

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.



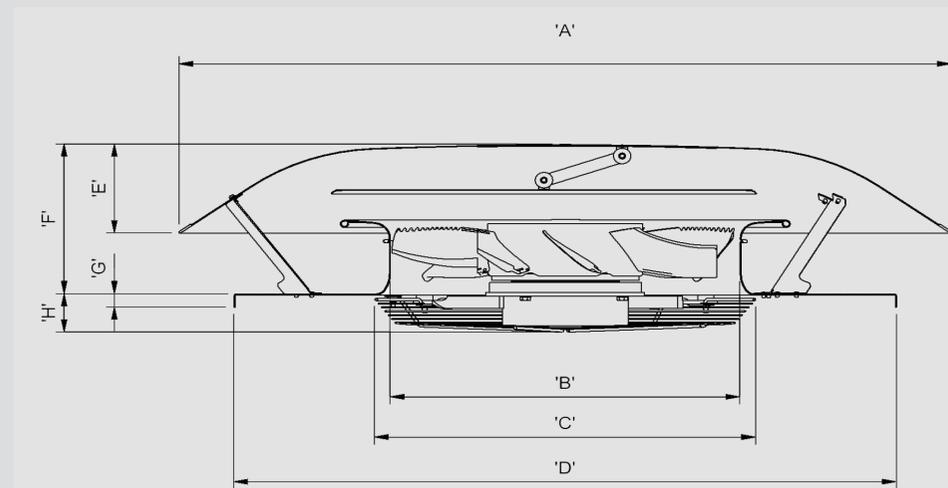
CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- **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
Dimensione unità	500	630	800	500	630	800
Dim A	1100	1400	1750	1100	1400	1750
B	504	634	803	504	634	803
C	637	781	1027	637	781	1027
D	950	1200	1200	1000	1250	1250
E	160	180	334	160	180	334
F	300	494	494	300	300	494
G	25	25	25	-	-	-
H	60	72	68	60	72	68

Dati delle prestazioni EC e pesi

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