

# Feet to hp to Litre

Category: تقنية

2024 written by Mahdi MILED | 24



قدرات الضواغط المناسبة في الثلاجات, تحويل اللتر لhp, تحويل القدم للتر,  
تحويل القدم لhp,

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 ووجدت 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 ÷ 28.3 = 14.1 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

مثال 3/4 كم تكون قدرت الواط معه؟

$$3/4 / 736 = 368 \text{ واط}$$

مثال : 74 واط كم تكون قدرت HP ؟

$$74 / 736 = 1/10 \text{ HP}$$

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

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

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

مقاييس الثلاجات وقدرات المحرك.

- ١- ثلاجه ٨ قدم = 224 لتر <<< 1/8 حصان.
- ٢- ثلاجه ١٠ قدم = 283 لتر <<< 1/6 حصان.
- ٣- ثلاجه ١٢ قدم = 336 لتر <<< 1/5 حصان.
- ٤- ثلاجه ١٤ قدم = 392 لتر <<< 1/4 حصان.
- ٥- ثلاجه ١٦ قدم = 448 لتر <<< 1/3 حصان.
- ٦- ثلاجه ١٨ قدم = 504 لتر <<< 1/2 حصان.
- ٧- ثلاجه ٢١ قدم = 588 لتر <<< 3/4 حصان.

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

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

جدول قدرة الضاغط بالنسبة لحجم الثلاجة أو الديب فريزر

الضاغط بالحجم	1/12	1/10	1/8	1/6	1/5	1/4	1/3	1/2
الثلاجة	قدم	4	6	8	10	12	14	16
	لتر	113	170	227	283	340	396	453
الديب فريزر	قدم			6	8	10	12	14
	لتر			170	200	283	340	396
	العرض بالتقريب بالمليمتر			50	70	90	120	144

www.Mbsm.pro

Picture Private Copyright 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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

لبعا لحجم السارجه.

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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

www\_mbsmgroup\_tn\_1741\_html