



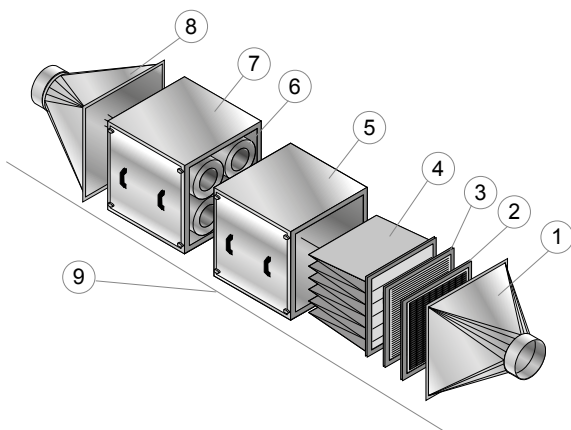
IMPIEGO

- Impianti centralizzati con flussi d'aria inquinati da fumi di saldatura e lavorazioni di carpenteria
- Impianti centralizzati con flussi d'aria contenenti polveri in basse concentrazioni
- Filtrazione di flussi d'aria provenienti da ventilazione dell'ambiente di lavoro
- Prefiltrazione in impianti con stadi di filtrazione successivi che devono essere protetti dall'inquinamento di polveri (ad esempio filtri a carboni attivi)
- Filtrazione fumi in genere

CARATTERISTICHE

- Robusta costruzione in lamiera verniciata RAL 7024
- Filtrazione a 3 stadi: prefiltro metallico, prefiltro acrilico, filtro a tasche finale in classe F7 (superiore a richiesta)
- Modulo (opzionale) con cartucce carbone attivo
- Media filtrante in fibra di polipropilene a densità progressiva
- Portello di ispezione filtri
- Modularità del sistema DEVID: i filtri possono essere abbinati in parallelo per raggiungere portate molto elevate
- Nei modelli con moduli su due colonne (DV2o, DV4o, DV6o) i filtri possono essere accessibili per la sostituzione da un unico portello situato davanti

COMPONENTI



1. **DVn/M** Riduzione entrata aria
2. Prefiltro metallico
3. Prefiltro acrilico
4. Filtro a tasche
5. **DVn/F** Corpo centrale filtri
6. Cartucce (opzionali) carbone attivo
7. **DVn/C** Modulo (opzionale) con cartucce carbone attivo
8. **DVn/M** Riduzione uscita aria
9. **DVn/T** Modulo completo con riduzioni

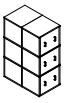
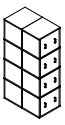
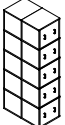
FORNITURA DI SERIE

- Prefiltro acrilico, prefiltro metallico, filtro a tasche classe di efficienza F7

LIMITI DI UTILIZZO

- Effluenti d'aria con temperatura superiore a 70°C
- Fumi plastici
- Fumi impaccanti
- Polveri incendiabili

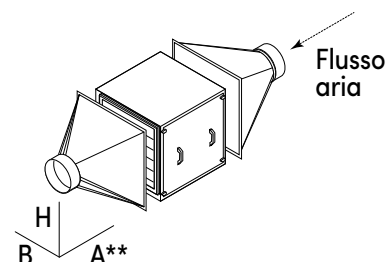
DATI TECNICI

MODELLO	ASSEMBLAGGIO	FILTRI A TASCHE (MF 95 V) n	SUPERFICIE FILTRANTE m ²	FILTRI A CARBONE ATTIVO (DV N C OPTIONAL) n	CARBONE ATTIVO Kg	PORTATA MAX* m ³ /h	DIMENSIONI** (INCLUDE RIDUZIONI) A x B x H (mm)
DV1/T		1	8,8	4	28	1500-2500	840 (+1000) x 705 x 705
DV2o/T		2	17,6	8	56	3000-5000	840 (+1000) x 1410 x 705
DV2v/T		2	17,6	8	56	3000-5000	840 (+1200) x 705 x 1410
DV3/T		3	26,4	12	84	4500-7500	840 (+1600) x 705 x 2115
DV4o/T		4	35,2	16	112	6000-10000	840 (+1200) x 1410 x 1410
DV4v/T		4	35,2	16	112	6000-10000	840 (+2000) x 705 x 2820
DV5/T		5	44	20	140	7500-12500	840 (+2400) x 705 x 3525
DV6o/T		6	52,8	24	168	9000-15000	840 (+1600) x 1410 x 2115
DV6v/T		6	52,8	24	168	9000-15000	840 (+2600) x 705 x 4230
DV8/T		8	70,4	32	224	12000-17500	840 (+2000) x 1410 x 2820
DV10/T		10	88	40	280	15000-20000	840 (+2400) x 1410 x 3525
DV12/T		12	105,6	48	336	18000-24000	840 (+2600) x 1410 x 4230

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 è un valore consigliato e può diminuire, anche di molto, in funzione dell'inquinante

** La larghezza A raddoppia in presenza del modulo opzionale con filtri a carbone attivo DVn/C



DEVID FILTER

FILTRO A TASCHE PER FUMI

OPTIONAL

- **[MS/DV]** Mensola di sostegno a terra
- **[MN/DG/24VAC]** Manometro digitale di pressione - alimentazione 24VAC. Necessita di predisposizione su quadro elettrico
- **[MN/DG/BATT]** Manometro digitale di pressione a batteria
- **[DIE/F8/30]** Filtro Diedro 30 m² - Efficienza F8
- **[DV/M]** Tramoggia di collegamento
- **[DV/G]** Griglia di protezione

RICAMBI

- **[MF95/V]** Filtro a tasche in fibra di vetro efficienza F7
- **[PREF]** Prefiltro acrilico piano, ht 22 mm
- **[SCINT]** Prefiltro metallico piano, ht 22 mm
- **[CARB/KG]** Carbone AC54 Carbsorb
- **[CAR25]** Cartuccia di carbone attivo, kg 7,50

REALIZZAZIONI

