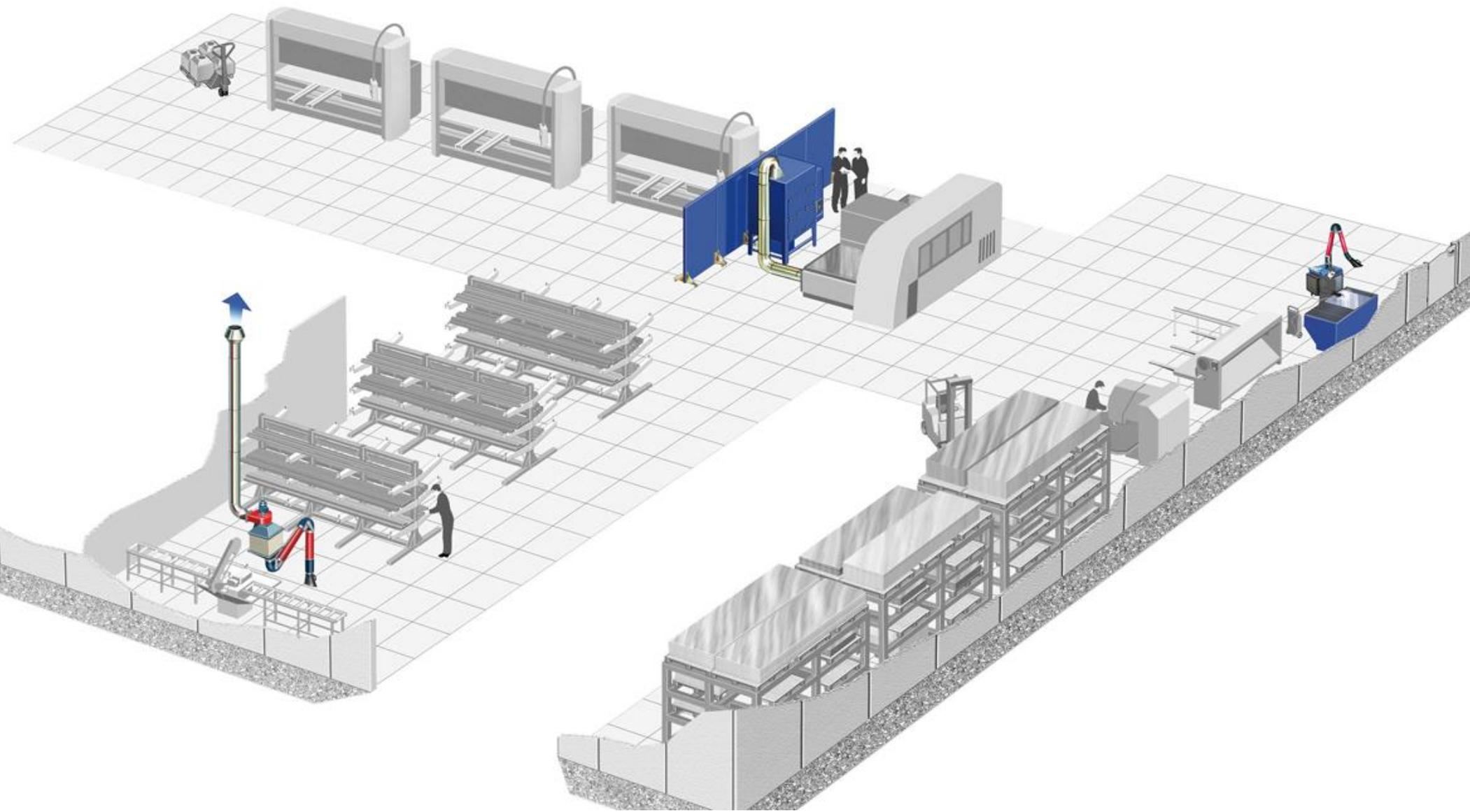
Forti di un'esperienza ventennale ed ormai consolidata nel settore, progettiamo e realizziamo impianti completi per officine fornendo attrezzature per l'aspirazione dei fumi di saldatura e polveri di molatura.

Affidabilità, cura dei dettagli, ricerca della giusta soluzione per la sicura soluzione alle problematiche ecologiche e progettazione personalizzata sono i valori e gli obiettivi di **DIMAR**.

Il risultato è un'azienda che interviene con serietà e professionalità garantendo prodotti di ottima qualità ed un servizio eccellente.







LEGENDA

BRACCI ASPIRANTI	8
BRACCI ASPIRANTI ACCOPPIATI DI VENTILATORE	9
PROLUNGHE A BANDIERA	10
UNITA' FILTRANTE A PARETE	11
UNITA' FILTRANTE PORTATILE	12
UNITA' FILTRANTE CARRELLATA PER FUMI DI SALDATURA	13
UNITA' FILTRANTE CARRELLATA PER POLVERI DI MOLATURA	14
BANCO ASPIRANTE FILTRANTE	15
FILTRI PER IMPIANTI CENTRALIZZATI FUMI DI SALDATURA	16
BOX FILTRO ASPIRANTE	17
VENTILATORI	18
ACCESSORI PER I VENTILATORI	20
VENTILATORI A PARETE DI RICAMBIO ARIA	21
IMPIANTISTICA DI ASPIRAZIONE	22

BRACCI ASPIRANTI



BFF – BRACCIO AUTOPORTANTE DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA CON STRUTTURA INTERNA, TUBAZIONE FLESSIBILE, RALLA E CAPPETTA CON SERRANDA DI CHIUSURA

BFF-1602	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 2 metri
BFF-1603	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 3 metri
BFF-1604	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 4 metri

BFR – BRACCIO SNODATO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA CON STRUTTURA PORTANTE ESTERNA E TUBAZIONE RIGIDA IN ALLUMINIO, RALLA E CAPPETTA CON SERRANDA DI CHIUSURA

BFF-1603	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 3 metri
BFF-1604	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 4 metri
BFF-1605	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 5 metri



BRACCI ASPIRANTI COMPLETI DI ASPIRATORE

BFF – BRACCIO AUTOPORTANTE DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA CON STRUTTURA INTERNA, TUBAZIONE FLESSIBILE, RALLA E CAPPETTA CON SERRANDA DI CHIUSURA

BFF-1602	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 2 metri
BFF-1603	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 3 metri
BFF-1604	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 4 metri



BFR – BRACCIO SNODATO DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA CON STRUTTURA PORTANTE ESTERNA E TUBAZIONE RIGIDA IN ALLUMINIO, RALLA E CAPPETTA CON SERRANDA DI CHIUSURA

BFF-1603	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 3 metri
BFF-1604	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 4 metri
BFF-1605	Sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 5 metri



PROLUNGHE A BANDIERA

PBF – PROLUNGA A BANDIERA PER COLLEGAMENTO A BRACCIO ASPIRANTE, DOTATA DI ATTACCO PER RALLA FINALE E ATTACCO PER ASPIRATORE ALLA MENSOLA A PARETE. ESECUZIONE IN ACCIAIO VERNICATO CON TIRANTE IN ACCIAIO

PBF-1602	sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 2 metri
PBF-1603	sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 3 metri
PBF-1604	sezione aspirante Ø160mm	Lunghezza 4 metri



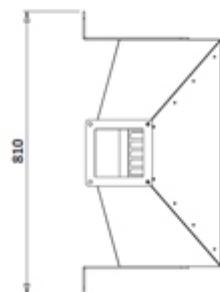
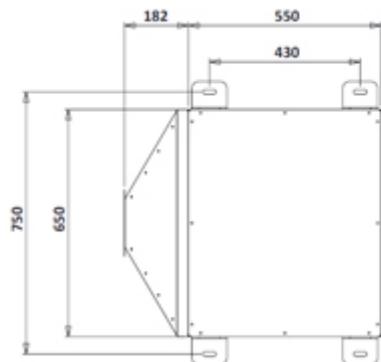
UNITA' FILTRANTE A PARETE

KFB – KIT DI ASPIRAZIONE FUMI DI SALDATURA FISSO A PARETE CON BRACCIO (OPPURE BRACCIO + PROLUNGA) DOTATO DI VENTILATORE E SISTEMA DI FILTRAZIONE CON IMMISSIONE DEI FUMI DEPURATI IN AMBIENTE DI LAVORO

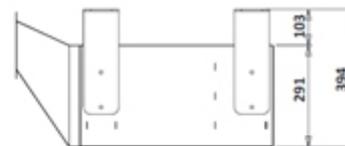
CODICE	SEZIONE ASPIRANTE	LUNGHEZZA BRACCIO	POTENZA VENTILATORE
KFB-1603	Ø160mm	3MT	2HP trifase
KFB-1604	Ø160mm	4MT	2HP trifase
KFB-1606	Ø160mm	6MT (con prolunga)	2HP trifase
KFB-1607	Ø160mm	7MT (con prolunga)	2HP trifase
KFB-1608	Ø160mm	8MT (con prolunga)	2HP trifase



SISTEMA DI FILTRAZIONE CON PREFILTRO METALLICO, PREFILTRO SINTETICO E FILTRO A TASCHE CON EFFICIENZA DI FILTRAZIONE 95%



Dimensioni gruppo filtrante



Optional: cambio di sezione di espulsione canalizzata



volume 0,91mc 120x80x95cm



UNITA' FILTRANTE PORTATILE

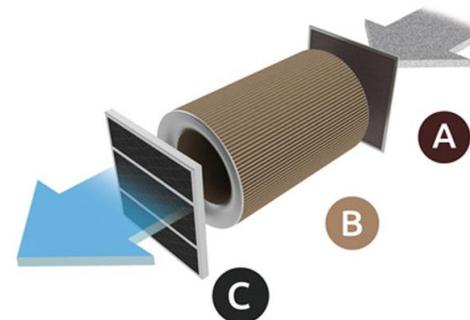


DEPUR-1 – DEPURATORE PORTATILE PER TORCE ASPIRANTI CON VENTILATORE E TRE STADI DI FILTRAZIONE. COMPLETO DI MANIGLIA DI MOVIMENTAZIONE, 2MT DI TUBAZIONE FLESSIBILE Ø50mm E CAPPETTA FINALE CON ATTACCO MAGNETICO

POTENZA	PORTATA	TENSIONE	RUMOROSITA'	DIMENSIONI
1,5HP	110mc/h	230V monofase	72 dba	290x300x750mm



A	B	C
PREFILTRO METALLICO	FILTRO A CARTUCCIA EFFICIENZA 85%	FILTRO A CARBONI ATTIVI DA 2Kg



volume 0,22mc 60x80x45cm – 18Kg

UNITA' FILTRANTE CARRELLATA

DEPUR-2 – DEPURATORE CARRELLATO PER ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI DI SALDATURA CON VENTILATORE E TRE STADI DI FILTRAZIONE. COMPLETO DI MANIGLIA DI MOVIMENTAZIONE, BRACCIO AUTOPORTANTE DA 3MT, CAPPETTA FINALE DI CAPTAZIONE CON MANIGLIA E SERRANDA DI PARZIALIZZAZIONE / CHIUSURA

POTENZA	PORTATA	TENSIONE	RUMOROSITA'	SUPERFICIE FILTRANTE
1,5HP	1480mc/h	400V trifase	70 dba	14,5 mq



TRE STADI DI FILTRAZIONE:

- 1) PREFILTRO METALLICO
- 2) PREFILTRO SINTETICO
- 3) FILTRO A TASCHE RIGIDE

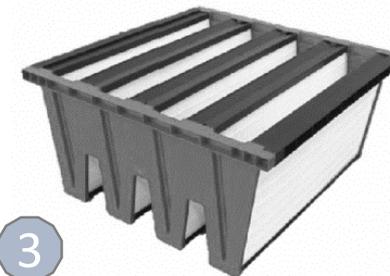
TOTALI 14,5 mq di SUPERFICIE FILTRANTE



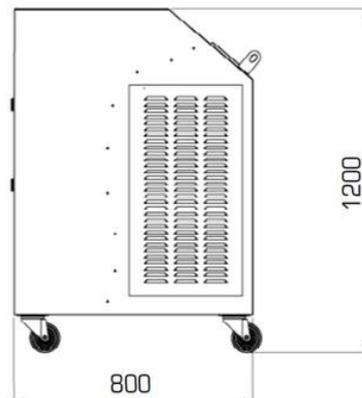
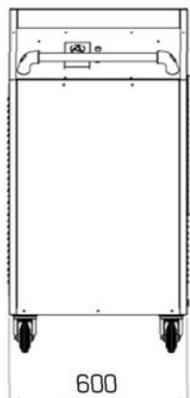
1



2



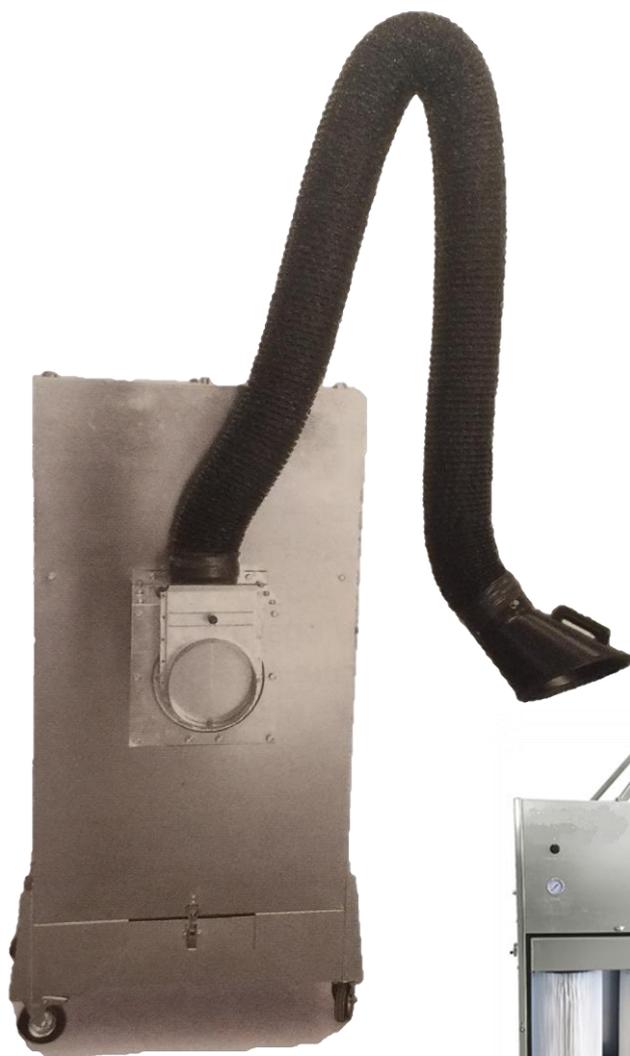
3



volume 1,21mc 120x66x153cm – 136Kg



UNITA' FILTRANTE CARRELLATA



DEPUR-3 – DEPURATORE CARRELLATO PER ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI DI SALDATURA/POLVERI DI MOLATURA A CARTUCCE CON SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICA IN CONTROLAVAGGIO AD ARIA COMPRESA. COMPLETO DI QUADRO E BRACCIO AUTOPORTANTE DA 3MT DOTATO CAPPETTA FINALE DI CAPTAZIONE E SERRANDA

POTENZA	PORTATA	TENSIONE	RUMOROSITA'	SUPERFICIE FILTRANTE
2HP	2000mc/h	400V trifase	73 dba	n°02 cartucce = 20 mq

DIMENSIONI

540x810x1800(h)mm



Pulsante scarico aria compressa di autopulizia

Manometro circuito aria compressa di pulizia filtri



BANCO ASPIRANTE FILTRANTE

BAF – BANCO ASPIRANTE E FILTRANTE PER FUMI DI SALDATURA/POLVERI DI MOLATURA CON PREFILTRO METALLICO (G3) E FILTRO A TASCHE (F8). ASPIRATORE INCASSATO NEL BANCO. DOTATO DI CASSETTO DI RACCOLTA POLVERI E PARETI FRONTALE / LATERALI. POSSIBILITA' DI INSTALLARE UN BRACCIO ASPIRANTE COME OPTIONAL

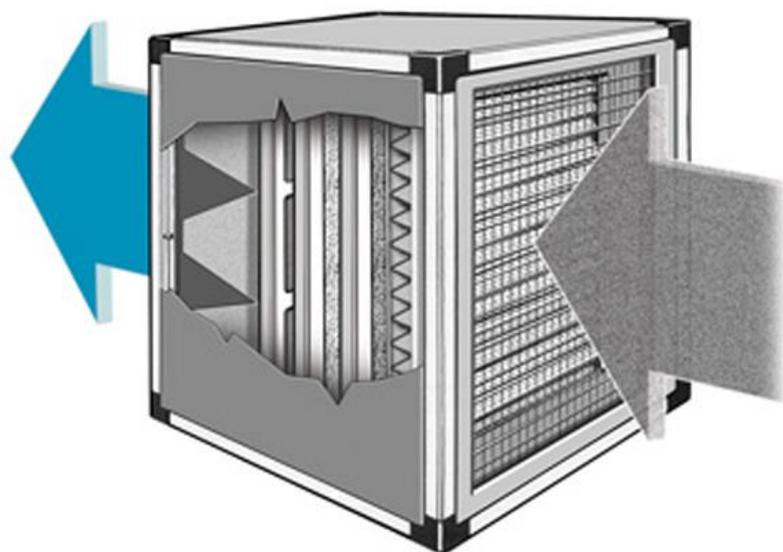
MODELLO	Portata mc/h	Potenza Hp	tensione	filtro	Peso Kg
BAF-1	2200	1	400V	G3 + F8	150
BAF-2	3500	2	400V	G3 + F8(n°2)	200
BAF-3	5500	3	400V	G3 + F8(n°3)	260



MODELLO	dimensioni esterne	dimensioni superficie appoggio / aspirante
BAF-1	1270x900x1330(h)mm	870x715mm
BAF-2	2270x900x1330(h)mm	1870x715mm
BAF-3	3160x900x1330(h)mm	2760x715mm

FILTRI PER IMPIANTI CENTRALIZATI FUMI DI SALDATURA

MFF – MODULO FILTRANTE FISSO A PARETE / PAVIMENTO PER IMPIANTO CENTRALIZZATO, IDONEO PER LA FILTRAZIONE DEI FUMI DI SALDATURA A SECCO. SISTEMA MODULARE IN FUNZIONE DELLA QUANTITA' DELL'ARIA DA TRATTARE. COMPLETO DI TRE STADI FILTRAZIONE



MODELLO	portata mc/h	superficie filtrante	IN-OUT Ø	Dimensioni mm	Peso Kg
MFF-5	5.000	17 mq	250mm	700x700x600	60
MFF-7	7.000	25,5 mq	300mm	700x1040x600	80
MFF-10	10.000	34 mq	350mm	700x1400x600	100
MFF-12	12.000	42,5 mq	450mm	700x1740x600	120
MFF-15	15.000	51 mq	450mm	1400x1040x600	140

TRE STADI DI FILTRAZIONE:

- 1) PREFILTRO METALLICO
- 2) PREFILTRO SINTETICO
- 3) FILTRO A TASCHE MORBIDE



1



2



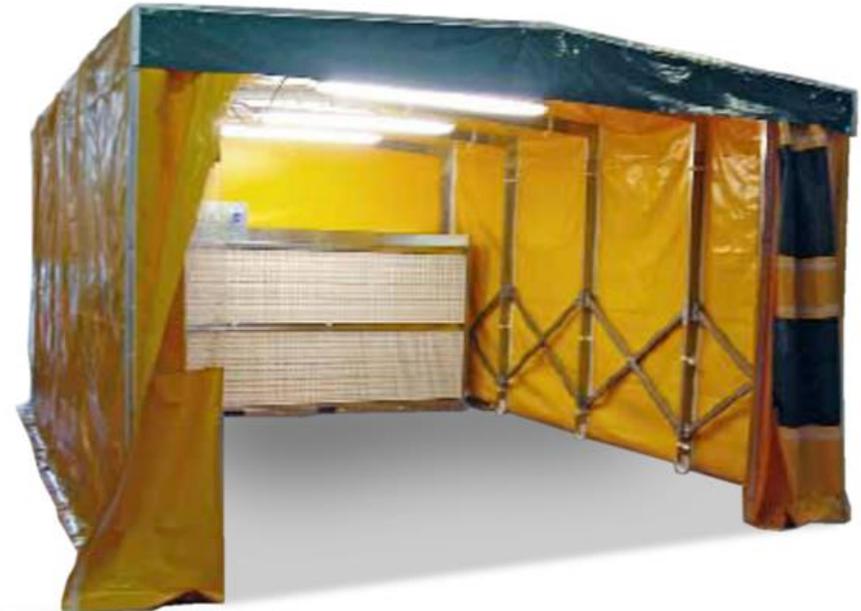
3



BOX FILTRO ASPIRANTE

BFA – BOX FILTRO ASPIRANTE ESTENSIBILE PER POSTAZIONI TEMPORANEE DI LAVORAZIONI CON PRODUZIONE DI FUMI DI SALDATURA O VERNICIATURA. GRUPPO FILTRO ASPIRANTE CON PARETE FRONTALE COLLEGATA AD UN SISTEMA DI CONTENIMENTO COSTITUITO DA UNO SCHELETRO ROBUSTO IN ACCIAIO ZINCATO APPOGGIATO A RUOTEE FODERATO DA UN TELO IN PVC. UNA VOLTA COMPATTATO OCCUPA 1,5MT DI PROFONDITA'

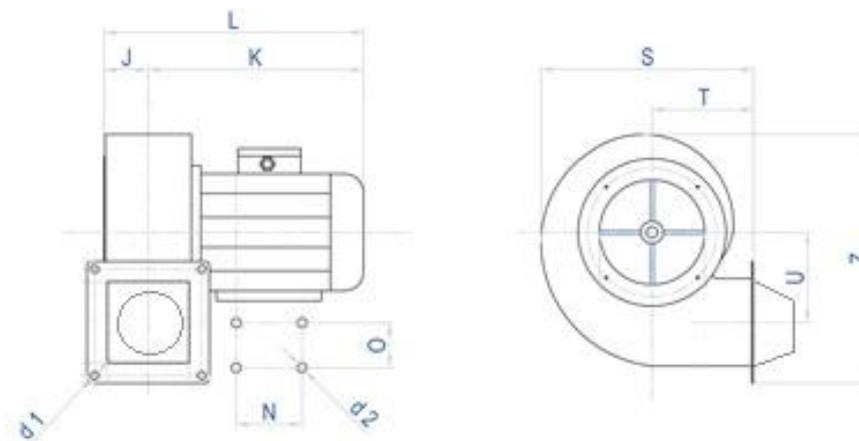
POTENZA	PORTATA	TENSIONE	Dimensioni spazio ingombro	Dimensioni spazio utile
7,5HP	8.000 mc/h	400V trifase	6.000 x 4.500 x 3.000(h)mm	5.000 x 4.000 x 2.600(h)mm



VENTILATORI

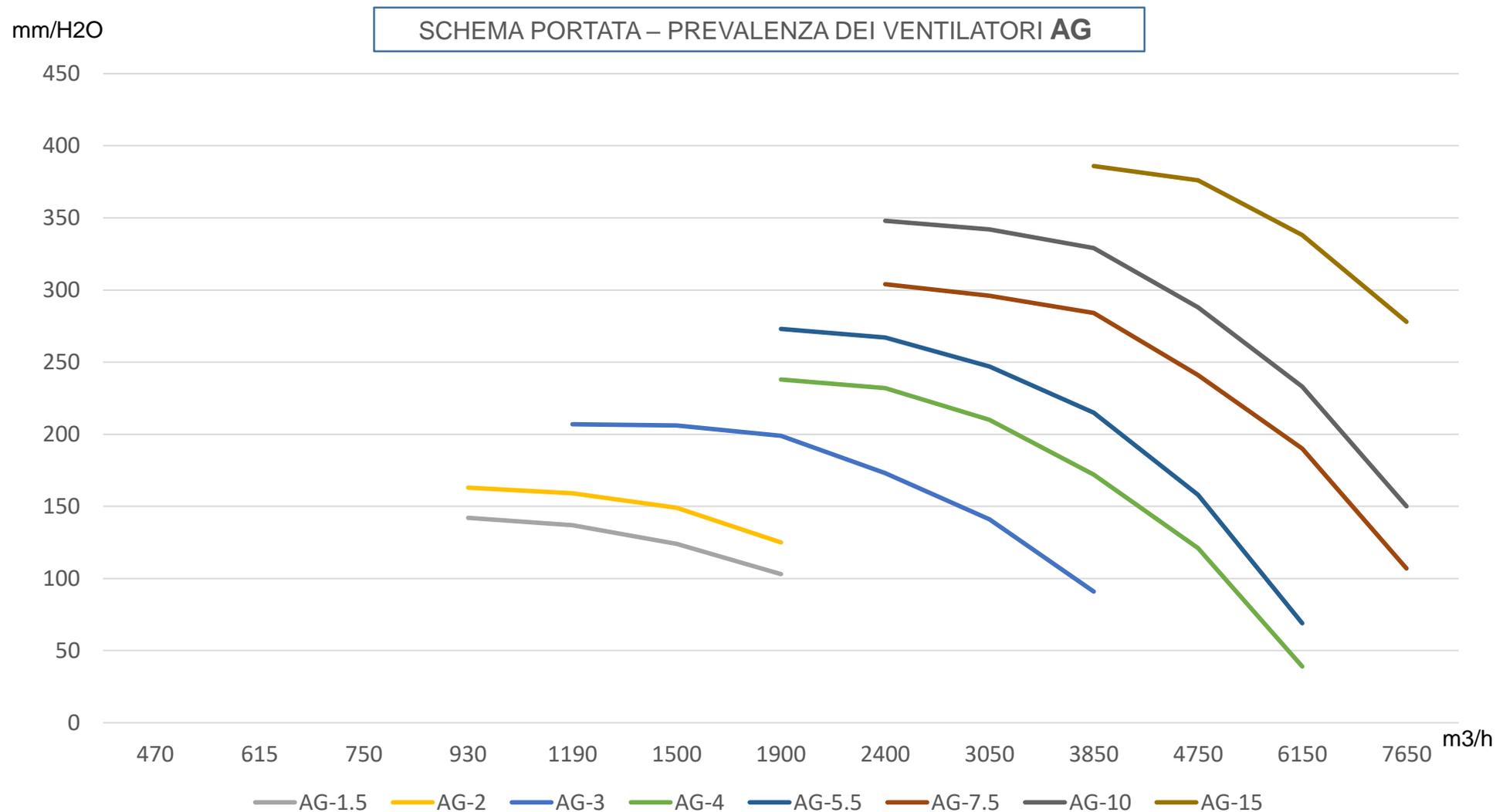


AG
VENTILATORI CENTRIFUGHI A
SEMPLICE ASPIRAZIONE IN
ESECUZIONE DIRETTAMENTE
ACCOPIATA A MOTORI TRIFASE
IP55 E COMPLETI DI ATTACCHI
TUBO CIRCOLARI SU
ASPIRAZIONE E MANDATA



	AG-1.5	AG-2	AG-3	AG-4	AG-5.5	AG-7.5	AG-10	AG-15
Kw	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11
DbA	72	74	76	79	82	84	86	88
In-Out	Ø160 mm	Ø160 mm	Ø200 mm	Ø250 mm	Ø315 mm	Ø355 mm	Ø400 mm	Ø500 mm
Volt	400	400	400	400	400	660	660	660
n°giri	2830	2840	2850	2900	2900	2900	2900	2930
d1	7	7	9	9	9	9	12	12
d2	10	10	12	12	12	12	15	15
J	73	73	115	127	127	141	14	157
L	377	377	530	590	630	670	670	830
N	100	100	205	250	250	300	300	415
O	125	125	234	289	289	337	337	395
S	335	335	600	655	655	735	735	832
T	148	148	255	285	285	320	320	360
U	145	145	253	286	286	321	321	355
Z	400	400	740	815	815	915	915	1000

VENTILATORI



AG

VENTILATORI CENTRIFUGHI A SEMPLICE ASPIRAZIONE IN ESECUZIONE DIRETTAMENTE ACCOPPIATA A MOTORI TRIFASE IP55 E COMPLETI DI ATTACCHI TUBO CIRCOLARE SU ASPIRAZIONE E MANDATA

ACCESSORI DEI VENTILATORI



AG-ME

MENSOLA DI FISSAGGIO A MURO PER VENTILATORE, VERSIONE **AG-ME1** PER ASPIRATORI FINO A 3HP, VERSIONE **AG-ME2** PER ASPIRATORI FINO A 10HP

AG-CM

COPRI MOTORE DI PROTEZIONE, VERSIONE **AG-CM1** PER ASPIRATORI FINO A 5.5HP, VERSIONE **AG-CM2** PER ASPIRATORI FINO A 10HP

AG-P

PIEDINI ANTIVIBRANTI PER VENTILATORI, DA ABBINARE ALLA MENSOLA AG-ME

AG-Q1

QUADRO ELETTRICO ON-OFF CON MAGNETOTERMICO, PER VENTILATORI FINO A 3HP

AG-Q2

PANNELLO ELETTRICO ON-OFF CON MAGNETOTERMICO, PER VENTILATORI FINO A 15HP

AG-BOX

BOX INSONORIZZANTE PER VENTILATORI

Modello aspiratore	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso Kg
AG-2BOX	600	600	600	50
AG-3BOX	600	600	600	50
AG-4BOX	1290	1040	1040	174
AG-5.5BOX	1290	1040	1040	174
AG-7.5BOX	1290	1040	1040	223

VENTILATORI A PARETE

VRA – VENTILATORI DI RICAMBIO ARIA A PARETE REALIZZATI IN ACCIAIO AL CARBONIO CON FINITURA DI RESINA IN POLIESTERE POLIMERIZZATA A 190°C. IDEALI PER IL RICAMBIO DELL'ARIA IN AMBIENTI DI LAVORO CON POSIZIONAMENTO A PARETE. GIRANTE DIRETTAMENTE ACCOPPIATA ALL'ALBERO MOTORE CON RETE DI PROTEZIONE E GRIGLIA ESTERNA CON SERRANDE A GRAVITA'. CLASSE DI PROTEZIONE IP65, CLASSE DI ISOLAMENTO F ED EFFICIENZA IE2

Descrizione	Unità di misura	Dati tecnici
Range di utilizzo	Portata m ³ /h	da 1000 a 19000
Range di utilizzo	Pressione Pa	da 0 a 400
Ø girante min.	mm	300
Ø girante max	mm	630
Motore	Volt [±10%]	230 M / 230- 400 T
Motore	Poli	2- 4 - 6 - 8
Motore	IP	65
Fluido temp limite min.	°C	-25
Fluido temp limite max.	°C	+60



Particolare della rete di protezione a norme di sicurezza e morsettiera con passacavo per collegamento elettrico



IMPIANTISTICA DI ASPIRAZIONE



TZG-___ TUBAZIONE IN LAMIERA ZINCATA L=3000MM

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



NZG-___ NIPPLO DI GIUNZIONE TUBI CON GUARNIZIONI A TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



CZG-___90 CURVA A 90° CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



CZG-___45 CURVA A 45° CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



CRG ___ - ___ CONO DI RIDUZIONE CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



DZG-___ TEE DI GIUNZIONE CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM

IMPIANTISTICA DI ASPIRAZIONE

SZG-___ SERRANDA A GHIGLIOTTINA CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



SILZG-___ SILENZIATORE DELL'ARIA CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



GZG-___ GIUNTO ANTIVIBRANTE CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



COZG-___ CAMINO ORIZZONTALE CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



CVZG-___ CAMINO VERTICALE CON GUARNIZIONI DI TENUTA

SEZIONI DISPONIBILI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



IMPIANTISTICA DI ASPIRAZIONE



AZG-____ ANELLI DI TENUTA DI COIBENTAZIONE TUBO-FORO AL MURO SU PARETI VERTICALI

SEZIONI DISPONIBILI PER TUBI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



CSZG-____ COLLARI DI STAFFAGGIO CON BULLONE M8

SEZIONI DISPONIBILI PER TUBI: Ø100 – 125 – 160 – 200 – 250 – 315 MM



DIMAR S.r.l.
Via Nazario Sauro Nord, 59
42044 – Gualtieri (R.E.)
+39.0522.14400313
info@dimarsrl.eu
dimarautomotive.com