

Model		GSHPH-MM080 / GSHPH-MM081	GSHPH-MM100 / GSHPH-MM101	GSHPH-MM3120 / GSHPH-MM3121	GSHPH-MM3140 / GSHPH-MM3141	GSHPH-MM3160 / GSHPH-MM3161
Zasilanie						
V/Hz/Fazy	V/Hz	220-240V- / 50 Hz / 1 faza	220-240V- / 50 Hz / 1 faza	380-415V- / 50 Hz / 3 fazy	380-415V- / 50 Hz / 3 fazy	380-415V- / 50 Hz / 3 fazy
Grzałka elektryczna		wbudowana 220V 3000W,13.6A	wbudowana 220V 3000W,13.6A	wbudowana 230V 9000W 13.6A	wbudowana 230V 9000W 13.6A	wbudowana 230V 9000W 13.6A
Przekrój przewodu zasilającego jednostki wewnętrznej	mm2	3*4mm2	3*4mm2	5*4mm2	5*4mm2	5*4mm2
Przekrój przewodu zasilającego jednostki zewnętrznej	mm2	3*4mm2	3*4mm2	5*4mm2	5*4mm2	5*4mm2
Przyłącze gazowe wysokiego ciśnienia	cale	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Przyłącze gazowe niskiego ciśnienia	cale	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Główne Cechy						
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika Chłodniczego	g	1500	1600	1750	1840	1840
GWP		675	675	675	675	675
ekwiwalent CO2	Tony	1,0125	1,08	1,18125	1,242	1,242
Klasa ochrony przed porażeniem prądem (I, II, III)		Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Rekomendowany wyłącznik różnicowo prądowy	A	B25/B16	B25/B16	B20/B16	B20/B16	B20/B16
Kontroler		przewodowy, LCD	przewodowy, LCD	przewodowy, LCD	przewodowy, LCD	przewodowy, LCD
Automatyczny Restart		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Harmonogram		0.5-24H	0.5-24H	0.5-24H	0.5-24H	0.5-24H
Defrost		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Tryb Eco		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Sterowanie WIFI i dostęp serwisowy		YES	YES	YES	YES	YES
APP Function		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Inne funkcje		SG Ready, Dwie Strefy Grzewcze, Obieg Solarny, Dodatkowe źródło ciepła, Kaskada	SG Ready, Dwie Strefy Grzewcze, Obieg Solarny, Dodatkowe źródło ciepła, Kaskada	SG Ready, Dwie Strefy Grzewcze, Obieg Solarny, Dodatkowe źródło ciepła, Kaskada	SG Ready, Dwie Strefy Grzewcze, Obieg Solarny, Dodatkowe źródło ciepła, Kaskada	SG Ready, Dwie Strefy Grzewcze, Obieg Solarny, Dodatkowe źródło ciepła, Kaskada
Akcesoria						
Filtr siatkowy Y		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wired Controller		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Długość przewodu sterownika	m	20	20	20	20	20
Czujnik temp. CWU		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Długość przewodu czujnika temp.CWU	m	8	8	8	8	8
Wymiary						
J.wew (Wys.xSzer.xGłęb.)	mm	465×909×273	465×909×273	465×909×273	465×909×273	465×909×273
J.zew (Wys.xSzer.xGłęb.)	mm	971×703×425	999×803×448	999×803×448	1099×854×493	1099×854×493
Waga jednostki wewnętrznej	kg	35	36	38	41	41
Waga jednostki zewnętrznej	kg	58	72	91	108	108



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



**Sterownik ze zdalnym
dostępem serwisowym**

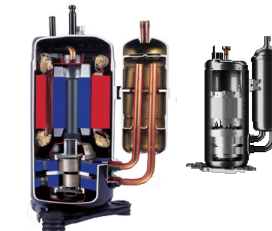


Komponenty renomowanych marek

Pompa Obiegowa - Wilo



**Kompresor inwerterowy
- Mitsubishi**



Napęd wentylatora - Panasonic



Model			GSHPH-MM08	GSHPH-MM10	GSHPH-MM312	GSHPH-MM314	GSHPH-MM316
Grzanie ¹	moc	kW	7,9	9,7	12,1	13,8	16
	moc wejściowa	kW	1,75	2,1	2,68	2,83	3,5
	COP		4,52	4,61	4,51	4,87	4,57
Grzanie ²	moc	kW	8,3	9,9	12,1	14,1	16
	moc wejściowa	kW	2,41	2,83	3,46	3,81	4,6
	COP		3,45	3,48	3,49	3,7	3,48
Grzanie ³	moc	kW	8	9,9	11,9	13,9	16,2
	moc wejściowa	kW	2,96	3,58	4,2	5,17	5,42
	COP		2,7	2,77	2,84	2,69	2,99
Chłodzenie ⁴	moc	kW	8,1	10,3	12	13,7	16,1
	moc wejściowa	kW	1,76	2,25	2,56	3,11	3,94
	EER		4,59	4,58	4,67	4,4	4,08
Chłodzenie ⁵	moc	kW	7,7	9,6	11,6	13,8	16,1
	moc wejściowa	kW	2,77	3,26	3,91	4,64	5,99
	EER		2,78	2,94	2,97	2,97	2,68
klasa efektywności	LWT 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	LWT 35°C		4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	LWT 55°C		3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
SEER	LWT 7°C		5,23	5,12	5,65	5,39	5,23
	LWT 18°C		8,19	8,23	9,01	7,71	7,78
poziom głośności jednostka wewnętrzna ⁶	dB		42	42	42	42	42
poziom głośności jednostka zewnętrzna ⁶	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