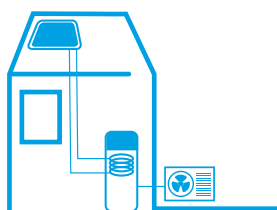


Низькотемпературна система Daikin Altherma Природний вибір

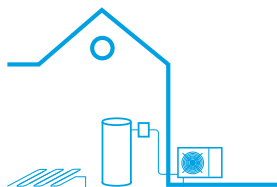
Чому слід вибрати низькотемпературну систему Daikin Altherma?

Низькотемпературна система Daikin Altherma пропонує широку номенклатуру блоків, адаптовану до потреб клієнтів.

- Ідеально підходить для **новобудов**
- Опалення, ГВП і охолодження з можливістю підключення сонячного колектору
- Продуктивність від 4 до 16 кВт
- Можливе з'єднання з **системою теплої підлоги**, конвекторами для теплових насосів та низькотемпературними радіаторами
- Просте керування
- **Гнучкі рішення:** підлоговий, настінний тип спліт-системи, моноблокова система
- **Керування за допомогою програми для мобільного пристрою**



Керування за допомогою програми для мобільного пристрою



Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma

- › Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- › Прекрасно підходить для новобудов, а також для будинків з низьким споживанням енергії

Підлоговий блок із вбудованим баком для побутової гарячої води
Компактна система і 100% гарантія комфорту

- › Всі компоненти та з'єднання виготовляються і встановлюються на заводі
- › Для установки потрібно дуже мало місця
- › Мінімальне споживання електроенергії при постійній наявності гарячої води
- › Двоблоковий варіант: один внутрішній блок може автоматично забезпечувати задані умови в двох різних температурних зонах

Вбудований сонячний блок і бак ГВП
Якнайбільше використання поновлюваних джерел енергії, максимальний комфорт і приготування гарячої води

- › Використання сонячного колектору для отримання побутової гарячої води
- › Легкий пластмасовий бак
- › Бівалентна опція: можливість використання з додатковим джерелом теплоти
- › Можливість управління за допомогою програми на мобільному пристрої

Настінний блок
Універсальний — пропонує багато варіантів установки та підключення ГВП

- › Компактний блок з невеликою площею установки: практично не потрібні бічні зазори
- › Комбінується з окремим баком ГВП місткістю до 500 літрів, з підключенням сонячного колектору або без нього

Зовнішній блок моноблокової системи
Ідеальне рішення для обмеженого простору в приміщенні

- › Компактний моноблок для опалення та охолодження з опцією ГВП
- › Проста установка: потрібні лише підключення до водопроводу та електромережі
- › Надійна робота за температури зовнішнього повітря до -25°C завдяки ефективним засобам захисту від замерзання



Практичний приклад

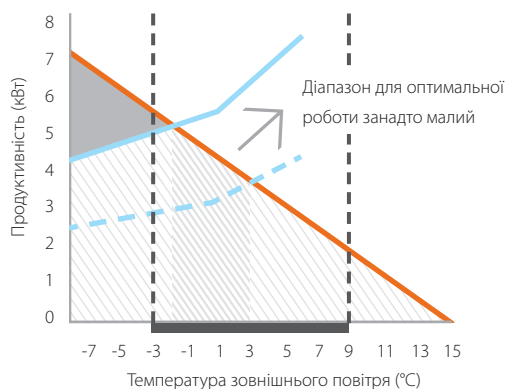
Ефективна робота при частковому навантаженні особливо важлива для діапазону температур, де потрібна найвища теплова потужність. Як правило, в діапазоні температур зовнішнього повітря від -2°C до $+10^{\circ}\text{C}$ потрібно 80% від загальної теплової потужності. Досягнення високої ефективності в цьому діапазоні температур істотно сприяє забезпеченню високої сезонної ефективності.

Приклад застосування:

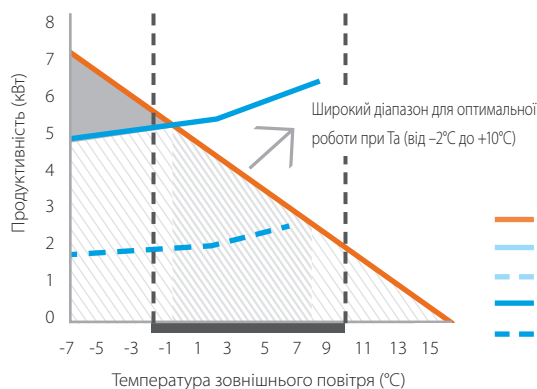
- › Місце розташування: Париж
- › Розрахункова температура: -7°C
- › Теплове навантаження: 7 кВт
- › Температура вимикання опалення: 16°C

- › Більша частина теплової потужності забезпечується при оптимальній ефективності
- › Зменшення роботи в режимі старт/стоп, коли теплове навантаження стає нижчим від мінімальної продуктивності теплового насоса, оптимізує ефективність і комфорт
- › Змінюваний діапазон подвоївся порівняно з тепловими насосами повітря-вода
- › Новий діапазон дає додатково близько 1 кВт при повному навантаженні та температурі -7°C (+25%)

Стандартний тепловий насос



Daikin Altherma



Результат —
найвища можлива
ефективність

- лінія теплового навантаження
- стандартний тепловий насос, макс. продуктивність
- стандартний тепловий насос, мин. продуктивність
- ERLQ006CAV3, макс. продуктивність
- ERLQ006CAV3, мин. продуктивність

Завжди під контролем, де б ви не знаходились*

- › Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
 - » регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
 - » контролюйте енергоспоживання



Керування за допомогою програми для мобільного пристрою

Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП*

- › теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагріву води для ГВП
- › сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса




* Для низькотемпературної спліт-системи Daikin Altherma та моноблока 5–8 кВт

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для опалення й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

- Вбудований сонячний блок, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні й ГВП
- Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для опалення та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- Принцип подачі лише проточної води: вода, що відповідає усім гігієнічним нормам, відсутність потреби в термічній дезінфекції проти легіонели
- Бак, що не потребує техобслуговування: відсутність корозії, анода, накипу, вапняних відкладень, втрат води через запобіжний клапан
- ГВП із можливістю підключення сонячного колектору, що працює за відкритою (drain-back) схемою
- Інтелектуальне управління термоаккумулятором: постійний нагрів під час розморожування, використання акумульованого тепла для опалення
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість управління опаленням та ГВП за допомогою програми на мобільному пристрої
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса



Дані ефективності				ENSH + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2) /6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2) /7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	15,34(1)/14,86(2)/ 8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/ 15,34(3)/14,86(4)	
Споживана потужність COP	Нагрів	Ном.	кВт		0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2) /1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2) /1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/ 3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2)/ 3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)		
					5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2) /2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2) /2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)		
	Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%												
					A++											
					-											
ГВП	Загальн. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження ηwh (еф-ть нагріву води) Клас енергоефективності нагріву води	%													
				L XL L XL XL XL												
				103 98 102 90 96 83												
A																
Внутрішній блок				ENSH	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Корпус	Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)														
	Матеріал	Ударостійкий поліпропілен														
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	1.945 / 1.890x615x595 1.945 / 1.890x790x790 1.890x615x595 1.945 / 1.890x790x790												
Вага	Блок		кг	84 111 84 111 113												
Бак	Об'єм води		л	294 477 294 477												
	Максимальна температура води		°C	85												
	Нагрів	Зовні	Мін.-Макс.	°C	-25~-25 -25~-35											
Робочий діапазон	Гаряче	Зовні	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	15~-55 -25~-35											
					25~-55											
					25~-55											
Рівень звукової потужності Ном.		дБА	40													
Рівень звукового тиску Ном.		дБА	28													
Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	735x832x307 1.345x900x320												
Вага	Блок		кг	54 56 113 114												
Компресор	Кількість	1														
	Тип	Герметичний роторний компресор Герметичний спіральний компресор														
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0 10,0~-46,0												
	Гаряче водопостачання	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35 -20 ~35												
Холодоагент	Тип	R-410A														
	GWP	2,087,5														
	Заправлення	екв.т CO ₂	3,1	3,3	7,1											
		кг	1,5	1,6	3,4											
	Управління	Розширювальний клапан (електронний)														
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.	дБА	61 62 64 66 69 64 66 69												
	Охолодження	Ном.	дБА	63 64 66 69 64 66 69												
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.	дБА	48 49 49 51 52 52 51 52												
	Охолодження	Ном.	дБА	48 49 50 50 52 54 50 52 54												
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/V V3/1~/50/230 W1/3N~/50/400														
Струм	Рекомендовані запобіжники	A	16 20 40 20													

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **бівалентного** опалення й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

» Бівалентна система: з'єднується з додатковим джерелом теплоти



Дані ефективності				ENSHB + ERLQ		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопродуктивність Ном.				кВт		4,26(1)/3,47(2)/4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2)/6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2)/7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/8,28(3)/9,57(4)	15,34(1)/14,86(2)/8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/15,34(3)/14,86(4)	
Споживана потужність COP		Нагрів Ном.	кВт		0,87(1)/1,04(2)/1,49(3)/0,85(4)/2,85(3)/4,07(4)	1,30(1)/1,58(2)/1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2)/1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/(2)/4,07	3,42(1)/(2)/4,07	2,57(1)/3,13(2)/2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2)/3,17(3)/2,93(4)		
Опалення		Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%	130	125		127		125	126	125		126	125	
		Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%						-						
ГВП		Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L			XL						
		Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води) Клас енергоефективності нагріву води			103	98	108	90	99	84						
						A											
Внутрішній блок					ENSHB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Корпус		Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)														
		Матеріал	Ударостійкий поліпропілен														
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.890x615x595													
Вага	Блок	кг	89		116		89		116		118						
Бак	Об'єм води	л	294		477		294				477						
		Максимальна температура води			85												
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25						-25~35						
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C							15~55						
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25~35						-25~35						
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C							25~55						
Рівень звукової потужності		Ном.	дБА		40												
Рівень звукового тиску		Ном.	дБА		28												
Зовнішній блок					ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307													
Вага	Блок	кг	54		56				113		114						
Компресор	Кількість	1															
	Тип	Герметичний роторний компресор															
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0						10,0~46,0							
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35						-20 ~35							
Холодоагент	Тип	R-410A															
	GWP	2.087,5															
Заправлення	екв.т CO2	3,1	3,3				7,1		3,4								
	кг	1,5	1,6														
Управління					Розширювальний клапан (електронний)												
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.	дБА		61		62		64		66		64		66		
	Охолодження	Ном.	дБА		63				64		66		69		69		
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.	дБА		48		49		51		52		51		52		
	Охолодження	Ном.	дБА		48		49		50		52		54		54		
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга				Гц/В	V3/1~/50/230											
Струм	Рекомендовані запобіжники				A	16		20		40				W1/3N~/50/400		20	



(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення, охолодження** й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору



- Вбудований сонячний блок, що забезпечує найвищий комфорт в опаленні, ГВП і охолодженні
- Максимальне використання поновлюваних джерел енергії: використання технології теплового насоса для опалення та сонячної енергії — для опалення й ГВП
- Принцип подачі лише проточної води: вода, що відповідає усім гігієнічним нормам, відсутність потреби в термічній дезінфекції проти легіонели
- Бак, що не потребує техобслуговування: відсутність корозії, анода, накипу, вапняних відкладень, втрат води через запобіжний клапан
- ГВП із можливістю підключення сонячного колектору, що працює за відкритою (drain-back) схемою
- Інтелектуальне управління термоакумулятором: постійний нагрів під час розморожування, використання акумульованого тепла для опалення
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можливість управління опаленням, ГВП і охолодженням за допомогою програми на мобільному пристрої
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса

Дані ефективності				ENSX/ESHX + ERLQ		04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Теплопродуктивність		Ном.		кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2) /6,06(3)/5,78(4)	5,53(1)/5,51(2) /7,78(3)/7,27(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	15,34(1)/14,86/ 2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	15,34(1)/14,86/ 2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	8,04(1)/10,05(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	8,04(1)/10,05(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	8,04(1)/10,05(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	
Холодопродуктивність		Ном.		кВт	4,4/1(1)/4,0(2)	5,2(1)/4,6(2)	5,53(1)/5,51(2)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	15,34(1)/14,86/ 2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	15,34(1)/14,86/ 2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	8,04(1)/10,05(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	8,04(1)/10,05(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	8,04(1)/10,05(2)/ 16,1(1)/11,7(2)	
Споживана потужність		Нагрів	Ном.	кВт	0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2) /1,88(3)/1,26(4)	1,69(1)/2,04(2) /1,98(3)/1,56(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	3,42(1)/4,07(2) /3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	
		Охолодження	Ном.	кВт	1,05(1)/1,41(2)	1,43(1)/1,85(2)	1,69(1)/2,04(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	4,55(1)/4,30(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)	5,44(1)/5,10(2)	6,18(1)/5,72(2)
COP					5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2) /2,73(3)/3,64(4)	4,60(1)/3,57(2) /2,78(3)/3,54(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	
EER					4,21(1)/2,85(2)	3,65(1)/2,51(2)	3,65(1)/2,51(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)	3,32(1)/2,72(2)	2,96(1)/2,47(2)	2,72(1)/2,29(2)	
Опалення		Середньоклімат.	Загальн.	η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	132	126	128	130	127	128	130	127	130	127	127	
		Середньоклімат.	Загальн.	η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	-											
		Середньоклімат.	Загальн.	η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	-											
ГВП		Загальн.	Гарантоване навантаження		L	XL	L	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	XL	
		Середньоклімат.	η _{wh} (еф-ть нагріву води)	%	103	98	102	90	96	83	83	83	83	83	83	83	
		умови	Клас енергоефективності нагріву води		A												
Внутрішній блок				ENSX	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B							
Корпус		Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)														
		Матеріал	Ударостійкий поліпропілен														
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	1.945/1.890x790x790	
Вага	Блок		кг	84	111	84	111	116	113	116	113	116	113	116	113	113	
Бак	Об'єм води		л	294	477	294	477	477	477	477	477	477	477	477	477	477	
	Максимальна температура води		°C	85													
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.-Макс.	°C	-25~25												
	Охолодження	Зовні	Мін.-Макс.	°C	-25~35												
Робочий діапазон	Нагрів	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	15~55												
	Охолодження	Сторона води	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	10~43												
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	5~22												
	Охолодження	Сторона води	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	-25~35												
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	25~55												
	Охолодження	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	25~55												
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	40													
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	28													
Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1				
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307													
Вага	Блок		кг	54	56	56	113	113	114	114	114	114	114	114	114	114	
Компресор	Кількість			1													
	Тип			Герметичний роторний компресор													
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0													
	Нагрів	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	-25~35													
Холодоагент	Тип			R-410A													
	GWP			2.087,5													
Холодоагент	Заправлення	екв.т CO ₂		3,1	3,3	3,3	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	
	Заправлення	кг		1,5	1,6	1,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
Управління				Розширювальний клапан (електронний)													
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.	дБА	61	62	62	64	66	66	64	66	66	66	66	66	66	
	Охолодження	Ном.	дБА	61	62	62	64	66	66	64	66	66	66	66	66	66	
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.	дБА	48	49	49	51	52	52	51	52	52	51	52	52	52	
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	49	51	52	52	51	52	52	51	52	52	52	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230													
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	16	20	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	


(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma - вбудований сонячний блок

Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **бівалентного** опалення, охолодження й ГВП з підключенням до теплового сонячного колектору

» Бівалентна система: з'єднується з додатковим джерелом теплоти



Дані ефективності			ENSXB + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1		
Теплопродуктивність Ном.			кВт	4,26(1)/3,47(2)/ 4,53(3)/3,98(4)	5,14(1)/4,60(2)/ /6,06(3)/5,78(4)		5,53(1)/5,51(2)/ /7,78(3)/7,27(4)		5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	14,81(1)/13,73(2)/ 8,28(3)/9,57(4)	15,34(1)/14,86(2)/ 8,04(3)/10,05(4)	5,95(1)/7,74(2)/ 11,80(3)/10,40(4)	8,28(1)/9,57(2)/ 14,81(3)/13,73(4)	8,04(1)/10,05(2)/ 15,34(3)/14,86(4)		
Холодопродуктивність Ном.			кВт	4,4(1)/4,0(2)		5,2(1)/4,6(2)		15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	15,1(1)/11,7(2)	16,1(1)/12,6(2)	16,8(1)/13,1(2)	16,8(1)/13,1(2)		
Споживана потужність	Нагрів	Ном.	кВт	0,87(1)/1,04(2)/ 1,49(3)/0,85(4)	1,30(1)/1,58(2)/ /1,88(3)/1,26(4)		1,69(1)/2,04(2)/ /1,98(3)/1,56(4)		2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/ /3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/ /3,17(3)/2,93(4)	2,57(1)/3,13(2)/ 2,43(3)/2,35(4)	3,42(1)/4,07(2)/ /3,17(3)/2,93(4)		
	Охолодження	Ном.	кВт	1,05(1)/1,41(2)		1,43(1)/1,85(2)		4,55(1)/4,30(2)/ 4,38(1)/3,32(2)	5,44(1)/5,10(2)/ 4,27(1)/3,34(2)	4,55(1)/4,30(2)/ 4,10(1)/3,22(2)	4,55(1)/4,30(2)/ 4,38(1)/3,32(2)	5,44(1)/5,10(2)/ 4,27(1)/3,34(2)	4,55(1)/4,30(2)/ 4,10(1)/3,22(2)	5,44(1)/5,10(2)/ 4,10(1)/3,22(2)		
COP				5,23(1)/3,84(2)/ 2,85(3)/4,07(4)	4,65(1)/3,66(2)/ /2,73(3)/3,64(4)		4,60(1)/3,57(2)/ /2,78(3)/3,54(4)		4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)	4,38(1)/3,32(2)/ 2,45(3)/3,29(4)	4,27(1)/3,34(2)/ 2,58(3)/3,22(4)	4,10(1)/3,22(2)/ 2,44(3)/3,15(4)		
EER				4,21(1)/2,85(2)		3,65(1)/2,51(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)	2,72(1)/2,29(2)		
Опалення	 Середньоклімат. темп. води на виході 55°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%	132	126	128			130	127	128	130	127		
		Середньоклімат. темп. води на виході 35°C	Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%					-						
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L		XL							
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води) Клас енергоефективності нагріву води	%	103	98	108	90	99	84							
									A							
Внутрішній блок				ENSXB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Корпус	Колір	Транспортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)														
	Матеріал	Ударостійкий поліпропілен														
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.890x615x595		1.890x790x790		1.890x615x595		1.890x790x790						
Вага	Блок		кг	89		116		89		116		118				
Бак	Об'єм води		л	294		477		294		477						
			Максимальна температура води	°C	85											
Робочий діапазон	Нагрів	Зовні	Мін.~Макс.	°C	-25~25					-25~-35						
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C						15~55						
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)						10~43						
		Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22					~~~						
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс.	°C (с.т.)						-25~35						
			водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C						25~55				
Рівень звукової потужності Ном.			дБА	40												
Рівень звукового тиску Ном.			дБА	28												
Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307						1.345x900x320						
Вага	Блок		кг	54	56						113		114			
Компресор	Кількість									1						
	Тип			Герметичний роторний компресор						Герметичний спіральний компресор						
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0						10,0~46,0						
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35						-20 ~35						
Холодоагент	Тип			R-410A												
	GWP			2.087,5												
	Заправлення	екв.т CO ₂		3,1	3,3						7,1					
		кг		1,5	1,6						3,4					
			Управління	Розширювальний клапан (електронний)												
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.	дБА	61				62		64		66	64		66	
	Охолодження	Ном.	дБА	63						64		66	69	64	66	
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.	дБА	48				49		51		52	51		52	
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49		50		50	52	54	50	52	54		
Електроживлення			Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1~/50/230										W1/3N~/50/400	
Струм			Рекомендовані запобіжники	A	16				20		40		20			

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: -7°C (с.т.)/-8°C (в.т.) (4) EW 30°C; LW 35°C; умови навколишнього середовища: 2°C (с.т.)/1°C (в.т.) (5) Містить фторовані парникові гази



Низькотемпературна спліт-система Daikin

Altherma з підлоговим блоком



Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода **для опалення й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				ENVH + ERLQ		04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1			
Теплопродуктивність Ном.				кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)				
Споживана потужність		Нагрів	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)				
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)				
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06				
			η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119				
			Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+									
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80					
		η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149					
		Клас сезонної ефективності опалення		A++						A+		A++		A+			
	ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
		Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагріву води)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7
		Клас енергоефективності нагріву води		A													



Внутрішній блок				ENVH	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Корпус	Колір	Білий											
	Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям											
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		1.732x600x728								
Вага	Блок		кг		116	117	127	117	127	117	126	118	128
Бак	Об'єм води		л		180	260	180	260	180	260	180	260	180
	Максимальна температура води		$^{\circ}\text{C}$		65								
	Максимальний тиск води		бар		10								
	Захист від корозії				Анод								
Робочий діапазон	Нагрів	Сторона води	Мін.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$	15~55								
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$	25~60 / 60								
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА		42				44		42		44
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА		28				30		28		30

Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307				1.345x900x320												
Вага	Блок		кг	54	56			113			114									
Компресор	Кількість			1																
	Тип			Герметичний роторний компресор				Герметичний спіральний компресор												
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0												
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35												
Холодоагент	Тип			R-410A																
	GWP			2.087,5																
	Заправлення		екв.т CO ₂	3,1	3,3			7,1												
				кг	1,5	1,6			3,4											
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)																
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.	дБА	61		62		64		66		64		66						
	Охолодження	Ном.	дБА	63				64		66		69		64		66		69		
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.	дБА	48			49			51			52			51			52	
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49		50		50		52		54		50		52		54	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В			V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400							
Струм	Рекомендовані запобіжники			А			16		20		40			20						

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови 2: охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C)
 (3) Нагрів Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрів Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком



Дані ефективності				EHVH + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1						
Теплопродуктивність Ном.				кВт		11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)						
Споживана потужність Нагрів Ном.				кВт		2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)						
COP						4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)						
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективність опалення)	Клас сезонної ефективності опалення	2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96						
						112		110		114		113		109		115						
						A+																
						2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33						
	ГВП	Загальн. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження ηwh (еф-ть нагріву води)	Клас енергоефективності нагріву води	%	L XL		L XL		L XL		L XL		L XL		L XL						
						90,5 95,3		90,5 95,3		90,5 95,3		84,3 87,3		84,3 87,3		84,3 87,3						
						A																
Внутрішній блок				EHVH		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W						
Корпус		Колір	Матеріал		Білий																	
				Листова сталь, покрита захисним покриттям																		
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728																	
Вага		Блок	кг	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128							
Бак		Об'єм води	л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260							
		Максимальна температура води		°C	65																	
		Максимальний тиск води		бар	10																	
		Захист від корозії		Анод																		
Робочий діапазон		Нагрів	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	15~55																
		Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	25~60 / 65																
Рівень звукової потужності		Ном.	дБА	42					44					42								
Рівень звукового тиску		Ном.	дБА	28					30					28								
Зовнішній блок				ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1						
Розміри		Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320																	
Вага		Блок	кг	102																		
Компресор		Кількість	1																			
		Тип	Герметичний спіральний компресор																			
Робочий діапазон		Охолодження	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0																	
		Гаряче водопостачання	Мін.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35																	
Холодоагент		Тип	R-410A																			
		GWP	2.087,5																			
		Заправлення	екв.т CO2	5,6								6,3										
			кг	2,7								3,0										
		Управління	Розширювальний клапан (електронний)																			
Рівень звукової потужності		Нагрів	Ном.	дБА	64				66				64				66					
		Охолодження	Ном.	дБА	64				66				64				66					
Рівень звукового тиску		Нагрів	Ном.	дБА	49				51				53				51		52			
		Охолодження	Ном.	дБА	50				52				54				50		52		54	
Електроживлення		Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1~/50/230												W1/3N~/50/400						
Струм		Рекомендовані запобіжники	A	32												20						

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком



Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення, охолодження** й **ГВП**; ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення й охолодження, що ґрунтується на технології теплового насоса повітря-вода
- Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				ENVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Теплопродуктивність Ном.				кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Холодопродуктивність Ном.				кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Споживана потужність	Нагрів	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охолодження	Ном.	кВт	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3)	4,30 (1) / 3,32 (3)	4,25 (1) / 3,26 (3)	4,60 (1) / 3,55 (3)	4,30 (1) / 3,32 (3)	4,25 (1) / 3,26 (3)
EER					4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,06
		Клас сезонної ефективності опалення		125	126			120	123	119	120	123	119
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,80
		Клас сезонної ефективності опалення		178	169	171	156	153	149	156	153	149	149
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф.т. нагріву води)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4

Внутрішній блок				ENVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W									
Корпус	Колір				Білий																	
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям																	
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	1.732x600x728																		
Вага	Блок				117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130	
Бак	Об'єм води				180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260		
	Максимальна температура води				65																	
	Максимальний тиск води				10																	
	Захист від корозії				Анод																	
Робочий діапазон	Нагрів	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55				15~55													
	Охолодження	Сторона води	Мін.~Макс.	°C					5~22													
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60				25~60 / 60													
Рівень звукової потужності	Ном.				дБА	42				44				42				44				
Рівень звукового тиску	Ном.				дБА	28				30				28				30				
Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1									
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	735x832x307				1.345x900x320														
Вага	Блок				кг	54	56		113			114										
Компресор	Кількість				1																	
	Тип				Герметичний роторний компресор				Герметичний спіральний компресор													
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0				10,0~46,0														
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35				-20 ~35														
Холодоагент	Тип				R-410A																	
	GWP				2.087,5																	
	Заправлення	екв.т CO ₂	кг	3,1	3,3			7,1														
				1,5	1,6			3,4														
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)																	
Рівень звукової потужності	Нагрів	Ном.	дБА	61			62		64			66		64			66					
	Охолодження	Ном.	дБА	63					64			66		69			69					
Рівень звукового тиску	Нагрів	Ном.	дБА	48			49		51			52		51			52					
	Охолодження	Ном.	дБА	48			49		50			52			54		50			52		54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга				Гц/V	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400							
Струм	Рекомендовані запобіжники				A	16			20		40			20								

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрів Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Нагрів Ta с.т. - 7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрів Ta с.т. - 7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з підлоговим блоком



Дані ефективності				EHVX + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BW1	
Теплопродуктивність Ном.					кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)		14,0 (1) / 13,1 (2)		16,0 (1) / 15,2 (2)		11,3 (1) / 11,0 (2)		14,5 (1) / 13,6 (2)		16,1 (1) / 15,1 (2)	
Холодопродуктивність Ном.					кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)		17,3 (1) / 12,5 (2)		17,8 (1) / 13,1 (2)		15,1 (1) / 11,7 (2)		16,1 (1) / 12,6 (2)		16,8 (1) / 13,1 (2)	
Споживана потужність		Нагрів	Ном.		кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)		3,26 (1) / 4,04 (2)		3,92 (1) / 4,75 (2)		2,63 (1) / 3,24 (2)		3,42 (1) / 4,21 (2)		3,82 (1) / 4,69 (2)	
		Охолодження	Ном.		кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)		5,86 (1) / 5,69 (2)		6,87 (1) / 5,95 (2)		4,53 (1) / 4,31 (2)		5,43 (1) / 5,08 (2)		6,16 (1) / 5,73 (2)	
COP						4,39 (1) / 3,25 (2)		4,29 (1) / 3,24 (2)		4,08 (1) / 3,20 (2)		4,30 (1) / 3,39 (2)		4,24 (1) / 3,22 (2)		4,20 (1) / 3,22 (2)	
EER						3,60 (1) / 2,71 (2)		2,95 (1) / 2,32 (2)		2,59 (1) / 2,20 (2)		3,32 (1) / 2,72 (2)		2,96 (1) / 2,47 (2)		2,72 (1) / 2,29 (2)	
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		2,86		2,82		2,92		2,90		2,80		2,96	
						112		110		114		113		109		115	
					A+												
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективність опалення)	%		2,99		3,23		3,29		3,08		3,34		3,33	
						117		126		129		120		131		130	
					A		A+		A		A+						
ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження			L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
	Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)	Клас енергоефективності нагріву води	%	90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3	
					A												

Внутрішній блок				EHVX		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W	
Корпус	Колір																
	Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям															
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1732x600x728													
Вага	Блок		кг	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130		
Бак	Об'єм води		л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260		
	Максимальна температура води		°C	65													
	Максимальний тиск води		бар	10													
	Захист від корозії			Анод													
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	15~55												
	Охолодження	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	5~22												
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C	25~60 / 60												
Рівень звукової потужності Ном.				дБА	42	44				42	44						
Рівень звукового тиску Ном.				дБА	28	30				28	30						

Зовнішній блок				ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320													
Вага	Блок		кг	102													
Компресор	Кількість	1															
	Тип	Герметичний спіральний компресор															
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0													
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35													
Холодоагент	Тип	R-410A															
	GWP	2.087,5															
	Заправлення	екв.т CO ₂	5,6								6,3						
	Управління	кг	2,7								3,0						
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	64				66				64				66	
	Охолодження	Ном.	дБА	64				66				64				66	
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	49				51				51				52	
	Охолодження	Ном.	дБА	50				52				50				52	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1~/50/230														
Струм	Рекомендовані запобіжники	А	32														
			20														

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Містить фторовані парникові гази



Низькотемпературна спліт-система

Daikin Altherma двозонна



Оптимальна ефективність забезпечує повну гнучкість при використанні нагрівачів

- Дві різні температурні зони можуть автоматично регулюватися одним внутрішнім блоком
- Гнучкість для кінцевого користувача у випадку комбінованого оптимального використання різних нагрівачів, наприклад, системи теплої підлоги і радіаторів
- інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності				EHVZ + ERLQ	04S18CB3V + 004CV3	08S18CB3V + 006CV3	08S18CB3V + 008CV3	16S18CB3V + 011CV3	16S18CB3V + 014CV3	16S18CB3V + 016CV3	16S18CB3V + 011CW1	16S18CB3V + 014CW1	16S18CB3V + 016CW1	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,4 (1) / 13,5 (2)	15,9 (1) / 15,1 (2)	
Споживана потужність				кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,39 (1) / 4,12 (2)	3,77 (1) / 4,67 (2)	
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,24 (1) / 2,61 (2) / 3,28 (3) / 2,05 (4)	4,22 (1) / 2,61 (2) / 3,23 (3) / 2,07 (4)	
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
					125	126		120	123	119	120	123	119	
					A++			A+						
		Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP ηs (Сезонна ефективність опалення) Клас сезонної ефективності опалення	%	4,52	4,29	4,34	-						
					178	169	171	-						
					A++			-						
Додаткова зона насоса		Блок з номінальним ЗСТ (°RLO°C°)	Нагрівання	кПа	52,3 / 55,4	40,6 / 43,3	28,3 / 32,7	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	26,2 (1) / 28,3 (2)	25,0	25,0		
Головна зона насоса		Блок з номінальним ЗСТ (°RLO°C°)	Нагрівання	кПа	48,6 / 51,9	39,5 / 42,3	26,4 / 31,2	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	18,2 (1) / 20,7 (2)	25,0	25,0		
	ГВП	Загальн. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження ηwh (еф-ть нагріву води) Клас енергоефективності нагріву води	%	95,0	86,4		87,4						
								A						

Внутрішній блок				EHVZ	04S18CB3V	08S18CB3V	16S18CB3V
Корпус	Колір			Білий			
	Матеріал			Листова сталь, покрита захисним покриттям			
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728			
Вага	Блок		кг	121	122	121	
Бак	Об'єм води		л	180			
	Максимальна температура води		°C	65			
	Максимальний тиск води		бар	10			
	Захист від корозії			Анод			
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	15~55		15~55
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	25~60		25~60 / 60
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	42		44	
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	28		30	



Зовнішній блок				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		735x832x307				1.345x900x320				
Вага	Блок		кг		54	56		113			114		
Компресор	Кількість				1								
	Тип				Герметичний роторний компресор				Герметичний спіральний компресор				
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)		10,0~43,0				10,0~46,0				
	Гаряче водопостачання	Мін.-Макс.	$^{\circ}\text{C}$ (с.т.)		-25 ~35				-20 ~35				
Холодоагент	Тип				R-410A								
	GWP				2.087,5								
	Заправлення	екв.т CO ₂			3,1	3,3			7,1				
		кг			1,5	1,6			3,4				
				Управління	Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА		61	62		64	66		64		66
	Охолодження	Ном.	дБА		63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА		48	49		51	52		51		52
	Охолодження	Ном.	дБА		48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення				Назва/Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	V3/1~/50/230					W1/3N~/50/400		
Струм				Рекомендовані запобіжники	A	16		40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Нагрівання Ta с.т. - 7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. - 7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma двозонна



Дані ефективності				EHVZ + ERHQ	16S18CB3V + 011BV3	16S18CB3V + 014BV3	16S18CB3V + 016BV3	16S18CB3V + 011BW1	16S18CB3V + 014BW1	16S18CB3V + 016BW1		
Теплопродуктивність Ном.				кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)		
Споживана потужність Нагрівання Ном.				кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)		
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)		
	Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96		
			ηs (Сезонна ефективність опалення) %		112	110	114	113	109	115		
			Клас сезонної ефективності опалення	A+								
		Середньоклімат. Загальн.	ηs (Сезонна ефективність опалення) %		-							
			Клас сезонної ефективності опалення	-								
Додаткова зона насоса				Блок з номінальним ЗСТ (°Н/°В°)	Нагрівання	кПа	26,2 (1) / 35,0 (2)	25,0	24,8 (1) / 28,3 (2)	25,0		
Головна зона насоса				Блок з номінальним ЗСТ (°Н/°В°)	Нагрівання	кПа	18,2 (1) / 28,8 (2)	25,0	16,4 (1) / 20,7 (2)	25,0		
	ГВП	Загальн. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження		L							
			ηwh (еф-ть нагріву води) %		90,5							
			Клас енергоефективності нагріву води		84,3							
			Клас енергоефективності нагріву води		A							

Внутрішній блок				EHVZ	16S18CB3V
Корпус	Колір				Білий
	Матеріал				Листова сталь, покрита захисним покриттям
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728	
Вага	Блок		кг	121	
Бак	Об'єм води		л	180	
	Максимальна температура води		°C	65	
	Максимальний тиск води		бар	10	
	Захист від корозії			Анод	
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	15~55
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	25~60 / 60
Рівень звукової потужності Ном.				дБА	44
Рівень звукового тиску Ном.				дБА	30

Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок		кг		102			108		
Компресор	Кількість				1					
	Тип				Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)		-20 ~35					
Холодоагент	Тип				R-410A					
	GWP				2.087,5					
	Заправлення		екв.т CO ₂		5,6			6,3		
			кг		2,7			3,0		
	Управління				Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА		64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА		64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА		49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА		50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)



(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком без резервного нагрівача



Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода для **опалення й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- » Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- » Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- » Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- » Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- » Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- » Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- » Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- » Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності			ENVH + ERLQ	04S18 CBV + 004 CV3	08S18CBV / 08S26CBV + 006CV3	08S18CBV / 08S26CBV + 008CV3	11S26CBV + 011CV3	16S26CBV + 014CV3	16S26CBV + 016CV3	11S26CBV + 011CW1	16S26CBV + 014CW1	16S26CBV + 016CW1	
Теплопродуктивність Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	
Споживана потужність COP	Нагрівання	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	
				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	
 Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06		
		η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119	
		Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+						
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80		
		η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149	
		Клас сезонної ефективності опалення		A++						A+	A++		A+
 ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження	L	XL	L	XL							
	Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагріву води)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	97,7				
		Клас енергоефективності нагріву води		A									



Внутрішній блок			ENVH	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV											
Корпус	Колір		Білий																				
	Матеріал		Листова сталь, покрита захисним покриттям																				
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728																			
Вага	Блок		кг	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128			
Бак	Об'єм води		л	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260		
	Максимальна температура води		°C	65																			
	Максимальний тиск води		бар	10																			
	Захист від корозії			Анод																			
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C				10~55															
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C				25~70															
Рівень звукової потужності			Ном.	дБА				42				44				42				44			
Рівень звукового тиску			Ном.	дБА				28				30				28				30			

Зовнішній блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок		кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість			1								
	Тип			Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Заправлення		екв.т CO ₂	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4				
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови 2: охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком без резервного нагрівача



Дані ефективності				EHVH + ERHQ	11S26CBV + 011BV3	16S26CBV + 014BV3	16S26CBV + 016BV3	11S26CBV + 011BW1	16S26CBV + 014BW1	16S26CBV + 016BW1	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Споживана потужність Нагрівання Ном.				кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115	
			Клас сезонної ефективності опалення	A+							
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33		
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130		
		Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+			
	ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження		XL						
		Середньоклімат. умови	ηwh (еф-ть нагріву води)	%	95,3				87,3		
			Клас енергоефективності нагріву води		A						
Внутрішній блок				EHVH	11S26CBV	16S26CBV	16S26CBV	11S26CBV	16S26CBW	16S26CBW	
Корпус		Колір		Білий							
		Матеріал		Листова сталь, покрита захисним покриттям							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728							
Вага	Блок		кг	126	128			126	128		
Бак	Об'єм води		л	260							
	Максимальна температура води		°C	65							
	Максимальний тиск води		бар	10							
	Захист від корозії			Анод							
	Робочий діапазон			10~55							
		Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	°C						
					25~70						
Рівень звукової потужності		Ном.	дБА	42	44			42	44		
Рівень звукового тиску		Ном.	дБА	28	30			28	30		
Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320							
Вага	Блок		кг	102							
Компресор	Кількість			1							
	Тип			Герметичний спіральний компресор							
Робочий діапазон	Охолодження		Мін.~Макс.	°C (с.т.)							
	Гаряче водопостачання		Мін.~Макс.	°C (с.т.)							
Холодоагент	Тип			R-410A							
	GWP			2.087,5							
	Заправлення		екв.т CO ₂	5,6				6,3			
				2,7				3,0			
		Управління		Розширювальний клапан (електронний)							
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	64		66		64		66	
	Охолодження	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69		
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	49	51	53	51	52	52		
	Охолодження	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54		
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32				20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)



(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком для Великобританії



Підлоговий блок із тепловим насосом повітря-вода **для опалення й ГВП**, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- » Інтегрований внутрішній блок: блок підлогового типу «усе в одному», включаючи бак для побутової гарячої води
- » Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- » Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- » Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- » Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- » Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- » Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- » Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності			ENVH + ERLQ	04SU18 CB6W + 004 CV3	08SU18CB6W / 08SU26CB6W + 006CV3	08SU18CB6W / 08SU26CB6W + 008CV3	11SU26CB6W + 011CV3	16SU26CB6W + 014CV3	16SU26CB6W + 016CV3	11SU26CB6W + 011CW1	16SU26CB6W + 014CW1	16SU26CB6W + 016CW1
Теплопродуктивність Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність COP	Нагрівання	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
 Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
		Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		η _s (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Клас сезонної ефективності опалення		A++						A+	A++	
 ГВП	Загальн.	Гарантоване навантаження		L	XL	L	XL					
	Середньоклімат. умови	η _{wh} (еф-ть нагріву води)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	97,7			
		Клас енергоефективності нагріву води		A								



Внутрішній блок			ENVH		04SU18 CB6W	08SU18CB6W / 08SU26CB6W	08SU18CB6W / 08SU26CB6W	11SU26CB6W	6SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	
Корпус	Колір		Білий											
	Матеріал		Листова сталь, покрита захисним покриттям											
Розміри	Блок	VxШxГ	мм	1.732x600x728										
Вага	Блок		кг	118	121	127	127	127	128	130	128	130		
Бак	Об'єм води		л	180		260	180	260						
	Максимальна температура води		°C	65										
	Максимальний тиск води		бар	10										
	Захист від корозії			Анод										
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	25~65				25~65					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс.	°C	25~65				25~65					
Рівень звукової потужності Ном.			дБА	42				44		42	44			
Рівень звукового тиску Ном.			дБА	28				30		28	30			

Зовнішній блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок		кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість			1								
	Тип			Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Заправлення		екв.т CO ₂	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4				
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61		62	64		66	66	64	66
	Охолодження	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення		Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	16		20	40		20			

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Умови 2: охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з інтегрованим підлоговим блоком для Великобританії



Дані ефективності				EHVH + ERHQ	11SU26CB6W + 011BV3	16SU26CB6W + 014BV3	16SU26CB6W + 016BV3	11SU26CB6W + 011BW1	16SU26CB6W + 014BW1	16SU26CB6W + 016BW1	
Теплопродуктивність Ном.				кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)	
Споживана потужність Нагрівання Ном.				кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)	
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)	
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115	
			Клас сезонної ефективності опалення	A+							
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33		
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130		
		Клас сезонної ефективності опалення		A	A+		A	A+			
	Загальн. Середньоклімат. умови	Гарантоване навантаження ηwh (еф-ть нагріву води) Клас енергоефективності нагріву води			XL						
				95,3	87,3						
				A							
Внутрішній блок				EHVH	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	11SU26CB6W	16SU26CB6W	16SU26CB6W	
Корпус	Колір			Білий							
	Матеріал			Листова сталь, покрита захисним покриттям							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.732x600x728							
Вага	Блок		кг	128	130		128	130			
Бак	Об'єм води		л	260							
	Максимальна температура води		°C	65							
	Максимальний тиск води		бар	10							
	Захист від корозії			Анод							
	Робочий діапазон		Нагрівання Сторона води Мін.-Макс.	°C	15~55						
		Гаряче водопостачання Сторона води Мін.-Макс.	°C	25~65							
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	42	44		42	44			
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	28	30		28	30			
Зовнішній блок				ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1	
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320							
Вага	Блок		кг	102							
Компресор	Кількість			1							
	Тип			Герметичний спіральний компресор							
Робочий діапазон	Охолодження		Мін.-Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0						
	Гаряче водопостачання		Мін.-Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35						
Холодоагент	Тип			R-410A							
	GWP			2.087,5							
	Заправлення		екв.т CO ₂	5,6				6,3			
			кг	2,7				3,0			
		Управління		Розширювальний клапан (електронний)							
Рівень звукової потужності	Нагрівання		Ном.	дБА	64		66	64		66	
	Охолодження		Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69	
Рівень звукового тиску	Нагрівання		Ном.	дБА	49	51	53	51		52	
	Охолодження		Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54	
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400			
Струм	Рекомендовані запобіжники			A	32			20			

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)


(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настіним блоком



Настінний блок, призначений **тільки для опалення**, з тепловим насосом повітря-вода, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- › Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- › Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- › Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- › Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- › Можливість поєднання з системою ГВП
- › Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- › Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- › Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності			ЕНВН + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1	
Теплопродуктивність Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,75 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,65 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,64 (2) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,75 (2) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,65 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,64 (2) / 2,09 (4)	
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Клас сезонної ефективності опалення		A++				A+				
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80		
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+

Внутрішній блок			ЕНВН	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус			Колір	Білий								
			Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям								
Розміри			Блок ВхШхГ	890x480x344								
Вага			Блок	кг	41	43	45	43	45	43	44	45
Робочий діапазон			Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс.	15~55						
			Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс.	25~80						
Рівень звукової потужності			Ном.	дБА	40			41	44		41	44
Рівень звукового тиску			Ном.	дБА	26			27	30		27	30


Зовнішній блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок		кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість			1								
	Тип			Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Заправлення		екв.т CO ₂	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4				
Управління				Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком



Дані ефективності			ЕНВН + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1
Теплопродуктивність Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність Нагрівання Ном.			кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	Опалення	Середньоклімат. Загальн.	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
		темп. води на виході 55°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	112	110	114	113	109	115
			Клас сезонної ефективності опалення	A+					
	Середньоклімат. Загальн.	Середньоклімат. Загальн.	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
		темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	117	126	129	120	131	130
			Клас сезонної ефективності опалення	A	A+		A	A+	

Внутрішній блок			ЕНВН	11СВ3В/9В	16СВ3В/9В	16СВ3В/9В	11СВ3В/9В	16СВ3В/9В	16СВ3В/9В
Корпус	Колір	Білий							
	Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям							
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вага	Блок		кг	43	44	45	44	45	45
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс. °C	15~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс. °C	25~80					
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	41	44		41	44	
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	27	30		27	30	

Зовнішній блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.170х900х320			1.345х900х320		
Вага	Блок		кг	102			108		
Компресор	Кількість			1					
	Тип			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправлення		екв.т CO ₂	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0	
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		А	32			20		


(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком



Настінний блок, **реверсивний**, з тепловим насосом повітря-вода, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- › Енергоефективна система опалення й охолодження, що ґрунтується на технології теплового насоса повітря-вода
- › Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- › Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- › Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- › Можливість поєднання з системою ГВП
- › Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- › Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- › Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності			ENBX + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Теплопродуктивність Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Холодопродуктивність Ном.			кВт	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Охолодження	Ном.	кВт	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
 Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
		Клас сезонної ефективності опалення		A++			A+					
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Клас сезонної ефективності опалення		A++					A+	A++		A+

Внутрішній блок			ENBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Корпус	Колір			Білий								
	Матеріал			Листова сталь, покрита захисним покриттям								
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344								
Вага	Блок		кг	42	44	45	44	45	43	45	44	46
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$	15~55				15~55				
	Охолодження	Сторона води	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$	5~22				5~22				
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$	25~80				25~80				
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	40			41	44		41	44	
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	26			27	30		27	30	


Зовнішній блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок		кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість			1								
	Тип			Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Заправлення		екв.т CO ₂	3,1	3,3		7,1					
				кг	1,5	1,6		3,4				
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		A	16		20	40			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Ta с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові газу

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком



Дані ефективності				ENBX + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1																	
Теплопродуктивність				Ном.	кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)																
Холодопродуктивність				Ном.	кВт	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)																
Споживана потужність				Нагрівання	Ном.	кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)															
				Охолодження	Ном.	кВт	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,69 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)															
COP						4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)																
EER						3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)																
	Опалення	Середньоклімат. Загальн.	темп. води на виході 55°C	SCOP		2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96																
				ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	112	110	114	113	109	115																
					Клас сезонної ефективності опалення																						
	Середньоклімат. Загальн.	темп. води на виході 35°C	SCOP		2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33																	
			ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	117	126	129	120	131	130																	
				Клас сезонної ефективності опалення		A		A+		A		A+															
Внутрішній блок					ENBX	11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W		11CB3V/9W		16CB3V/9W		16CB3V/9W											
Корпус		Колір		Білий																							
		Матеріал		Листова сталь, покрита захисним покриттям																							
Розміри		Блок		ВхШхГ		мм																					
Вага		Блок		890x480x344																							
Робочий діапазон		Нагрівання		Сторона води		Мін.~Макс.		°C										43		45		44		46			
		Охолодження		Сторона води		Мін.~Макс.		°C										15~55		43		45		44		46	
		Гаряче водопостачання		Сторона води		Мін.~Макс.		°C										5~22		44		46		44		46	
								°C										25~80		41		44		44		46	
Рівень звукової потужності		Ном.				дБА		41		44		41		44		44		46									
Рівень звукового тиску		Ном.				дБА		27		30		27		30		30		30									
Зовнішній блок					ERHQ	011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1											
Розміри		Блок		ВхШхГ		мм																					
Вага		Блок		кг																							
Компресор		Кількість		1																							
		Тип		Герметичний спіральний компресор																							
Робочий діапазон		Охолодження		Мін.~Макс.		°C (с.т.)		10,0~46,0																			
		Гаряче водопостачання		Мін.~Макс.		°C (с.т.)		-20 ~35																			
Холодоагент		Тип		R-410A																							
		GWP		2.087,5																							
		Заправлення		екв.т CO ₂		5,6		6,3		6,3		3,0		3,0		3,0											
				кг		2,7																					
				Управління		Розширювальний клапан (електронний)																					
Рівень звукової потужності		Нагрівання		Ном.		дБА		64		66		64		66		69											
Рівень звукового тиску		Охолодження		Ном.		дБА		64		66		64		66		69											
Електроживлення		Нагрівання		Ном.		дБА		49		51		53		51		52											
		Охолодження		Ном.		дБА		50		52		54		50		52		54									
Струм		Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		V3/1~/50/230																					
		Рекомендовані запобіжники		А		32																					

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) |


(3) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком без резервного нагрівача



Настінний блок, призначений **тільки для опалення**, з тепловим насосом повітря-вода, ідеально підходить для будинків з низьким споживанням енергії

- › Енергоефективна система опалення на основі технології теплового насоса повітря-вода
- › Ідеально підходить для новобудов і будинків з низьким споживанням енергії
- › Найвищі показники сезонної ефективності зі значною економією на експлуатаційних витратах
- › Гнучка конфігурація, що відповідає вимогам всіх нагрівачів
- › Можливість поєднання з системою ГВП
- › Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- › Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- › Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)

Дані ефективності			ЕНВН + ERLQ	04CBV + 004CV3	08CBV + 006CV3	08CBV + 008CV3	11CBV + 011CV3	16CBV + 014CV3	16CBV + 016CV3	11CBV + 011CW1	16CBV + 014CW1	16CBV + 016CW1
Теплопродуктивність Ном.			кВт	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,75 (2) / 4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP		3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
		Клас сезонної ефективності опалення		A++				A+				
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Клас сезонної ефективності опалення		A++						A+	A++	

Внутрішній блок			ЕНВН	04CBV	08CBV	11CBV	16CBV	11CBV	16CBV
Корпус	Колір			Білий					
	Матеріал			Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	890x480x344					
Вага	Блок		кг	39	41		42	41	42
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.~Макс. $^{\circ}\text{C}$	10~55					
	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.~Макс. $^{\circ}\text{C}$	25~80					
Рівень звукової потужності	Ном.		дБА	40		41	44	41	44
Рівень звукового тиску	Ном.		дБА	26		27	30	27	30

Зовнішній блок			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	735x832x307			1.345x900x320					
Вага	Блок		кг	54	56		113			114		
Компресор	Кількість			1								
	Тип			Герметичний роторний компресор			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-25 ~35			-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Заправлення		екв.т CO ₂	3,1	3,3		7,1					
			кг	1,5	1,6		3,4					
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)								
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	61		62	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	63			64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	48		49	51		52	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		А	16		20	40		20			

(1) Охолодження Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Та с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Нагрівання Та с.т. -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна спліт-система Daikin Altherma з настінним блоком без резервного нагрівача



Дані ефективності				ЕНВН + ERHQ	11CBV + 011BV3	16CBV + 014BV3	16CBV + 016BV3	11CBV + 011BW1	16CBV + 014BW1	16CBV + 016BW1
Теплопродуктивність Ном.				кВт	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)
Споживана потужність Нагрівання Ном.				кВт	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)
COP					4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
				Клас сезонної ефективності опалення	112	110	114	113	109	115
					A+					
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	SCOP	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33
				Клас сезонної ефективності опалення	117	126	129	120	131	130
					A+					

Внутрішній блок				ЕНВН	11CBV	16CBV	16CBV	11CBV	16CBV	16CBV
Корпус				Колір	Білий					
				Матеріал	Листова сталь, покрита захисним покриттям					
Розміри				Блок ВхШхГ мм	890x480x344					
Вага				Блок кг	43	44	45	44	45	45
Робочий діапазон				Нагрівання Сторона води Мін.~Макс. °C	10~55					
				Гаряче водопостачання Сторона води Мін.~Макс. °C	25~80					
Рівень звукової потужності Ном.				дБА	41	42	41	42	42	42
Рівень звукового тиску Ном.				дБА	27	30	27	30	30	30

Зовнішній блок			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм	1.170x900x320			1.345x900x320		
Вага	Блок		кг	102			108		
Компресор	Кількість			1					
	Тип			Герметичний спіральний компресор					
Робочий діапазон	Охолодження	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	10,0~46,0					
	Гаряче водопостачання	Мін.~Макс.	°C (с.т.)	-20 ~35					
Холодоагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Заправлення		екв.т CO ₂	5,6			6,3		
				кг	2,7			3,0	
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)					
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	64		66	64		66
	Охолодження	Ном.	дБА	64	66	69	64	66	69
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	49	51	53	51		52
	Охолодження	Ном.	дБА	50	52	54	50	52	54
Електроживлення	Назва/Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Струм	Рекомендовані запобіжники		А	32			20		

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Містить фторовані парникові гази



моноблокова система Daikin Altherma малої потужності



Чому слід вибрати низькотемпературну моноблокову систему Daikin Altherma?

Проста відповідь полягає в тому, що наша інверторна технологія забезпечує **провідний рівень продуктивності**, всі гідравлічні компоненти попередньо встановлені в зовнішньому блоці, який є **найменшим на ринку** та працює з усіма нашими пристроями.

Всі гідравлічні елементи розташовані в зовнішньому блоці

Нові низькотемпературні блоки Daikin Altherma пропонуються у варіантах 5 і 7 кВт. Для їх роботи потрібний лише пульт управління в приміщенні, якщо потрібне його опалення. При використанні для опалення приміщень і ГВП додається центр підключення. Зовнішній блок можна встановлювати практично в будь-якому місці, під підвіконням або в найменшому садку. Це рішення однаково добре підходить як для нових будинків, так і для реконструкції.

Компактна конструкція ідеальна для будинків, де простір обмежений

- Зовнішній блок містить всі гідравлічні компоненти. Найменший об'єм встановленого обладнання на ринку: В 735 x Ш 1085 x Г 360 мм, всього 80 кг
- Окрема установка пульта управління і центра підключення забезпечує багато варіантів розташування в будинку.

Придбання усього необхідного в одного постачальника

Моноблок Daikin Altherma ефективно працює з широким асортиментом обладнання Daikin: системами теплої підлоги, радіаторами та вентиляторами-конвекторами і може бути з'єднаний із системами, що використовують сонячне тепло. Таким чином, ви можете розраховувати на Daikin при виконанні всього проекту.



Завжди під контролем, де б ви не знаходились*

- Управління за допомогою програми з використанням онлайн-контролера Daikin
 - регулюйте температуру в приміщенні, швидкість потоку повітря або режим роботи зі смартфона, де б ви не знаходились
- контролюйте енергоспоживання



Керування за допомогою програми для мобільного пристрою



Використання поновлюваних джерел енергії для створення самодостатньої системи опалення та ГВП*

- теплова енергія сонця як додаткове джерело: використання теплових сонячних колекторів для (попереднього) нагрівання води для ГВП
- сумісність з фотовольтаїкою: використання електричної енергії, що генерується фотоелектричними сонячними колекторами, для живлення теплового насоса

* Стосується моноблоків 5–8 кВт

Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma

Реверсивна моноблокова система повітря-вода ідеально підходить при обмеженому просторі в приміщенні

- Компактний реверсивний моноблок для опалення та охолодження з опцією ГВП
- Проста установка: потрібні лише підключення до водопроводу
- Надійна робота навіть за температури зовнішнього повітря -25°C завдяки засобам захисту від замерзання, таким як спеціальна конструкція теплообмінника
- COP до 5 з типовими значеннями річної ефективності до 300%
- Компактний моноблок тільки для опалення приміщень із опцією ГВП
- Проста установка: потрібні лише підключення до водопроводу
- Надійна робота навіть за температури зовнішнього повітря -25°C завдяки засобам захисту від замерзання, таким як спеціальна конструкція теплообмінника
- COP до 5 з типовими значеннями річної ефективності до 300%
- Онлайн-контролер (опція): програма дозволяє управляти внутрішнім блоком звідусюди локальною мережею або через інтернет, а також збирати дані про енергоспоживання
- Можливість підключення до фотоелектричних сонячних панелей для живлення теплового насоса (опція)



Один блок				EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) SCOP	Клас сезонної ефективності опалення	ηs (Сезонна ефективність опалення) SCOP		125		126
					3,20	3,22	3,20	3,22
					A++			
				ηs (Сезонна ефективність опалення) SCOP				
Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) SCOP	Клас сезонної ефективності опалення	ηs (Сезонна ефективність опалення) SCOP	172	163	172	163
					4,39	4,14	4,39	4,14
					A++			
				ηs (Сезонна ефективність опалення) SCOP				
Теплопродуктивність	Ном.	кВт			4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Холодопродуктивність	Ном.	кВт			3,88 (1) / 3,99 (2)	5,20 (1) / 5,15 (2)	-	-
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт		0,950 (1) / 1,93 (2)	1,37 (1) / 2,69 (2)	-	-
	Нагрівання	Ном.	кВт		0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,45 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)
COP					5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)
EER					4,07 (1) / 2,07 (2)	3,80 (1) / 2,10 (2)	-	-
Розміри	Блок	Висота	мм			735		
		Ширина	мм			1,090		
		Глибина	мм			350		
Вага	Блок		кг		76,0	80,0	76,0	80,0
Робочий діапазон	Нагрівання	Сторона води	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$			15~55,0		
		Зовні	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$ (с.т.)		10,0~43,0		---	
	Охолодження	Сторона води	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$		5,00~22,0		---	
		Зовні	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$ (с.т.)			-25,0~35,0		
Холодоагент	Гаряче водопостачання	Сторона води	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$			25~80		
		Зовні	Мін.-Макс. $^{\circ}\text{C}$					
	Тип					R-410A		
	GWP				2,088		2,087,5	
Заправлення	Управління	Заправлення	кг		1,30	1,45	1,3	1,5
		Заправлення	екв.т. CO ₂		2,714	3,027	2,7	3,0
		Розширювальний клапан (електронний)						
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА		61	62		60
	Охолодження	Ном.	дБА		63,0			-
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА		48	49		50
	Охолодження	Ном.	дБА		48	50		-

(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Містить фторовані парникові гази


Центр підключення				EKCB07CV3		EK2CB07CV3	
Розміри	Блок	Висота	мм		360		
		Ширина	мм		340		
		Глибина	мм		97		
Вага	Блок		кг		4		
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.		-		
		Внутрішня	Зовні	Мін.	°C (с.т.)		5
		установка	Макс.	°C (с.т.)		35	
Комплект резервного нагрівача				EKMBUHC3V3		EKMBUHC9W1	
Розміри	Блок	Висота	мм		560		
		Ширина	мм		250		
		Глибина	мм		210		
Вага	Блок		кг	11		13	
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс.		-		
		Внутрішня	Зовні	Мін.	°C (с.т.)		5
		установка	Макс.	°C (с.т.)		30	

Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma



Реверсивна моноблокова система
повітря-вода ідеально підходить при
обмеженому просторі в приміщенні

- Енергоефективна система **опалення й охолодження**, що ґрунтується на технології теплового насоса повітря-вода
- Зовнішній блок одержує тепло з атмосферного повітря, навіть за температури -25°C
- Невеликі рахунки за електроенергію та низький рівень викидів CO_2
- Трубопровід H_2O між зовнішнім блоком і внутрішніми нагрівачами
- Спиральний компресор з інверторним управлінням
- Вбудований електричний резервний нагрівач для додаткового нагрівання, коли температура зовнішнього повітря дуже низька
- Можливість поєднання з системою ГВП


Один блок				EBLQ/EBHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1			
 Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	105		101	107	110	111			
			SCOP		2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85			
			Клас сезонної ефективності опалення	A+									
	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C		ηs (Сезонна ефективність опалення)	%	129	130	123	129	130	127			
			SCOP		3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25			
			Клас сезонної ефективності опалення	A+									
Теплопродуктивність Ном.			кВт	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)				
Холодопродуктивність Ном.			кВт	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)	12,9 (1) / 10,0 (2)	16,0 (1) / 12,5 (2)	16,7 (1) / 13,1 (2)				
Споживана потужність	Охолодження	Ном.	кВт	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,75 (1) / 5,39 (2)	6,36 (1) / 5,93 (2)	3,87 (1) / 3,69 (2)	5,40 (1) / 5,06 (2)	6,15 (1) / 5,75 (2)				
	Нагрівання	Ном.	кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)				
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)			
EER					3,32 (1) / 2,71 (2)	2,78 (1) / 2,32 (2)	2,63 (1) / 2,21 (2)	3,32 (1) / 2,71 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,28 (2)			
Розміри	Блок	Висота	мм	1.418									
		Ширина	мм	1.435									
		Глибина	мм	382									
Вага	Блок		кг	180									
Компонент гідравлічної системи	Струм резервного нагрівача	Тип		6V3				6W1					
		Електроживлення Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/230				3~/50/400					
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-20~40				-30~40	-20~40	-30~40	-20~40		
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	15 (3)~-55,0 (3)									
	Охолодження	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	10,0~-46,0									
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	5,00~-22,0									
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0	-15,0~43,0	-25,0~43,0	-15,0~43,0
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	25~80									
Холодоагент	Тип			R-410A									
	GWP			2.087,5									
	Заправлення		кг	3,0									
			екв.т CO ₂	6,2									
	Управління			Розширювальний клапан (електронний)									
Рівень звукової потужності	Нагрівання	Ном.	дБА	60	70		60	70					
	Охолодження	Ном.	дБА	65,0	66,0	69,0	65,0	66,0	69,0				
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА	50									
	Охолодження	Ном.	дБА	50									
Компонент компресора	Основне електроживлення	Назва		V3				W1					
		Фаза		1~				3N~					
		Частота	Гц	50									
		Напруга	В	230				400					

(1) Охолодження T_a 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання T_a с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження T_a 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання T_a с.т./в.т. $7^{\circ}\text{C}/6^{\circ}\text{C}$ - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C – 25°C . Тільки ВУН, тепловий насос не працює = при введенні в експлуатацію (4) Містить фторовані парникові гази

Низькотемпературна моноблокова система Daikin Altherma

Моноблокова система повітря-вода **тільки для опалення**, ідеально підходить при обмеженому просторі в приміщенні



Один блок				EDLQ/EDHQ	011BB6V3	014BB6V3	016BB6V3	011BB6W1	014BB6W1	016BB6W1	
	Опалення	Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 55°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	105		101	107	110	111		
			SCOP	2,70	2,71	2,60	2,75	2,82	2,85		
		Клас сезонної ефективності опалення	A+								
		Середньоклімат. Загальн. темп. води на виході 35°C	ηs (Сезонна ефективність опалення) %	129	130	123	129	130	127		
SCOP			3,30	3,32	3,15	3,30	3,31	3,25			
			Клас сезонної ефективності опалення	A+							
Теплопродуктивність Ном.				кВт	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	11,2 (1) / 10,9 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,1 (2)	
Споживана потужність Нагрівання Ном.				кВт	2,56 (1) / 3,31 (2)	3,29 (1) / 4,01 (2)	3,88 (1) / 4,71 (2)	2,60 (1) / 3,21 (2)	3,30 (1) / 4,07 (2)	3,81 (1) / 4,66 (2)	
COP					4,38 (1) / 3,28 (2)	4,25 (1) / 3,27 (2)	4,12 (1) / 3,20 (2)	4,31 (1) / 3,38 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,23 (2)	
Розміри	Блок	Висота	мм	1.418							
		Ширина	мм	1.435							
		Глибина	мм	382							
Вага	Блок		кг	180							
Компонент гідравлічної системи	Струм резервного нагрівача	Тип		6V3				6W1			
		Електроживлення Фаза/Частота/Напруга	Гц/В	1~/50/230				3~/50/400			
Робочий діапазон	Нагрівання	Зовні	Мін.~Макс. °C (в.т.)	-20~40				-30~40	-20~40	-30~40	-20~40
		Сторона води	Мін.~Макс. °C	15 (3)~55,0 (3)							
	Гаряче водопостачання	Зовні	Мін.~Макс. °C (с.т.)	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0	-20,0~43,0	-15,0~43,0
Холодоагент	Тип GWP	Сторона води	Мін.~Макс. °C	25~80							
	Заправлення			R-410A							
				2.087,5							
		Управління			3,0						
			екв.т CO ₂	6,2							
Рівень звукової потужності Нагрівання Ном.				дБА	60	70	60	70	60	70	
Рівень звукового тиску Нагрівання Ном.				дБА	50						
Компонент компресора	Основне електроживлення	Назва		V3				W1			
		Фаза		1~				3N~			
		Частота	Гц	50							
		Напруга	В	230				400			


(1) Охолодження Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Охолодження Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); нагрівання Ta с.т./в.т. 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) 15°C~-25°C. Тільки ВУН, тепловий насос не працює = при введенні в експлуатацію (4) Містить фторовані парникові газу

Термоаккумулятор (бак ГВП)

Пластмасовий бак для побутової гарячої води з підключенням до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до теплового сонячного колектору відкритого типу
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)



Акcesуap				EKNWP	300B	500B	
Кopпyc	Колір				Транcпopтний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)		
	Матеріал				Удapocтійкий поліпропілен		
Розміри	Блок	Ширина	мм		595	790	
		Глибина	мм		615	790	
Вага	Блок	Порожній	кг		58	82	
Бак	Об'єм води			л	294	477	
	Матеріал				Поліпропілен		
	Максимальна температура води			°C	85		
		Ізоляція	Втрати тепла	кВт/24 г	1,5	1,7	
		Клас енергоефективності				B	
	Постійні втрати тепла			Вт	64	72	
	Об'єм зберігання			л	294	477	
	Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість		1		
			Матеріал труби		Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)		
			Площа поверхні	м²	5,600	5,800	
Внутрішній об'єм теплообмінника			л	27,1	29,0		
Робочий тиск			бар		6		
Середня питома теплопродуктивність			Вт/К	2.790	2.825		
Первинний нагрів		Кількість		1			
		Матеріал труби		Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)			
		Площа поверхні	м²	3	4		
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л	13	19		
		Робочий тиск	бар		3		
Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей		Середня питома теплопродуктивність	Вт/К	1.300	1.800		
		Матеріал труби		-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)		
		Площа поверхні	м²	-	1		
	Внутрішній об'єм теплообмінника	л	-	2			
	Робочий тиск	бар	-	3			
Середня питома теплопродуктивність			Вт/К	-	280		


ЕКНWP-PB

Термоаккумулятор (бак ГВП)

Експлуатований без тиску бак для побутової гарячої води з можливістю підключення до сонячного колектору

- Бак призначений для підключення до герметичного теплового сонячного колектору
- Великий бак для зберігання гарячої води, що забезпечує готовність системи ГВП у будь-який час
- Втрати теплоти зведені до мінімуму завдяки високоякісній ізоляції
- Можлива підтримка опалення (тільки з баком 500 л)

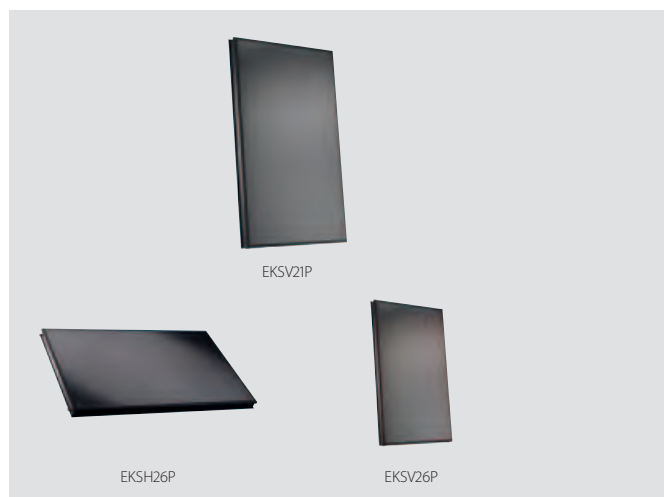


Акcesуap				EKNWP	300PB	500PB	
Кopпyc	Колір				Транcпортний білий (RAL9016) / Темно-сірий (RAL7011)		
Розміри	Матеріал				Ударостійкий поліпропілен		
	Блок	Ширина	мм		595	790	
		Глибина	мм		615	790	
Вага	Блок	Порожній	кг		58	89	
Бак	Об'єм води				294	477	
	Матеріал				Поліпропілен		
	Максимальна температура води			°C	85		
	Ізоляція	Втрати тепла	кВт/24 г		1,5	1,7	
	Клас енергоефективності				B		
	Постійні втрати тепла			Вт	64	72	
	Об'єм зберігання			л	294	477	
	Теплообмінник	Гаряче водопостачання	Кількість				1
		Матеріал труби				Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		5,600		5,800
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		27,1		29,0
		Робочий тиск	бар			6	
		Середня питома теплопродуктивність	Вт/К		2,790		2,825
Первинний нагрів		Кількість				1	
		Матеріал труби				Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)	
		Площа поверхні	м²		3		4
		Внутрішній об'єм теплообмінника	л		13		19
		Робочий тиск	бар			3	
Середня питома теплопродуктивність		Вт/К		1,300		1,800	
Додатковий нагрів за рахунок сонячних панелей		Матеріал труби				-	Нержавіюча сталь (DIN 1.4404)
		Площа поверхні	м²		-		1
	Внутрішній об'єм теплообмінника	л		-		2	
	Робочий тиск	бар		-		3	
	Середня питома теплопродуктивність	Вт/К		-		280	

Сонячний колектор

Тепловий сонячний колектор для ГВП

- Сонячні колектори можуть постачати до 70% енергії, необхідної для ГВП — значна економія коштів
- Вертикальний або горизонтальний сонячний колектор для ГВП
- Високопродуктивні колектори перетворюють короткохвильове випромінювання сонця на тепло завдяки спеціальному покриттю
- Проста установка на покрівельній черепиці



Акcesуар				EKSV/EKSH	21P	26P
Установка					Вертикальн.	Горизонтальн.
Розміри				Блок ВхШхГ мм	1.006x85x2.000	2.000x85x1.300
Вага				Блок кг	33	42
Об'єм				л	1,3	1,7
Поверхня				Зовнішня м²	2,01	2,60
				Отвір м²	1,800	2,360
				Абсорбер м²	1,79	2,35
Покриття					Miro-Therm (поглинання макс. 96%, випромінювання близько 5% ± 2%)	
Абсорбер					Набір мідних трубок, з'єднаних лазерним зварюванням з алюмінієвою пластиною з високоселективним покриттям	
Скло					Одинарне армоване скло, пропускання ± 92%	
Допустимий кут склепіння				Мін.~Макс.	15~80	
Робочий тиск				Макс. бар	6	
Температура в режимі очікування				Макс. °C	192	
<div> <div></div> <div>Тепловий кдд</div> </div>				Ефективність колектору (η _{col}) %	61	
				Ефективність колектору з нульовими втратами η ₀ %	0,781	0,784
				Коефіцієнт теплових втрат a ₁ Вт/м²·K	4,240	4,250
				Залежність температури від коефіцієнта теплових втрат a ₂ Вт/м²·K²	0,006	0,007
				Теплоємність кДж/К	4,9	6,5
Допоміжні				Solpump Вт	-	
				Solstandby Вт	-	
				Додаткове річне споживання електроенергії Q _{aux} кВтг	-	

EKSRDS2A/EKSRPS4A

Насосна станція

- Використання сонячної енергії для ГВП дає змогу економити енергію та скоротити викиди CO₂
- Насосна секція з'єднується з системою відкритих сонячних колекторів відкритого типу
- Насосна станція та пульт управління забезпечують передачу сонячної теплоти воді в бак для побутової гарячої води



Акcesуар				EKSRPS4A/EKSRDS2A	4A	2A
Установка					На стороні бака	На стіні
Розміри				Блок ВхШхГ мм	815x142x230	410x314x154
Вага				Блок кг	6	
Робочий діапазон				Температура зовнішнього повітря Мін.~Макс. °C	5~40	0~40
Робочий тиск				Макс. бар	-	6
Температура в режимі очікування				Макс. °C	85	120
<div> <div></div> <div>Тепловий кдд</div> </div>				Ефективність колектору (η _{col}) %	-	
				Ефективність колектору з нульовими втратами η ₀ %	-	
Управління				Тип	Цифровий пульт управління перепадом температур з текстовим дисплеєм	
Електроживлення				Споживання енергії Вт	2	5
				Фаза/Частота/Напруга Гц/В	1~/50/230	/50/230
Датчик				Датчик температури сонячної панелі	Pt1000	
				Датчик бака-накопичувача	PTC	-
				Датчик зворотного потоку	PTC	-
				Датчик вхідної температури та потоку	Сигнал напруги (3,5 В пост.стр.)	-
Підключення електроживлення					Внутрішній блок	
Допоміжні				Solpump Вт	30	23
				Solstandby Вт	2,00	5,00
				Додаткове річне споживання електроенергії Q _{aux} кВтг	78	89

Бак для побутової гарячої води

Бак ГВП із нержавіючої сталі

- Бак ГВП із нержавіючої сталі
- Пропонуються моделі місткістю 150, 200 і 300 літрів



Акcesуар				EKNWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Корпус	Колір				Нейтральний білий				
	Матеріал				М'яка сталь із епоксидним покриттям				
Розміри	Блок	Ширина	мм		580				
		Глибина	мм		580				
Вага	Блок	Порожній	кг	37	45	59	45	59	
Бак	Об'єм води			л	150	200	285	200	285
	Матеріал				Нержавіюча сталь (DIN 1.4521)				
	Максимальна температура води			°C	85				
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г	155,0	177,0	219,0	177,0	219,0	
	Клас енергоефективності				C				
	Постійні втрати тепла			Вт	65	74	91	74	91
	Об'єм зберігання			л	150	200	285	200	285
	Теплообмінник	Кількість				1			
Матеріал труби				Двошарова сталь LDX 2101					
Бустерний нагрівач	Потужність			кВт	3				
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга			Гц/В	1~/50/230			2~/50/400	


ЕКНWE(T)-A3V3/Z2

Бак для побутової гарячої води

Емальований бак ГВП

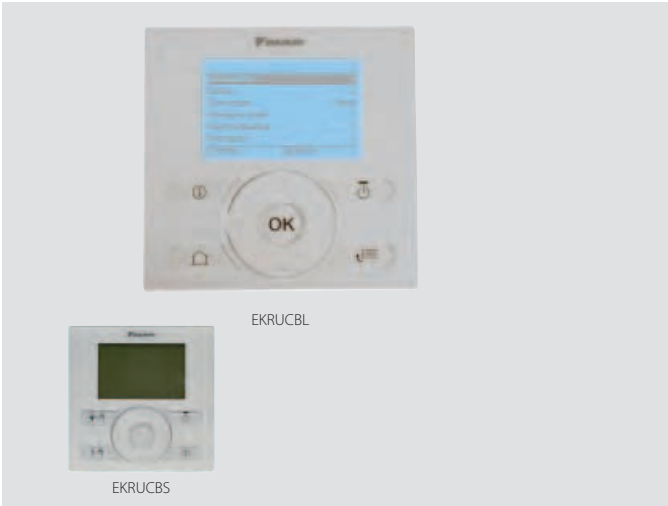
- Емальований бак ГВП
- Пропонуються моделі місткістю 150, 200 і 300 літрів




Акcesуap		EKHWE/EKHWET		150A3V3	200A3V3	300A3V3	200A3Z2	300A3Z2	150A3V3
Кopпyс	Колір	RAL9010							
	Матеріал	Сталь із епоксидним покриттям							
Розміри	Блок	Діаметр	мм	545		660	545	660	545
Вага	Блок	Порожній	кг	80	104	140	104	140	82
Бак	Об'єм води		л	150	200	300	200	300	150
	Матеріал	Сталь із емальованим покриттям відп. до DIN4753TL2							
	Максимальна температура води		°C	75					
	Ізоляція	Втрати тепла	кВтг/24 г	1,7	1,9	2,5	1,9	2,5	-
	Клас енергоефективності			C		D	C	D	C
	Постійні втрати тепла		Вт	71	79	104	79	104	71
	Об'єм зберігання		л	150	200	300	200	300	150
	Теплообмінник	Кількість		1					
Бустерний нагрівач	Потужність		кВт	3					
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В	1~/50/230			2~/50/400		1~/50/230

Інтерфейс користувача

- › Зручний для користувача пульт дистанційного керування сучасного дизайну
- › Для керування опаленням, охолодженням і гарячим водопостачанням з додатковими функціями, такими як повторний нагрів, робота за розкладом і бустерний режим
- › Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- › Додатковий інтерфейс користувача може бути на термостаті в опалюваному приміщенні
- › Підтримка кількох мов залежно від моделі: англійська, німецька, голландська, іспанська, італійська, французька, грецька, російська тощо
- › Просте введення в експлуатацію: інтуїтивно зрозумілий інтерфейс для виконання додаткових налаштувань у розширеному меню
- › Зручний для користувача спрощений пульт дистанційного керування із сучасним дизайном
- › Для керування опаленням, охолодженням і гарячим водопостачанням, включаючи бустерний режим
- › Зручність використання: всі основні функції доступні напряму
- › Спрощений інтерфейс користувача може експлуатуватись лише в поєднанні з основним інтерфейсом
- › Використання універсальних символів, без тексту



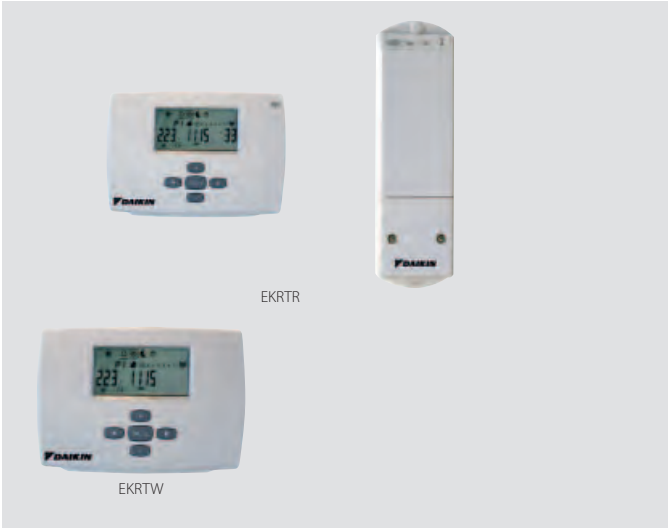
Внутрішній блок		EKRUCBL/EKRUCBS							EKRUCBS	
Системи управління		Клас регулювання температури							VI	
		Внесок у сезонну ефективність опалення							4,0	


EKRTR/EKRTW

Пульт дистанційного керування

Кімнатний термостат для зручного регулювання температури всередині приміщення

- › Просте й зручне регулювання температури всередині приміщення, що забезпечує ідеальний комфорт і енергоефективність
- › Режим нагрівання й охолодження, з можливістю відключення режиму охолодження, якщо воно не потрібне
- › У комфортному режимі активізуються запрограмовані уставки температури, призначені для житлових приміщень у денний час; уставки за замовчуванням: 21°C у режимі нагрівання та 24°C у режимі охолодження, вони можуть бути змінені користувачем
- › Режим економічної роботи: активізуються запрограмовані уставки температури на той період, коли вдома нікого немає, або в нічний час; уставки за замовчуванням: 17°C у режимі нагрівання, 28°C у режимі охолодження, вони можуть бути змінені користувачем
- › Режим програмування: для програмування рівнів нагрівання й охолодження протягом дня використовується таймер; на день можна запрограмувати до 12 уставок; вибрані уставки автоматично активізуються в заданий час
- › Режим роботи «у відпустці»: призначений для підтримки в робочому стані системи з використанням енергоефективних налаштувань, коли вдома нікого немає протягом тривалого часу. Значення за замовчуванням: 14°C для нагрівання та 30°C для охолодження
- › Функція вимикання: система вимикається, однак вбудований захист від замерзання залишається активним (уставка за замовчуванням 4°C)
- › Обмеження уставок визначає максимальні та мінімальні обмеження, у межах яких користувач може програмувати бажаний рівень комфорту; вони можуть змінюватись тільки монтажною організацією
- › Кількість змін уставок: 12/день
- › Функція блокування доступу: можна заблокувати кнопки керування кімнатним термостатом

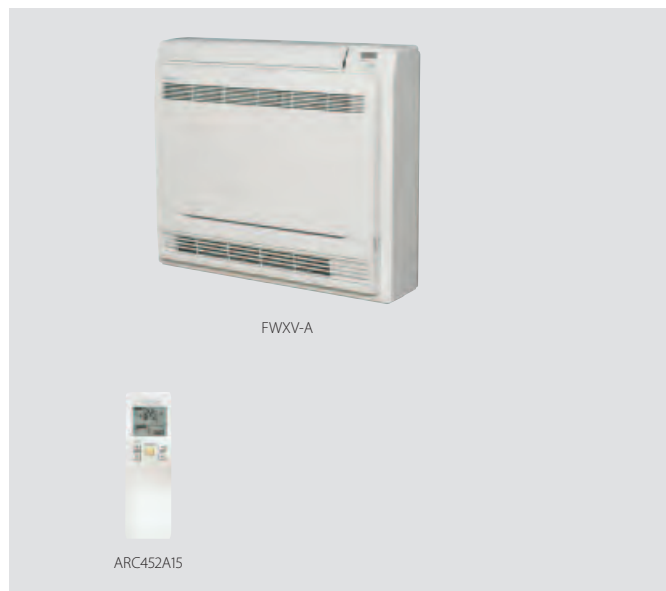


				EKTR		EKRTWA	
Розміри	Блок	Висота x ширина x глибина	мм	-x-x-		87x125x34	
	Термостат	Висота/ширина/глибина	мм	87/125/34		-/-/-	
	Приймач	Висота/ширина/глибина	мм	170/50/28		-/-/-	
Вага	Блок		г	-		215	
	Термостат		г	210		-	
	Приймач		г	125		-	
Температура зовнішнього повітря	Зберігання	Мін./Макс.	°C	-20/60			
	Робота	Мін./Макс.	°C	0/50			
Діапазон уставок температури	Нагрівання	Мін./Макс.	°C	4/37			
	Охолодження	Мін./Макс.	°C	4/37			
Годинник				Так			
Функція регулювання				Пропорційне			
Електроживлення	Напруга		V	-		Акумуляторне живлення 3* AA-LR6 (лужний елемент)	
	Термостат	Напруга	V	Акумуляторне живлення 3x AA-LRG (лужний елемент)		-	
	Приймач	Напруга	V	230		-	
	Частота		Гц	50		-	
	Фаза			1~		-	
З'єднання	Тип			-		Проводовий	
	Термостат			Бездротовий		-	
	Приймач			Проводовий		-	
Максимальна відстань від приймача	Внутрішній		м	близько 30 м		-	
	Зовнішній		м	близько 100 м		-	
Системи управління	Клас регулювання температури			IV			
	Внесок у сезонну ефективність опалення					2,0	

Конвектор для теплового насоса

Блок підлогового типу; зменшення експлуатаційних витрат у випадку комбінованого використання з системою теплої підлоги завдяки низькій температурі води на виході

- › Автоматична зміна вертикального положення заслінок забезпечує ефективне перемішування повітря та рівномірний розподіл температури в приміщенні
- › Енергоефективна система опалення й охолодження на основі технології теплового насоса з повітряним джерелом теплоти
- › Забезпечується оптимальна енергоефективність при підключенні до низькотемпературної системи Daikin Altherma
- › Внутрішній блок дуже тихо й ефективно розподіляє повітря по приміщенню. У режимі охолодження рівень шуму становить 22 дБА, а в режимі нагрівання — 19 дБА. Для порівняння: середній рівень шуму в тихому приміщенні становить 40 дБА
- › Невеликі габарити блоку дозволяють виконати монтаж під вікном
- › Щотижневий таймер встановлюється для вмикання режиму опалення або охолодження в певний час щодня або щотижня
- › Можливий настінний або вбудований монтаж блоку



Внутрішній блок				FWXV	15A	20A
Теплопродуктивність	Повна	Ном.	кВт		1,5	2,0
	продуктивність		БТО/г		5.100	6.800
Холодопродуктивність	Повна продуктивність	Ном.	кВт		1,2	1,7
	Явна продуктивність	Ном.	кВт		0,98	1,4
Споживана потужність	Нагрівання	Ном.	кВт		0,013	0,015
	Охолодження	Ном.	кВт		0,013	0,015
Розміри	Блок	ВхШхГ	мм		600x700x210	
Вага	Блок		кг		15	
Приєднання труб	Дренаж/Вихід/Вхід		мм/дюйм		18/G 1/2/G 1/2	
Рівень звукового тиску	Нагрівання	Ном.	дБА		19	29
	Охолодження	Ном.	дБА		19	29
Електроживлення	Фаза/Частота/Напруга		Гц/В		1~/50/60/220-240/220	

(1) Діапазон температури використовуваної води від 6°C (мін.) до 60°C (макс.) (2) Максимальний допустимий тиск води становить 1,18 МПа. (3) Відповідає вимогам директиви про якість питної води 98/83/EC для охолодженої, гарячої води і води для доливання (4) Циркуляція води повинна становити від 3 до 15 л/хв (від 0,18 до 0,9 м³/г). (5) Допустима модель для зв'язку з гідроблоком — серія BA. (6) Теплоізоляція: і впускні, і впускні труби