

Cappa modulare per saldatura Streamline

Cappa di aspirazione dei fumi di saldatura



Descrizione generale

La cappa modulare per saldatura Streamline è una cappa di aspirazione configurabile progettata per controllare i fumi di saldatura sia nelle applicazioni manuali che in quelle automatizzate, trattenendo i fumi vicino alla fonte affinché possano essere estratti in sicurezza dal sistema di filtrazione delle polveri. La cappa impedisce ai fumi e alla polvere di diffondersi all'interno dello stabilimento, migliorando la salute e la sicurezza dei lavoratori e riducendo i costi di manutenzione e pulizia. Inoltre, il contenimento locale offre una soluzione più economica ed energeticamente efficiente rispetto alle cappe tradizionali o ai sistemi di depurazione dell'aria ambiente, poiché riduce il volume totale d'aria necessario.

Varianti di prodotto

La struttura è disponibile in molte dimensioni e varianti a partire da 1,5x1,5 m. Il telaio può aumentare la sua larghezza o lunghezza in incrementi di 0,5 m.

La struttura può essere posizionata su gambe con altezze da 3 m a 6 m. L'altezza delle gambe può essere regolata in base al design dello stand.

Il numero di gambe dipende dalla dimensione della struttura (4, 6 o 8 gambe).

La struttura può anche essere sospesa dal soffitto utilizzando catene fissate a golfari, che sono inclusi nel set.



Descrizione dei componenti principali

Componenti principali	Descrizione
Telaio	Il telaio è realizzato in acciaio verniciato a polvere. I pannelli di diverse lunghezze vengono avvitati insieme utilizzando staffe angolari e viti per lamiera. Il telaio è irrigidito con travi di supporto.
Altezza della gamba regolabile	Le gambe sono realizzate in acciaio zincato. Lo spessore della lamiera delle gambe fino a 3 m è di 2,5 mm, mentre quello delle gambe da 6 m è di 3 mm. Le gambe da 6 m sono composte da 3 parti e la loro altezza può essere regolata telescopicamente.
Tetto trasparente in policarbonato	Lastra in policarbonato cellulare da 8 mm. La lastra è non infiammabile e non propaga il fuoco. Essendo trasparente, trasmette la quantità necessaria di luce e ha un aspetto esteticamente gradevole.
Uscita flangiata $\phi 250$ - $\phi 450$ mm	Piastra di uscita con foro di vari diametri da $\phi 250$ a $\phi 450$ mm. La dimensione del foro e il numero di uscite dipendono dalla dimensione della cappa e dal flusso d'aria. Possibilità di collegare l'estrazione tramite tubo spiro mediante una flangia spiro.
Piastra deflettore per migliorare la cattura e impedire le scintille	La piastra di pre-separazione impedisce l'ingresso di particelle grandi e calde nell'impianto e riduce il rischio di incendio. Possibilità di acquistare un arrestatore di scintille e installarlo sui condotti.
Tenda per saldatura	La tenda per saldatura appesa intorno alla postazione di saldatura protegge dalle radiazioni luminose visibili (luce blu) e dalle radiazioni luminose invisibili (IR e UV). La tenda è ignifuga. La tenda è conforme agli standard ISO 4892; EN ISO 25980; DIN 52210; EN13501-1:2007, DIN 53438T2.
Piedini con ancoraggio a terra o bullone ad anello	Le gambe hanno piedini che possono essere ancorati al terreno. Il telaio è dotato di golfari utilizzati per montare il telaio e appenderlo al soffitto.

Dati tecnici

Art. NO	Dimensioni del telaio		N.ro	DN uscita [mm]	Portata aria progettuale [m ³ /h]	Portata aria massima [m ³ /h]	Metri quadri di tenda altezza H3 m	Metri di tenda per altezza H 6m
	Larg [m]	Lung [m]						
73009911	1,5	1,5	1	250	2000	2700	14	28
73009912	2,0	1,5	1	280	2300	3300	17	33
73009913	2,0	2,0	1	280	2700	3300	19	38
73009914	3,0	1,5	1	280	2700	3300	21	42
73009915	3,0	2,0	1	315	3000	4200	24	47
73009950	2,5	1,5	1	315	3000	4200	19	38
73009916	2,5	2,0	1	315	3300	4200	21	42
73009917	2,5	2,5	1	315	3300	4200	24	47
73009918	2,5	3,0	1	350	3600	5200	26	52
73009919	3,0	3,0	1	350	4000	5200	28	57
73009920	3,5	1,5	2	250	3300	5400	24	47
73009921	3,5	2,0	1	350	3600	5200	26	52
73009922	3,5	2,5	1	350	4000	5200	28	57
73009923	3,5	3,0	1	350	4300	5200	31	61
73009924	4,0	1,5	2	250	3600	5400	26	52
73009925	4,0	2,0	2	250	4000	5400	28	57
73009926	4,0	2,5	1	400	4300	6800	31	61
73009927	4,0	3,0	1	400	4600	6800	33	66
73009928	4,5	1,5	2	250	4000	5400	28	57
73009929	4,5	2,0	2	280	4300	6600	31	61
73009930	4,5	2,5	1	400	4600	6800	33	66
73009931	4,5	3,0	1	400	5000	6800	35	71
73009932	5,0	1,5	2	280	4300	6600	31	61
73009933	5,0	2,0	2	280	4600	6600	33	66
73009934	5,0	2,5	2	280	5000	6600	35	71
73009935	5,0	3,0	1	400	5300	6800	38	75
73009936	5,5	1,5	2	280	4600	6600	33	66
73009937	5,5	2,0	2	280	5000	6600	35	71
73009938	5,5	2,5	2	315	5300	8400	38	75
73009939	5,5	3,0	1	450	5600	8600	40	80
73009940	6,0	1,5	3	250	5000	8100	35	71
73009941	6,0	2,0	3	250	5300	8100	38	75
73009942	6,0	2,5	2	315	5600	8400	40	80
73009943	6,0	3,0	2	315	6000	8400	42	85

Elenco accessori

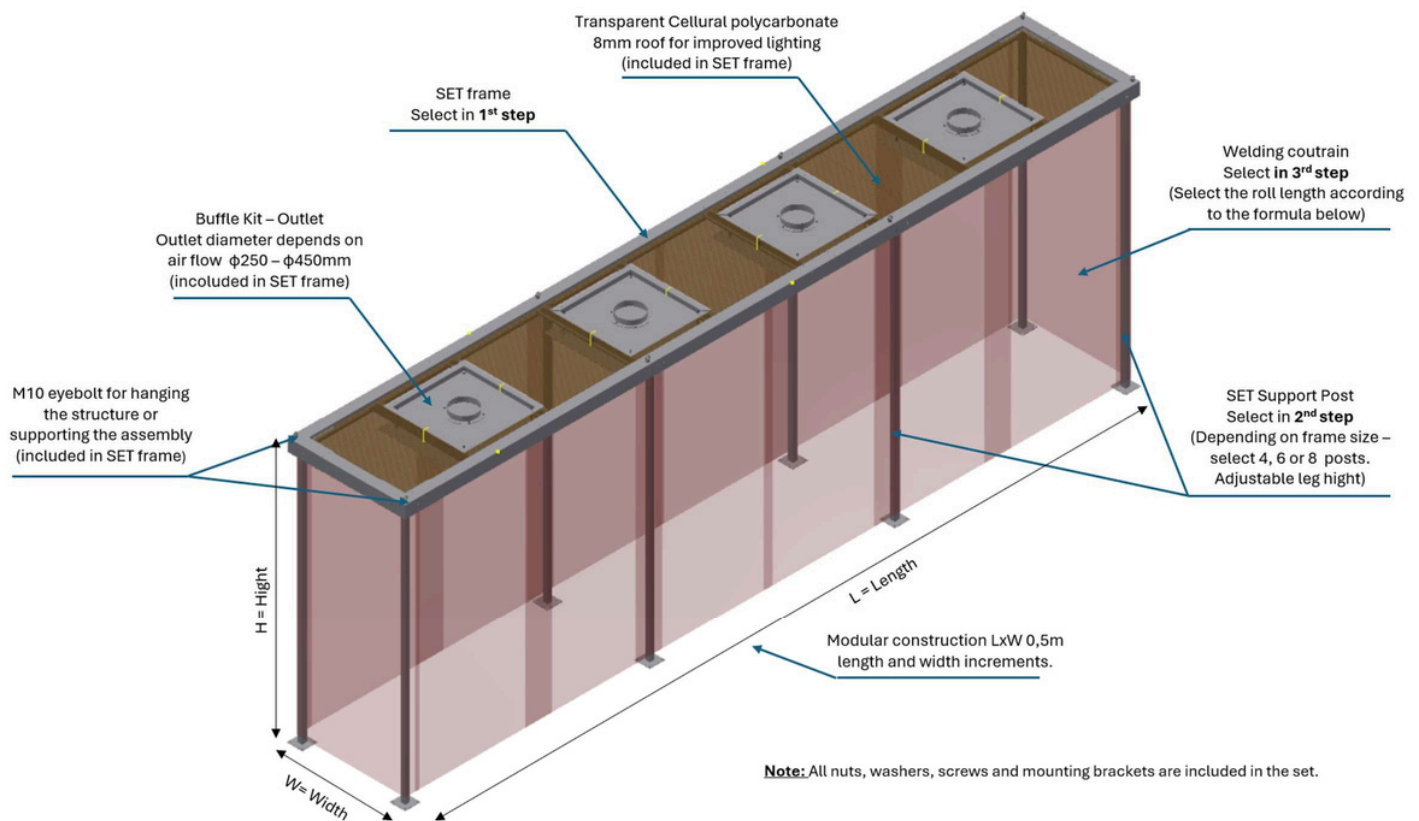
Accessori	Numero articolo	Immagine
Inlet galv. for fan Ø 250 / Spiro 250 Inlet galv. for fan Ø 280 / Spiro 280 Inlet galv. for fan Ø 315 / Spiro 315 Inlet galv. for fan Ø 350 / Spiro 350 Inlet galv. for fan Ø 400 / Spiro 400 Inlet galv. for fan Ø 450 / Spiro 450	73003454 73001375 73003457 73001260 73003465 73007729	
Inlet galv. for fan dia 250 / Spiro 200 Inlet galv. for fan dia 250 / Spiro 224 Inlet galv. for fan dia 250 / Spiro 250 Inlet galv. for fan dia 280 / Spiro 224 Inlet galv. for fan dia 280 / Spiro 250 Inlet galv. for fan dia 315 / Spiro 250 Inlet galv. for fan dia 315 / Spiro 280 Inlet galv. for fan dia 315 / Spiro 315 Inlet galv. for fan dia 355 / Spiro 280 Inlet galv. for fan dia 355 / Spiro 315 Inlet galv. for fan dia 355 / Spiro 350 Inlet galv. for fan dia 400 / Spiro 315 Inlet galv. for fan dia 400 / Spiro 350 Inlet galv. for fan dia 450 / Spiro 350 Inlet galv. for fan dia 450 / Spiro 400	73003451 73007122 73003454 73007128 73007129 73007137 73007138 73003457 73007144 73003458 73003461 73007150 73007153 73007159 73003466	
Rompi scintille ZN 0,7 mm 250QF Rompi scintille ZN 0,7 mm 315QF Rompi scintille ZN 0,7 mm 400QF Rompi scintille ZN 0,9 mm 450QF	8210001268 8210001269 8210001270 8210001271	
Tenda per saldatura PVC rossa 1,4 m x 25 m (rotolo intero)	7946869	
Tenda per saldatura PVC rossa 1,4 m x 25 m (rotolo intero)	7946555	
SET Pali di supporto Pz. 4 - 3 m SET Pali di supporto Pz. 6 - 3 m SET Pali di supporto Pz. 8 - 3 m SET Pali di supporto Pz. 4 - 6 m SET Pali di supporto Pz. 6 - 6 m SET Pali di supporto Pz. 8 - 6 m	73009944 73009945 73009946 73009956 73009957 73009958	

Ordinare la cappa modulare è molto facile e intuitivo: puoi farlo in 3 passaggi:

Passaggio 1 – selezionare la dimensione del telaio della cappa. Passaggio 2 – selezionare il tipo di montaggio (sospeso/in piedi). Selezionare Pali di supporto da 3 m o 6 m.

Se la cappa di saldatura sarà sospesa, non è necessario scegliere i supporti. I golfari sono inclusi nel SET del telaio. Selezionare il numero appropriato di supporti per ogni dimensione del telaio.

Passaggio 3 – calcolare la quantità e selezionare la tenda per saldatura – vedere la tabella sotto PASSAGGIO 3.



STEP 1: FRAME			STEP 2: SUPPORT POSTS			STEP 3: WELDING CURTAIN			
Larghezza W [m]	Lunghezza L [m]	SET Telaio	Numero di supporti	Pali di supporto SET 3 m	Pali di supporto SET 6 m	Quantità di metri di tenda per altezza 3 m	Quantità di metri di tenda per altezza 6 m	Quantità di metri di tenda per altezza 6 m	Numero articolo Tenda per saldatura 50 m
1,5	1,5	73009911	4	73009944	73009956	14	28	7946869	7946555
2,0	1,5	73009912	4	73009944	73009956	17	33	7946869	7946555
2,0	2,0	73009913	4	73009944	73009956	19	38	7946869	7946555
3,0	1,5	73009914	4	73009944	73009956	21	42	7946869	7946555
3,0	2,0	73009915	4	73009944	73009956	24	47	7946869	7946555
2,5	1,5	73009950	4	73009944	73009956	19	38	7946869	7946555
2,5	2,0	73009916	4	73009944	73009956	21	42	7946869	7946555
2,5	2,5	73009917	4	73009944	73009956	24	47	7946869	7946555
2,5	3,0	73009918	4	73009944	73009956	26	52	7946869	7946555
3,0	3,0	73009919	4	73009944	73009956	28	57	7946869	7946555
3,5	1,5	73009920	6	73009945	73009957	24	47	7946869	7946555
3,5	2,0	73009921	6	73009945	73009957	26	52	7946869	7946555
3,5	2,5	73009922	6	73009945	73009957	28	57	7946869	7946555
3,5	3,0	73009923	6	73009945	73009957	31	61	7946869	7946555
4,0	1,5	73009924	6	73009945	73009957	26	52	7946869	7946555
4,0	2,0	73009925	6	73009945	73009957	28	57	7946869	7946555
4,0	2,5	73009926	6	73009945	73009957	31	61	7946869	7946555
4,0	3,0	73009927	6	73009945	73009957	33	66	7946869	7946555
4,5	1,5	73009928	6	73009945	73009957	28	57	7946869	7946555
4,5	2,0	73009929	6	73009945	73009957	31	61	7946869	7946555
4,5	2,5	73009930	6	73009945	73009957	33	66	7946869	7946555
4,5	3,0	73009931	6	73009945	73009957	35	71	7946869	7946555
5,0	1,5	73009932	6	73009945	73009957	31	61	7946869	7946555
5,0	2,0	73009933	6	73009945	73009957	33	66	7946869	7946555
5,0	2,5	73009934	6	73009945	73009957	35	71	7946869	7946555
5,0	3,0	73009935	6	73009945	73009957	38	75	7946869	7946555
5,5	1,5	73009936	8	73009946	73009958	33	66	7946869	7946555
5,5	2,0	73009937	8	73009946	73009958	35	71	7946869	7946555
5,5	2,5	73009938	8	73009946	73009958	38	75	7946869	7946555
5,5	3,0	73009939	8	73009946	73009958	40	80	7946869	7946555
6,0	1,5	73009940	8	73009946	73009958	35	71	7946869	7946555
6,0	2,0	73009941	8	73009946	73009958	38	75	7946869	7946555
6,0	2,5	73009942	8	73009946	73009958	40	80	7946869	7946555
6,0	3,0	73009943	8	73009946	73009958	42	85	7946869	7946555

