

CTC CombiAir 6M-16M

Інверторний тепловий насос повітря-вода

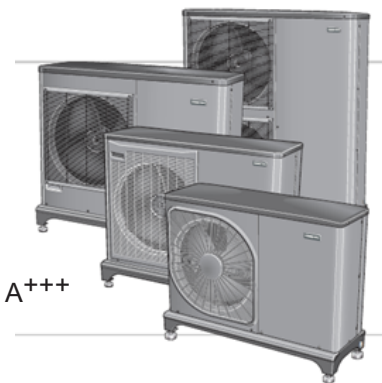
CTC CombiAir M06-M16 - це серія інверторних теплових насосів з потужністю, що автоматично підлаштовується під потреби вашого будинку чи приміщення протягом усього року. Коли потрібна більша потужність - потужність теплового насосу збільшується. Це означає, що ви завжди будете мати максимальну економію.

CTC CombiAir оптимізований таким чином, щоб максимально ефективно використовувати екологічно-чисту енергію повітря. Тепловий насос конвертує енергію в повітря на опалення та гарячу воду та не потребує свердловин свердловин в ґрунті. CTC CombiAir має функцію автоматичного розморожування, що гарантує більше тепла та довшу сервісну службу. CTC CombiAir також, звичайно, оснащений піддоном для конденсату з підігрівом.

CTC CombiAir встановлюється з одним із внутрішніх модулів CTC (ми рекомендуємо CTC EcoZenith i350) для управління нагріву гарячої води. А щоб зробити керування опаленням та підігрівом гарячої води простішим, наші внутрішні модулі мають кольорові сенсорні екрани.

CTC CombiAir також має функцію охолодження.

Якщо ви бажаєте підключити CTC CombiAir до існуючої системи, просто додайте систему управління CTC EcoLogic Pro/Family. Унікальна система управління, яка моніторить та регулює тепловими насосами CTC, сонячними панелями, додатковими джерелами тепла, накопичувальними ємностями, басейном, охолодженням тощо та може керувати чотирма незалежними контурами опалення. А якщо потреби в енергії великі, система може управляти каскадом з десяти теплових насосів.



Переваги:

- Найкращий клас енергоефективності A+++
- до 80% нижчі витрати на опалення
- Забезпечує охолодження
- Має дуже високий сезонний коефіцієнт продуктивності 4.8 SCOP (CTC CombiAir 6M)
- Забезпечує тепло до -20 °C та нагріває воду до 58 °C
- Інверторний компресор
- Оснащений піддоном для конденсату
- Може управлятися зі смартфона за допомогою програмного забезпечення CTC



**ENERGY
FLEX**

Технічні дані		M06	M08	M12	M16
СТС номер		589350001	589351001	589352001	589353001
Вага (без упаковки)	кг	66	90	105	135
Електричні дані, підключення		230V ~ 50Hz			
Габарити (довжина x глибина x висота)	мм				
Пусковий струм	A _{rms}	5			
Макс. робочий ток, тепловий насос	A _{rms}	15	16	23	25
Клас енергоефективності - система при 35/55 °C ¹⁾		A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺	A ⁺⁺⁺ /A ⁺⁺
Ступінь захисту (IP)		IP 24			
Теплова потужність при 7/35 7/45 Номінальна (EN14511)	кВт	2.67/2.28	3.86/3.70	5.21/5.00	7.03/6.75
COP при 7/35 7/45 Номінальний (EN14511)		5.32/3.62	4.65/3.70	4.78/3.82	4.85/3.88
Теплова потужність при -3/35 -3/45 -3/55 Макс (EN14511)		6.6/6.8/5.7	8.7/8.8/7.3	11.7/11.9/10.5	15.8/14.4/12.2
Потужність охолодження при 27/7 27/18 Макс (EN14511)	кВт	5.87/7.98	7.52/11.20	9.87/11.70	13.30/17.70
EER при 27/7 27/18 Номінальний (EN14511)		3.56/4.52	3.17/3.50	3.13/3.52	3.33/3.91
SCOP (P _{designh}) холодний клімат при 0/35 0/55 (EN14825)		3.65/2.97	3.55/2.78	3.63/2.85	3.68/2.9
SCOP (P _{designh}) помірний клімат при 0/35 0/55 (EN14825)		4.8/3.46	4.38/3.25	4.43/3.38	4.48/3.43
Кількість хладагенту (R410A, GWP 2088)	кг	1.5	2.55	2.9	4.0
CO ₂ еквівалент	тони	3.13	5.32	6.06	8.35
Рішнь шуму (Номінальний) L _{WA} (EN 12102)	дБ(A)	50	54	57	61

¹⁾Шкала для систем опалення з класом енергоефективності опалення A+++ to G.



sale@unigy.com.ua
+38044 364 53 83
+38 050 410 51 28

Україна, Київ 03179 Брест-Литовське шосе, 8а, оф. 217

