

Aspiratore da tetto a torrino STC

🔧 Settori: [Ventilazione](#)

🔧 Applicazioni: [Fissa](#)

🔧 Problematich: [Fumi](#)

COD: STC000000000000



L'**aspiratore da tetto a torrino STC con motore trifase** è da utilizzare per aspirazioni dirette su locali da ventilare oppure canalizzate in tubazioni fino al tetto, ideale per muovere grandi volumi d'aria con modeste prevalenze. La costruzione industriale di questa serie, equipaggiata con motori UNEL-MEC, garantisce robustezza e affidabilità nel tempo.



Approfondimento

Perchè si utilizza l'aspiratore da tetto a torino?

Lo scopo è quello di assicurare la necessaria qualità dell'aria negli ambienti, rimuovendo le sostanze nocive che in essi si generano, e sostituendo l'aria espulsa con analoghi quantitativi di aria esterna.

Inoltre viene utilizzato per smaltire il calore nel periodo estivo, soprattutto negli edifici industriali dove in genere non sono previsti impianti di condizionamento dell'aria.

Come si utilizza l'aspiratore da tetto a torino?

Viene installato normalmente sulla copertura dell'edificio. Il tetto che non deve essere per forza orizzontale, per compensare inclinazione e tipo di copertura vengono realizzati adattamenti ad hoc dal nostro ufficio tecnico.

Come si calcola la portata dell'aspiratore da tetto ?

In genere per le ventilazioni industriali si calcolano dai 3 ai 15 ricambi d'aria ogni ora, a seconda delle caratteristiche delle lavorazioni effettuate all'interno. L'aria espulsa rientra in modo naturale da aperture, porte, finestre, griglie oppure con un reintegro forzato attraverso altri ventilatori, ad esempio quelli a parete.

Struttura

- Telaio di base in lamiera di acciaio zincato
- Cappello di protezione realizzato in vetroresina stratificato resistente agli agenti atmosferici
- Rete antinfortunistica esterna in acciaio zincato, protetta contro gli agenti atmosferici, secondo normativa UNI EN 294
- Girante con pale rovesce ad alto rendimento, in lamiera nera saldata e verniciata equilibrata staticamente e dinamicamente secondo normativa UNI ISO 1940/BS 6861/1
- Motore asincrono trifase o monofase, rendimento EEF 1 e 2, idoneo al funzionamento mediante regolazione di velocità, protezione IP 55 isolamento classe F, servizio S1, esecuzione 5, conforme alle specifiche IEC/ EEC (UNEL – MEC)

A richiesta

- Versione con motorizzazione monofase, Volt 230 Hz 50
- Versione per ambienti potenzialmente esplosivi certificata Atex
- Versione con motorizzazione a doppia velocità trifase
- Versione per alta temperatura
- Versione con girante e base d'appoggio in acciaio Inox

Installazione semplice

1. Effettuare un foro circolare con diametro 50mm più largo di quello nominale
2. Fissare il ventilatore utilizzando i 4 fori negli angoli del pannello, con tasselli o viti passanti

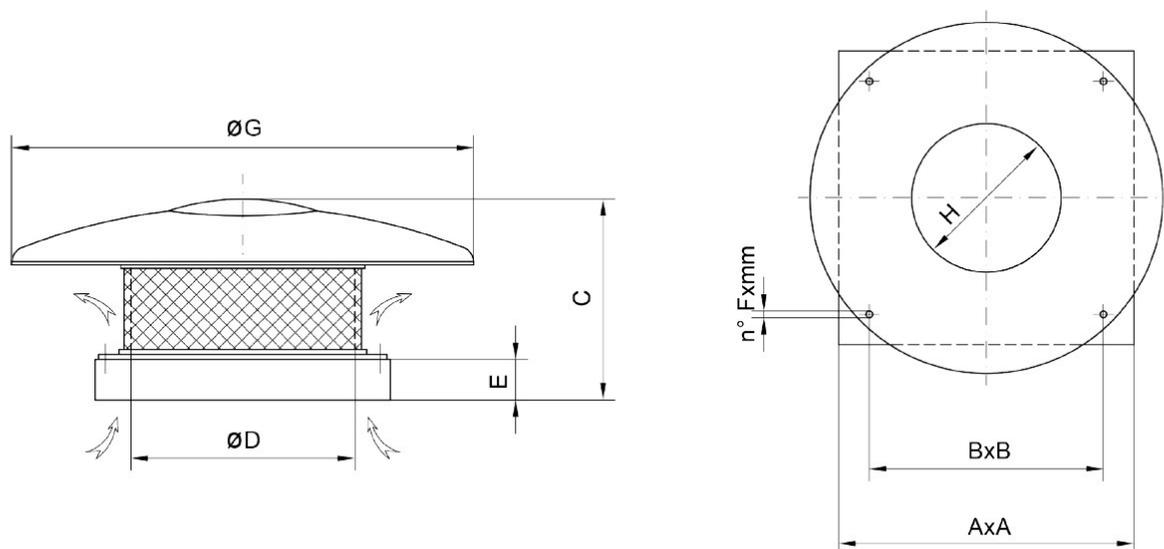
Istruzioni complete nel manuale all'interno della confezione (imballo di cartone).

Qualità superiore

- 100% made in Italy
- Certificazione CE secondo la dir. macchine
- Manuale uso manutenzione in Italiano
- Garanzia Italiana



Dimensioni



Codice	C mm	E mm	H mm	ØD mm	ØG mm	AxA mm	BxB mm	n° Fxmm
STC104T00000000	435	50	166	280	505	350	300	Ø4x9
STC106T00000000	435	50	166	280	505	350	300	Ø4x9
STC204T00000000	465	50	166	370	645	400	340	Ø4x9
STC206T00000000	465	50	166	370	645	400	340	Ø4x9
STC304T00000000	540	50	218	450	840	500	404	Ø4x9
STC306T00000000	540	50	218	450	840	500	404	Ø4x9
STC404T00000000	550	50	266	480	840	560	460	Ø4x9
STC406T00000000	550	50	266	480	840	560	460	Ø4x9
STC504T00000000	635	50	283	533	1025	630	530	Ø4x9
STC506T00000000	635	50	283	533	1025	630	530	Ø4x9
STC604T00000000	650	50	232	611	1025	710	610	Ø4x9
STC606T00000000	650	50	232	611	1025	710	610	Ø4x9
STC608T00000000	650	50	323	611	1025	710	610	Ø4x9
STC706T00000000	670	50	368	685	1190	800	700	Ø4x9
STC708T00000000	670	50	368	685	1190	800	700	Ø4x9
STC806T00000000	825	50	403	750	1190	900	800	Ø4x9
STC808T00000000	825	50	403	750	1190	900	800	Ø4x9
STC906T00000000	870	50	456	750	1190	900	800	Ø4x9
STC908T00000000	870	50	456	750	1190	900	800	Ø4x9



Dati Tecnici

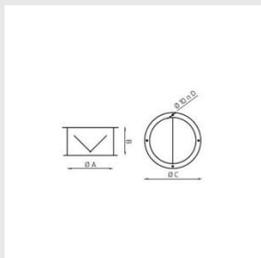
Codice	Potenza kW	Portata nominale m ³ / h	Liv son Db (A)	Peso kg	Motore	Poli
STC104T00000000	0.12	1520	57	15	63A	4
STC106T00000000	0.09	1050	50	15	63A	6
STC204T00000000	0.18	2280	64	25	63B	4
STC206T00000000	0.12	1520	52	25	63B	6
STC304T00000000	0.25	3230	63	30	71A	4
STC306T00000000	0.18	2180	59	30	71A	6
STC404T00000000	0.55	4750	72	40	80B	4
STC406T00000000	0.18	3150	60	40	71A	6
STC504T00000000	0.75	7200	75	55	80B	4
STC506T00000000	0.25	4500	65	55	71B	6
STC604T00000000	1.5	10600	78	60	90L	4
STC606T00000000	0.37	6750	68	60	80A	6
STC608T00000000	0.18	4600	60	60	90S	8
STC706T00000000	0.75	9500	69	75	90S	6
STC708T00000000	0.37	6300	61	75	90S	8
STC806T00000000	1.5	13500	72	95	100L	6
STC808T00000000	0.55	3200	65	95	90L	8
STC906T00000000	2.2	18900	75	110	112M	6
STC908T00000000	1.1	13000	68	110	100L	8



Photogallery



Accessori correlati



Serranda a gravità per torrini STC

SERRANDASTC0000

La **serranda a gravità per torrini STC** permette di evitare dispersioni di calore ventilatore fermo, previene inoltre l'entrata di pioggia, vento e volatili.



Prodotti correlati



Ventilatori assiali SEQ su pannello

SEQ000000000000

I **ventilatori assiali** da parete sono aspiratori ideali per applicazioni in cui servono elevate portate d'aria e installazione con fissaggio su parete o pannello. Ad esempio: ventilazione di capannoni, palestre, stabilimenti, parcheggi, allevamenti, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere ecc.



Aspiratore da tetto a torrino centrifugo compatto STCQ

STCQ000000000000

I **ventilatori centrifughi compatti STCQ** per installazione a tetto a torrino sono a scarico orizzontale o verticale (con apposito accessorio) e adatti per estrarre aria direttamente o tramite canalizzazione in ambienti in cui è richiesta alta prevalenza per applicazioni commerciali e industriali quali fabbriche, palestre, strutture industriali, magazzini, cucine, ecc.

