

SIŁOWNIA WIATROWA SWK-5

ELEMENTY

ŁOPATA 2m

nr części SWK-5,2-ŁOPATA 2m



ŁOPATA / ŚMIGŁO

DLA PRĄDNIC O MOCY OD 3 kW DO 5kW

Średnica wirnika 4,6m

Liczba łopat w wirniku 3

Obroty wirnika od 160 obr/min do 200 obr/min.

DANE TECHNICZNE:

Długość łopaty	L = 2,05m
Szerokość na wierzchołku	Lw = 0,15m
Największa szerokość	Lmax = 0,46m
Największa odległość od osi łopaty	Lo = 0,34m
Średnica stopy	Ss = 0,135m
Liczba śrub do mocowania	N = 6
Średnica śrub	Ds = 0,12m
Długość śruby	Ls = 0,03m
Gwint śruby	M8 stal nierdz. A2
Masa łopaty	m = 5,6 kg
Kolor	RAL 9002 grey white
Odległość stopy od osi obrotu wirnika	G = 0,25m
Materiał	Laminat

Przewidywana moc generowana przez wirnik dla prędkości wiatru:

do 4m/s	do 200W
do 5m/s	do 400W
do 6m/s	do 700W
do 7m/s	do 1000W
do 8m/s	do 1500W
do 9m/s	do 2200W
do 10m/s	do 3200W
do 11m/s	do 4300W
do 12m/s	do 5500W

