

Ценовник за топлински пумпи 2021

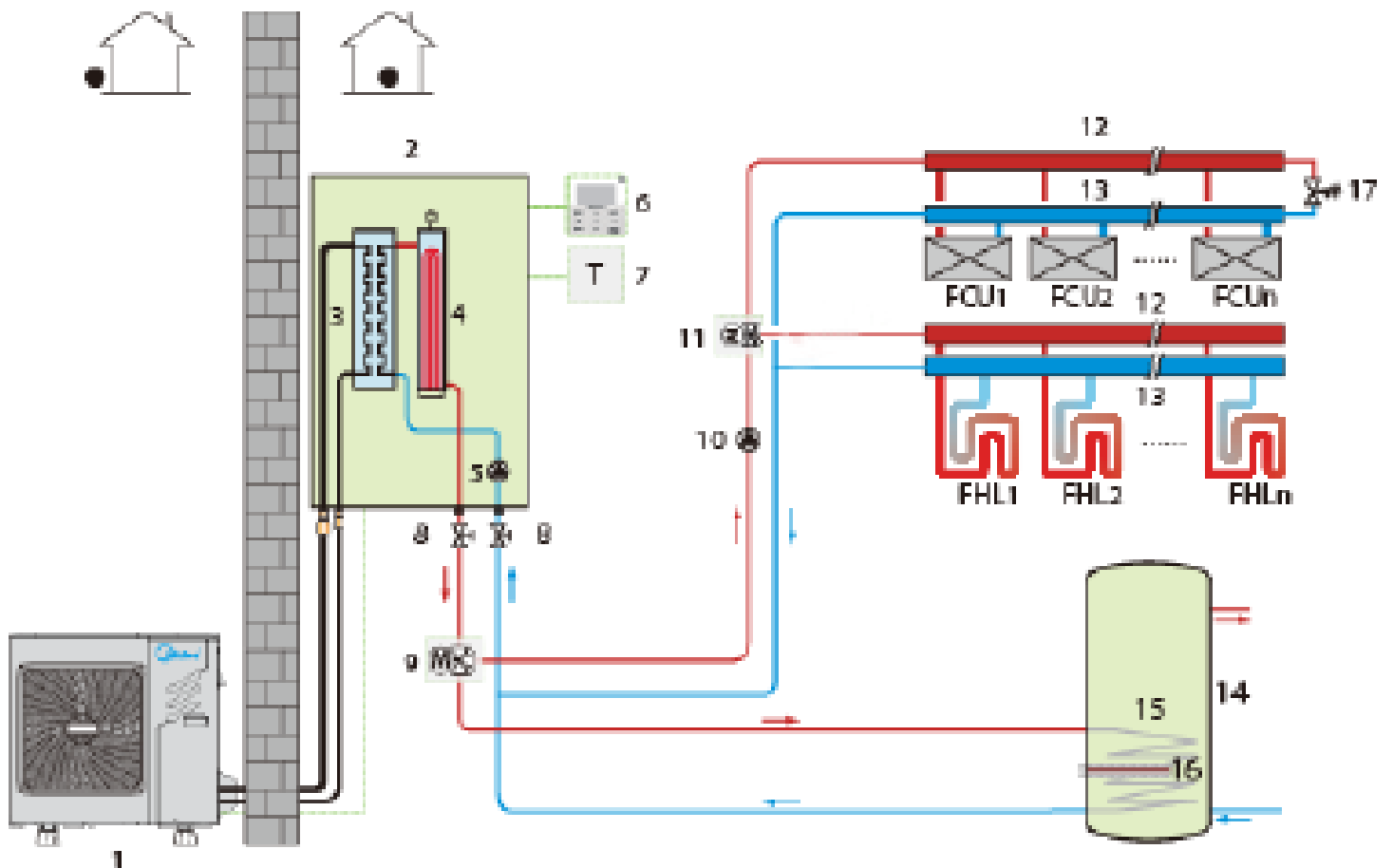


ТОПЛИНСКИ ПУМПИ

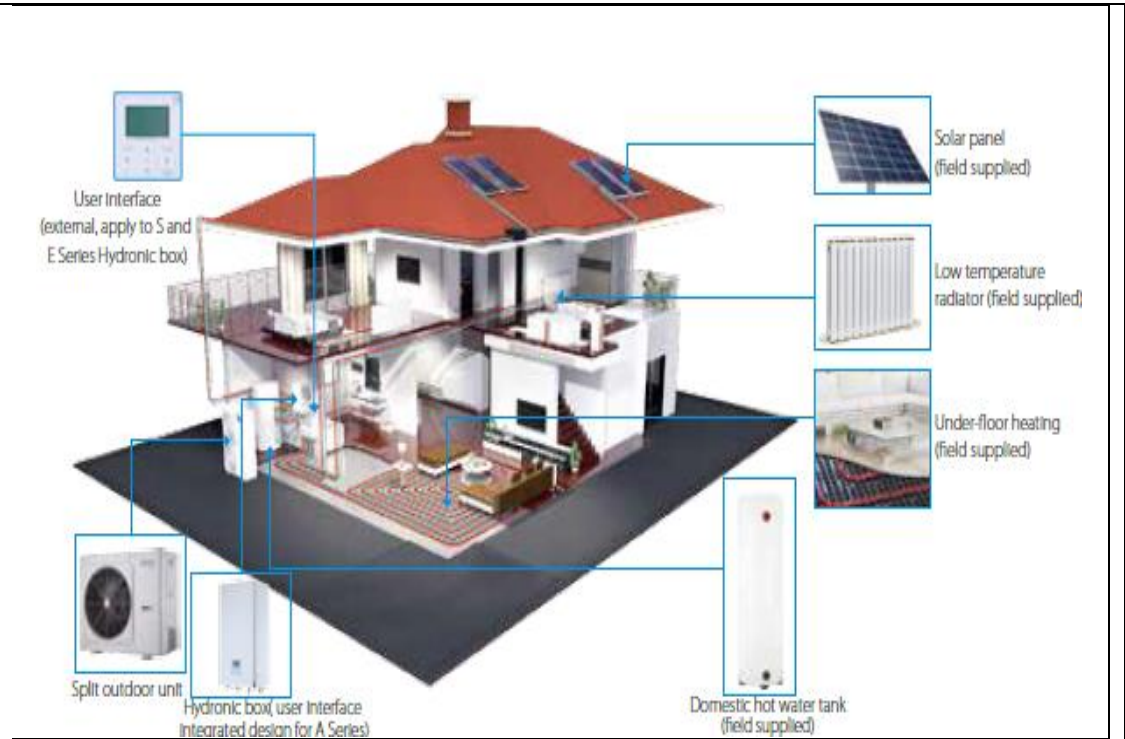
A СЕРИЈА СПЛИТ



Хидробокс ладење/ греење		Надворешна единица							Цена со ДДВ
Модел	Ел. Греач	Модел	Греење: Температура на вода 35°C/Надворешна температура 7°C			Ладење: Надворешна температура 35°C/Температура на вода 18°C			
			Капацитет kW	COP	Енергетска класа	Капацитет kW	SEER	Енергетска класа	
HBA 100/CGN8-B	9kw	MHA-V8W/D2N8-B	8,3	5,2	A+++	8,4	5,05	A+++	2.800 €
HBA 160/CGN8-B		MHA-V12W/D2N8-B	12,1	4,95	A+++	12	4	A+++	3.800 €
		MHA-V16W/D2RN8-B	16	4,5	A+++	14,9	3,4	A+++	4.150 €



M thermal Split System



Погоден за :

Ладење+греење+санитарна топла вода

Структура

Сплит (Топлинската пумпа и хидробокосот се независни)

Цевки за ладилно средство

Помеѓу топлинската пумпа и хидробокосот

Цевки за вода

Помеѓу хидробокосот и грејните тела

Инсталација

Цевки за ладилно средство и цевки за вода

Можности за поврзување

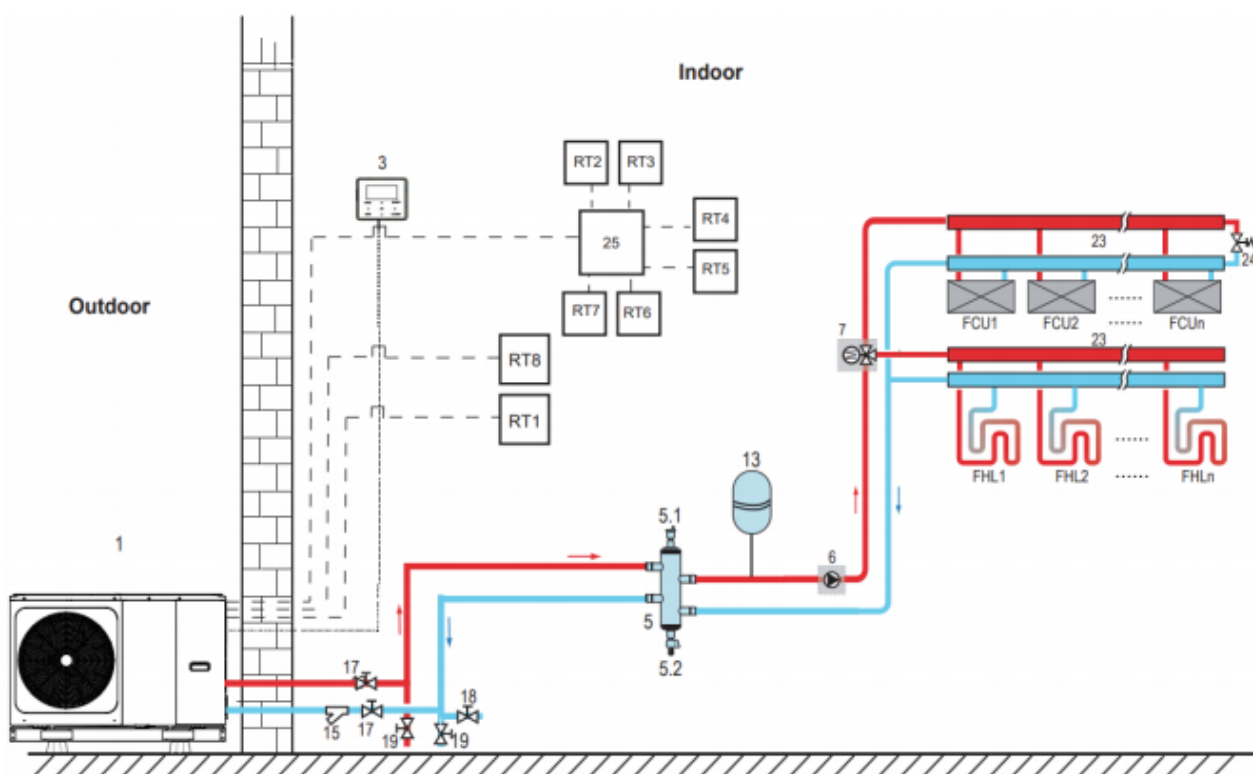
Подно греење, фенкојлери, Нискотемпературни радијатори, бојлер за СТВ

ТОПЛИНСКИ ПУМПИ

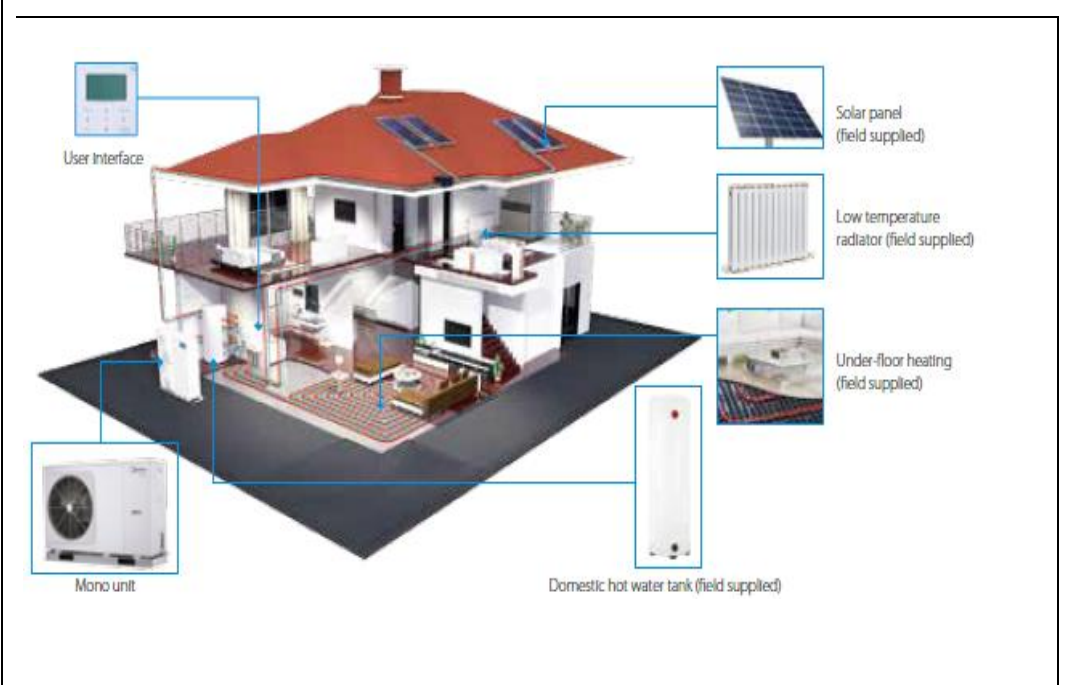
A СЕРИЈА МОНОБЛОК



Надворешна единица							Цена со ДДВ
Модел	Греење: Температура на вода 35°C/Надворешна температура 7°C			Ладење: Надворешна температура 35°C/Температура на вода 18°C			
	Капацитет kW	COP	Енергетска класа	Капацитет kW	SEER	Енергетска класа	
MHC-V8W/D2N8-B	8,4	5,15	A+++	8,3	5,05	A+++	2,650€
MHC-V12W/D2N8-B	12,1	4,95	A+++	12	3,95	A+++	4,000 €
MHC-V16W/D2RN8-B	15,9	4,5	A+++	14,9	3,4	A+++	4,200 €



M thermal Mono System



Погоден за :

Ладење+греење+санитарна топла вода

Структура

Интегрирана единица(Топлинската пумпа и хидробокосот се во една единица)

Цевки за ладилно средство

Внатре во единицата

Цевки за вода

Помеѓу единицата и внатрешните грејни тела

Инсталација

Потребно е само да се инсталираат цевките за вода.

Можности за поврзување

Подно греење,фенкојлери,Нискотемпературни радијатори,бојлер за СТВ



ЕНЕРГИ МАП ДОО Скопје
Ул.Кленоец 86 Скопје
тел: +389 2 20 50 171 ; моб: +389 70 200 090
e-mail: energimap@gmail.com

ЕДБ 4057018541404
МБ 7286031

Ж.С. 210-072860310123 -НЛБ Тугунска Банка АД Скопје

Единиците на топлинската пумпа се способни да го искористат околниот воздух и таа топлина да ја пренесат во затворените простории за греење на просторот и за топла вода во домот.

➤ Фаза 1

Како што разладно средство поминува низ експанзиониот вентил и се шири, неговата температура и притисок се намалуваат.

➤ Фаза 2

Бидејќи температурата на разладното средство е пониска од температурата на околината, топлината поминува од воздухот до разладното средство во изменувачот на топлина и разладното средство испарува.

➤ Фаза 3

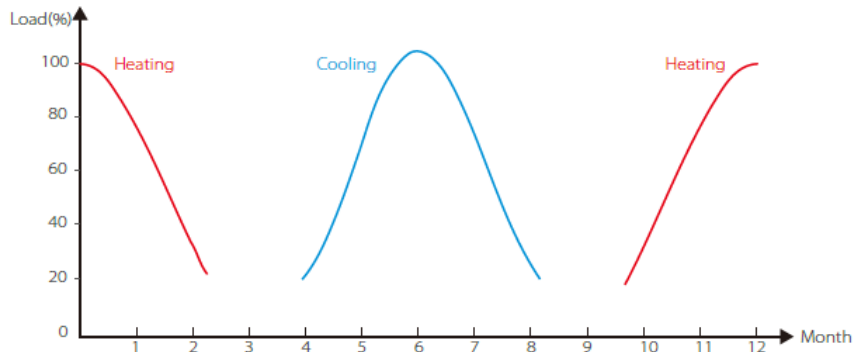
Кога пареата на разладното средство поминува низ компресорот, притисокот на разладното средство се зголемува и температурата се зголемува и е над онаа на водата во системот.

➤ Фаза 4

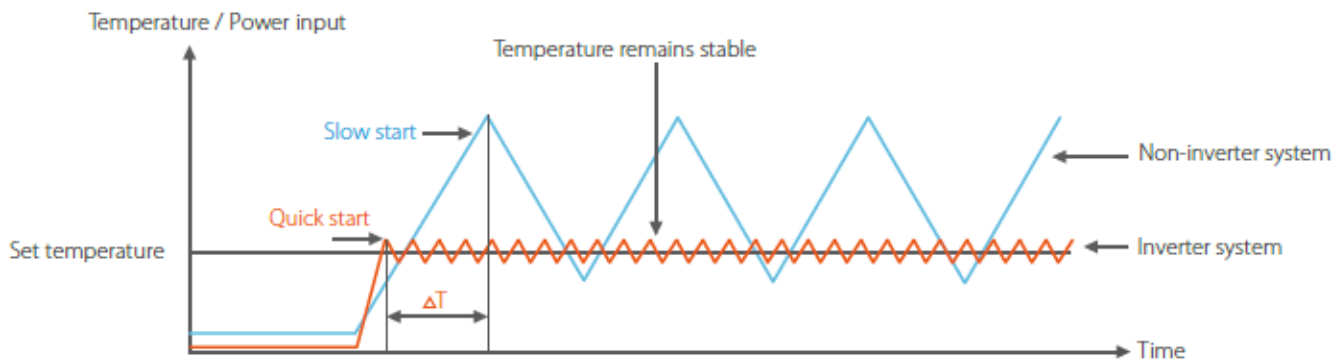
Како што поминува пареата низ водната страна на топлинскиот изменувач таа ја загрева водата во системот, што потоа ја носи до единиците за греење или до резервоарот за топла вода. Разладното средство се лади и кондензира и потоа е подготвено да се врати во експанзиониот вентил и да го започне повторно истиот круг.



- ❖ Мидеа производитите користат инвертер технологија, која овозможува прецизна контрола врз брзината на моторот, осигурувајќи дека се користи само енергијата која целосно се совпаѓа со реалното оптоварување.



- ❖ Прецизната контрола на вртежите на компресорот обезбедува одржување на температурата на водата во многу помал опсег.



- ❖ Брзо стартување на мотор

Инвертер технологијата овозможува брзо да се постигне бараниот комфор.

- ❖ Висока ефикасност и широк температурен опсег на работа

A-серијата нуди 100% капацитет и на температури до -10°C , благодарение на големата површина топлинскиот изменувач и големиот компресор.

- ❖ Двојниот ротирачки компресор троши 30% помалку енергија во однос на традиционалните скрол компресори, овозможувајќи прецизна контрола и намалување на нивото на бучавост.

