



Serie SYNCRO

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 sei pale in alluminio 6063 T6 con diametro eventualmente personalizzabile.

	Syncro 4 m	Syncro 5 m	Syncro 6 m
Potenza assorbita	1,1 KW	1,1 kW	2,2 kW
Corrente assorbita*	2,2 A	2,2 A	4,5 A
Tensione di lavoro	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph	400 V - 3 ph
Numero giri a regime (rpm)	105	85	75
Velocità spinta aria (m/s)**	2,7	3,6	4,0
Copertura - diametro al suolo (m)***	12	15	18
Copertura - distanza d'azione (m)***	nd	nd	nd
Volume aria movimentata (m ³ /h)	122.000	254.000	407.000
Numero pale	6	6	6
Lunghezza singola pala (cm)	185,75	235,75	285,75
Peso singola pala (kg)	4,0	5,2	6,2
Larghezza totale ventola (cm)	4,0	5,0	6,0
Altezza totale ventola (cm)	64	64	69
Peso corpo motore	40,7	40,7	57,3
Peso complessivo ventola	63,1	71,9	94,5

