

Ниско- температурна термопомпа

Естественият избор

- > Най-добра сезонна ефективност, най-големи икономии на текущите разходи
- > Идеалният избор за ново строителство и ниско енергийни къщи
- > Отопление, охлаждане и битова гореща вода - всичко в един уред
- > Спестяващо пространство интегрирано вътрешно тяло
- > Модерен потребителски интерфейс

Ниско-температурна термопомпа

Daikin Altherma



Вътрешно тяло



Вътрешно тяло



Външно тяло

ВЪНШНО ТЯЛО			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1		
Капацитет на отопление	Мин.	kW	1.80 (1) / 1.80 (2)										
	Ном.	kW	4.40 (1) / 3.27 (2)	6.00 (1) / 4.58 (2)	7.40 (1) / 5.80 (2)	11.20 (1) / 8.56 (2)	14.50 (1) / 10.30 (2)	16.00 (1) / 11.10 (2)	11.20 (1) / 8.56 (2)	14.50 (1) / 10.30 (2)	16.00 (1) / 11.10 (2)		
	Макс.	kW	5.12 (1) / 4.81 (2)	8.35 (1) / 6.40 (2)	10.02 (1) / 7.68 (2)	11.38 (1) / 9.06 (2)	14.55 (1) / 10.87 (2)	16.10 (1) / 11.40 (2)	11.38 (1) / 9.06 (2)	14.55 (1) / 10.87 (2)	16.10 (1) / 11.40 (2)		
Капацитет на охлаждане	Мин.	kW	2.00 (1) / 2.00 (2)										
	Ном.	kW	5.00 (1) / 4.17 (2)	6.76 (1) / 4.84 (2)	6.86 (1) / 5.36 (2)	15.05 (1) / 11.72 (2)	16.06 (1) / 12.55 (2)	16.76 (1) / 13.12 (2)	15.05 (1) / 11.72 (2)	16.06 (1) / 12.55 (2)	16.76 (1) / 13.12 (2)		
COP			5.04 (1) / 4.02 (2)	4.74 (1) / 3.68 (2)	4.45 (1) / 3.53 (2)	4.60 (1) / 3.60 (2) / 4.31 (1) / 3.10 (2)	4.30 (1) / 3.41 (2) / 4.24 (1) / 2.98 (2)	4.25 (1) / 3.35 (2) / 4.20 (1) / 3.34 (2)	4.60 (1) / 3.60 (2) / 4.31 (1) / 3.10 (2)	4.30 (1) / 3.41 (2) / 4.24 (1) / 2.98 (2)	4.25 (1) / 3.35 (2) / 4.20 (1) / 3.34 (2)		
			4.57 (1) / 3.59 (2)	4.20 (1) / 3.36 (2)	3.94 (1) / 3.17 (2)	4.31 (1) / 3.10 (2)	4.24 (1) / 2.98 (2)	4.20 (1) / 3.34 (2)	4.31 (1) / 3.10 (2)	4.24 (1) / 2.98 (2)	4.20 (1) / 3.34 (2)		
EER			3.37 (1) / 2.32 (2)	3.45 (1) / 2.34 (2)	3.42 (1) / 2.29 (2)	3.32 (1) / 2.72 (2)	2.96 (1) / 2.47 (2)	2.72 (1) / 2.29 (2)	3.32 (1) / 2.72 (2)	2.96 (1) / 2.47 (2)	2.72 (1) / 2.29 (2)		
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm			735x832x307							
Тегло	Тяло		kg			54			56			113	
Работен диапазон	Отопление	Мин.~Макс.	°CWB			-25~-25			-25~-35			114	
		Охлаждане	°CDB			10~43			10.0~46.0				
		БГВ	°CDB			-25~-35			-20~-35				
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA			48			49			51	
	Охлаждане	Ном.	dBA			48			49			52	

СТЕННО ВЪТРЕШНО ТЯЛО, само отопление			ЕНВН04С3V, ЕНВН08С3V		ЕНВН08С9W		ЕНВН16С3V		ЕНВН16С9W	
СТЕННО ВЪТРЕШНО ТЯЛО, отопление и охлаждане			ЕНВХ04С3V, ЕНВХ08С3V		ЕНВХ08С9W		ЕНВХ16С3V		ЕНВХ16С9W	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		890 x 480 x 344		890 x 480 x 344			
Работен диапазон температури на водата	Отопление	Мин. ~ Макс.	°C		25~55		25~55			
		Охлаждане ³	°C		5~22		5~22			
		БГВ ⁴	°C		25~80		25~80			
Ниво на звуково налягане ⁵	Ном.	dBA	26		33					
Капацитет на спомагателния нагревател		kW	3		9 ⁶		3		9 ⁶	
Електрозахранване	Фаза / Напрежение	~ / V	1~/230V		3~/400V		1~/230V		3~/400V	

Бележка: Към стенното тяло е на разположение допълнителен бойлер за гореща вода от 150 и 300 литра, версии емайлиран или неръждаема стомана, както и водосъдържател за битова гореща вода 300 и 500 литра.

ПОДОВО ВЪТРЕШНО ТЯЛО, само отопление			ЕНВН04S18C3V, ЕНВН08S18C3V		ЕНВН08S26C9W		ЕНВН16S18C3V		ЕНВН16S26C9W	
ПОДОВО ВЪТРЕШНО ТЯЛО, отопление и охлаждане			ЕНВХ04S18C3V, ЕНВХ08S18C3V		ЕНВХ08S26C9W		ЕНВХ16S18C3V		ЕНВХ16S26C9W	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm		1732 x 600 x 728		1732 x 600 x 728			
Обем на интегрирания водосъдържател		l	180		260		180		260	
Работен диапазон температури на водата	Отопление	Мин. ~ Макс.	°C		25~55		25~55			
		Охлаждане ³	°C		5~22		5~22			
		БГВ ⁷	°C		25~60		25~60			
Ниво на звуково налягане ⁵	Ном.	dBA	28		33					
Капацитет на спомагателния нагревател		kW	3		9 ⁶		3		9 ⁶	
Електрозахранване	Фаза / Напрежение	dBA	1~/230V		3~/400V		1~/230V		3~/400V	

ОПЦИИ И АКСЕСОАРИ	За типоразмер		Приложение	
	4-8 kW	11-16 kW	Подово тяло	Стенно тяло
Потребителски интерфейс (езикова група 1) ¹⁰	Допълнителен потребителски интерфейс за сервизно обслужване или като втори потребителски интерфейс (EN, FR, DE, IT, NL, ES)		EKRUC1	✓
Потребителски интерфейс (езикова група 2) ¹⁰	Допълнителен потребителски интерфейс за сервизно обслужване или като втори потребителски интерфейс (EN, CZ, TU, PT, SW, NO)		EKRUC2	✓
Жичен стаен термостат	Жичен цифров стаен термостат		EKRTWA	✓
Безжичен стаен термостат	Безжичен цифров стаен термостат		EKRTR	✓
Соларен комплект	Топлообменник за свързване на соларна система на DAIKIN към EKHWS и EKHWE DHW		EKSOLHW	✓

¹ Условие 1: охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511
² Условие 2: охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 2°C/1°C - LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511
³ Само за вътрешните тела за отопление и охлаждане
⁴ До 80°C само с нагревател, ограничението за работа на термопомпата е в зависимост от модела (макс. 55°C)
⁵ Измерени на 1 m разстояние от тялото
⁶ Може да се регулира на 3 или 6 kW по време на въвеждане в експлоатация
⁷ До 60°C само със спомагателен нагревател, с термопомпата макс. 55°C

Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или невяна 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 N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широката смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.



Отпечатано на хартия E-coat на Arjo Wiggins. Всички влакна са от устойчиво горско стопанство и от контролирани източници. Използваната целулоза за хартията E-coat е избелена по стандарти ECF и TCF. Повторно използване на рециклирани фибри, пълнители и покривачи пигменти. E-coat има сертификати FSC и ISO 14001.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE Handelsgmbh
 campus 21, Europaring F12/402, A - 2345 Brunn/Gebirge
 Тел.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Факс: +43 / 22 36 / 3 25 57-000
 e-mail: office@daikin.at, www.daikin.bg



Продуктите на Daikin се разпространяват от:

ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЗАЦИЯ

www.tulips.bg / 0885 158 141