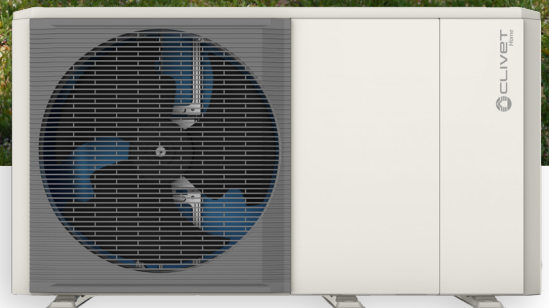




EDGE F

Моноблочний тепловий насос типу "повітря-вода" для нагріву, охолодження та виробництва гарячої води

- ✓ Технологія пропану (GWP = 3)
- ✓ Доступні з потужністю від 4 до 16 кВт
- ✓ Температура подачі води до 75°C
- ✓ Клас ефективності A+++ / A++
- ✓ Розширений робочий діапазон
- ✓ Система енергомоніторингу



ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ Інтеграція сонячних батарей (опція - резервуар ГВП) Каскад €-Switch			КОМФОРТ Нагрів /Охолодження ГВП Безшумний			НАДІЙНІСТЬ Резервний нагрівач (опція)		
ЗДОРОВ'Я Відновлювальна енергія (Повністю електрична версія)		CONVENIENCE Тижневий розклад Одночасність (гібридна версія) Миттєва подача ГВП (гібридна версія)		КЕРУВАННЯ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ Вхід ON/OFF Інтерфейс користувача/термостат Порт Modbus Керування через додаток ELFOControl керування Clivet Eye моніторинг			TOP SYSTEM EFFICIENCY 55°C A++ 35°C A+++	

технічні дані

Розмір						2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1		
Нагрів	Потужність	Вода 35/30°C	Номинальне	kW	4,50	6,20	8,40	10,0	12,0	14,0	15,0			
	COP	Зовнішнє повітря 7°C	Номинальне	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80	4,50	4,40			
Охолодження	Потужність	Вода 18/23°C	Номинальне	kW	4,90	5,90	6,80	7,80	12,0	13,0	14,4			
	EER	Зовнішнє повітря 35°C	Номинальне	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50	4,20	3,90			
Сезонна ефективність	Нагрів	Клас енергоспоживання		-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++			
Помірний клімат	Вода 35°C													
Технічні характеристики														
Джерело живлення	Напруга/Частота/Фази		V/Hz/n°											
Звукова потужність			Номинальне		dB(A)		44		46		48		49	
Звуковий тиск на 1 м			Номинальне		dB(A)		56		58		60		61	
Робочий діапазон														
Температура подачі води	Нагрів / ГВП	Full electric	Мінім. / Макс.	°C									25 / 75	
		Hybrid	Мінім. / Макс.	°C									25 / 75	
Охолодження		-	Мінім. / Макс.	°C									5 / 25	
	Нагрів	-	Мінім. / Макс.	°C									-25 / 35	
Робочий діапазон (зовнішнє повітря)	ГВП	-	Мінім. / Макс.	°C									-25 / 46	
	Охолодження	-	Мінім. / Макс.	°C									-5 / 46	

Розмір						6.1T		7.1T		8.1T		
Нагрів	Потужність	Вода 35/30°C	Номинальне	kW	12,0		14,0		15,0			
	COP	Зовнішнє повітря 7°C	Номинальне	-	4,80		4,50		4,40			
Охолодження	Потужність	Вода 18/23°C	Номинальне	kW	12,0		13,0		14,4 /			
	EER	Зовнішнє повітря 35°C	Номинальне	-	4,50		4,20		3,90			
Сезонна ефективність	Нагрів	Клас енергоспоживання		-	A+++		A+++		A+++			
Помірний клімат	Вода 35°C											
Технічні характеристики												
Джерело живлення	Напруга/Частота/Фази		V/Hz/n°				400/50/3+N					
Звукова потужність			Номинальне		dB(A)		51		52		56	
Звуковий тиск на 1 м			Номинальне		dB(A)		65		65		69	
Робочий діапазон												
Температура подачі води	Нагрів / ГВП	Full electric	Мінім. / Макс.	°C							25 / 75	
		Hybrid	Мінім. / Макс.	°C							25 / 75	
Охолодження		-	Мінім. / Макс.	°C							5 / 25	
	Нагрів	-	Мінім. / Макс.	°C							-25 / 35	
Робочий діапазон (зовнішнє повітря)	ГВП	-	Мінім. / Макс.	°C							-25 / 46	
	Охолодження	-	Мінім. / Макс.	°C							-5 / 46	

Дані відповідно до EN 14511:2018 та EN 14825:2016

Продукт відповідає європейській директиві ErP (правила ЄС 811/2013 - 813/2013 - 2016/2281).

розміри та підключення

Розмір				2.1	3.1	4.1	5.1	6.1 / 6.1T		7.1 / 7.1T	8.1 / 8.1T	
Розміри	AxCxB	mm	1.295x718x429						1.385x865x526			
Вага		kg	90				117				135	
		type/GWP					R-290 / 3					
Заправка холодоагентом		kg	0,70	0,70	1,10	1,10	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	
		CO ₂ tons	2	2	3	3	4	4	4	4	4	
Зовнішні діаметри	Вода	inch	1"						1" 1/4			