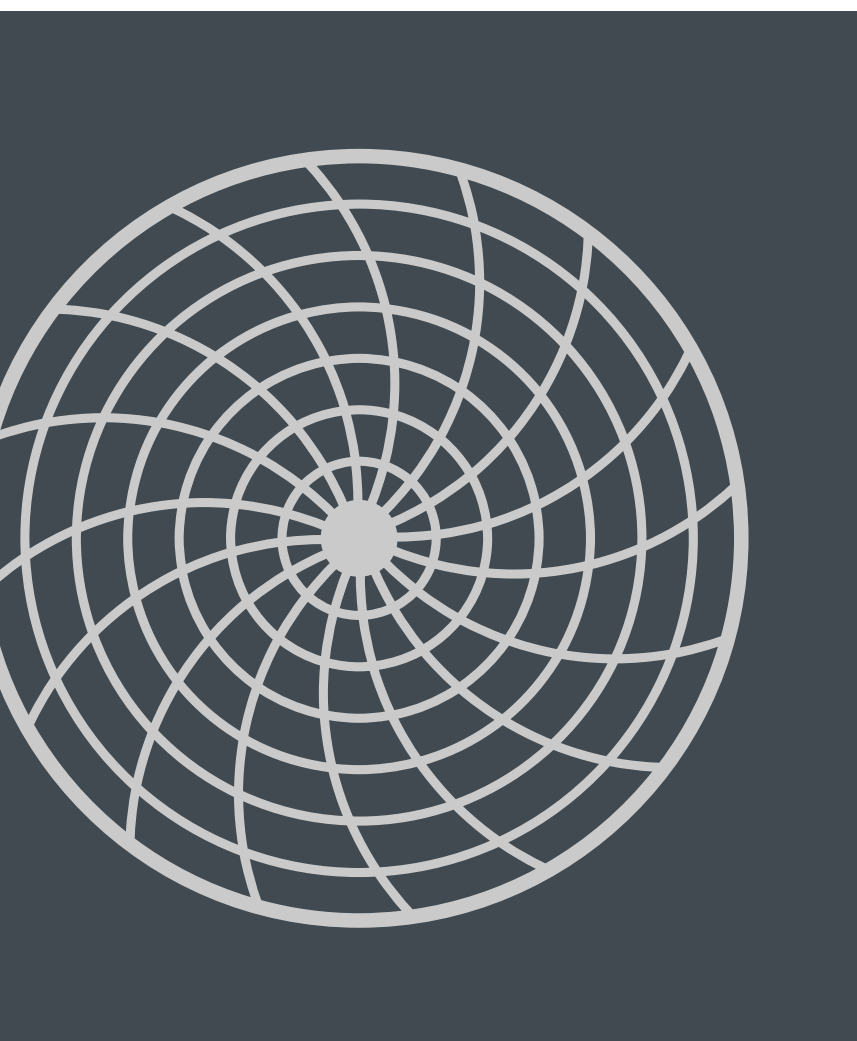




emto

przyjazne ciepło



emto



EM10L1LG

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

emto.com.pl

EM10L1LG monoblok

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

Nazwa modelu			EM10L1LG
Moc nominalna			10 kW
Zasilanie	Napięcie/Liczba faz/Częstotliwość		220-240V/1f/50Hz
grzanie A7W35 (1)	Prąd roboczy	A	30,0
	Moc cieplna	kW	10,0
	Pobór mocy	kW	2,15
	Współczynnik efektywności (COP)		4,65
grzanie A7W45 (2)	Moc cieplna	kW	10
	Pobór mocy	kW	2,67
	Współczynnik efektywności (COP)		3,75
grzanie A7W55 (3)	Moc cieplna	kW	9,5
	Pobór mocy	kW	3,06
	Współczynnik efektywności (COP)		3,1
chłodzenie A35W18 (4)	Moc cieplna	kW	9,9
	Pobór mocy	kW	2,73
	Współczynnik efektywności (COP)		3,65
chłodzenie A35W7 (5)	Moc cieplna	kW	8,2
	Pobór mocy	kW	2,9
	Współczynnik efektywności (COP)		2,83
SCOP	Temp. wyj. 35°C		A+++
	Temp. wyj. 55°C		A++
Głośność	dB		60
Kompresor	Typ		Panasonic: 9RD220ZAA21
Grzałka	kW		3,0
Wentylator	Typ silnika		DC
	Liczba wentylatorów		1
Czynnik			R32 1.4kg
Przedział temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-5 ~ 43
	Grzanie	°C	-25 ~ 35
	C.W.U.	°C	-25 ~ 43
Wymiennik ciepła			płytowy
Przyłącze wody			DN25
Zalecany przepływ wody		m³/h	1,8
Spadek ciśnienia wody		kPa	20
Przedział teperatur wody na wyjściu	Chłodzenie	°C	5 ~ 30
	Grzanie	°C	12 ~ 55
	C.W.U.	°C	10 ~ 55
Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość)		mm	1200 / 450 / 930
Wymiary opak. (szerokość / wysokość / głębokość)		mm	1290 / 550 / 970
Waga netto / brutto		kg	100 / 123

- 1) Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% R.H; 30/35°C
- 2) Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% R.H; 40/45°C
- 3) Temperatura zewnętrzna 7°C, 85% R.H; 47/55°C
- 4) Temperatura zewnętrzna 35°C, 85% R.H; 23°C/18°C
- 5) Temperatura zewnętrzna 35°C, 85% R.H; 12°C/7°C

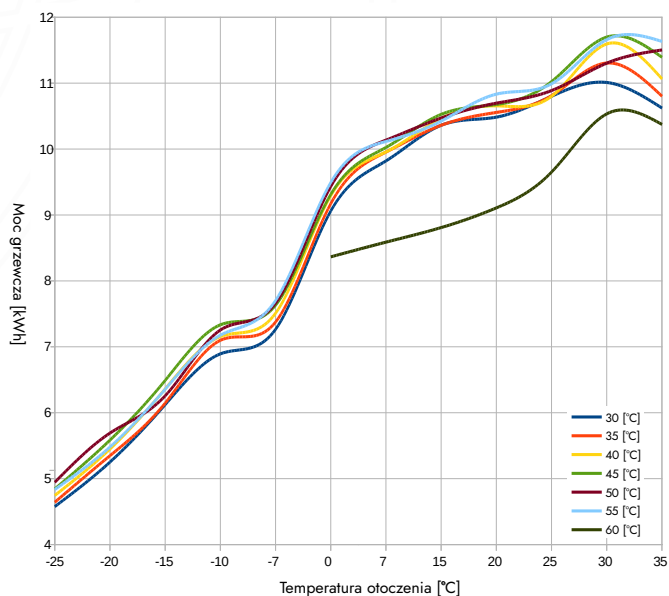
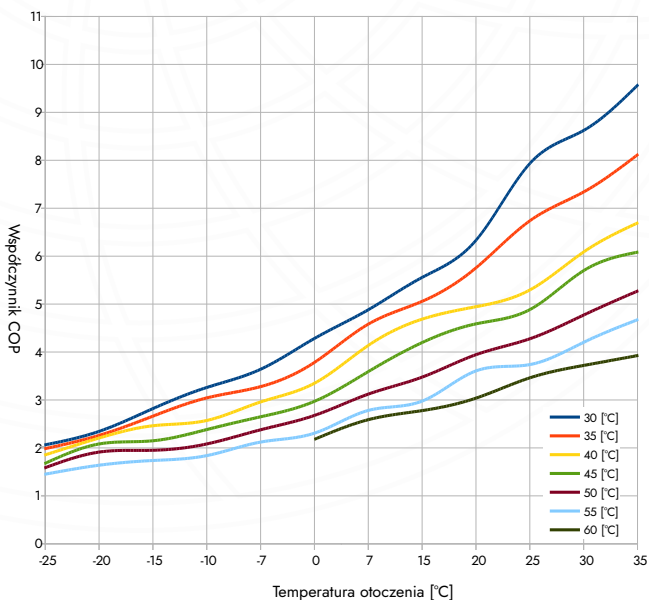
emto.com.pl



EM10L1LG monoblok

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

Temp. pow. [°C]	Temperatura wody grzewczej [°C]													
	30		35		40		45		50		55		60	
	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]	COP	P [kW]
-25	2,04	4,63	1,96	4,70	1,82	4,81	1,65	4,91	1,56	5,01	1,42	4,90		
-20	2,31	5,33	2,23	5,43	2,18	5,53	2,05	5,67	1,89	5,78	1,61	5,57		
-15	2,79	6,23	2,63	6,25	2,44	6,47	2,12	6,61	1,93	6,37	1,71	6,47		
-10	3,23	7,02	3,02	7,23	2,55	7,29	2,36	7,48	2,06	7,40	1,81	7,31		
-7	3,61	7,41	3,25	7,52	2,93	7,66	2,62	7,78	2,35	7,81	2,10	7,86		
0	4,26	9,26	3,76	9,37	3,32	9,50	2,95	9,52	2,65	9,64	2,28	9,70	2,15	8,54
7	4,86	10,04	4,56	10,18	4,11	10,18	3,57	10,25	3,10	10,36	2,76	10,34	2,56	8,77
15	5,53	10,49	5,03	10,49	4,66	10,60	4,17	10,66	3,45	10,61	2,95	10,56	2,75	8,91
20	6,31	10,62	5,74	10,69	4,92	10,80	4,56	10,82	3,92	10,84	3,58	10,98	3,02	9,22
25	7,92	10,94	6,72	10,95	5,27	10,94	4,86	11,17	4,25	11,03	3,71	11,14	3,44	9,77
30	8,60	11,16	7,32	11,46	6,07	11,75	5,68	11,86	4,75	11,46	4,18	11,82	3,70	10,67
35	9,55	10,76	8,10	10,94	6,67	11,21	6,06	11,55	5,25	11,66	4,65	11,79	3,90	10,51



emto.com.pl

