



Torri di estrazione centrifuga per la ventilazione di ambienti, **diretta o tramite impianti canalizzati**, civili ed industriali in cui sono richieste **medie portate d'aria a medie pressioni**, per applicazioni in copertura.

Sono caratterizzati da una girante a pale rovesce e da un boccaglio ad ampio raggio che garantiscono una maggiore efficienza aeraulica. Costruiti con **materiali resistenti agli agenti atmosferici**, la loro installazione è agevolata da una serie di basamenti standard in resina poliestere PRVF o in metallo, per tetti piani, curvi e compatibili con lastre di copertura sagomate.

Nella costruzione standard sono composti da: staffe di sollevamento; cappello di protezione in tecnopolimero; motore serie *UNEL-MEC*, protezione IP55, isolamento cl. F, servizio S1; staffe di sostegno cappello; portamotore; girante centrifuga a pale rovesce ad alto rendimento in lamiera zincata; rete di protezione esterna in filo d'acciaio protetto contro gli agenti atmosferici; staffe porta rete; collare di appoggio in cui è ricavato il boccaglio di aspirazione, in lamiera protetta contro gli agenti atmosferici, predisposto per il montaggio su basamenti ed inserimento corpo serranda di sovrappressione; griglia interna di protezione (accessoria) obbligatoria in assenza di serranda o canalizzazione.

Accessori a completamento possono essere: la serranda di sovrappressione; la griglia interna di protezione; l'interruttore di servizio; il silenziatore in aspirazione; i basamenti d'appoggio in resina poliestere PRVF o metallici, per coperture piane o curve.

A richiesta sono disponibili le **versioni ATEX: PSO-TC F400** (per evacuazione fumo in caso d'incendio); **ECC/FV a flusso aria verticale**; con **motore elettrico a doppia polarità**; con **capello in metallo**.

Modello	Portata nominale (m³/h)	Potenza installata (kW)	Assorbimento max (A)	Lp* dB (A)
ECC/314M	2.200	0,12	1,1	56
ECC/354M	3.200	0,25	2,4	59
ECC/404M	4.500	0,37	3,1	63
ECC/454M	5.700	0,75	5,6	67
ECC/314T	2.200	0,12	0,4	56
ECC/354T	3.200	0,25	0,8	59
ECC/404T	4.500	0,37	1,2	63
ECC/454T	5.700	0,75	2,0	67
ECC/504T	8.500	1,10	2,8	71
ECC/316T	1.400	0,09	0,45	47
ECC/356T	2.100	0,18	0,7	50
ECC/406T	2.700	0,18	0,7	54
ECC/456T	3.800	0,37	1,3	58
ECC/506T	6.000	0,37	1,3	63
ECC/566T	9.000	0,75	2,6	65
ECC/636T	11.800	1,10	3,8	66
ECC/716T	16.200	2,20	5,7	71
ECC/806T	20.000	3,00	6,8	72
ECC/408T	1.800	0,08	0,5	48
ECC/458T	2.800	0,18	0,8	54
ECC/508T	4.600	0,25	1,1	55
ECC/568T	6.500	0,37	1,4	56
ECC/638T	9.100	0,55	2,0	59
ECC/718T	12.100	0,75	2,3	63
ECC/808T	15.000	2,20	5,5	66

Versione 4 poli MONOFASE 230V-50Hz - 1500 rpm

Versione 4 poli TRIFASE 400V-50Hz - 1500 rpm

Versione 6 poli TRIFASE 400V-50Hz - 900 rpm

Versione 8 poli TRIFASE 400V-50Hz - 750 rpm

* il livello di pressione sonora è riferito ad una misurazione onnidirezionale in campo libero a 5 m dal ventilatore con aspirazione canalizzata e mandata libera.

Le prestazioni indicate si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m. e sono state ottenute in installazioni di tipo "C" in assenza di reti ed accessori.



Vedi anche: / **Sistemi di ventilazione forzata** / **EFFC** / **Accessori**

CAODURO® S.p.A. Via Chiuppese, 15, 36010, Cavazzale (VI), Italia
Tel +39 0444 945959 - Fax +39 0444 945164
info@caoduro.it - www.caoduro.it

