

# جدول ضغط المبخر حسب درجة التبريد

بالpsi

شروحات و دروس : Category

2020 مايو، written by Jamila | 6

نوع الفريون		R134	R12	R22	R407	R502	R404	R410
ضغط المكثف		160	150	250	270	270	300	400
نوع الجهاز	درجة التبريد	ضغط المبخر حسب درجة التبريد						
ثلاجات الدم والبلازما	-35	غير مناسب	غير مناسب	2 تفريغ	0	5	5	10
الدبيب فريزر	-25	3 تفريغ	2 تفريغ	8	10	15	15	25
الثلاجة البابين	-13	3	5	16	20	25	30	40
الثلاجة باب واحد	-18	8	10	25	25	35	35	50
مبرد الصيادة	+5	22	25	55	55	65	65	غير مناسب
التكيف	+7	30	30	60	65	75	غير مناسب	130

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

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

نوع الفريون	R134	R12	R22	R407	R502	R404	R410
ضغط المكثف	160	150	250	270	270	300	400
نوع الجهاز	درجة التبريد	ضغط المبخر حسب درجة التبريد					
ثلجات الدم والبلازما	-35	غير مناسب	غير مناسب	2 تفريغ	0	5	5
المدبوب فريزر	-25	3 تفريغ	2 تفريغ	8	10	15	15
الثلاجة البابين	-13	3	5	16	20	25	30
الثلاجة باب واحد	-18	8	10	25	25	35	50
مبرد المياه	+5	22	25	55	55	65	غير مناسب
التكيف	+7	30	30	60	65	75	غير مناسب
							130

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

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

جدول ضغوط المكثف والمبخر الضغوط دائما متغيرة وليس ثابتة فان كل قيم الضغوط المذكورة في الجدول هي تقريرية . كل نوع مركب تبريد له ضغط مكثف ولكن ضغط المكثف لا يختلف باختلاف نوع الأجهزة أي ان ضغط المكثف متقارب في كل الأجهزة حسب نوع الغاز . يوجد أنواع مركبات تبريد مكتوب امامها كلمة غير مناسب أي ان ضغط الغاز سيكون اما منخفض جدا اما مرتفع جدا وبالتالي يكون استخدام الغاز غير مناسب في هذا الجهاز إذا كان مطلوب معرفة ضغط جهاز غير موجود بالجدول فيمكن استنتاج الضغط من نوع مركب التبريد وأقرب جهاز يعطى درجة برودة للمذكورة في الجدول فمثلا إذا كان المطلوب معرفة غرفة غرفة ميد تعمل ب فريونا 404

وكانت هذه الغرفة تعطى درجة تجميد حوالي / 23 / درجة مئية فأنها

تكون نفس ضغوط الدبب فريزر الذي يعمل بنفس الغاز .