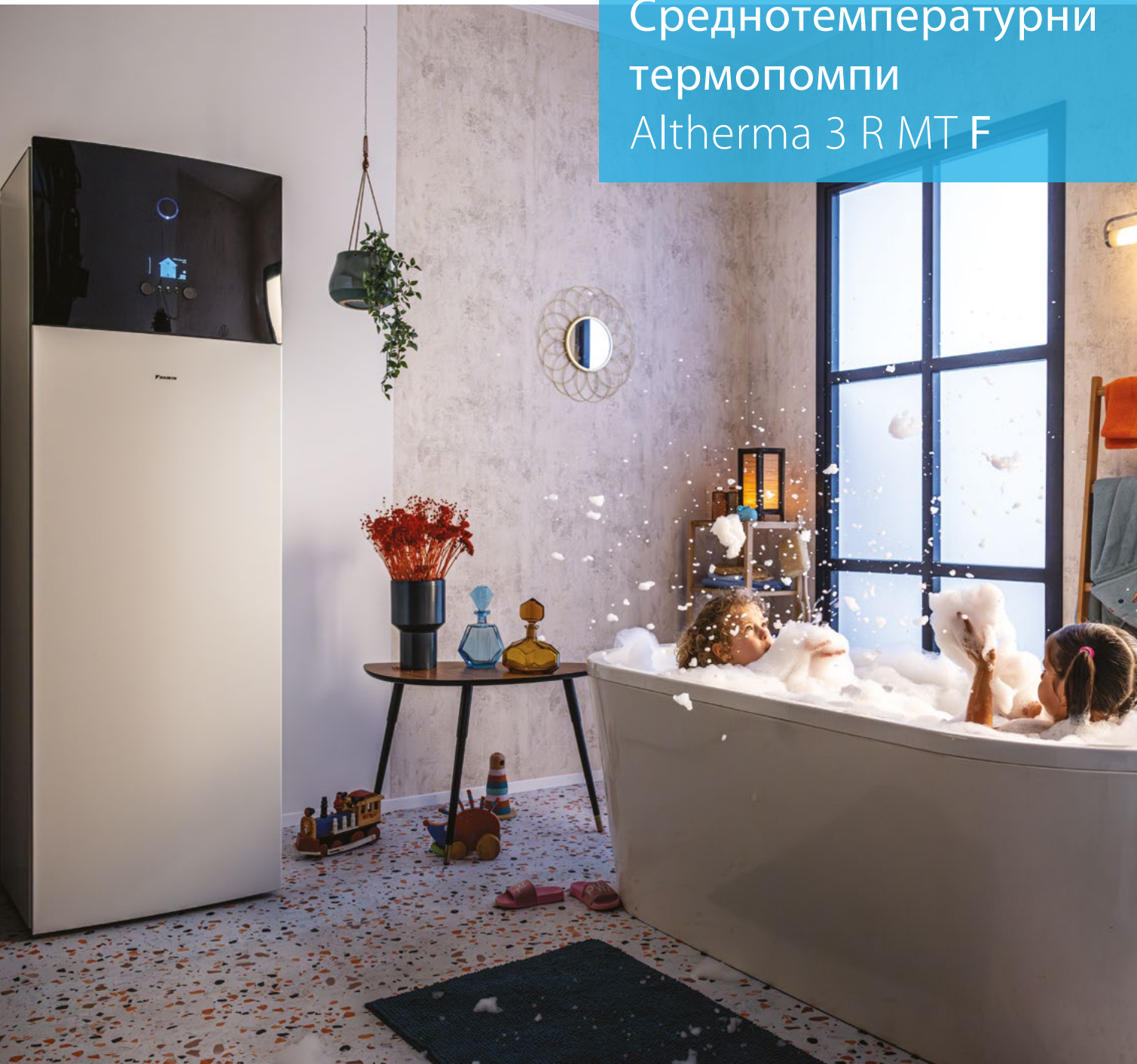




Среднотемпературни термопомпи Altherma 3 R MT F



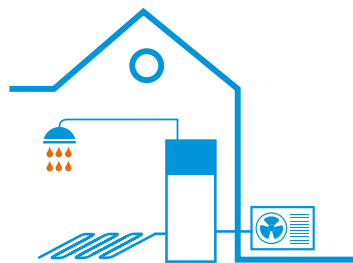
Daikin Altherma 3 Среднотемпературна термопомпа фреонов сплит 8kW-10kW-12kW.

Решения за дома. Създадени да радват.



Daikin Altherma 3 R MT F

Подово тяло с вграден бойлер



Енергийна ефективност:	до A+++ за отопление, A+ за битова гореща вода
Ниво на звуково налягане (външно тяло):	41,1 dBA
Налични модели:	Отопление, охлаждане и битова гореща вода Отопление и битова гореща вода Двухозово отопление и битова гореща вода

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ:



Температура на водата за отопление:



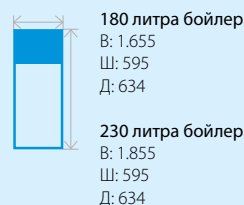
Работен диапазон до:



Функции:



Размери:



Всичко в едно: Управление на отопление, охлаждане и топла вода само с едно устройство.

Двухозов модел: Опция за персонализирана температура на две отделни зони във вашия дом.

Смарт контрол: Управление чрез приложението Oneota или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa.

Дизайн и Управление

- › Елегантен дизайн, който се вписва безпроблемно във вашия интериор
- › Лесният за достъп тръбопровод в горната част на термопомпата опростява инсталацията, поддръжката и обслужването
- › Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж
- › Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Високотемпературни радиатори	Термопомпени конвектори
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Добър за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление

Перфектният избор, ако:

- › Искате да замените съществуващата си отоплителна система или да си смените бойлера.
- › Вече имате или планирате да инсталирате радиатори.
- › Имате нужда от независим контрол на температурата на две отделни зони във вашия дом (двухозово приложение).
- › Търсите дългосрочна и надеждна система с минимални нужди от обслужване и поддръжка.

Daikin Altherma 3 R MT F

ELVZ12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Двузоново отопление и битова гореща вода

- › Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- › Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- › Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- › Компактни размери - малко място на пода
- › Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELVZ+ERRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	3,34/3,42 130/134	3,34/3,42	3,34/3,43 131/134	3,34/3,43	3,44/3,53 135/138	
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	4,69/4,81 184/190	4,69/4,81	4,71/4,84 186/191	4,71/4,84	4,71/4,84 186/191	
	Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар COPdhw Умерен климат ηwh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	2,72/2,80 117/120	2,96/3,05 126/130	2,72/2,80 117/120	2,96/3,05 126/130	2,72/2,80 117/120	2,96/3,05 126/130
					L A+			

Технически данни - Вътрешно тяло		ELVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	Цвят		Бяло + черно					
	Материал		Галванизирани стомана					
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634
Тегло	Тяло	Kg	133	141	133	141	133	141
Бойлер	Воден обем	l	180	230	180	230	180	230
	Максимална температура на водата	°C	70					
	Максимално водно налягане	bar	10					
	Материал		Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C 15~ 65					
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C 25~62					
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	30					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB -25~25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB -25~35		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA 54		
	Охлаждане	Ном.	dBA 60,1		
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA 41,1		
	Охлаждане	Ном.	dBA 47,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 R MT F

ELVX12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- › Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- › Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- › Електрическите и хидравлични компоненти са разположени отпред за лесен достъп
- › Компактни размери - малко място на пода
- › Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELVX+ERRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	132/136					
			A++					
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление)	4,79/4,95		4,82/4,98		190/196	
	Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++						
Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар		L					
	Умерен климат	COPdhw ηwh (ефективност на загряване на вода)	2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05	2,72/2,80	2,96/3,05
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	117/120	126/130	117/120	126/130	117/120	126/130
		A+						

Технически данни - Вътрешно тяло		ELVX	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	
Корпус	Цвят	Бяло + черно							
	Материал	Галванизирани стомана							
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	
Тегло	Тяло	Kg	120	129	120	129	120	129	
	Воден обем	l	180	230	180	230	180	230	
	Максимална температура на водата	°C	70						
Бойлер	Максимално водно налягане	bar	10						
	Материал	Неръждаема стомана							
	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C 15~65						
Работен диапазон	Охлаждане	Водна страна Мин.~Макс.	°C 7~22						
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C 25~62						
	Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA 44						
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA 30							

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB -25~25		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB 10~43		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB -25~35		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA 54		
	Охлаждане	Ном.	60,1	60,6	61,5
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA 41,1		
	Охлаждане	Ном.	47,1		47,2
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 R MT F

ELVH12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Отопление и битова гореща вода

- › Комбиниран вътрешен модул с вграден неръждаем бойлер 180 или 230 литра и термопомпа за лесен монтаж
- › Всички хидравлични компоненти са включени - не са необходими външни компоненти
- › Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- › Компактни размери - малко място на пода
- › Вграден помощен нагревател 6 или 9 kW
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELVH+ERRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	3,34/3,42 130/134	3,34/3,42 130/134	3,34/3,43 131/134	3,34/3,43 131/134	3,44/3,53 135/138	3,44/3,53 135/138
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) Клас на сезонна ефект. при отопление	4,69/4,81 184/190	4,69/4,81 184/190	4,69/4,81 184/190	4,69/4,81 184/190	4,71/4,84 186/191	4,71/4,84 186/191
	Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар COPdhw Умерен климат ηwh (ефективност на загряване на вода) Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	2,72/2,80 117/120	2,96/3,05 126/130	2,72/2,80 117/120	2,96/3,05 126/130	2,72/2,80 117/120	2,96/3,05 126/130

Технически данни - Вътрешно тяло		ELVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Корпус	Цвят		Бяло + черно					
	Материал		Галванизирани стомана					
Размери	Тяло В х Ш х Д	mm	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634	1.655x595x634	1.855x595x634
Тегло	Тяло	Kg	120	129	120	129	120	129
	Воден обем	l	180	230	180	230	180	230
Бойлер	Максимална температура на водата	°C	70					
	Максимално водно налягане	bar	10					
	Материал		Неръждаема стомана					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C 15~ 65					
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C 25~62					
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	30					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В х Ш х Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен сунинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB -25~25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB -25~35		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA 54		
	Охлаждане	Ном.	dBA 60,1	60,6	61,5
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA 41,1		
	Охлаждане	Ном.	dBA 47,1	47,2	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		



Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

Подово тяло с вграден бойлер



Енергийна ефективност:	до A+++ за отопление, A+ за битова гореща вода
Ниво на звуково налягане (външно тяло):	41,1 dBA
Налични модели:	Отопление, охлаждане и битова гореща вода Бивалентно отопление, охлаждане и битова гореща вода Отопление и битова гореща вода Бивалентно отопление и битова гореща вода

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на БГВ:



Температура на водата за отопление:



Работен диапазон до:



Функции:

-  Отопление
-  Охлаждане
-  Битова гореща вода

Размери:

300 литра бойлер
В: 1.893 mm
Ш: 594 mm
Д: 680 mm

500 литра бойлер
В: 1.910 mm
Ш: 792 mm
Д: 817 mm

Готов за интелигентна мрежа: Ефективно съхранява топлинна енергия за отопление, охлаждане и производство на топла вода.

Принцип на прясна вода: Гарантирана хигиенична вода с допълнителна защита срещу легионела, тъй като водата се нагрява, докато преминава през уреда.

Бивалентен модел: Възможност за комбиниране с допълнителни източници на топлина за допълнителна ефективност и по-ниска консумация на енергия.

Дизайн и Управление

- › Компактен дизайн, интегриращ съхранение на топлина и изискващ минимално пространство
- › Висококачествената изолационна пена за вътрешна и външна стена минимизира загубите на топлина в бойлера
- › Лесният за достъп тръбопровод в горната част на термопомпата опростява инсталацията, поддръжката и обслужването
- › Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж
- › Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане

Възможности за свързване

				
Подово отопление	Нискотемпературни радиатори	Високотемпературни радиатори	Термопомпени конвектори	Соларни панели
Идеален за отопление Ограничен за охлаждане	Идеален за отопление	Добър за отопление	Идеален за охлаждане Добър за отопление	Идеален за отопление и битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

- › Вече имате или планирате да инсталирате соларни панели в дома си.
- › Искате да имате зелен дом, който максимизира енергийната ефективност.
- › Вече имате или планирате да използвате допълнителни източници на топлина (бивалентно приложение).

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSXB12E + ERRA08-12EV3/W1

Бивалентно отопление, охлаждане и битова гореща вода

- › Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- › Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- › Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- › Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- › Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- › Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELSXB+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	132/136		A++		136/140	
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	4,79/4,95		4,82/4,98		188/195	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	190/196		A+++			
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	Умерен климат	СОРdhw gWh (ефективност на загряване на вода) %	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
		Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	116/119	132/136	116/119	132/136	116/119	132/136

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
Тегло	Тяло	Kg	76	91	76	91	76	91
Бойлер	Воден обем	l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата	°C	85					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C		15~65			
	Охлаждане	Водна страна Мин.~Макс.	°C		7~22			
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C		25~62			
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	36,8					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		-25~25
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB		10~43
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		-25~35
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54	
	Охлаждане	Ном.	dBA	60,1	61,5
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	41,1	
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,1	47,2
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSX12E + ERRA08-12EV3/W1

Отопление, охлаждане и битова гореща вода

- Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и охлаждане и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- Работи в термопомпен режим до -25 °C
- Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане



Ефективност		ELSX+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	132/136					
			A++					
Загряване на битова гореща вода	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	4,79/4,95		4,82/4,98		188/195	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	190/196					
			A+++					
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	COPdhw		2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
	Умерен климат	ηwh (ефективност на загряване на вода) %	116/119	132/136	116/119	132/136	116/119	132/136
	Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+					

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
Тегло	Тяло	Kg	76	91	76	91	76	91
Бойлер	Воден обем	l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата	°C	85					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C			15~65		
	Охлаждане	Водна страна Мин.~Макс.	°C			7~22		
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C			25~62		
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	36,8					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен сунинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		
	Охлаждане	Мин.~Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA	54	
	Охлаждане	Ном.	dBA	60,1	61,5
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA	41,1	
	Охлаждане	Ном.	dBA	47,1	47,2
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSHB12E + ERRA08-12EV3/W1

Бивалентно отопление и битова гореща вода

- › Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология за отопление и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- › Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- › Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- › Бивалентна система: комбинира се с вторичен топлинен източник
- › Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- › Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- › Работа в термопомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELSHB+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) % Клас на сезонна ефект. при отопление	3,34/3,42 130/134	3,34/3,43 131/134	3,44/3,53 135/138	A++		
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) % Клас на сезонна ефект. при отопление	4,69/4,81 184/190	4,71/4,84 186/191	A+++			
Загриване на битова гореща вода	Деклариран товар	L XL	L XL	L XL	L XL	L XL	L XL	L XL
	Умерен климат	COPdhw ηwh (ефективност на загряване на вода) % Клас на енергийна ефект. при загряване на вода	2,75/2,83 116/119	3,19/3,29 132/136	2,75/2,83 116/119	3,19/3,29 132/136	2,75/2,83 116/119	3,19/3,29 132/136

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
Тегло	Тяло	Kg	76	91	76	91	76	91
Бойлер	Воден обем	l	294	477	294	477	294	477
	Максимална температура на водата	°C	85					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C 15~65					
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C 25~62					
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44,7					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	36,8					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Герметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB -25~25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB -25~35		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA 54		
	Охлаждане	Ном.	60,1	60,6	61,5
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA 47,1		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		

Daikin Altherma 3 R MT ECH₂O

ELSH12E + ERRA08-12EV3/W1

Отопление и битова гореща вода

- › Максимално оползотворяване на възобновяема енергия: използва термопомпена технология и/или слънчева енергия за отопление и производство на БГВ
- › Принцип на питейната вода: винаги чиста, без нужда от термична дезинфекция срещу легионела
- › Резервоар без нужда от обслужване: без корозия, котлен камък, анодни и варовикови отлагания
- › Загубите са сведени до минимум благодарение на висококачествената изолация на съда
- › Чрез приложението може да се управляват режимите на отопление и БГВ
- › Работи в термопомпен режим до -25 °C
- › Възможност за свързване на фотоволтаични панели за подпомагане на термопомпения режим
- › Готово за връзка със слънчеви панели в слънчева система с оттичане



Ефективност		ELSH+ERRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP	3,34/3,42		3,34/3,43		3,44/3,53	
		η _s (Сезонна ефективност при отопление)	130/134		131/134		135/138	
	Клас на сезонна ефект. при отопление		A++					
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP	4,69/4,81				4,71/4,84	
η _s (Сезонна ефективност при отопление)		184/190				186/191		
Клас на сезонна ефект. при отопление		A+++						
Загряване на битова гореща вода	Деклариран товар		L	XL	L	XL	L	XL
	COP _{dhw}		2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29	2,75/2,83	3,19/3,29
	Умерен климат	η _{wh} (ефективност на загряване на вода)	116/119		132/136		116/119	
Клас на енергийна ефект. при загряване на вода		A+						

Технически данни - Вътрешно тяло		ELSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Корпус	Цвят	Транспортно бяло (RAL9016) / Транспортно черно (RAL9017)						
	Материал	Удароустойчив полипропилен						
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680
Тегло	Тяло		Kg	76	91	76	91	76
Бойлер	Воден обем		l	294	477	294	477	294
	Максимална температура на водата		°C	85				
Работен диапазон	Отопление	Водна страна	Мин.~Макс.	°C				
	Битова гореща вода	Водна страна	Мин.~Макс.	°C				
Ниво на звукова мощност	Ном.		dBA	44,7				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA	36,8				

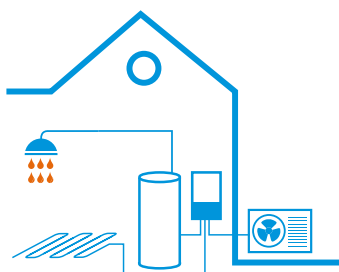
Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		
Тегло	Тяло		Kg		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен сунг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане		Kg		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA		
	Охлаждане	Ном.	dBA		
	Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Ном.	dBA		
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		
Ток	Препоръчани предпазители		A		





Daikin Altherma 3 R MT W

Стенно тяло



Енергийна ефективност: до A+++ за отопление

Ниво на звуково налягане (външно тяло): 41,1 dBA

Налични модели: Отопление и охлаждане
Отопление

Преглед

Енергиен етикет:



Температура на водата за отопление:



Работен диапазон до:



Функции:



Отопление



Охлаждане

Размери:



Напълно компактен: Идеален вариант за домове с ограничено пространство за монтаж.

Гъвкаво свързване: Може безпроблемно да се свърже или към резервоар за битова гореща вода, или към бойлер.

Смарт контрол: Управление чрез приложението Onecta или гласов контрол чрез Google Assistant и Amazon Alexa.

Дизайн и Управление

- › Малкият размер може да се побере във всяка стена или дори в шкафов
- › Опростеният интерфейс улеснява регулирането на температурите, планирането и превключването между отопление и охлаждане
- › Лесният за достъп тръбопровод в долната част на термопомпата опростява инсталацията, поддръжката и обслужването
- › Дизайнът гарантира, че е необходимо минимално или никакво странично пространство за монтаж

Възможности за свързване



Подово отопление

Идеален за отопление
Ограничен за охлаждане



Нискотемпературни радиатори

Идеален за отопление



Високотемпературни радиатори

Добър за отопление



Термопомпени конвектори

Идеален за охлаждане
Добър за отопление



Соларни панели

Идеален за отопление и битова гореща вода



Бойлер за битова гореща вода

Идеален за битова гореща вода

Перфектният избор, ако:

- › Имате съществуващ (и съвместим) резервоар за гореща вода.
- › Имате ограничено пространство или искате да инсталирате вашата термопомпа на дискретно място.
- › Искате да смените съществуващ котел.
- › Вече имате или планирате да инсталирате радиатори.

Daikin Altherma 3 R MT W

ELBX12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Отопление и охлаждане

- › Всички хидравлични компоненти са включени в компактното вътрешно тяло
- › Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- › Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- › Елегантният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- › Комбинира се с неръждаем и ECH₂O бойлер
- › Работа в термopомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELBX+ERRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	3,37/3,47		3,38/3,48		3,47/3,58	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	132/136		132/136		136/140	
	Изходяща вода при умерени условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	4,79/4,95		4,82/4,98		4,82/4,98	
		Клас на сезонна ефект. при отопление	188/195		190/196		190/196	
					A++			
					A+++			
Технически данни - Вътрешно тяло		ELBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Корпус	Цвят				Бяло + черно			
	Материал				Галванизирани стомана			
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm			840x440x390			
Тегло	Тяло	Kg			48,5			
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс. °C			15~65			
	Охлаждане	Водна страна Мин.~Макс. °C			7~22			
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс. °C			25~62			
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA			44			
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA			30			
Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm			1.003x1.270x533			
Тегло	Тяло	Kg			107			
Компресор	Количество				1			
	Тип				Херметически затворен суинг компресор			
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс. °CDB			-25~25			
	Охлаждане	Мин.~Макс. °CDB			10~43			
	Битова гореща вода	Мин.~Макс. °CDB			-25~35			
Хладилен агент	Тип				R-32			
	GWP (потенциал на глобално затопляне)				675			
	Зареждане	Kg			3,25			
	Управление				Експанзионен вентил			
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном. dBA			54			
	Охлаждане	Ном. dBA	60,1		60,6		61,5	
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном. dBA			41,1			
	Охлаждане	Ном. dBA		47,1			47,2	
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16					

Daikin Altherma 3 R MT W

ELBH12E6V/E9W + ERRA08-12EV3/W1

Отопление

- › Всички хидравлични компоненти са включени в компактно вътрешно тяло
- › Електрическите и хидравлични компоненти са в предната част за лесен достъп
- › Компактните размери позволяват монтаж с минимално или никакво странично отстояние
- › Елегантният дизайн се съчетава с другите домашни уреди
- › Комбинира се с неръждаем и ECH₂O бойлер
- › Работа в термopомпен режим до -25 °C



Ефективност		ELBH+ERRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Отопление	Изходяща вода при умерени климат. условия 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	3,34/3,42	130/134	3,34/3,43	131/134	3,44/3,53	135/138
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление	A++					
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективност при отопление) %	4,69/4,81	184/190	4,71/4,84	186/191	4,71/4,84	186/191
	Изходяща вода при умерени климат. условия 35°C	Клас на сезонна ефект. при отопление	A+++					

Технически данни - Вътрешно тяло		ELBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Корпус	Цвят		Бяло + черно					
	Материал		Галванизизирана стомана					
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	840x440x390					
Тегло	Тяло	Kg	48,5					
Работен диапазон	Отопление	Водна страна Мин.~Макс.	°C 15~ 65					
	Битова гореща вода	Водна страна Мин.~Макс.	°C 25~62					
Ниво на звукова мощност	Ном.	dBA	44					
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	30					

Технически данни - Външно тяло		ERRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Размери	Тяло В x Ш x Д	mm	1.003x1.270x533		
Тегло	Тяло	Kg	107		
Компресор	Количество		1		
	Тип		Херметически затворен суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CDB -25~25		
	Битова гореща вода	Мин.~Макс.	°CDB -25~35		
Хладилен агент	Тип		R-32		
	GWP (потенциал на глобално затопляне)		675		
	Зареждане	Kg	3,25		
	Управление		Експанзионен вентил		
LW(A) Ниво на звукова мощност (според EN14825)	Отопление	Ном.	dBA 54		
	Охлаждане	Ном.	60,1	60,6	61,5
Ниво на звуково налягане (на 1 метър)	Отопление	Ном.	dBA 41,1		
	Охлаждане	Ном.	47,1		47,2
Захранване	Име/Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Ток	Препоръчани предпазители	A	V3: 32 - W1: 16		



Приложение Onesta

Управлявайте комфорта във вашия дом от удобството на вашия телефон.

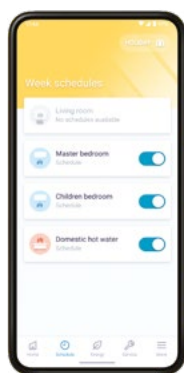
Приложението Onesta е достъпно само за собственици на уреди Daikin, като ви дава възможността да контролирате напълно своите уреди за отопление, охлаждане и топла вода направо от дланта на ръката си.



Гласови команди

Гласово управление на вашите отоплителни и охлаждащи устройства.

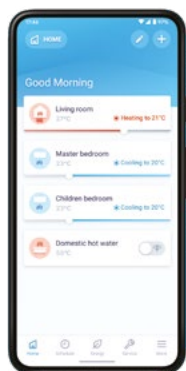
- › Съвместим с Google Assistant и Amazon Alexa.
- › Безпроблемно се интегрира със съществуващата ви система за смарт управление на вашия дом.



Лесно планиране

Настройте програма за това кога вашите устройства трябва да работят.

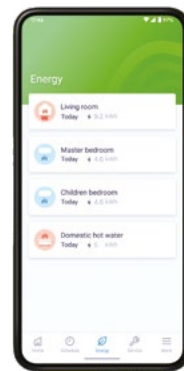
- › Създайте до шест действия на ден за температура или режим на работа.
- › Наличен е допълнителен режим "почивка" за спестяване на разходи за енергия.



Лесно управление

Управлявайте своите устройства, за да отговарят на вашия начин на живот и целогодишни нужди.

- › Задайте температурата на стайната и битовата гореща вода.
- › Задайте режими на работа за отопление и охлаждане.



Мониторинг на ефективността

Получете преглед на производителността и енергийната ефективност на вашите устройства.

- › Лесен достъп до отчети за консумацията на енергия.
- › Статус на вашите отоплителни и охлаждащи тела.

Налично в



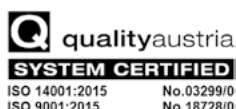
Сканирайте QR кода, за да изтеглите приложението сега



DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin.bg · www.daikin.bg

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Daikin Europe NV участва в програмата за сертификация Eurovent за климатици (AC), агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU) и вентилаторни конвектори (FCU). Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или като използвате: www.certiflash.com

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsGmbH не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe NV има авторско право върху цялото съдържание.

Брошура Daikin Altherma 3 R MT 2023-2024 | Версия Септември 2023
Запазваме си правото за печатни грешки и за промени на моделите