

Ventilatore Coolibri Serie SYNCRO II



Efficienza comprovata e alta affidabilità

Equipaggiati con motori Super Premium Efficienty IE4 di marca Nord raggiungono la massima efficienza energetica grazie all'alta tecnologia integrata.

Progettati per un lavoro assiduo, sfruttano i vantaggi di un sistema collaudato con motore sincrono a magneti permanenti accoppiato in albero con riduttore al 97% di rendimento.

Il ventilatore Syncro attualmente risulta essere il prodotto col più elevato risparmio energetico del mercato pari ad un 30% rispetto ad un asincrono IE3.

Girante a cinque pale in alluminio 6063 T6 con diametro eventualmente personalizzabile profilo 2021.

Syncro II	4 m	5 m	6 m	6,5m
Potenza assorbita	1,00 kW	1,25 kW	1,85 kW	1,70 kW
Corrente assorbita	2,5 A	2,8 A	4,2 A	3,8 A
Tensione di lavoro	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph
Numero giri a regime	150	122	105	97
Velocità spinta aria	3,5 m/s	3,3 m/s	3,1 m/s	3,0 m/s
Copertura - diametro al suolo*	12 m	15 m	18 m	19,5 m
Portata	156'000 m ³ /h	234'000 m ³ /h	321'000 m ³ /h	364'000 m ³ /h
Numero pale	5	5	5	5
Altezza ottimale dal suolo	400 cm	500 cm	600 cm	650 cm
Distanza sopra pala ottimale	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm
Lunghezza singola pala	185,8 cm	235,8 cm	285,8 cm	310,8 cm
Larghezza totale ventola	400 cm	500 cm	600 cm	650 cm
Altezza totale ventola	52 cm	52 cm	64 cm	64 cm
Peso singola pala	3,3 kg	4,1 kg	5,0 kg	5,4 kg
Peso corpo motore	36,9 kg	36,9 kg	49,9 kg	49,9 kg
Peso complessivo ventola	53,2 kg	57,5 kg	74,7 kg	76,7 kg

* In condizioni di posa ottimali