

 MBT038WMA PERFORMANS DEĞERLERİ Soğutucu akışkan ; R404A								LG Scroll Compressor
50 Hz								
Kondansasyon sıcaklığı (°C)	KAPASİTE (WATT)							
	Evaporasyon sıcaklığı (°C)							
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0
40,0	5.392	6.593	7.970	9.582	11.457	13.538	15.911	16.937
45,0	4.952	6.066	7.355	8.820	10.549	12.483	14.710	15.647
55,0	4.044	4.923	5.948	7.179	8.615	10.227	12.102	12.893
60,0	3.516	4.278	5.187	6.300	7.560	9.025	10.695	11.428
Kondansasyon sıcaklığı (°C)	EER (BTU/WATT-HR)							
	Evaporasyon sıcaklığı (°C)							
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0
40,0	6,0	7,0	8,0	9,1	10,2	11,4	12,7	13,2
45,0	5,0	5,9	6,8	7,7	8,8	9,9	11,1	11,6
55,0	3,4	4,0	4,6	5,3	6,1	7,0	8,0	8,4
60,0	2,7	3,2	3,7	4,3	4,9	5,7	6,5	6,9
Kondansasyon sıcaklığı (°C)	GİRİŞ GÜCÜ (WATT)							
	Evaporasyon sıcaklığı (°C)							
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0
40,0	3070	3230	3410	3600	3820	4050	4290	4390
45,0	3370	3530	3710	3900	4110	4310	4530	4610
55,0	4040	4230	4430	4630	4820	5000	5170	5240
60,0	4400	4620	4840	5040	5240	5420	5580	5640
Kondansasyon sıcaklığı (°C)	AKIM (A)							
	Evaporasyon sıcaklığı (°C)							
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0
40,0	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	6,0	6,3	6,4
45,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,1	6,3	6,6	6,7
55,0	6,0	6,2	6,5	6,7	6,9	7,2	7,4	7,5
60,0	6,4	6,7	7,0	7,2	7,4	7,7	7,9	8,0
Kondansasyon sıcaklığı (°C)	AKIŞ DEBİSİ (KG/DAK)							
	Evaporasyon sıcaklığı (°C)							
	-25,0	-20,0	-15,0	-10,0	-5,0	0,0	5,0	7,0
40,0	11,8	14,7	18,0	22,0	26,5	32,0	38,2	40,8
45,0	11,8	14,3	17,6	21,7	26,5	31,6	37,8	40,4
55,0	11,4	14,0	17,3	20,9	25,7	30,9	36,7	39,7
60,0	11,0	13,6	16,5	20,6	25,0	30,1	36,4	38,9
Nominal Performans değerleri (±5%) minimum 72 saatlik çalışma ile elde edilmiştir. LG bu verileri değiştirme hakkını saklı tutar.								

Gaz geri dönüş sıcaklığı ; 18,3 °C

Sub cooling ; 0 °C

Ortam sıcaklığı ; 35 °C