

# TORNADO EC

*Tornado è un ventilatore estrattore meccanico conforme ErP progettato per controllare la qualità dell'aria localizzata e per gestire problemi di surriscaldamento, oltre a contribuire a un controllo del comfort generale. Il dispositivo ha un coperchio dal peso ridotto ed è adatto alla maggior parte degli edifici commerciali e industriali.*



**CARATTERISTICHE E VANTAGGI**

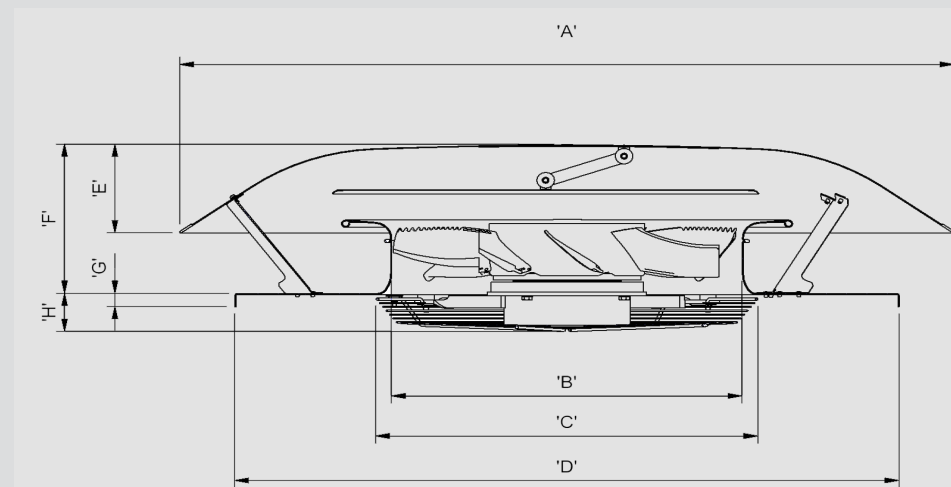
- **Conforme ErP 2016**
- Motore EC ad alta efficienza, bassa emissione di rumore e velocità variabile per un'efficienza energetica ottimale.
- Tutte le unità sono realizzate in alluminio leggero, resistente alla corrosione.
- Una valvola di non ritorno assicura una tenuta stagna e riduce la dispersione di calore quando il ventilatore non è in funzione.
- Disponibile con finitura laminata o verniciata a polvere (poliestere) in un qualsiasi colore RAL.
- Le dimensioni nominali del ventilatore sono 500 mm, 630 mm e 800 mm.
- Varietà di controlli manuale e automatici nelle opzioni standard disponibili.



**INSTALLAZIONE**

Il ventilatore può essere orientato a un'inclinazione compresa tra 0 e 90°.

Base con diverse opzioni, anche per l'installazione su cordolo o copertura in lamiera.



L'unità raffigurata è del tipo T630 Hi

**Dimensioni (mm)**

Tipo di base	cordolo	cordolo	cordolo	cassero	cassero	cassero
<b>Dimensione unità</b>	500	630	800	500	630	800
<b>Dim A</b>	1100	1400	1750	1100	1400	1750
<b>B</b>	504	634	803	504	634	803
<b>C</b>	637	781	1027	637	781	1027
<b>D</b>	950	1200	1200	1000	1250	1250
<b>E</b>	160	180	334	160	180	334
<b>F</b>	300	494	494	300	300	494
<b>G</b>	25	25	25	-	-	-
<b>H</b>	60	72	68	60	72	68

**Dati delle prestazioni EC e pesi**

Dimensioni	<b>T500</b>	<b>T630L</b>	<b>T630H</b>	<b>T800</b>
<b>Dimensione nominale ventola (mm)</b>	500	630	630	800
<b>Tensione di alimentazione (V/Ph/Hz)</b>	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
<b>Portata (m³/s)</b>	1,65	2,6	3,5	4,96
<b>Velocità del ventilatore (RPM)</b>	1120	1050	1270	950
<b>Livello rumore (db(A)) lato aspirazione</b>	70	73	81	77
<b>Potenza (kW)</b>	0,327	0,725	1,839	1,743
<b>Corrente di esercizio (Amp)</b>	1,66	3,49	2,80	2,74
<b>Peso (kg, cassero incluso)</b>	22	37	51	69
<b>Grado di IP</b>	54	54	54	54
<b>Classe termica</b>	THCL 155	THCL 155	THCL 155	THCL 155

Tornado può essere associato al dispositivo di raffreddamento evaporativo Colt CoolStream per fornire raffrescamento a costi ridotti in edifici commerciali e industriali.