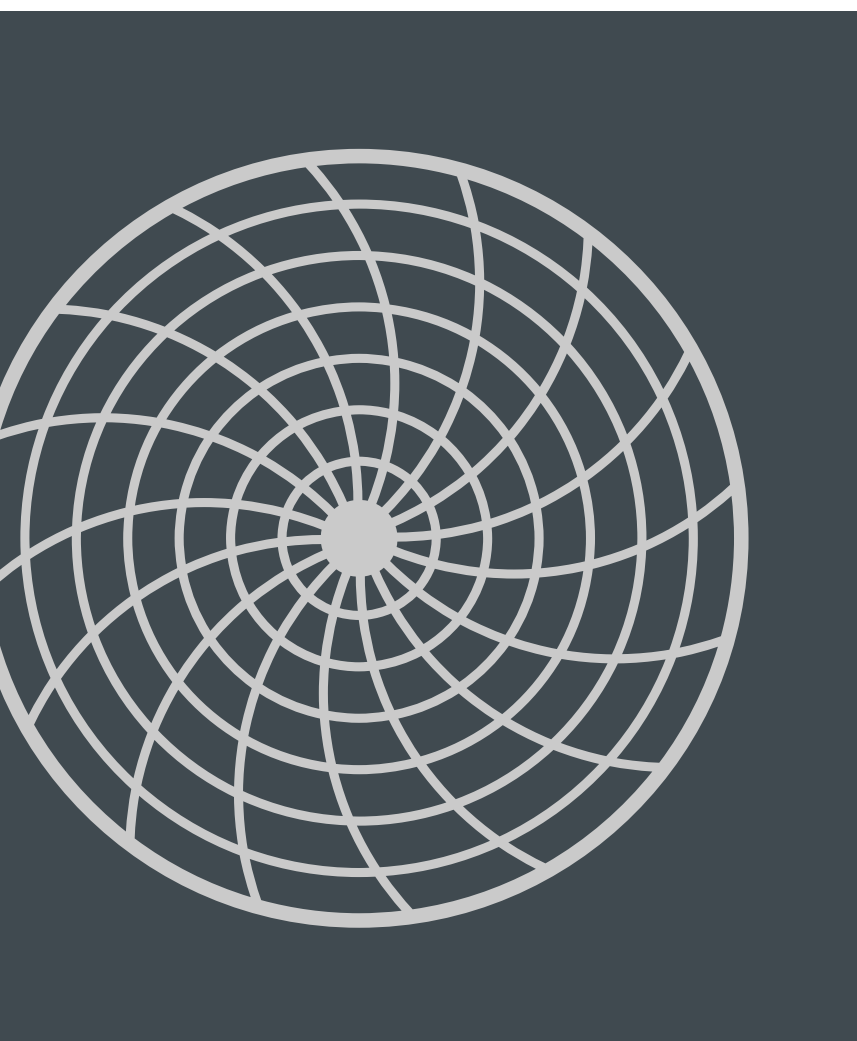




emto

przyjazne ciepło



emto



EM20L3LG

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

emto.com.pl

EM20L3LG monoblok

inwerterowa pompa ciepła powietrze – woda

Nazwa modelu			EM20L3LG
Moc nominalna			20 kW
Zasilanie	Napięcie/Liczba faz/Częstotliwość		380-415V/3f/50Hz
	Prąd roboczy	A	43,5
grzanie A7W35 (1)	Moc cieplna	kW	19,5
	Pobór mocy	kW	4,35
	Współczynnik efektywności (COP)		4,48
grzanie A7W45 (2)	Moc cieplna	kW	19,4
	Pobór mocy	kW	5,5
	Współczynnik efektywności (COP)		3,53
grzanie A7W55 (3)	Moc cieplna	kW	19,3
	Pobór mocy	kW	6,89
	Współczynnik efektywności (COP)		2,8
chłodzenie A35W18 (4)	Moc cieplna	kW	18,1
	Pobór mocy	kW	5,17
	Współczynnik efektywności (COP)		3,5
chłodzenie A35W7 (5)	Moc cieplna	kW	16
	Pobór mocy	kW	6,37
	Współczynnik efektywności (COP)		2,51
SCOP	Temp. wyj. 35°C		A+++
	Temp. wyj. 55°C		A++
Głośność	dB		69
Kompresor	Typ		Panasonic: 9VD420XAB21
Grzałka	kW		3,0
Wentylator	Typ silnika		DC
	Liczba wentylatorów		1
Czynnik			R32 2.0kg
Przedział temperatur zewnętrznych	Chłodzenie	°C	-5 ~ 43
	Grzanie	°C	-25 ~ 35
	C.W.U.	°C	-25 ~ 43
Wymiennik ciepła			płytowy
Przylącze wody			DN25
Zalecany przepływ wody		m³/h	3,5
Spadek ciśnienia wody		kPa	40
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	125 / 148

- 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

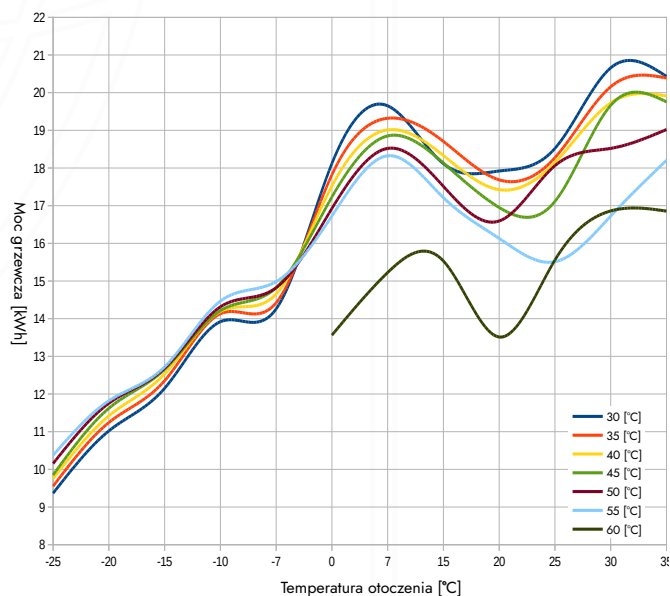
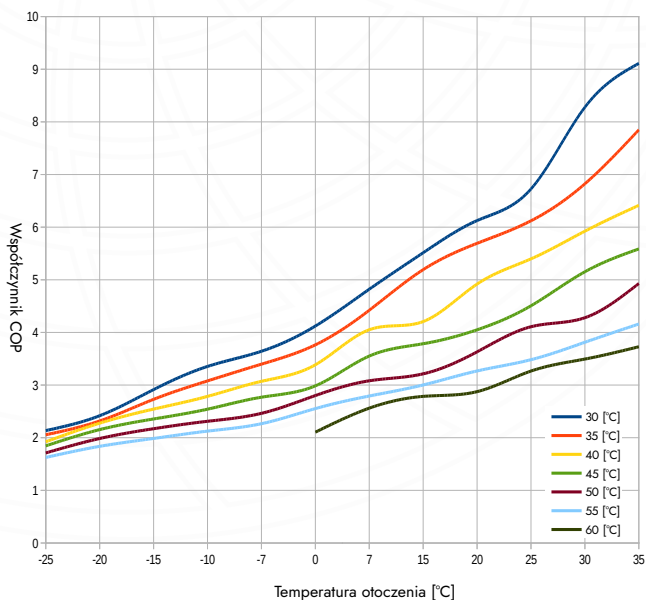
emto.com.pl



EM20L3LG 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	2,14	9,37	2,06	9,55	1,92	9,76	1,85	9,85	1,71	10,15	1,63	10,37		
-20	2,42	11,02	2,32	11,24	2,28	11,42	2,15	11,62	1,99	11,75	1,84	11,82		
-15	2,91	12,15	2,73	12,35	2,54	12,53	2,36	12,65	2,17	12,69	1,99	12,72		
-10	3,35	13,92	3,08	14,13	2,79	14,19	2,54	14,21	2,31	14,32	2,13	14,47		
-7	3,64	14,26	3,40	14,42	3,07	14,65	2,77	14,82	2,46	14,82	2,27	14,98		
0	4,12	18,12	3,76	17,82	3,39	17,52	2,99	17,23	2,80	16,93	2,55	16,73	2,11	13,56
7	4,82	19,65	4,42	19,32	4,05	19,01	3,55	18,85	3,08	18,52	2,79	18,33	2,56	15,23
15	5,51	18,12	5,19	18,71	4,21	18,33	3,79	18,13	3,21	17,51	3,00	17,21	2,79	15,53
20	6,13	17,92	5,69	17,69	4,92	17,43	4,05	16,95	3,63	16,59	3,27	16,13	2,88	13,51
25	6,73	18,52	6,12	18,28	5,40	18,14	4,51	17,11	4,11	18,06	3,48	15,51	3,27	15,56
30	8,28	20,66	6,82	20,16	5,92	19,73	5,15	19,67	4,28	18,52	3,81	16,73	3,49	16,86
35	9,11	20,43	7,85	20,39	6,42	19,91	5,59	19,76	4,93	19,02	4,16	18,21	3,73	16,86



emto.com.pl

