

دليل اختيار مكثف التشغيل المناسب: من مراوح السقف إلى موتوكمبروسورات التبريد

Category: تبريد وتجميد

2025 written by www.Mbsmgroup.tn | 20

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 refrigeración	1/4
8	Forzadores de refrigeración	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 بدء الدوران واستهلاك الطاقة وعمر ملفات المحرك، مع تقديم نصائح عملية لفنيي التبريد والتهوية عند استبدال المكثف اعتماداً على جداول جاهزة بدل التخمين.