

# Feet to hp to Litre

Category: تقنية

2024 November written by Mahdi MILED | 24



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

قدرات الضواغط المناسبة في الثلاجات, تحويل اللتر ل hp , تحويل القدم للتر  
تحويل القدم ل hp

تحويل اللتر الى قدم مكعب والعكس

هذا القياس يستخدم في الثلاجات والمجمدات والبرادات

القانون (اللتر ÷ 28.3 = القدم)

القانون (القدم × 28.3 = اللتر)

مثال / ثلاجه وووجدت في لوحة المعلومات مذكور 400 لتر كيف يكون حجمها

بالقدم ؟

الجواب / نقوم تقسيم اللتر المذكور على 28.3 يساوي حجم الثلاجه او المجمده  
بالقدم المكعب

400 لتر ÷ 14.1 = 28.3 قدم حجم الثلاجه او المجمده

قدرة الضاغط والواط

HP	1/10	1/8	1/6	1/5	1/4	1/3	1/2	3/4	1
W	74	92	123	147	184	245	368	552	734

لتبديل HP الى W (واط) نضرب العدد في 736

لتبديل W الى HP نقسم العدد على 736

مثل 3/4 كم تكون قدرت الواط معه؟

$368 / 736 = 0.5$  واط

مثل : 74 واطكم تكون قدرت HP ؟

$74 / 736 = 0.1$

**www.Mbsm.pro**

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

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

مقاييس الثلاجات وقدرات المحرك.

- 1- ثلاجه ٨ قدم = 224 لتر >>> 1/8 حصان.
- 2- ثلاجه ١٠ قدم = 283 لتر >>> 1/6 حصان.
- 3- ثلاجه ١٢ قدم = 336 لتر >>> 1/5 حصان.
- 4- ثلاجه ١٤ قدم = 392 لتر >>> 1/4 حصان.
- 5- ثلاجه ١٦ قدم = 448 لتر >>> 1/3 حصان.
- 6- ثلاجه ١٨ قدم = 504 لتر >>> 1/2 حصان.
- 7- ثلاجه ٢١ قدم = 588 لتر >>> 3/4 حصان.

**www.Mbsm.pro**

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

جدول قدرة لضاغط بالنسبة لحجم الثلاجة أو الديب فريزر

الضاغط بالمحسان		1/12	1/10	1/8	1/6	1/5	1/4	1/3	1/2
ثلاجة	قubic	4	6	8	10	12	14	16	
	لتر	113	170	227	283	340	396	453	
الديب	قubic			6	8	10	12	14	18
	لتر			170	200	283	340	396	510
فريزر	العرض بالمتري			50	70	90	120	144	170

[www.Mbsm.pro](http://www.Mbsm.pro)

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

**DOMESTIC SINGLE DOOR FRIDGE**

4 to 5	Cubic Feet	(113-160 Ltr)	=	1\12 H.P.
6 to 7	Cubic Feet	(170 -198 Ltr)	=	1\10 H.P.
8 to 9	Cubic Feet	(226-254 Ltr)	=	1\8 H.P.
9 to 13	Cubic Feet	(283 - 370 Ltr)	=	1\6 H.P.

**DOMESTIC DOUBLE DOOR FRIDGE**

9 to 12	Cubic Feet	(226-340 Ltr)	=	1\5 H.P.
13 to 17	Cubic Feet	(370-481 Ltr)	=	1\4 H.P.
17 to 22	Cubic Feet	(509-623Ltr)	=	1\3 H.P.

[www.Mbsm.pro](http://www.Mbsm.pro)

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

بعا لحجم الثلاجة.

**DOMESTIC SINGLE DOOR FRIDGE**

4 to 5	Cubic Feet	(113-160 Ltr)	=	1\12 H.P.
6 to 7	Cubic Feet	(170 -198 Ltr)	=	1\10 H.P.
8 to 9	Cubic Feet	(226-254 Ltr)	=	1\8 H.P.
9 to 13	Cubic Feet	(283 - 370 Ltr)	=	1\6 H.P.

**DOMESTIC DOUBLE DOOR FRIDGE**

9 to 12	Cubic Feet	(226-340 Ltr)	=	1\5 H.P.
13 to 17	Cubic Feet	(370-481 Ltr)	=	1\4 H.P.
17 to 22	Cubic Feet	(509-623Ltr)	=	1\3 H.P.

[www.Mbsm.pro](http://www.Mbsm.pro)

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

[www.mbsmgroup\\_tn\\_1741\\_htm](http://www.mbsmgroup_tn_1741_htm)