

Model	GHPH-MM08	GHPH-MM10	GHPH-MM312	GHPH-MM314	GHPH-MM316
<i>Klasa Elektryczna (0, 01, I, II, III)</i>	Class I	Class I	Class I	Class I	Class I
V/Hz	220-240V- 50Hz	220-240V- 50Hz	380-415 / 3- / 50	380-415 / 3- / 50	380-415 / 3- / 50
<b>Główne funkcje</b>					
Rodzaj czynnika	R32	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika	1300	1500	1750	2100	2100
<b>Cechy produktu</b>					
Rodzaj sterowania	LCD/wifi	LCD/wifi	LCD/wifi	LCD/wifi	LCD/wifi
Auto-Restart	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Timer	0.5-24H	0.5-24H	0.5-24H	0.5-24H	0.5-24H
Defrost	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Hotstart	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Tryb oszczędzania energii	TAK(ECO)	TAK(ECO)	TAK(ECO)	TAK(ECO)	TAK(ECO)
Tryb Holiday mode	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
ZDS (zależne od sterownika)	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA	OPCJA
Hybryda (zależne od sterownika)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Kaskada (do 8 urządzeń)	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Dane techniczne</b>					
Zalecany wyłącznik nadprądowy (A)*	20/16	20/16	25	25	25
Zakres temperatur roboczych Chłodzenie (°C)	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48
Zakres temperatur roboczych Ogrzewanie (°C)	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
Zakres temperatury roboczej DWH (°C)	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
Zakres temperatury wody na wylocie Chłodzenie (°C)	7-25	7-25	7-25	7-25	7-25
Zakres temperatury wody na wylocie Ogrzewanie (°C)	25-65	25-65	25-65	25-65	25-65
Zakres temperatury wody na wylocie DWH (°C)	25-55	25-55	25-55	25-55	25-55
Przyłącze po stronie wody Średnica	Wlot/wylot: 1"(gwint zewnętrzny)	Wlot/wylot: 1"(gwint zewnętrzny)	Wlot/wylot: 1"(gwint zewnętrzny)	Wlot/wylot: 1"(gwint zewnętrzny)	Wlot/wylot: 1"(gwint zewnętrzny)
Moc wejściowa grzałki elektrycznej (W)	3000	3000	9000	9000	9000
<b>Akcesoria (W zestawie)</b>					
Filtr Y	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Panel Sterujący	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Sensor temperatury wody	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
<b>Rozmiar/Waga</b>					
Wymiar netto produktu (szer. x wys. x gł.) (mm)	1125x703x370	1135x803x396	1135x803x396	1203x860x436	1203x860x436
Waga netto produktu (kg)	82,5	99	103	126	126
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.) (mm)	1200x425x865	1260x982x488	1260x982x488	1285x1040x495	1285x1040x495
Waga brutto (kg)	96	114	123	145	145



Oficjalna infolinia Grundig



Serwis fabryczny



Produkt o unikatowym designie



10 letni dostęp do części zamiennych



Najwyższej jakości komponenty



5 lat gwarancji – wraz ze zdalnym dostępem serwisowym



Marka o globalnym zasięgu – produkty OZE dostępne w całej Europie

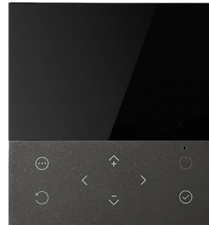


Szkolenia i wsparcie techniczne przedstawiciela fabryki w Polsce

# Komponenty renomowanych marek



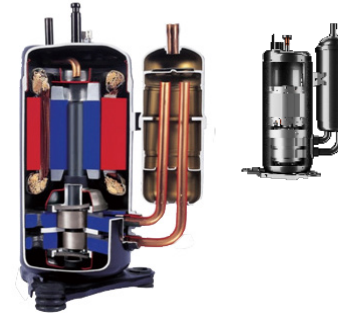
*Sterownik ze zdalnym dostępem serwisowym*



*Pompa Obiegowa - Wilo*



*Kompresor inwerterowy - Mitsubishi*



*Napęd wentylatora - Panasonic*



Model		GHPH-MM08	GHPH-MM10	GHPH-MM312	GHPH-MM314	GHPH-MM316	
Grzanie <sup>1</sup>	moc	kW	8,1	10,1	12,1	14	15,8
	moc wejściowa	kW	1,8	2,09	2,65	2,98	3,53
	COP		4,5	4,83	4,57	4,7	4,48
Grzanie <sup>2</sup>	moc	kW	8,5	10,2	12,1	14,1	16
	moc wejściowa	kW	2,61	2,79	3,37	3,95	4,62
	COP		3,2	3,65	3,59	3,57	3,46
Grzanie <sup>3</sup>	moc	kW	7,7	9,6	12,2	14,2	16,2
	moc wejściowa	kW	2,98	3,22	4,15	5,07	5,74
	COP		2,58	2,98	2,94	2,8	2,82
Chłodzenie <sup>4</sup>	moc	kW	8,2	10	12	13,9	16,2
	moc wejściowa	kW	1,75	2,42	2,64	3,35	3,94
	EER		4,65	4,14	4,55	4,15	4,11
Chłodzenie <sup>5</sup>	moc	kW	7,6	8,8	11,5	13,7	16,1
	moc wejściowa	kW	2,55	2,97	4,05	5,29	5,96
	EER		2,97	2,96	2,84	2,59	2,7
klasa efektywności	LWT 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT 35°C		4,62	4,86	4,77	4,67	4,87
	LWT 55°C		3,32	3,51	3,6	3,62	3,65
SEER	LWT 7°C		5,17	4,66	5,45	5,59	5,38
	LWT 18°C		8,31	8,23	8,29	8,33	8,26
poziom głośności <sup>6</sup>	dB		59	60	64	65	68

1.temp zewnętrzna 7°C DB ,85% R.H ; EWT 30°C,LWT 35°C EN14511; 2.temp zewnętrzna 7°C DB ,85% R.H ; EWT 40°C,LWT 45°C EN14511; 3.temp zewnętrzna 7°C DB ,85% R.H ; EWT 47°C,LWT 55°C EN14511; 4.temp zewnętrzna 35°C DB ,85% R.H ; EWT 23°C,LWT 18°C EN14511  
5.temp zewnętrzna 35°C DB ,85% R.H ; EWT 12°C,LWT 7°C EN14511; 6.Test standard:EN12102-1



## Oficjalny dystrybutor pomp ciepła Grundig

Phoenix Green jest marką należącą do Phoenix Chemicals Trading Sp. z o.o. ul. Inflancka 4, 00—189 Warszawa

tel: +48 (22) 58 14 760, fax: +48 (22) 58 14 777 National Court Register (KRS): 0000361986 NIP(VAT): (PL) 5213574414; REGON: 142509245 Nr. Rejestrowy BDO: 000074389