

	MBT021WMA 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	3.282	4.014	4.893	5.919	7.091	8.468	10.021	10.695
45,0	3.047	3.692	4.513	5.450	6.534	7.794	9.260	9.875
55,0	2.461	3.018	3.663	4.425	5.333	6.388	7.619	8.146
60,0	2.139	2.608	3.194	3.868	4.688	5.626	6.740	7.208
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	5,5	6,5	7,5	8,6	9,8	11,1	12,4	13,0
45,0	4,7	5,4	6,3	7,3	8,4	9,6	10,9	11,4
55,0	3,2	3,7	4,3	5,0	5,8	6,7	7,8	8,3
60,0	2,5	2,9	3,4	4,0	4,7	5,5	6,4	6,8
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	2020	2120	2230	2350	2480	2610	2750	2810
45,0	2210	2320	2430	2550	2670	2780	2900	2950
55,0	2650	2780	2900	3020	3130	3230	3320	3350
60,0	2890	3040	3170	3290	3400	3500	3580	3610
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	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	5,5	5,6
45,0	4,2	4,4	4,6	4,9	5,1	5,3	5,6	5,7
55,0	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,0
60,0	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,3
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	7,35	9,19	11,02	13,59	16,53	20,21	24,25	26,09
45,0	7,35	8,82	11,02	13,59	16,53	19,84	23,88	25,72
55,0	6,98	8,45	10,66	12,86	15,80	19,47	23,52	25,35
60,0	6,61	8,45	10,29	12,49	15,43	19,11	23,15	24,99

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