

# هل يمكن استبدال فريون R-600a بفريون R-134a في الثلاجات؟

Category: تبريد وتجفيف

2025 写于 2025 年 1 月 1 日 | www.Mbsmgroup.tn

مقارنة بينات وسائل التبريد			
وسيل التبريد	R600a	R134a	R12
الاسم	Isobutane	1,1,1,2-Tetrafluoro-ethane	Dichloro-di-fluoro-methane
الصيغة	CH3	CF3-CH2F	FC2Cl2
درجة الحرارة الحرجة °C	135	101	112
الوزن الجزئي kg/kmol	58.1	102	120.9
درجة الغليان الطبيعية °C	-11.6	-26.5	-29.8
- الضغط عند درجة حرارة C°20	0.58	1.07	1.24
-25 °C عند كثافة السائل. kg/l	0,60	1.37	1.47
t °C-25/+32 kg/m³	1.3	4.4	6,0
الاستطاعة الحجمية عند C kJ/m³ 25/55/32-	373	658	727
انتالبي التبخر عند C in° 25- kJ/kg	376	216	163
+20C° kJ/kg الضغط عند	3,0	5.7	5,7



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

هل يمكن استبدال فريون R-600 بفريون R-134a في الثلاجات؟