



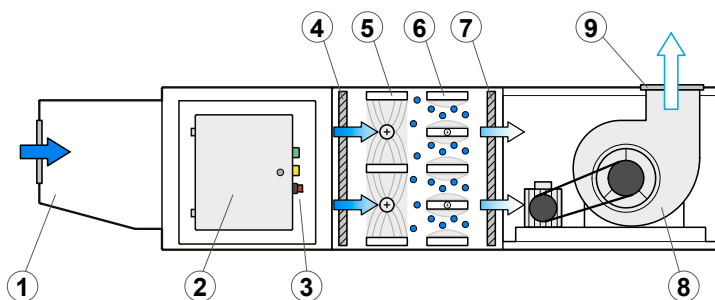
IMPIEGO

- Impianti centralizzati e localizzati per aspirazione di fumi e nebbie d'olio da lavorazioni su macchine utensili
- Fumi di saldatura e fumi da stampaggio metalli
- Nebbie e vapori oleosi da trattamenti termici
- Stampaggio gomma e plastica e operazioni di plastificazione
- Operazioni di pressofusione di alluminio

FORNITURA DI SERIE

- Modulo filtrante con cella ionizzante, cella collettrice, prefilto e postfilto metallico e trasformatore
- Ventilatore e plenum (versioni GGS VENT e GGS T-VENT)

FUNZIONAMENTO



CARATTERISTICHE

- Minor consumo energetico e minor costo di gestione grazie alle basse perdite di carico
- Manutenzione semplice ed economica, riducendosi ad un semplice lavaggio in ammollo con acqua e detergente
- Manutenzione programmata e costante, unita all'uso di sostanze adeguate, garantisce una durata illimitata
- Le particelle oleose dopo essere state aspirate e trattenute dal filtro elettrostatico, drenano per effetto del loro stesso peso, pulendo allo stesso tempo il filtro
- Abbattimento di particelle sospese fino a 0,01 micron

LIMITI DI UTILIZZO

- Effluenti d'aria con temperatura superiore a 65°C
- Effluenti d'aria con polveri e trucioli

1. Bocca di ingresso dell'aria da filtrare
2. Sportello di accesso alle celle
3. Quadro elettrico di gestione delle celle (in base ai modelli, può essere presente un quadro di comando generale dell'elettrostatico)
4. Filtro metallico in entrata
5. Cella ionizzante
6. Cella collettrice
7. Filtro metallico in uscita
8. Ventilatore a trasmissione, con motore elettrico
9. Griglia di uscita dell'aria filtrata

DATI TECNICI

Modello	PORTATA MAX m ³ /h	VENTILATORE	POTENZA kW	TENSIONE (IN) V / Hz	ΔP DISP. mm H ₂ O	PRE/POST FILTRI n	CELLE IONIZZANTI/ COLLETTRICI n	PESO Kg	DIMENSIONI mm
GG S C [Senza ventilatore e tramoggia]									
GG S10/C	1800	-	-	220 / 50	-	1/1	1/1	65	640 x 670 x 610
GG S20/C	3600	-	-	220 / 50	-	2/2	2/2	95	640 x 1120 x 610
GG S40/C	7200	-	-	220 / 50	-	4/4	4/4	190	640 x 1120 x 1220
GG S60/C	10800	-	-	220 / 50	-	6/6	6/6	265	640 x 1120 x 1830
GG S80/C	14400	-	-	220 / 50	-	8/8	8/8	380	640 x 1120 x 2440
GG S100/C	18000	-	-	220 / 50	-	10/10	10/10	475	640 x 1120 x 3050
GG S120/C	21600	-	-	220 / 50	-	12/12	12/12	570	640 x 2240 x 1830
GG S VENT [Con ventilatore, cassonetto e bea]									
GG S10/VENT-07	1800	9/7 (1000 rpm)	0,75	400 / 50	60	1/1	1/1	200	1900 x 670 x 610
GG S20/VENT-1	3600	9/7-2 (1000 rpm)	1,5	400 / 50	60	2/2	2/2	240	1950 x 1150 x 610
GG S40/VENT-4	7200	15/15 (1200 rpm)	4	400 / 50	110	4/4	4/4	355	2100 x 1150 x 1220
GG S T/VENT [Tandem (2 filtri abbinati uno dietro l'altro) con ventilatore, cassonetto e bea]									
GG S10-T/VENT-07	1800	9/7 (1000 rpm)	0,75	400 / 50	55	2/2	2/2	265	2540 x 670 x 610
GG S20-T/VENT-1	3600	9/7-2 (1000 rpm)	1,5	400 / 50	55	4/4	4/4	335	2590 x 1150 x 610
GG S40-T/VENT-4	7200	15/15 (1200 rpm)	4	400 / 50	105	8/8	8/8	535	2750 x 1150 x 1220

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.

Tensione in uscita ionizzatore/collettore: 12000/6000V

E' possibile raggiungere valori di portata più alti abbinando i moduli (esempio GGS80/C + GGS80/C per 28.800 m³/h)

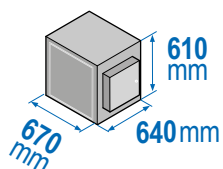
OPTIONAL

- Stadio di prefiltrazione a pannelli
- Mensola a terra
- Tramoggia per filtro elettrostatico
- Detergente per pulizia filtri
- Sifone in PVC
- Quadro con micro a chiave su porte filtro e porta ventilatore cablato bordo macchina, ventilatore, sotto quadro e micro

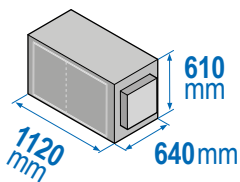
RICAMBI

- **[COLLET]** Cella colletttrice
- **[JON]** Cella ionizzante
- **[PREF/SMOG]** Pre filtri in rete di alluminio 455x465x20 mm
- **[TRAS]** Trasformatore alta tensione
- **[TUNG]** Fili di tungsteno
- **[ISOL]** Isolatore su porta
- **[ISOL/P]** Isolatore di supporto per cella ionizzante
- **[LAMP]** Lampadine di funzione
- **[GUAR/SH]** Guarnizione porta
- **[GUAR/SH/PVC]** Guarnizione porta in PVC
- **[ASSEMBLY]** Distanziale
- **[GG/MI]** Molla interruttore
- **[MOLL/CC]** Molla conica tipo CORTO su cella collettice
- **[MOLL/CL]** Molla conica tipo LUNGO su cella ionizzante
- **[MOLL/T]** Molle di supporto

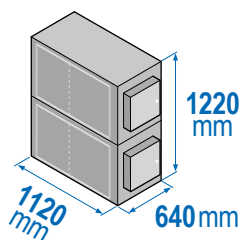
MODULI E DIMENSIONI



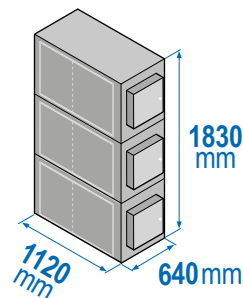
GG10/C



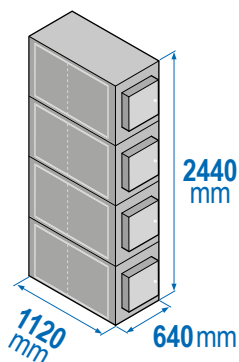
GG20/C



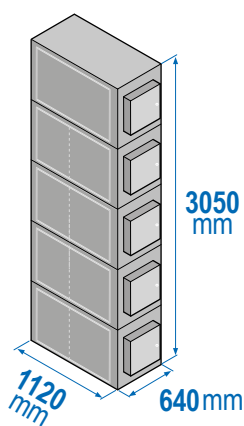
GG40/C



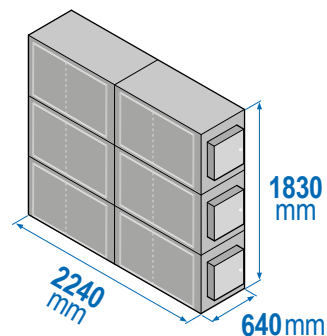
GG60/C



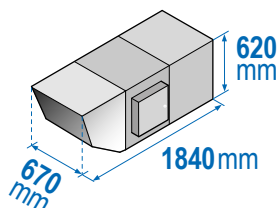
GG80/C



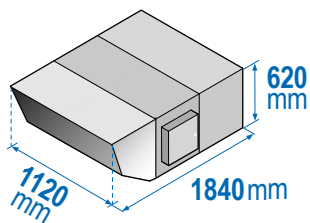
GG100/C



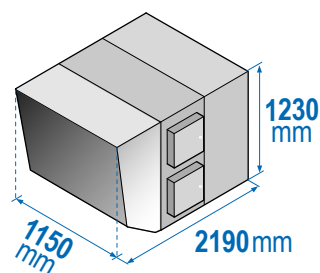
GG120/C



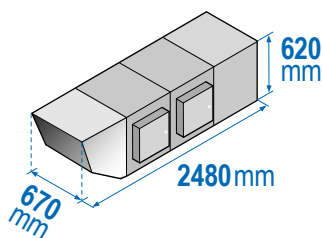
GG10/VENT-07



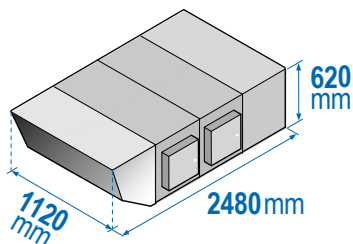
GG20/VENT-1



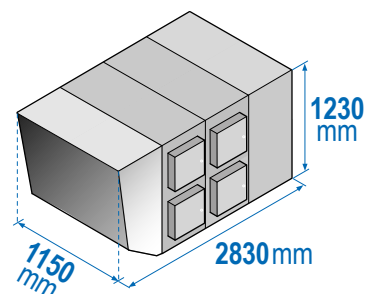
GG40/VENT-4



GG10-T/VENT-07



GG20-T/VENT-1



GG40-T/VENT-4

REALIZZAZIONI

