

دليل اختيار مكثف التشغيل المناسب:

من مراوح السقف إلى

مotoকম্বোসুরাত ত্বরিদ

Category: تبريد وتجفيف

written by www.Mbsmgroup.tn | 20
ديسمبر، 2025

CAPACIDAD (uF)	Aplicación	POTENCIA (HP)
1,5	Ventiladores de techo	1/40
2,5	Ventiladores de techo	1/33 1/125 1/20
3	Ventiladores de techo	1/12 1/15 1/25
4	Ventiladores de techo	1/6 1/10
5	Motores en general	1/8
6	Motores en general	1/4 a 1/8
10	Motores en general	1/3 a 1/2
12,5	Motores en general	1/4 a 1/2
16 a 18	Motores en general	3/4
20	Motores en general	3/4 a 1
22 a 30	Motores en general	1 a 1 1/2
4 a 6	Forzadores de refrigeracion	1/4
8	Forzadores de refrigeracion	1/3
12 a 16	Motocompresores	1/2
8	Motocompresores	3/4
22 a 27	Motocompresores	1
32 a 35	Motocompresores	1 1/2

Capacitores para ventiladores de marcha



Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

المقال يشرح الجدول المرجعي الذي يربط بين سعة مكثف التشغيل بالميكروفاراد وقدرة المحرك بالحصان في تطبيقات مختلفة مثل مراوح السقف،

والموتورات العامة، وموتوكمبروسورات التبريد. كما يوضح الفرق بين اختيار مكثف ضعيف أو مبالغ فيه، وتأثير ذلك على عزم بعده الدوران واستهلاك الطاقة وعمر ملفات المحرك، مع تقديم نصائح عملية لفنيي التبريد والتهوية عند استبدال المكثف اعتماداً على جداول جاهزة بدل التخمين.