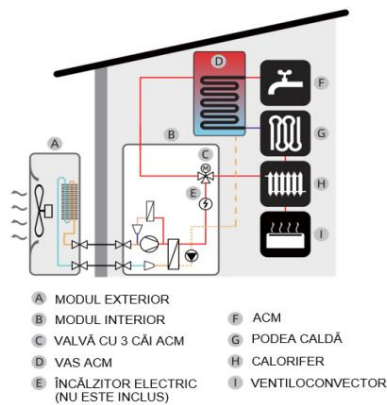
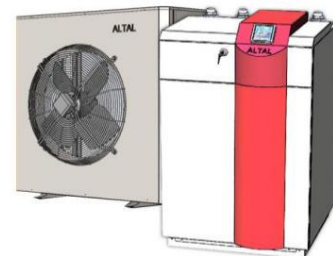
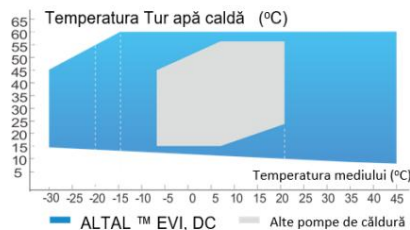


МОДЕЛЬ		AWHP09FDELS									
Продуктивність теплового насоса		Хв.			Номинальний			Макс.			
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	1,92	0,41	4,68	6,69	1,47	4,55	8,98	1,98	4,54	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W35°C	кВт	1,78	0,44	4,05	5,93	1,48	4,01	8,32	1,92	4,33	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W35°C	кВт	1,58	0,48	3,29	4,40	1,39	3,17	5,61	1,67	3,36	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W35°C	кВт	1,45	0,49	2,96	3,92	1,37	2,86	5,41	1,79	3,02	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W35°C	кВт	1,33	0,49	2,71	3,02	1,34	2,25	4,87	1,79	2,72	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	1,87	0,43	4,35	6,34	1,56	4,06	8,54	2,11	4,05	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W45°C	кВт	1,82	0,45	4,04	6,15	1,92	3,20	7,76	2,20	3,53	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W45°C	кВт	1,42	0,48	2,96	4,12	1,65	2,50	6,67	2,14	3,12	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W45°C	кВт	1,36	0,51	2,67	3,93	1,60	2,46	5,96	2,11	2,82	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W45°C	кВт	1,13	0,52	2,17	3,56	1,36	2,62	5,15	2,15	2,40	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W55°C	кВт	1,81	0,43	4,21	5,19	1,24	4,19	8,84	2,18	4,06	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-25/W45°C	кВт	1,15	0,56	2,05	3,21	1,56	2,06	4,67	2,23	2,09	
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	1,74	0,42	4,14	5,89	1,47	4,01	7,78	1,97	3,95	
Номинальний робочий струм при A7/W35	A	6,2									
Максимальний робочий струм	A	16									
Блок живлення	В/Ф/П	230 В/50 Гц/1 Ф									
Компресор	Чолово	Інверторний DC, EVI, подвійний роторний									
Конденсатор	Чолово	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A									
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	11									
Вентилятор	Чолово	BLDC інвертор зі змінною швидкістю									
	Кожен	1									
Номинальна витрата повітря вентилятора	м³/год	2000 рік									
Номинальна потужність вентилятора	У	75									
Максимальна температура на виході	°C	60									
Кількість холодоагенту	кг	1,6									
Підключення води	дюйм	Г1									
Циркуляційний насос	Чолово	BLDC інвертор зі змінною швидкістю									
	У	10-85									
	л/хв	24,9									
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25									
		АСМ: -25~+45									
	°C	Охолодження: +20~+45									
		АСМ: -25~+45									
Панель керування	Чолово	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, змінний									
Розмір зовнішнього блоку (ВxШxГ)	мм	1003x1059x404									
Розмір внутрішнього блоку (ВxШxГ) (модель FULL)	мм	1017x600x600									
Вага нетто (всередині/зовні), приблизно	кг	75/45									

ПОВНИЙ , Інвертор, EVI, охолодження/опалення, ГВП.
 РОЗДІЛ ALTAL™.
 Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALTAL™
 AWHP ідеально поєднує вимоги
 та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до
 60°C , а також для опалення/охолодження
 стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C .
 * Широкий діапазон температур навколишнього середовища для
 стабільної роботи.
 * На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP
 вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблокового або спліт-типу.

* Вихід високої температури води.
 Інверторна технологія.
 На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним
 компресором, який періодично запускається та зупиняється для
 регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю
 інверторний тепловий насос використовує компресор зі
 змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну
 потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати
 найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли
 потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора
 починають працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони
 працюватимуть на низькій швидкості,
 теплові потреби низькі.
 Технологія інвертора постійного струму ALTAL™ дозволяє тепловому
 насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних
 потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALTAL™
 Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви
 ErP.
 *
 * Зменшує час нагрівання.
 * Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.
 Енергоефективність A+++.
 Тільки ПОВНИЙ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплові насоси (з компресором,
 встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть
 мати клас ефективності A+++.
 Функція EVI.
 Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос
 працювати ефективно за температур +7 ... -25 o C. Без цієї технології
 тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно
 знижується.



Розумне розморозування.
 Розумне розморозування використовує технологію
 зованого розморозування за тиском для визначення
 точного часу розморозування та тиску запуску
 відповідно до фактичної температури навколишнього
 середовища. Це економить енергію та забезпечує
 високу ефективність роботи теплового насоса .

Висока зимова продуктивність.
 Тепловий насос ALTAL™ серії F складається із зовнішнього блоку
 (вентилятори, двигуни та ребристий теплообмінник)
 та внутрішнього блоку (плата друкованої плати,
 компресор постійного струму, латунний пластинчастий
 теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом
 мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та
 забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник
 та компресор постійного струму розташовані всередині блоку
 в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумна барвиста сенсорна панель керування.
 Дротовий контролер ALTAL™ — це 4-дюймовий інтелектуальний
 кольоровий сенсорний екран, який встановлюється на стіну.
 Завдяки точності 0,1°C, відображено температурної
 кривої, легкій синхронізації та доступу до Інтернету, він
 забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб
 керування та моніторингу.

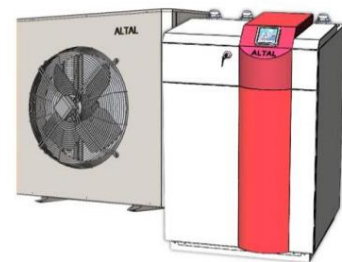
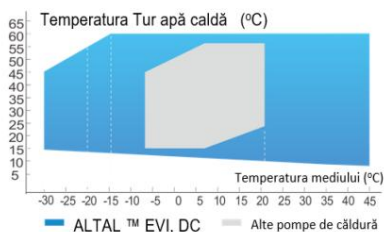


МОДЕЛЬ	AWHP12FDELТ										
	Хв.			Номинальний			Макс.				
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	2,78	0,61	4,56	9,90	2,12	4,67	12,38	2,90	4,27	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W35°C	кВт	2,56	0,67	3,82	9,12	2,24	4,07	10,21	3,02	3,38	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W35°C	кВт	2,43	0,71	3,42	6,56	2,21	2,97	8,24	2,82	2,92	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W35°C	кВт	2,32	0,89	2,61	5,66	2,25	2,52	7,25	2,86	2,53	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W35°C	кВт	2,24	0,92	2,43	4,47	2,23	2,00	6,33	2,56	2,47	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	2,68	0,66	4,06	9,52	2,61	3,65	11,89	3,12	3,81	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W45°C	кВт	2,48	0,70	3,54	8,06	2,68	3,01	9,66	3,31	2,92	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W45°C	кВт	2,79	0,78	3,58	6,30	2,53	2,49	8,78	3,31	2,65	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W45°C	кВт	2,47	0,87	2,84	5,42	2,52	2,15	8,34	3,32	2,51	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W45°C	кВт	2,97	1,34	2,22	4,29	2,31	1,86	7,00	3,34	2,10	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W55°C	кВт	2,56	0,67	3,82	9,16	3,25	2,82	11,94	3,10	3,85	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-25/W45°C	кВт	2,12	1,12	1,89	4,28	2,31	1,85	6,81	3,35	2,03	
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	2,02	0,72	2,81	7,85	2,60	3,02	10,89	2,69	4,05	
Номинальний робочий струм при A7/W35	A	9,3									
Максимальний робочий струм	A	---									
Блок живлення	В/Ф/П	230 В/50 Гц/1 Ф									
Компресор	Чайов	Інверторний DC, EVI, подвійний роторний									
Конденсатор	Чайов	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A									
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	13									
Вентилятор	Чайов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю									
	Кожен	1									
Номинальна витрата повітря вентилятора	М³/год	3300									
Номинальна потужність вентилятора	У	110									
Максимальна температура на виході	°C	55									
Кількість холодоагенту	кг	3,2									
Підключення води	дюйм	Г1									
Циркуляційний насос	Чайов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю									
	У	10-85									
	л/хв	34,8									
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25									
		ACM: -25~+45									
	°C	Охолодження: +20~+45									
		Опалення: -25~25									
ACM: -25~+45											
Охолодження: +20~+45											
Панель керування	Чайов	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, знімний									
Розмір зовнішнього блоку (ВхШхГ)	мм	1003x1059x404									
Розмір внутрішнього блоку (ВхШхГ) (модель FULL)	мм	1017x600x600									
Вага нетто (всередині/зовні), приблизно	кг	79/59									

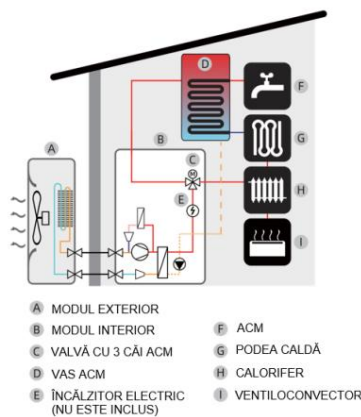
ALTAL™, інвертор, EVI, охолодження/опалення, ГВП, повний розділ.
Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALTAL™ AWHP ідеально поєднує вимоги та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до 60°C, а також для опалення/охолодження стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C.
* Широкий діапазон температур навколишнього середовища для стабільної роботи.
* На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблочного або спліт-типу.

* Вихід високої температури води.
Інверторна технологія.
На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та заповнюється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найкращого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор з двигун вентилятора почнуть працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.
Технологія інвертора постійного струму ALTAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALTAL™ Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.
* Підвищення висхідного коефіцієнту передавання (COP).
* Зменшує час нагрівання.
* Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.
Енергоефективність A+++.
Тільки ПОВНИЙ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплові насоси (з компресором, встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть мати клас ефективності A+++.
Функція EVI.
Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос працювати ефективно за температур +7...-25 o C. Без цієї технології тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно знижується.



Висока зимова продуктивність
Тепловий насос ALTAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятор, двигун та ребристий теплообмінник) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумне розморозування.
Розумне розморозування використовує технологію ковзного розморозування за тиском для визначення точного часу розморозування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса.



Розумна барвиста сенсорна панель керування.
Дротовий контролер ALTAL™ має кольоровий сенсорний екран 4-дюймовий розумний настінний дисплей. З точністю 0,1°C, відображенням температурної кривої, легкою синхронізацією та доступом до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.





Тепловий насос повітря-вода ALTAL™, інвертор постійного струму, EVI,
 WiFi, ПОВНИЙ СПЛІТ (внутрішній компресор), -25O C, один компресор, срібний або білий колір.
 Технічні дані з функцією EVI ON.



МОДЕЛЬ		AWHP18FDELТ								
Продуктивність теплового насоса		Хв.			Номинальний			Макс.		
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	7,30	1,76	4,15	9,90	2,14	4,63	19,80	4,24	4,67
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W35°C	кВт				9,23	2,21	4,18	18,24	4,48	4,07
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W35°C	кВт				6,61	2,11	3,13	13,12	4,42	2,97
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W35°C	кВт				5,68	2,22	2,56	11,32	4,50	2,52
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W35°C	кВт				4,51	2,21	2,04	8,94	4,46	2,00
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	7,02	1,95	3,59	9,27	2,23	4,16	19,04	5,22	3,65
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W45°C	кВт				8,06	2,68	3,01	16,12	5,36	3,01
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W45°C	кВт				6,30	2,53	2,49	12,60	5,06	2,49
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W45°C	кВт				5,42	2,52	2,15	10,84	5,04	2,15
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W45°C	кВт				4,57	2,26	2,02	9,13	4,52	2,02
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W55°C	кВт				9,16	3,25	2,82	18,32	6,50	2,82
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-25/W45°C	кВт				4,45	2,28	1,95	8,89	4,56	1,95
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	7,31	1,89	3,86	7,85	2,60	3,02	15,70	5,20	3,02
Номинальний робочий струм при A7/W35	A	20,1								
Максимальний робочий струм	A	29,17								
Блок живлення	В/Ф/П	230 В/50 Гц/1 П								
Компресор	Число	Інверторний DC, EVI, подвійний роторний								
Конденсатор	Число	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A								
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	16,2								
Вентилятор	Число	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	Кожух	2								
Номинальна витрата повітря вентилятора	м³/год	5000								
Номинальна потужність вентилятора	У	2x120								
Максимальна температура на виході	°C	55								
Кількість холодоагенту	кг	3,4								
Підключення води	дюйм	Г1								
Циркуляційний насос	Число	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	У	10-65								
	л/хв	57								
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25								
		ACM: -25~+45								
	°C	Охолодження: +20~+45								
		Опалення: -25~25								
		ACM: -25~+45								
		Охолодження: +20~+45								
Панель керування	Число	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, знімний								
Розмір зовнішнього блоку (ВxШxГ)	мм	1003x1059x404								
Розмір внутрішнього блоку (ВxШxГ) (модель FULL)	мм	1017x600x600								
Вага нетто (всередині/зовні), приблизно	кг	116/67								

ПОВНИЙ , Інвертор, EVI, охолодження/опалення, ГВП, РОЗДІЛ ALTAL™.

Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALTAL™ AWHP ідеально поєднує вимоги та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до 60°C, а також для опалення/охолодження стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C.

* Широкий діапазон температур навколишнього середовища для стабільної роботи.

* На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблокового або спліт-типу.

* Вихід високої температури води.

Інверторна технологія.

На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та зупиняється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора почнуть працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.

Технологія інвертора постійного струму ALTAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALTAL™ Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.

* Надзвичайно високий коефіцієнт енергозбереження (COP).

* Зменшує час нагрівання.

* Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

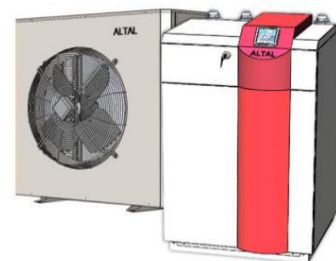
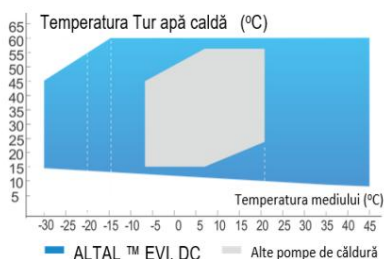
* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.

Енергоефективність A+++.

Тільки ПОВНИЙ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплових насосів (з компресором, встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть мати клас ефективності A+++.

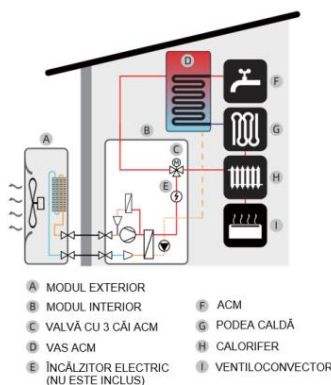
Функція EVI.

Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос працювати ефективно за температур +7 ... -25 o C. Без цієї технології тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно знижується.



Висока зимова продуктивність.

Тепловий насос ALTAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятори, двигуни та ребристі теплообмінники) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумне розморозжування.

Розумне розморозжування використовує технологію ковзного розморозжування за тиском для визначення точного часу розморозжування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса.



Розумна барвиста сенсорна панель керування.

Дротовий контролер ALTAL™ — це 4-дюймовий інтелектуальний кольоровий сенсорний екран, який встановлюється на стіну. Завдяки точності 0,1°C, відображенню температурної кривої, легкій синхронізації та доступу до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.



МОДЕЛЬ	AWHP22FDELТ									
	Продуктивність теплового насоса			Хв.			Номинальний			Макс.
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	9,03	1,91	4,73	20,03	4,89	4,10	25,65	5,52	4,65
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W35°C	кВт	8,58	1,97	4,36	17,63	4,91	3,59	22,34	5,53	4,04
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W35°C	кВт	6,69	2,17	3,08	13,40	4,72	2,84	17,76	5,55	3,20
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W35°C	кВт	5,96	2,18	2,73	12,05	4,61	2,61	16,63	5,65	2,94
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W35°C	кВт	5,56	2,14	2,60	10,55	4,42	2,39	14,12	5,76	2,45
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	8,58	2,11	4,07	19,00	5,58	3,41	23,80	5,93	4,01
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W45°C	кВт	8,20	2,17	3,78	16,98	5,58	3,04	20,13	6,03	3,34
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W45°C	кВт	7,98	3,56	2,24	13,00	5,58	2,33	15,92	6,34	2,51
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W45°C	кВт	7,67	3,78	2,03	11,80	5,50	2,15	13,90	6,46	2,15
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W45°C	кВт	7,52	3,81	1,97	10,38	5,25	1,98	12,91	7,04	1,83
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W55°C	кВт	8,96	2,23	4,02	17,98	6,56	2,74	23,11	5,75	4,02
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-25/W45°C	кВт	6,94	3,92	1,77	10,31	5,32	1,94	13,11	6,75	1,94
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	6,23	2,12	2,94	15,08	5,63	2,68	19,87	5,34	3,72
Номинальний робочий струм при A7/W35	A	7,9								
Максимальний робочий струм	A	16								
Блок живлення	В/Ф/П	380~415 В/50 Гц/3P								
Компресор	Чолово	Інвертор постійного струму, EVI, стрічковий								
Конденсатор	Чолово	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A								
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	32								
Вентилятор	Чолово	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	Кожен	2								
Номинальна витрата повітря вентилятора	м³/год	6600								
Номинальна потужність вентилятора	У	2x130								
Максимальна температура на виході	°C	55								
Кількість холодоагенту	кг	3,6								
Підключення води	дюйм	G1-1/2 дюйма								
Циркуляційний насос	Чолово	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	У	10-65								
	л/хв	63								
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
	°C	Охолодження: +20~+45								
		Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
		Охолодження: +20~+45								
Панель керування	Чолово	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, знімний								
Розмір зовнішнього блоку (ВxШxГ)	мм	1003x1059x404								
Розмір внутрішнього блоку (ВxШxГ) (модель FULL)	мм	1017x600x600								
Вага нетто (всередині/зовні), приблизно	кг	156/67								

ПОВНИЙ , Інвертор, EVI, охолодження/опалення, ГВП.
 РОЗДІЛ ALITAL™.
 Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALITAL™
 AWHP ідеально поєднує вимоги
 та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до
 60°C , а також для опалення/охолодження
 стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C .
 * Широкий діапазон температур навколишнього середовища для
 стабільної роботи.
 * На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP
 вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблокового або спліт-типу.

* Вихід високої температури води.

Інверторна технологія.

На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та зупиняється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора починають працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.

Технологія інвертора постійного струму ALITAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALITAL™
 Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.

* Надзвичайно високий коефіцієнт енергозбереження (COP).

* Зменшує час нагрівання.

* Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

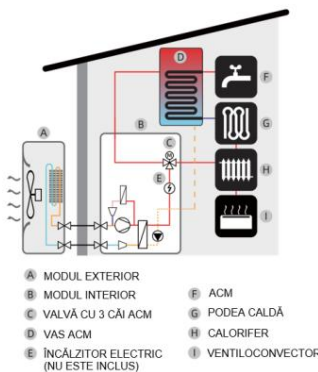
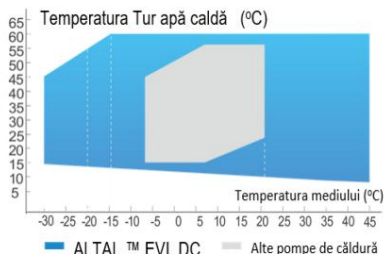
* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.

Енергоєфективність A+++.

Тільки ПОВНИ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплові насоси (з компресором, встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть мати клас ефективності A+++.

Функція EVI.

Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос працювати ефективно за температур +7 ... -25 o C. Без цієї технології тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно знижується.



Висока зимова продуктивність.
 Тепловий насос ALITAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятори, двигуни та ребристий теплообмінник) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумне розморозування.

Розумне розморозування використовує технологію ковзного розморозування за тиском для визначення точного часу розморозування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса .

Розумна барвіста сенсорна панель керування.
 Дротовий контролер ALITAL™ — це 4-дюймовий інтелектуальний кольоровий сенсорний екран, який встановлюється на стіну. Завдяки точності 0,1°C, відображено температурної кривої, легкій синхронізації та доступу до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.



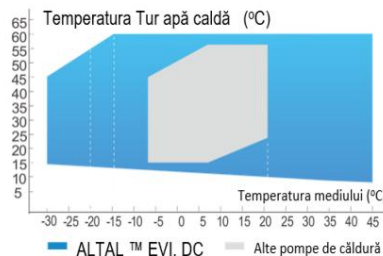


Тепловий насос повітря-вода ALITAL™, інвертор постійного струму, EVI,
 WiFi, ПОВНИЙ СПЛІТ (внутрішній компресор), -25O C, один компресор, срібний або білий колір.
 Технічні дані з функцією EVI ON.



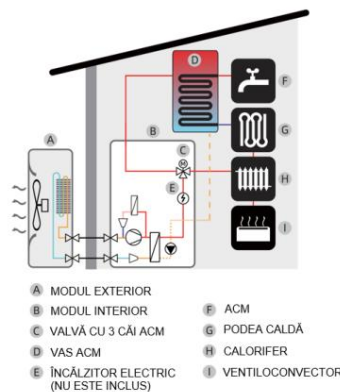
МОДЕЛЬ		AWHP26FDELТ								
Продуктивність теплового насоса		Хв.				Номинальний		Макс.		
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	11,96	2,12	5,65	13,00	-	-	26,00	5,75	4,52
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	11,24	2,62	4,29	12,22	-	-	24,44	6,76	3,62
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	10,68	2,54	4,21	11,61	-	-	23,22	7,74	3,00
Номинальний робочий струм при A7/W35	A	12,1								
Максимальний робочий струм	A	17,60								
Блок живлення	В/Ф/П	380~415 В/50 Гц/3P								
Компресор	Чайов	Інвертор постійного струму, EVI, спіральний								
Конденсатор	Чайов	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A								
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	33								
Вентилятор	Чайов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	Кожен	2								
Номинальна витрата повітря вентилятора	л/сек	7500								
Номинальна потужність вентилятора	У	2x130								
Максимальна температура на виході	°C	55								
Кількість холодоагенту	кг	-								
Підключення води	дюйм	G1-1/2 дюйма								
Циркуляційний насос	Чайов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	У	12-85								
	л/хв	74,4								
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
	°C	Охолодження: +20~+45								
		Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
		Охолодження: +20~+45								
Панель керування	Чайов	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, змінний								
Розмір зовнішнього блоку (ВxШxГ)	мм	1003x1059x404								
Розмір внутрішнього блоку (ВxШxГ) (модель FULL)	мм	1017x600x600								
Вага нетто (всередині/зовні), приблизно	кг	134/77								

ALITAL™, Інвертор, EVI, охолодження/опалення, ГВП, повний розділ.
 Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALITAL™ AWHP ідеально поєднує вимоги та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до 60°C, а також для опалення/охолодження стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C.
 * Широкий діапазон температур навколишнього середовища для стабільної роботи.
 * На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблочного або спліт-типу.



Висока зимова продуктивність.
 Тепловий насос ALITAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятори, двигуни та ребристий теплообмінник) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.

* Вихід високої температури води.
 Інверторна технологія.
 На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та зупиняється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора почнуть працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.
 Технологія інвертора постійного струму ALITAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALITAL™ Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.
 * Надзвичайно високий коефіцієнт перетворення (COP).
 * Зменшення часу нагрівання.
 * Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.



Розумне розморозування.
 Розумне розморозування використовує технологію ковзного розморозування за тиском для визначення точного часу розморозування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса.



Розумна барвиста сенсорна панель керування.
 Дротювий контролер ALITAL™ — це 4-дюймовий інтелектуальний кольоровий сенсорний екран, який встановлюється на стіну. Завдяки точності 0,1°C, відображенню температурної кривої, легкій синхронізації та доступу до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.



МОДЕЛЬ		AWHP30FDELT								
Продуктивність теплового насоса		Хв.			Номинальний			Макс.		
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	18,06	3,82	4,73	16,00	-	-	32,00	7,24	4,42
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	13,84	3,30	4,20	15,04	-	-	30,08	8,51	3,54
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	13,14	3,19	4,11	14,29	-	-	28,58	9,74	2,94
Номинальний робочий струм при A7/W35	A	15,3								
Максимальний робочий струм	A	22,15								
Блок живлення	В/Ф/П	380-415 В/50 Гц/3P								
Компресор	Чайсов	Інвертор постійного струму, EVI, спральний								
Конденсатор	Чайсов	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A								
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	38								
Вентилятор	Чайсов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	Кожен	2								
Номинальна витрата повітря вентилятора	М³/год	10000								
Номинальна потужність вентилятора	У	2x250								
Максимальна температура на виході	°C	55								
Кількість холодоагенту	кг	-								
Підключення води	дюйм	G1-1/2 дюйма								
Циркуляційний насос	Чайсов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	У	12-85								
	л/хв	91,8								
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
	°C	Охолодження: +20~+45								
		Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
		Охолодження: +20~+45								
Панель керування	Чайсов	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, змінний								

ALITAL™, інверторний, EVI, охолодження/опалення, ГВП, повний розділ.

Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALITAL™ AWHP ідеально поєднує вимоги та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до 60°C, а також для опалення/охолодження стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C.

* Широкий діапазон температур навколишнього середовища для стабільної роботи.

* На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблочного або спліт-типу.

* Вихід високої температури води.

Інверторна технологія.

На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та зупиняється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора почнуть працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.

Технологія інвертора постійного струму ALITAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALITAL™ Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.

* Надзвичайно високий коефіцієнт перетворення (COP).

* Зменшує час нагрівання.

* Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

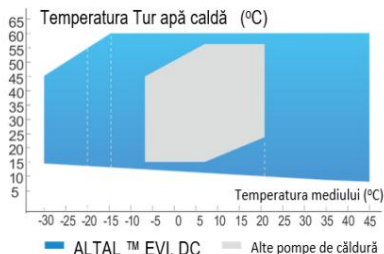
* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.

Енергоефективність A+++.

Тільки ПОВНИ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплових насосів (з компресором, встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть мати клас ефективності A+++.

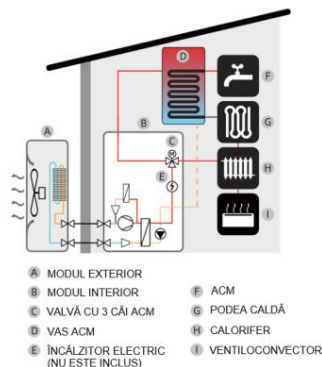
Функція EVI.

Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос працювати ефективно за температур +7 ... -25 o C. Без цієї технології тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно знижується.



Висока зимова продуктивність.

Тепловий насос ALITAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятори, двигуни та ребристий теплообмінник) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумне розморожування.

Розумне розморожування використовує технологію ковзного розморожування за тиском для визначення точного часу розморожування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса.



Розумна бариста сенсорна панель керування.

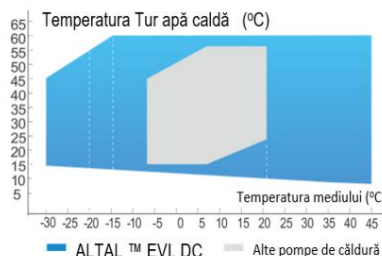
Дротовий контролер ALITAL™ — це 4-дюймовий інтелектуальний кольоровий сенсорний екран, який встановлюється на стіну. Завдяки точності 0,1°C, відображенню температурної кривої, легкій синхронізації та доступу до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.

МОДЕЛЬ		AWHP36FDELT								
Продуктивність теплового насоса		Хв.			Номинальный			Макс.		
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A7/W35°C	кВт	17,31	2,94	5,89	19,80	4,28	4,63	39,60	8,48	4,67
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A2/W35°C	кВт	-	-	-	18,46	4,42	4,18	36,48	8,96	4,07
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-7/W35°C	кВт	-	-	-	13,22	4,22	3,13	26,24	8,84	2,97
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-10/W35°C	кВт	-	-	-	11,36	4,44	2,56	23,64	8,92	2,65
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-15/W35°C	кВт	-	-	-	9,02	4,42	2,04	19,88	8,94	2,22
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A7/W45°C	кВт	16,61	3,71	4,47	18,54	4,46	4,16	38,08	9,44	4,03
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A2/W45°C	кВт	-	-	-	16,12	5,36	3,01	35,24	9,56	3,69
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-7/W45°C	кВт	-	-	-	12,60	5,06	2,49	25,20	10,12	2,49
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-10/W45°C	кВт	-	-	-	10,84	5,04	2,15	21,68	10,08	2,15
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-15/W45°C	кВт	-	-	-	9,14	4,52	2,02	18,26	9,04	2,02
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A7/W55°C	кВт	-	-	-	18,32	6,50	2,82	36,64	9,14	4,01
Теплопродуктивность/Номинальная мощность/COP при A-25/W45°C	кВт	-	-	-	9,90	4,87	2,03	18,78	10,12	1,86
Холодопродуктивность/Номинальная мощность/EER при A35/W7°C	кВт	15,79	3,60	4,39	17,70	4,67	3,79	36,40	8,87	4,10
Номинальный рабочий ток при A7/W35	А	16,3								
Максимальный рабочий ток	А	29,17								
Блок живлення	В/Ф/П	380-415 В/50 Гц/ЗР								
Компресор	Чапов	Інвертор постійного струму, EVI, сталевий								
Конденсатор	Чапов	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316А								
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	32								
Вентилятор	Чапов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	Кожен	2								
Номинальная витрата повітря вентилятора	м³/год	12000								
Номинальная мощность вентилятора	У	2x300								
Максимальная температура на выходе	°C	55								
Кількість холодоагенту	кг	6,8								
Підключення води	дюйм	G1-1/2 дюйма								
Циркуляційний насос	Чапов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	У	22-145								
	л/хв	69,6	109,8	177						
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25-25								
		АСМ: -25-+45								
	°C	Охолодження: +20-+45								
		Опалення: -25-25								
		АСМ: -25-+45								
		Охолодження: +20-+45								
Панель керування	Чапов	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, знімний								

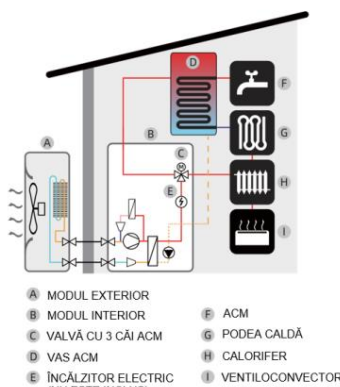
ALITAL™, інверторний, EVI, охолодження/опалення, ГВП, повний розділ.
Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALITAL™ AWHP ідеально поєднує вимоги та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до 60°C, а також для опалення/охолодження стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C.
* Широкий діапазон температур навколишнього середовища для стабільної роботи.
* На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблокового або спліт-типу.

* Вихід високої температури води.
Інверторна технологія.
На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та заповнюється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора почнуть працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.
Технологія інвертора постійного струму ALITAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALITAL™ Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.
* Надзвичайно високий коефіцієнт перевантаження (COP).
* Зменшує час нагрівання.
* Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.
Енергоефективність A+++.
Тільки ПОВНИЙ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплові насоси (з компресором, встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть мати клас ефективності A+++.
Функція EVI.
Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос працювати ефективно за температур +7 ... -25 о C. Без цієї технології тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно знижується.



Висока зимова продуктивність.
Тепловий насос ALITAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятори, двигуни та ребристий теплообмінник) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплексом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумне розморозування.
Розумне розморозування використовує технологію ковзного розморозування за тиском для визначення точного часу розморозування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса.



Розумна барвиста сенсорна панель керування.
Дротовий контролер ALITAL™ — це 4-дюймовий інтелектуальний кольоровий сенсорний екран, який встановлюється на стіну. Завдяки точності 0,1°C, відображенню температурної кривої, легкій синхронізації та доступу до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.

МОДЕЛЬ	AWHP45FDELT									
	Продуктивність теплового насоса			Хв.			Номинальний		Макс.	
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W35°C	кВт	18,06	3,82	4,73	40,78	9,23	4,42	51,30	11,04	4,65
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W35°C	кВт	17,16	3,94	4,36	37,26	9,28	3,79	44,68	11,06	4,04
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W35°C	кВт	13,38	4,34	3,08	28,80	9,44	3,05	35,52	11,10	3,20
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W35°C	кВт	11,92	4,36	2,73	24,10	9,22	2,61	33,26	11,30	2,94
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W35°C	кВт	11,12	4,28	2,60	21,10	8,84	2,39	28,24	11,52	2,45
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W45°C	кВт	17,16	4,22	4,07	38,00	11,16	3,41	47,60	11,86	4,01
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A2/W45°C	кВт	16,40	4,34	3,78	33,96	11,16	3,04	40,26	12,06	3,34
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-7/W45°C	кВт	15,96	7,12	2,24	26,00	11,16	2,33	31,84	12,68	2,51
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-10/W45°C	кВт	15,34	7,56	2,03	23,60	11,00	2,15	27,80	12,92	2,15
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-15/W45°C	кВт	15,04	7,62	1,97	20,76	10,50	1,98	25,82	14,08	1,83
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A7/W55°C	кВт	17,92	4,46	4,02	38,12	9,46	4,03	46,22	11,50	4,02
Теплопродуктивність/Номинальна потужність/COP при A-25/W45°C	кВт	13,88	7,84	1,77	20,62	10,23	2,02	26,22	13,50	1,94
Холодопродуктивність/Номинальна потужність/EER при A35/W7°C	кВт	12,46	4,24	2,94	37,87	9,26	4,09	39,74	10,68	3,72
Номинальний робочий струм при A7/W35	A									
Максимальний робочий струм	A	35								
Блок живлення	В/Ф/П	380-415 В/50 Гц/3P								
Компресор	Чайов	Інвертор постійного струму, EVI, спарований								
Конденсатор	Чайов	Паяний пластинчастий теплообмінник, нержавіюча сталь 316A								
Падіння тиску при номінальній витраті	кПа	34								
Вентилятор	Чайов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
	Коживн	2								
Номинальна витрата повітря вентилятора	М³/год	16000								
Номинальна потужність вентилятора	У	2x420								
Максимальна температура на виході	°C	55								
Кількість холодоагенту	кг	7,4								
Підключення води	дюйм	G1-1/2 дюйма								
	Чайов	BLDC інвертор зі змінною швидкістю								
Циркуляційний насос	У	22-145								
	л/хв	79,2		126					189	
Робоча температура навколишнього середовища	°C	Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
	°C	Охолодження: +20~+45								
		Опалення: -25~25								
		АСМ: -25~+45								
		Охолодження: +20~+45								
Панель керування	Чайов	4 дюйми, кольоровий, сенсорний, WiFi, англійська мова, WiFi, знімний								

ALITAL™, інверторний, EVI, охолодження/опалення, ГВП, повний роздл.

Як еліта розумних теплових насосів, тепловий насос серії ALITAL™ AWHP ідеально поєднує вимоги та технологія EVI з інвертором для виробництва гарячої води до 60°C, а також для опалення/охолодження стабільна температура в будинку навіть нижче -25°C.

* Широкий діапазон температур навколишнього середовища для стабільної роботи.

* На 25% вища теплова потужність та на 17% вищий COP вище, ніж у існуючих теплових насосів моноблочного або спліт-типу.

* Видід високої температури води.

Інверторна технологія.

На відміну від традиційного теплового насоса з одношвидкісним компресором, який періодично запускається та зупиняється для регулювання продуктивності опалення та охолодження, повністю інверторний тепловий насос використовує компресор зі змінною швидкістю, який може автоматично регулювати необхідну потужність для найнижчого споживання енергії та підтримувати найкращу температуру в різних кліматичних умовах. Коли потреба в опаленні висока, інверторний компресор і двигун вентилятора почнуть працювати на високій швидкості, і навпаки, коли вони працюватимуть на низькій швидкості, теплові потреби низькі.

Технологія інвертора постійного струму ALITAL™ дозволяє тепловому насосу регулювати частоту від 30 Гц до 120 Гц відповідно до фактичних потреб в опаленні. Завдяки цій технології ALITAL™ Серія F досягає рівня енергоспоживання A+++ відповідно до директиви ErP.

* Надзвичайно високий коефіцієнт енергозбереження (COP).

* Зменшує час нагрівання.

* Економія енергії та зменшення рахунків за електроенергію.

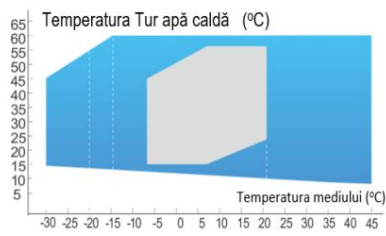
* Сприяє створенню тихої атмосфери в районі.

Енергоефективність A+++.

Тільки ПОВНИЙ СПЛІТ-СИСТЕМИ теплові насоси (з компресором, встановленим всередині будинку, та рештою компонентів) можуть мати клас ефективності A+++.

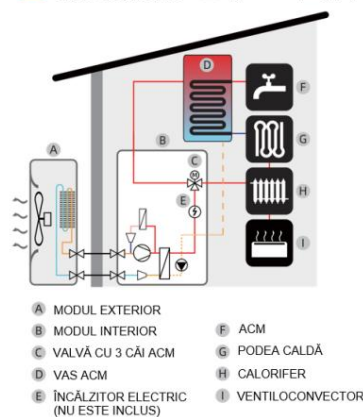
Функція EVI.

Тільки технологія EVI (впорскування пари) може змусити тепловий насос працювати ефективно за температур +7 ... -25 o C. Без цієї технології тепловий насос або не працює, або його продуктивність значно знижується.



Висока зимова продуктивність.

Тепловий насос ALITAL™ серії F складається із зовнішнього блоку (вентилятор, двигун та ребристий теплообмінник) та внутрішнього блоку (плата друкованої плати, компресор постійного струму, латунний пластинчастий теплообмінник, усі компоненти), з'єднаних комплектом мідних труб, проводів та кабелів. Їх легко транспортувати та забезпечують гнучкість монтажу. Водяний теплообмінник та компресор постійного струму розташовані всередині блоку в будинку, щоб уникнути замерзання в холодні дні.



Розумне розморозжування.

Розумне розморозжування використовує технологію ковзного розморозжування за тиском для визначення точного часу розморозжування та тиску запуску відповідно до фактичної температури навколишнього середовища. Це економить енергію та забезпечує високу ефективність роботи теплового насоса.



Розумна барвиста сенсорна панель керування.

Дротовий контролер ALITAL™ має кольоровий сенсорний екран 4-дюймовий розумний настінний дисплей. З точністю 0,1°C, відображенням температурної кривої, легкою синхронізацією та доступом до Інтернету, він забезпечує користувачам простий та ергономічний спосіб керування та моніторингу.

