



# Serie PULSAR II

## Il potere della tecnologia, il fascino del silenzio

Il ventilatore top di gamma adatto agli ambienti di grandi dimensioni per equipaggiarsi della più moderna tecnologia con motore sincrono a magneti permanenti e l'efficienza che ne consegue:

- Assemblato in unica fusione d'alluminio garantisce una 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.

Pulsar II	4 m	5 m	6 m	6,5 m
Potenza assorbita	1,00 kW	1,18 kW	1,20 kW	1,29 kW
Corrente assorbita	2,0 A	2,7 A	2,7 A	2,6 A
Tensione di lavoro	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph
Numero giri a regime	140	116	90	83
Velocità spinta aria	3,2 m/s	3,1 m/s	3,0 m/s	2,9 m/s
Copertura - diametro al suolo*	12 m	15 m	18 m	19,5 m
Portata	145'000 m <sup>3</sup> /h	218'000 m <sup>3</sup> /h	307'000 m <sup>3</sup> /h	356'000m <sup>3</sup> /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	64 cm	67 cm	69 cm	69 cm
Peso singola pala	3,3 kg	4,1 kg	5,0 kg	5,4 kg
Peso corpo motore	54,3 kg	64,1 kg	74,6 kg	74,6 kg
Peso complessivo ventola	70,7 kg	84,7 kg	99,4 kg	101,5 kg

\* In condizioni di posa ottimali