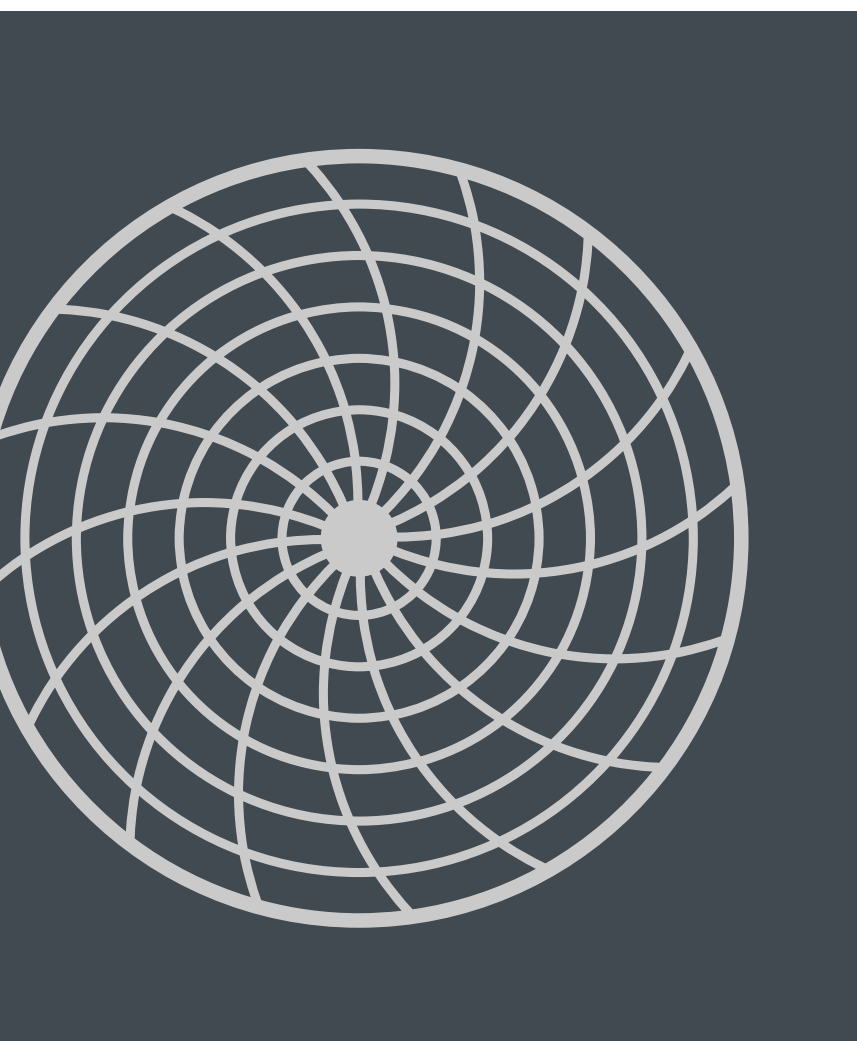




emto

przyjazne ciepło



emto



EM08L1LG

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

emto.com.pl

EM08L1LG monoblok

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

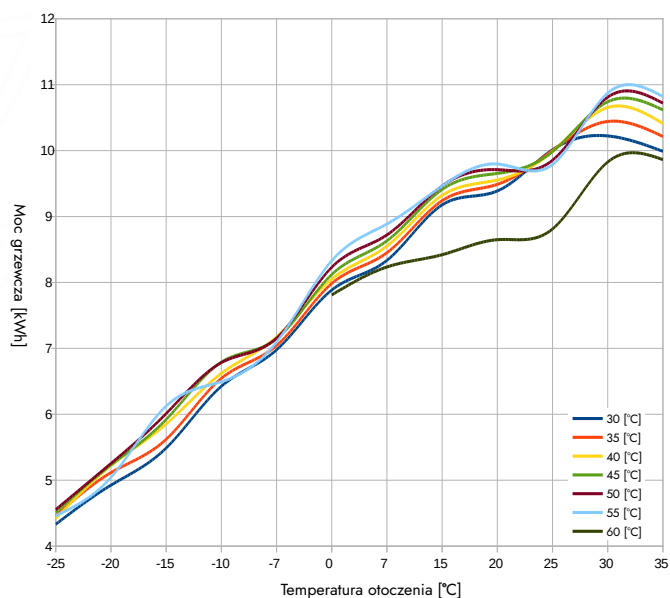
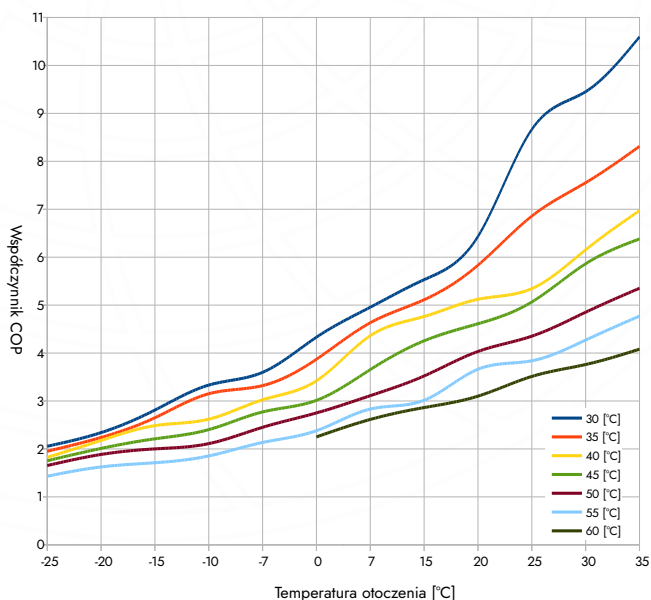
Moc nominalna			8 kW
Zasilanie	Napięcie/Liczba faz/Częstotliwość		220-240V/1f/50Hz
	Prąd roboczy	A	28,0
grzanie A7W35 (1)	Moc cieplna	kW	8,4
	Pobór mocy	kW	1,69
	Współczynnik efektywności (COP)		4,95
grzanie A7W45 (2)	Moc cieplna	kW	8,1
	Pobór mocy	kW	2,1
	Współczynnik efektywności (COP)		3,85
grzanie A7W55 (3)	Moc cieplna	kW	7,5
	Pobór mocy	kW	2,36
	Współczynnik efektywności (COP)		3,18
chłodzenie A35W18 (4)	Moc cieplna	kW	8,3
	Pobór mocy	kW	2,24
	Współczynnik efektywności (COP)		3,75
chłodzenie A35W7 (5)	Moc cieplna	kW	7,4
	Pobór mocy	kW	2,6
	Współczynnik efektywności (COP)		2,84
SCOP	Temp. wyj. 35°C		A+++
	Temp. wyj. 55°C		A++
Głośność	dB		59
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		dm³/min	25
Spadek ciśnienia wody		kPa	15
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 DB, 85% R.H; EWT 30°C, LWT 35°C
- 2) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H; EWT 40°C, LWT 45°C
- 3) Temperatura zewnętrzna 7°C DB, 85% R.H; EWT 47°C, LWT 55°C
- 4) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, 85% R.H; EWT 23°C, LWT 18°C
- 5) Temperatura zewnętrzna 35°C DB, 85% R.H; EWT 12°C, LWT 7°C

EM08L1LG 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	2,06	4,33	1,95	4,46	1,83	4,42	1,75	4,51	1,65	4,56	1,43	4,46		
-20	2,34	4,93	2,24	5,12	2,18	5,22	2,01	5,23	1,89	5,26	1,63	5,04		
-15	2,81	5,49	2,65	5,62	2,49	5,85	2,21	5,92	2,00	6,01	1,71	6,13		
-10	3,33	6,43	3,15	6,55	2,62	6,62	2,40	6,79	2,11	6,78	1,85	6,49		
-7	3,60	6,98	3,32	7,04	3,03	7,17	2,77	7,14	2,45	7,16	2,14	7,10		
0	4,33	7,89	3,87	7,99	3,42	8,05	3,01	8,12	2,75	8,23	2,38	8,33	2,25	7,81
7	4,96	8,34	4,63	8,45	4,36	8,55	3,66	8,63	3,11	8,72	2,83	8,89	2,62	8,24
15	5,53	9,18	5,11	9,24	4,76	9,32	4,26	9,41	3,52	9,46	3,02	9,46	2,86	8,42
20	6,43	9,39	5,83	9,49	5,12	9,55	4,61	9,65	4,03	9,71	3,66	9,80	3,10	8,65
25	8,67	10,01	6,86	10,00	5,34	9,99	5,07	9,98	4,35	9,85	3,84	9,79	3,51	8,81
30	9,45	10,22	7,55	10,44	6,15	10,65	5,86	10,74	4,85	10,81	4,27	10,87	3,76	9,83
35	10,60	9,99	8,31	10,22	6,97	10,41	6,38	10,62	5,35	10,72	4,77	10,82	4,08	9,86



emto.com.pl

