



IMPIEGO

- Impianti per il trattamento degli effluenti derivanti da operazioni di verniciatura
- Trattamento dall'aria di espulsione delle zone di verniciatura, per arrestare la parte solida dell'overspray
- Prefiltrazione in impianti con stadi di filtrazione successivi che devono essere protetti dall'inquinamento di polveri (ad esempio filtri a carboni attivi)

CARATTERISTICHE

- Robusta costruzione in lamiera zincata e lamiera verniciata
- Camera di distribuzione inferiore con portello di ispezione
- AIRSOL DRY D: filtrazione con Paint Stop con telaio in cartone (DRY D) o in metallo (DRY DZ)
- AIRSOL DRY DT: primo stadio di filtrazione con Paint Stop con telaio in cartone (DRY DT) o in metallo (DRY DTZ); secondo stadio di filtrazione con filtro a tasche in classe F7 (EN 779)
- Stadio di filtrazione aggiuntivo con filtro assoluto HEPA H13 (optional)
- Portello di ispezione
- Modularità del sistema AIRSOL: i filtri possono essere abbinati in parallelo per raggiungere portate molto elevate

FORNITURA DI SERIE

- Filtro tasche (solo DRY DT)
- Filtro PAINT STOP

LIMITI DI UTILIZZO

- Effluenti d'aria con temperatura superiore a 60°C
- Fumi plastici, fumi impaccanti, polveri incendiabili

DATI TECNICI

MODELLO	MODULI n	PORTATA MAX * m ³ /h	STADIO 1 FILTRO PAINT STOP n	STADIO 1 SUPERFICIE FILTRANTE m ²	DIMENSIONI mm	PESO Kg
AIRSOL DRY D [con telaio in cartone]						
AS1/D	A	4000	4	2	1000 x 860 x 2230	80
AS2/D	B	8000	10	5	1610 x 860 x 2230	150
AS4/D	C	16000	20	10	1300 x 1300 x 2680	600
AS8/D	2 x C	32000	40	20	2600 x 1300 x 2680	1200

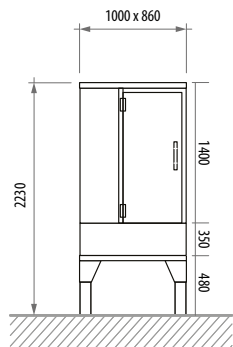
AIRSOL DRY DZ [con telaio zincato]

AS1/DZ	A	4000	4	2	1000 x 860 x 2230	80
AS2/DZ	B	8000	10	5	1610 x 860 x 2230	150
AS4/DZ	C	16000	20	10	1300 x 1300 x 2680	600
AS8/DZ	2 x C	32000	40	20	2600 x 1300 x 2680	1200

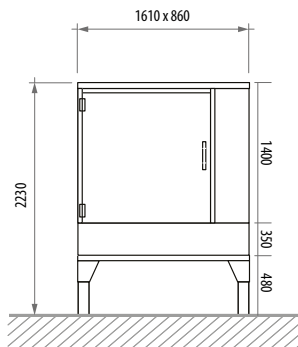
L'idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

(*) La portata massima indicata potrebbe diminuire, anche di parecchio, in funzione dell'inquinante. Chiedere al nostro ufficio tecnico.

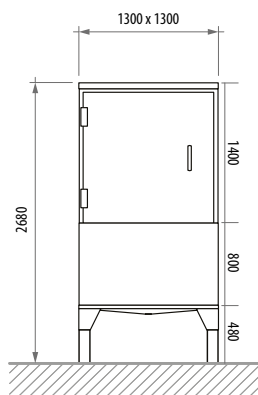
MODULI



AIRSOL DRY D - mod. A

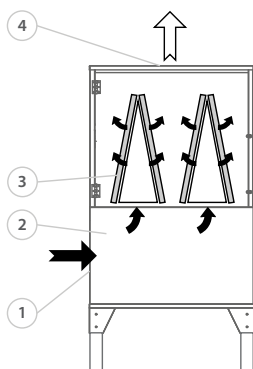


AIRSOL DRY D - mod. B



AIRSOL DRY D - mod. C

COMPONENTI



1. Bocca di entrata aria
2. Camera di calma
3. Filtro Paint Stop
4. Bocca di uscita aria

DATI TECNICI

MODELLO	MODULI n	PORTATA MAX * m³/h	STADIO 1 FILTRO PAINT STOP n	STADIO 1 SUP. FILTRANTE m²	STADIO 2 FILTRO A TASCHE n	STADIO 2 SUP. FILTRANTE m²	DIMENSIONI mm	PESO Kg
AIRSOL DRY DT [con telaio in cartone]								
AS1/DT	A	3500	4	2	1	8,8	1000 x 860 x 3030	120
AS2/DT	B	7000	10	5	2	17,6	1610 x 860 x 3030	200
AS4/DT	C	14000	20	10	4	35,2	1300 x 1300 x 3480	800
AS8/DT	2 x C	28000	40	20	8	70,4	2600 x 1300 x 3480	1500

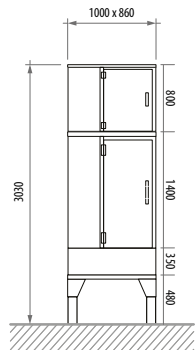
AIRSOL DRY DTZ [con telaio zincato]

AS1/DTZ	A	3500	4	2	1	8,8	1000 x 860 x 3030	120
AS2/DTZ	B	7000	10	5	2	17,6	1610 x 860 x 3030	200
AS4/DTZ	C	14000	20	10	4	35,2	1300 x 1300 x 3480	800
AS8/DTZ	2 x C	28000	40		8	70,4	2600 x 1300 x 3480	1500

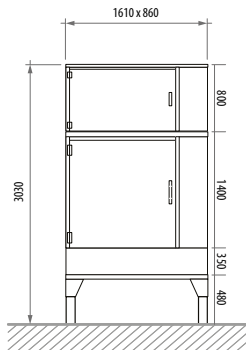
L'idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

(*) La portata massima indicata potrebbe diminuire, anche di parecchio, in funzione dell'inquinante. Chiedere al nostro ufficio tecnico.

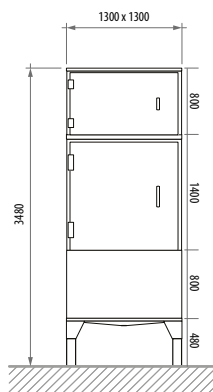
MODULI



AIRSOL DRY D - mod. A

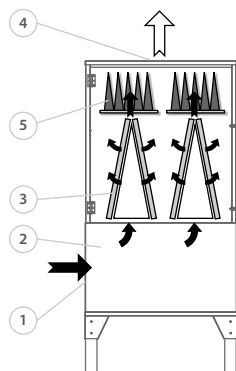


AIRSOL DRY D - mod. B



AIRSOL DRY D - mod. C

COMPONENTI



1. Bocca di entrata aria
2. Camera di calma
3. Filtro Paint Stop
4. Bocca di uscita aria
5. Filtro a tasche F7

OPTIONAL

- **[MN/DG/BATT/ST]** Manometro digitale di pressione a batteria con staffa supporto e collegamento a filtro
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione - alimentazione 24VAC. (Necessita predisposizione su quadro elettrico)
- Macchine speciali per grandi portate
- Stadio di filtrazione aggiuntivo con filtro assoluto HEPA H13
- Ventilatore
- Box di insonorizzazione per ventilatore
- Bocca di entrata aria per tubazione circolare
- Costruzioni speciali, in acciaio Inox, verniciature speciali
- Quadro elettrico
- Sistemi di controllo della portata con inverter
- Sistemi di recupero energetico
- Filtro finale con efficienza superiore

RICAMBI

- **[PAN/L]** Filtro Paint Stop con telaio in cartone
- **[PAN/R]** Filtro Paint Stop con telaio zincato apribile
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria (senza staffa ne materiali di collegamento)
- **[BEA/3/4]** Bocca entrata aria (per moduli da AS3 in avanti)
- **[MF95/V]** Filtro a tasche in fibra di vetro efficienza F7

REALIZZAZIONI

