

# دليل دانفوس (Danfoss) الشامل

## لأحجام الكباسات وأطوال الشعيرات

### لضمان التبريد الأمثل (Capillary)

Category: تبريد وتجميد

2025 November written by www.Mbsmgroup.tn | 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 الموصفات الأساسية لكتابات دانفوس (Danfoss)، وهو مرجع حيوي لفنبي التبريد والتكييف. يقدم الجدول مقارنات مباشرة بين قوة الكباس بالحصان (Hp)، وطول أنبوب الشعيرات بالمتر أو القدم (Capillary)

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

---

## ضواغط التبريد MBP و LBP: هل يمكن

## التبدل بينهما؟ الحقيقة الكاملة ولماذا

### يهم الفنيين

Category: تبريد وتجميد

2025 November, written by www.Mbsmgroup.tn | 22

## هل يمكن استخدام كباس MBP بديل لكباس LBP



لماذا ؟

0 0 0 0 0

Picture Private Copyright [WWW.MBSMGROUP.TN](http://WWW.MBSMGROUP.TN)

يوضح المقال الفروق الجوهرية بين ضواغط التبريد MBP (ضغط متوسط) و LBP (ضغط منخفض)، ويشرح بالتفصيل لماذا لا يمكن استبدال ضواغط MBP بضواغط LBP بسبب مشاكل فنية حتمية مثل ارتفاع حرارة المحرك، سوء التزييت، عدم تطابق السعة، وعدم التوافق مع مكونات الدائرة، مما يؤدي إلى انخفاض الكفاءة وفشل النظام. يؤكد على أهمية استخدام الضواغط الصحيح للتطبيق المناسب.