



# Ventilatore Coolibri Serie SPINBOY II

## Versatilità d'impiego e tecnologia compatta

Il peso, le dimensioni ridotte ed il particolare staffaggio ne fanno la soluzione ideale per tutte quelle situazioni dove lo spazio è limitato oppure dove sia necessario direzionare orizzontalmente la spinta dell'aria.

Senza rinunciare ai vantaggi dell'innovazione tecnologica offerta dal motore sincro a magneti permanenti:

- assemblato in unica fusione d'alluminio garantisce un grado di protezione IP65 adatto ad ogni ambiente di lavoro;
- un'elevata efficienza energetica pari al 15% rispetto ad un pari IE3;
- estrema silenziosità per l'assenza di riduttore ed attriti meccanici;
- comunicazione con centralina disponibile anche tramite protocollo Modbus RTU 485 per un controllo completo a livello del singolo ventilatore.

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

Spinboy II	2 m	2,5 m	3 m	4 m
Potenza assorbita	780 W	850 W	600 W	420 W
Corrente assorbita	1,8 A	1,9 A	1,6 A	1,3 A
Tensione di lavoro	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph
Numero giri a regime	350	260	170	107
Velocità spinta aria	5,6 m/s	4,9 m/s	4,4 m/s	3,1 m/s
Copertura - diametro al suolo*	-	7,5 m	9 m	12 m
Copertura - distanza d'azione*	8 m	10 m	12 m	-
Portata	63'000 m <sup>3</sup> /h	87'000 m <sup>3</sup> /h	112'000 m <sup>3</sup> /h	139'000 m <sup>3</sup> /h
Numero pale	5	5	5	5
Altezza ottimale dal suolo	300 cm	300 cm	350 cm	400 cm
Distanza sopra pala ottimale	50 cm	50 cm	50 cm	100 cm
Lunghezza singola pala	85,8 cm	110,8 cm	135,8 cm	185,8 cm
Larghezza totale ventola	200 cm	250 cm	300 cm	400 cm
Altezza totale ventola	39 cm	39 cm	39 cm	39 cm
Peso singola pala	1,7 kg	2,1 kg	2,5 kg	3,3 kg
Peso corpo motore	39,7 kg	39,7 kg	39,7 kg	39,7 kg
Peso complessivo ventola	47,9 kg	50,1 kg	52,2 kg	56,1 kg

\* In condizioni di posa ottimali