

Топлина от природата

termet®



Топлина от природата е нашето мото



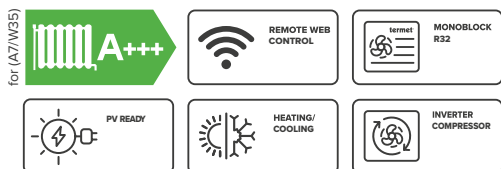
Ние се фокусираме върху развитието на иновативни технологии, щадящи околната среда и потребителя. Ние гарантираме, че емисиите на вредни вещества, консумацията на енергия и нивото на шума, излъчван от уредите, са възможно най-ниски.

Благодарение на това повишаваме ежедневиия комфорт на живота и се грижим за по-добър климат.

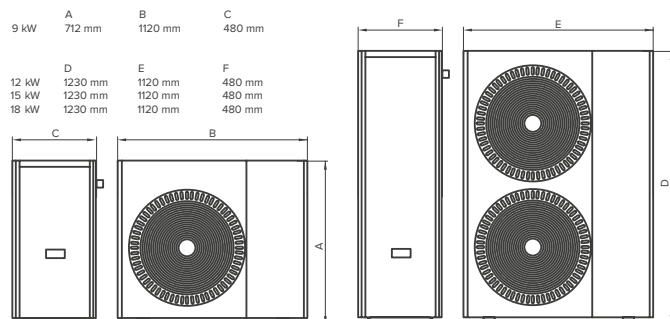
Нашата оферта включва високоефективни уреди, базирани на възобновяеми енергийни източници, каквито са термопомпите.

Termet Heat Gold

- инверторен компресор Mitsubishi Scroll
- компресор, задвижван от екологично чист газ R32
- високоефективен изпарител с хидрофилен слой
- меден воден кондензатор
- електронен разширителен вентил
- вентилатор с ниско ниво на шума
- възможност за свързване на външен 3-степенен електрически нагревател



РАЗМЕРИ



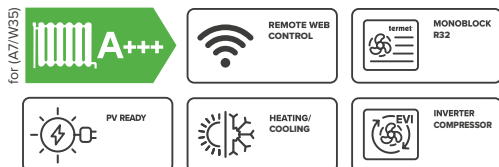
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ		6 DC	9 DC	12 DC	15 DC	18 DC
Отопление	Сезонен клас на енергийна ефективност при отопление на помещения за [A7/W35*]	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Клас на енергийна ефективност при нагряване на вода за [A2/W55*]	A++	A++	A++	A++	A++
	Отопителна мощност [A7/W35*]	6,07 kW	9,06 kW	12,04 kW	15,06 kW	18,09 kW
	COP [A7/W35*]	4,42	4,40	4,42	4,41	4,44
	SCOP [A7/W35*]	60°C	60°C	60°C	60°C	60°C
Охлаждане	Диапазон на охлаждащата мощност	4,6 kW	6,95 kW	8,64 kW	12,70 kW	13,70 kW
	Коефициент на енергийна ефективност	3,03	3,00	3,01	3,03	3,02
Други параметри	Компресор	Инверторен, марка Mitsubishi				
	Изпарител	Ламелен топлообменник с хидрофилно покритие, автоматично размразяване на изпарителя				
	Разширителен клапан	Електронен				
	Хладилен агент	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)
	Количество хладилент агент	0,9 kg	1,2 kg	2,1 kg	2,3 kg	2,3 kg
	Външна температура по време на работа	-25~43°C	-25~43°C	-25~43°C	-25~43°C	-25~43°C
	Ниво на шум, Lwa	50 dB(A)	64 dB(A)	65 dB(A)	66 dB(A)	69 dB (A)
	IP защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Захранване	230 V 1 faza/50 Hz	230 V 1 faza/50 Hz	230 V 1 faza/50 Hz	380 V 3 fazy/50 Hz	380 V 3 fazy/50 Hz
	Височина x ширина x дълбочина	712x1120x480 mm	712x1120x480 mm	1230x1120x480 mm	1230x1120x480 mm	1230x1120x480 mm
Тегло	71 kg	80 kg	110 kg	117 kg	128 kg	
Управление	регулатор HPmulti и интернет модул ecoNET300 в комплект с термopомпата					

*A- външна температура; W-температура на изходящата вода

Термopомпата съдържа флуорирани парникови газове, обхванати от Протокола от Киото. Системата с хладилен агент е херметически затворена.

Termet Heat Platinum

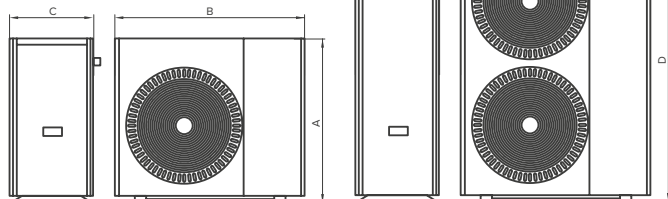
- инверторен компресор Panasonic Scroll с EVI система (директно впръскване на пара)
- технология EVI- температура в буфер до 65 C° градуса
- компресор, задвижван от екологично чист газ R32
- високоефективен изпарител с хидрофилен слой
- меден воден кондензатор
- електронен разширителен вентил
- тих вентилатор
- възможност за свързване на външен 3-степенен електрически нагревател



РАЗМЕРИ

8 kW	A	B	C
13 kW	819 mm	968 mm	431 mm
	970 mm	1100 mm	431 mm

18 kW	D	E	F
23 kW	1378 mm	1050 mm	407 mm
	1378 mm	1050 mm	407 mm



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ		8 EVI/DC	13 EVI/DC	18 EVI/DC	23 EVI/DC
Отопление	Сезонен клас на енергийна ефективност при отопление на помещения за [A7/W35*]	A+++	A+++	A+++	A+++
	Клас на енергийна ефективност при нагряване на вода за [A2/W55*]	A++	A++	A++	A++
	Отопителна мощност [A7/W35*]	8,40 kW	13,00 kW	18,20 kW	23,00 kW
	COP [A7/W35*]	4,91	4,90	4,92	4,90
	SCOP [A7/W35*]	4,59	4,72	4,46	4,46
	Максимална температура на потока	65°C	65°C	65°C	65°C
БГВ	Диапазон на отоплителна мощност	1,28-6,81 kW	3,52-10,50 kW	4,80-14,72 kW	6,1-18,5 kW
	Диапазон на охлаждащата мощност	6,22 kW	8,20 kW	11,53 kW	14,60 kW
Охлаждане	Коефициент на енергийна ефективност	3,41	3,29	3,43	3,40
	Компресор	Инверторен, със система EVI, марка Panasonic			
Другие параметри	Изпарител	Ламелен топлообменник с хидрофилно покритие, автоматично размразяване на изпарителя			
	Разширителен клапан	Електронен			
	Хладилен агент	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)	R32 (GWP 675)
	Количество хладилен агент	1,3 kg	1,6 kg	2,7 kg	2,7 kg
	Външна температура по време на работа	-30~43°C	-30~43°C	-30~43°C	-30~43°C
	Ниво на шум, Lwa	53 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)	58 dB (A)
	IP защита	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Захранване	230 V 1 faza/50-60 Hz	380 V 3 fazy/50-60 Hz	380 V 3 fazy/50-60 Hz	380 V 3 fazy/50-60 Hz
	Височина x широчина x дълбочина	819x968x431 mm	970x1100x431 mm	1378x1050x407 mm	1378x1050x407 mm
	Тегло	92 kg	110 kg	170 kg	180 kg

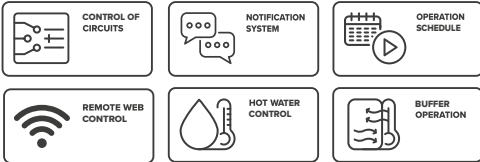
Управление регулатор HPmulti и интернет модул ecoNET300 в комплект с термопомпата

*A- външна температура; W-температура на изходящата вода

Термопомпата съдържа флуорирани парникови газове, обхванати от Протокола от Киото. Системата с хладилен агент е херметически затворена.

Termet HP Multi

- управление на два смесителни кръга и директен кръг (помпа)
- управление на бойлер за битова гореща вода и циркуляционна помпа
- управление на отоплителна система
- управление на каскада от термopомпи
- интелигентна мрежа с фотоволтаични панели
- поддържа управление на фотоволтаични соларни системи
- поддържа допълнителни модули и допълнителни стайни температурни регулатори
- управление на допълнителни енергийни източници като електрически нагревател и/или газов котел



Контролният панел Termet Hpmulti управлява термopомпата (Heat Platinum и Heat Gold) и служи като стаен регулатор.

Контролерът позволява преглед и настройка на инсталационните параметри и онлайн, чрез мобилното приложение ecoNET.apk и уебсайта www.econet24.com



Приложението ecoNET е достъпно за iOS и Android устройства.

