

دليل دانفوس (Danfoss) الشامل لأحجام الكباسات وأطوال الشعيرات (Capillary) لضمان التبريد الأمثل

Category: تبريد وتجميد

2025 written by www.Mbsmgrouptn.com | 22

DENFOSS COMPRESSOR				
Capillary Length	Capillary NO	Oil	Hp (Horsepower)	Compressor No
4 Feet	0.26	150 ml	1/14	TL2A
4 Feet	0.26	150 ml	1/12	TL2.5A
4 Feet	0.26	150 ml	1/12	TL2.5B
4 Feet	0.26	150 ml	1/14	PW3K6
4 Feet	0.26	150 ml	1/12	PW3K7
6 Feet	0.26	175 ml	1/10	PW3.5K7
6 Feet	0.26	175 ml	1/10	TL3B
7.5 Feet	0.28	200 ml	1/8	TL4B
7.5 Feet	0.28	200 ml	1/8	TL4A
7.5 Feet	0.28	200 ml	1/8	PW4.5K9
7.5 Feet	0.28	200 ml	1/8	PW4.5K7
7.5 Feet	0.28	200 ml	1/8	PW4.5K11
7.5 Feet	0.28	200 ml	1/8	TFS4AT
9 Feet	0.31	250 ml	1/6	TL5A
9 Feet	0.31	250 ml	1/6	PW5.5K11
9 Feet	0.31	250 ml	1/6	PW5.5K9
9 Feet	0.31	250 ml	1/6	TFS5AT
9 Feet	0.31	250 ml	1/6	FR6B
10 Feet	0.31	275 ml	1/5	FR7.5A

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الجدول الفني الذي يلخص المواصفات الأساسية لكباسات دانفوس (Danfoss)، وهو مرجع حيوي لفنيي التبريد والتكييف. يقدم الجدول مقارنات مباشرة بين قوة الكباس بالحصان (Hp)، وطول أنبوب الشعيرات بالمتر أو القدم (Capillary)

(Length)، وقطر الأنبوب الشعري (Capillary NO)، وكمية ونوع الزيت المطلوبة (Oil)، ورقم موديل الكباس (Compressor No). يهدف المقال إلى تسليط الضوء على كيفية استخدام هذا الجدول لتحقيق الكفاءة القصوى، وتجنب الأخطاء الشائعة في عمليات الصيانة والإصلاح، خاصة عند استبدال أنبوب الشعيرات أو إضافة الزيت في أنظمة التبريد المختلفة.