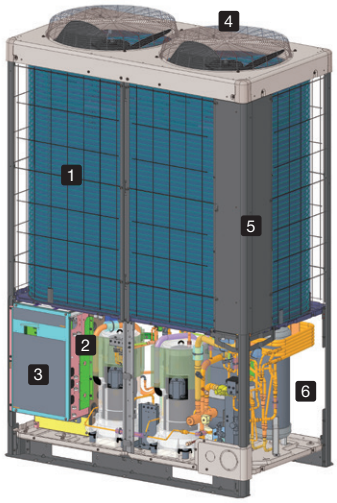
Серія KXZ2

KXZ 2



Гнучке проєктування

Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн. Поліпшені гнучкість проєктування та простота монтажу, щоб забезпечити оптимальне рішення для систем кондиціонування повітря в середніх і великих будівлях.

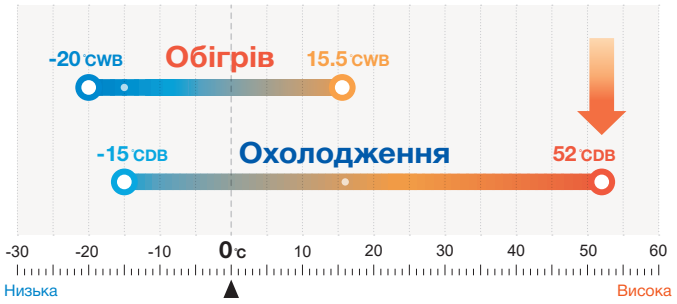


1. Високоефективний теплообмінник
2. Оптимізована форма повітропроводу
3. Інверторне керування
4. Вентилятор з DC-двигуном
5. Обтічний дизайн
6. Компресор

Удосконалена опорна плита компресора підвищила ефективність роботи блоку завдяки зменшенню втрат на тертя та підвищенню надійності.

Широкий діапазон роботи

Робота в режимі охолодження до 52°C*

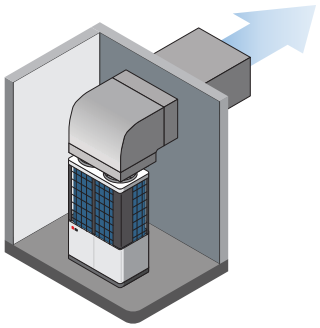


* За умови дотримання обмежень щодо довжини фреонопроводу та різниці по висоті між внутрішніми й зовнішнім блоками.

Збільшений зовнішній статичний тиск

Макс: 50 Па до 85 Па

Гнучкість для врахування вимог до місця встановлення.



Коефіцієнт підключення потужності внутрішніх блоків

Збільшено кількість внутрішніх блоків, які можна підключити та максимальний коефіцієнт підключення (порівняно з KXZE1)



кВт	28,0	33,5	40,0	45,0	47,5	50,0	56,0	61,5	67,0	73,5	80,0	85,0	90,0	95,0
Кількість	37	44	53	60	50	53	59	65	71	78	80			
Коефіцієнт підключення потужності	50 - 200% (*1)				50 - 160% (*1)									

кВт	100,0	106,0	112,0	120,0	125,0	130,0	135,0	142,5	145,0	150,0	156,0	162,0	168,0
Кількість	80												
Коефіцієнт підключення потужності	50 - 130% (*1)												

(*1) При підключенні внутрішніх блоків серій FDK, FDFL, FDFU або FDFW коефіцієнт підключення потужності не повинен перевищувати 130%.

CHCC

Керування продуктивністю в режимі безперервного обігріву

Наш алгоритм розморожування CHCC додано до системи KXZ2, що дає змогу досягати вищої продуктивності порівняно з попередньою моделлю за низьких температур зовнішнього повітря. CHCC автоматично регулює цільовий тиск до зниження продуктивності, завдяки чому подовжується період роботи в режимі обігріву та скорочується час розморожування.

VTCC

Енерго-збереження * 34%

Функція енергозбереження

VTCC автоматично регулює цільовий тиск у холодильному контурі зовнішнього блоку відповідно до потреб внутрішніх блоків за умов часткового навантаження. Плавні коригування забезпечують оптимальне використання продуктивності внутрішніх блоків і максимальну економію енергії, а також підвищують комфорт для користувача.

* 34 % економії енергії отримано на основі порівняння стандартної моделі KXZ з VTCC та стандартної моделі KXZ за однакових умов часткового навантаження.

Велика допустима довжина фреонопроводу

Загальна довжина: 1,000 м

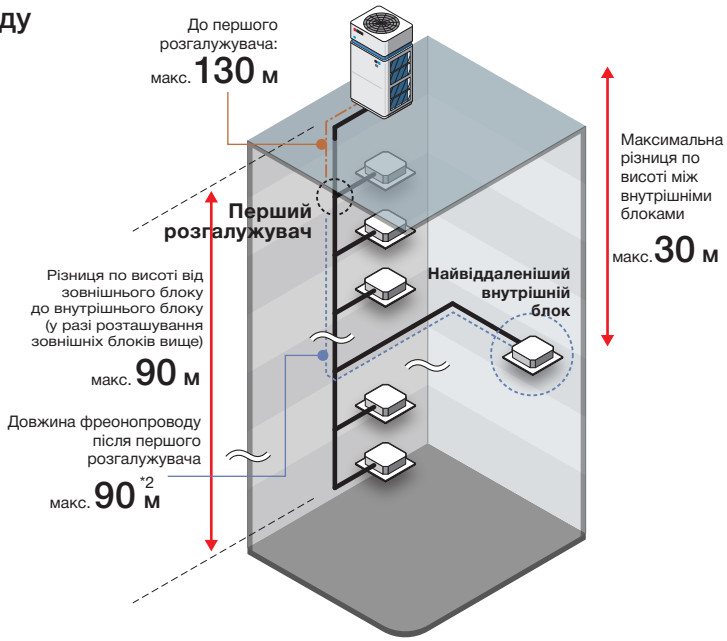
Найвіддаленіший внутрішній блок:

Фактична довжина: 160 м

Еквівалентна довжина: 185 м

Максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками становить 30 м, а максимальна різниця по висоті між зовнішнім та внутрішнім блоками – 90 м.
Невелика кількість обмежень сприяє більшій гнучкості під час проєктування системи.

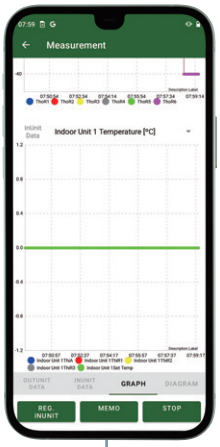
*1 Різниця між найдовшим і найкоротшим фреонопроводом холодоагенту від першого розгалужувача до внутрішніх блоків має бути не більшою ніж 40 м (максимум 85 м).



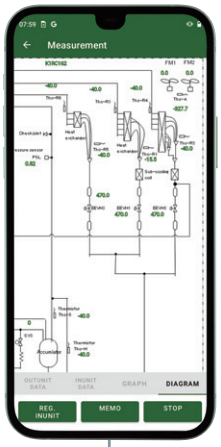
Сервісне обслуговування за допомогою смартфону

Лише для Android™

ГРАФІК



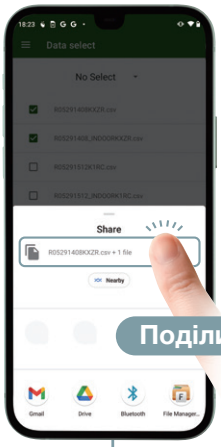
СХЕМА



Mente PC конвертер

Моніторинг та сервісні операції тепер можна виконувати зі смартфона чи планшета, підключившись до конвертера Mente PC.

ОБМІН ДАНИМИ



Дані, зібрані за допомогою смартпристрою, також можна передавати та переглядати в нашому сервісному програмному забезпеченні Mente PC.



Моніторинг і сервісні завдання на ПК стають простішими завдяки нашому сервісному ПЗ «Mente PC».

«Android» є торговельною маркою або зареєстрованою торговельною маркою компанії Google LLC.

10, 12HP (28.0 кВт • 33.5 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.86
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи



Однакові габарити основи моделей дають змогу виконувати суцільний монтаж блоків пліч-о-пліч



FDC280 · 335

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC280KXZE2	FDC335KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			10HP	12HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц	
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	28.0	33.5
	Обігрів		31.5	37.5
Макс. теплопродуктивність		кВт	31.5	37.5
Споживана потужність*1	Охол.	кВт	7.25	8.98
	Обігрів		7.41	9.03
EER*1			3.86	3.73
COP*1			4.25	4.15
SEER*1			7.30	7.54
SCOP*1			4.88	4.68
SEER*2			7.15	7.40
SCOP*2			4.88	4.68
Габаритні розміри (ВхШхГ)		мм	1697x1350x720	
Вага нетто		кг	288	
Рівень звукової потужності	Охол.	дБ(А)	75	82
	Обігрів		76	81
Рівень звукового тиску	Охол.	дБ(А)	56	63
	Обігрів		57	62
Пусковий струм		A	5	
Максимальний струм		A	20.1	
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088	
	Заправка	кг	11.0	
	TCO_2Eq		22.968	
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	9.52(3/8")	12.7(1/2")
	Газ		22.22(7/8")	25.4(1")[22.22(7/8")]
Загальна довжина магістралі		м	1000	
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52	
	Обігрів	°CWB	-20–15.5	
Коеф. підключення потужності		%	50–200	
Максимальна кількість внутрішніх блоків			37	44

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Значення SEER/SCOP визначені згідно з EN 14825:2018 та Регламентом Комісії (ЄС) № 2016/2281. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на «середньому кліматі» (Average climate).
3. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
4. TCO_2Eq означає «Тонна(и) CO_2-еквівалента» – це кількість парникових газів, виражена як добуток маси парникових газів у метричних тонах та їхнього потенціалу глобального потепління.
5. Холодоагент, що міститься в цих виробах, є фторованим парниковим газом, зазначеним у Регламенті (ЄС) № 517/2014.

*1 Показники ефективності згідно з вимогами Lot 6/21.
*2 Сезонна енергоефективність за умовами сертифікації Eurovent. Значення SEER/SCOP є сертифікованими відповідно до граничного зн^чення витрати повітря 275 м³/год·кВт, зазначеного в правилах сертифікації Eurovent.

14–20 HP (40.0 кВт – 56.0 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.64
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи



Однакові габарити основи моделей дають змогу виконувати суцільний монтаж блоків пліч-о-пліч



FDC400–560

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC400KXZE2	FDC450KXZE2	FDC475KXZE2	FDC500KXZE2	FDC560KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			14HP	16HP	17HP	18HP	20HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	40.0	45.0	47.5	50.0	56.0
	Обігрів		45.0	50.0	53.0	56.0	63.0
Макс. теплопродуктивність		кВт	45.0	50.0	53.0	56.0	63.0
Споживана потужність*1	Охол.	кВт	10.98	13.98	13.97	14.01	17.50
	Обігрів		10.23	12.50	12.99	13.56	16.15
EER*1			3.64	3.22	3.40	3.57	3.20
COP*1			4.40	4.00	4.08	4.13	3.90
SEER*1			7.12	7.01	6.84	7.29	6.73
SCOP*1			4.87	4.36	4.45	4.58	4.30
SEER*2			7.00	6.90	6.68	7.12	6.60
SCOP*2			4.87	4.36	4.45	4.58	4.30
Габаритні розміри (ВхШхГ)		мм	2052x1350x720				
Вага нетто		кг	332		378		
Рівень звукової потужності	Охол.	дБ(А)	80	81	81	81	82
	Обігрів		82	82	81	82	83
Рівень звукового тиску	Охол.	дБ(А)	60	61	61	61	63
	Обігрів		62	62	61	62	64
Пусковий струм		А	5		8		
Максимальний струм		А	32.0		40.2		
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088				
	Заправка	кг	11.5				
	TCO_2Eq		24.012				
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	12.7(1/2")				
	Газ		25.4(1")[28.58(1·1/8")]	28.58(1·1/8")			
Загальна довжина магістралі		м	1000				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52				
	Обігрів	°CWB	-20–15.5				
Коеф. підключення потужності		%	50–200		50–160		
Максимальна кількість внутрішніх блоків			53	60	50	53	59

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Значення SEER/SCOP визначені згідно з EN 14825:2018 та Регламентом Комісії (ЄС) № 2016/2281. Температурні умови для розрахунку SCOP базуються на «середньому кліматі» (Average climate).
3. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
4. TCO_2Eq означає «Тонна(и) CO_2-еквівалента» – це кількість парникових газів, виражена як добуток маси парникових газів у метричних тонах та їхнього потенціалу глобального потепління.
5. Холодоагент, що міститься в цих виробах, є фторованим парниковим газом, зазначеним у Регламенті (ЄС) № 517/2014.

*1 Показники ефективності згідно з вимогами Lot 6/21.
*2 Сезонна енергоефективність за умовами сертифікації Eurovent. Значення SEER/SCOP є сертифікованими відповідно до граничного зн^{a}чення витрати повітря 275 м³/год·кВт, зазначеного в правилах сертифікації Eurovent.

22–26 HP (61.5 кВт – 73.5 кВт)

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.79
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи



FDC615 · 670



FDC735

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC615KXZE2	FDC670KXZE2	FDC735KXZE2
Комбінації (FDC)			280KXZE2	335KXZE2	335KXZE2
			335KXZE2	335KXZE2	400KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			22HP	24HP	26HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	61.5	67.0	73.5
	Обігрів		69.0	75.0	82.5
Споживана потужність	Охол.	кВт	16.24	17.96	19.96
	Обігрів		16.44	18.06	19.26
EER			3.79	3.73	3.68
COP			4.20	4.15	4.28
Вага нетто		кг	576		620
Пусковий струм		A	10		
Максимальний струм		A	40.2		52.1
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088		
	Заправка	кг	11.0+11.0		11.0+11.5
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	12.7(1/2")		15.88(5/8")
	Газ		28.58(1·1/8")		31.75(1·1/4") [34.92(1·3/8")]
	Мастило		9.52 (3/8")		
Загальна довжина магістралі		м	1000		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52		
	Обігрів	°CWB	-20–15.5		
Коеф. підключення потужності		%	50–160		
Максимальна кількість внутрішніх блоків			65	71	78

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
3. Фреонопроводи, придатні для застосування в Європі, наведено в дужках.

28–40 HP (80.0 кВт – 112.0 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.64
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи



FDC800–1120

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC800KXZE2	FDC850KXZE2	FDC900KXZE2	FDC950KXZE2	FDC1000KXZE2	FDC1060KXZE2	FDC1120KXZE2
Комбінації (FDC)			400KXZE2	400KXZE2	450KXZE2	475KXZE2	500KXZE2	500KXZE2	560KXZE2
			400KXZE2	450KXZE2	450KXZE2	475KXZE2	500KXZE2	560KXZE2	560KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			28HP	30HP	32HP	34HP	36HP	38HP	40HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц						
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	106.0	112.0
	Обігрів		90.0	95.0	100.0	106.0	112.0	119.0	126.0
Споживана потужність	Охол.	кВт	21.96	24.96	27.95	27.94	28.02	31.51	35.00
	Обігрів		20.45	22.73	25.00	25.98	27.12	29.71	32.31
EER			3.64	3.41	3.22	3.40	3.57	3.36	3.20
COP			4.40	4.18	4.00	4.08	4.13	4.01	3.90
Вага нетто		кг	664			756			
Пусковий струм		A	10			16			
Максимальний струм		A	64.0			80.4			
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088						
	Заправка	кг	11.5+11.5						
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	15.88(5/8")					19.05(3/4")	
	Газ		31.75(1·1/4") [34.92(1·3/8")]				38.1(1·1/2") [34.92(1·3/8")]		
	Мастило		9.52 (3/8")						
Загальна довжина магістралі		м	1000						
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52						
	Обігрів	°CWB	-20–15.5						
Коеф. підключення потужності		%	50–160				50–130		
Максимальна кількість внутрішніх блоків			80						

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
3. Фреонопроводи, придатні для застосування в Європі, наведено в дужках.

42–50 HP (120.0 кВт – 142.5 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.64
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи



FDC1200–1425

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель				FDC1200KXZE2	FDC1250KXZE2	FDC1300KXZE2	FDC1350KXZE2	FDC1425KXZE2
Комбінації (FDC)				400KXZE2	400KXZE2	400KXZE2	450KXZE2	475KXZE2
				400KXZE2	400KXZE2	450KXZE2	450KXZE2	475KXZE2
				400KXZE2	450KXZE2	450KXZE2	450KXZE2	475KXZE2
Номінальна потужність, к.с.				42HP	44HP	46HP	48HP	50HP
Електроживлення				3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт		120.0	125.0	130.0	135.0	142.5
	Обігрів			135.0	140.0	145.0	150.0	159.0
Споживана потужність	Охол.	кВт		32.94	35.94	38.93	41.93	41.91
	Обігрів			30.68	32.95	35.23	37.50	38.97
EER				3.64	3.48	3.34	3.22	3.40
COP				4.40	4.25	4.12	4.00	4.08
Вага нетто		кг		996				1134
Пусковий струм		A		15				24
Максимальний струм		A		96.0				120.6
Холодоагент	Тип / GWP			R410A / 2088				
	Заправка	кг		11.5x3				
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)		19.05(3/4")				
	Газ			38.1(1·1/2") [34.92(1·3/8")]				
	Мастило			9.52 (3/8")				
Загальна довжина магістралі		м		1000				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB		-15–52				
	Обігрів	°CWB		-20–15.5				
Коеф. підключення потужності		%		50–130				
Максимальна кількість внутрішніх блоків				80				

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
3. Фреонопроводи, придатні для застосування в Європі, наведено в дужках.

52–60 HP (145.0 кВт – 168.0 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.57
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи



FDC1450–1680

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC1450KXZE2	FDC1500KXZE2	FDC1560KXZE2	FDC1620KXZE2	FDC1680KXZE2
Комбінації (FDC)			475KXZE2	500KXZE2	500KXZE2	500KXZE2	560KXZE2
			475KXZE2	500KXZE2	500KXZE2	560KXZE2	560KXZE2
			500KXZE2	500KXZE2	560KXZE2	560KXZE2	560KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			52HP	54HP	56HP	58HP	60HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц				
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	145.0	150.0	156.0	162.0	168.0
	Обігрів		162.0	168.0	175.0	182.0	189.0
Споживана потужність	Охол.	кВт	41.95	42.03	45.52	49.01	52.50
	Обігрів		39.54	40.68	43.27	45.87	48.46
EER			3.46	3.57	3.43	3.31	3.20
COP			4.10	4.13	4.04	3.97	3.90
Вага нетто		кг	1134				
Пусковий струм		A	24				
Максимальний струм		A	120.6				
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088				
	Заправка	кг	11.5x3				
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	19.05(3/4")				
	Газ		38.1(1·1/2") [34.92(1·3/8")]				
	Мастило		9.52 (3/8")				
Загальна довжина магістралі		м	1000				
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52				
	Обігрів	°CWB	-20–15.5				
Коеф. підключення потужності		%	50–130				
Максимальна кількість внутрішніх блоків			80				

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
3. Фреонопроводи, придатні для застосування в Європі, наведено в дужках.

20–32 HP (56.0 кВт – 89.5 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.86
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи




FDC560


FDC850 · 900

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC560KXZXE2	FDC850KXZXE2	FDC900KXZXE2
Комбінації (FDC)			280KXZE2	280KXZE2	280KXZE2
			280KXZE2	280KXZE2	280KXZE2
			–	280KXZE2	335KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			20HP	30HP	32HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц		
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	56.0	84.0	89.5
	Обігрів		63.0	94.5	100.5
Споживана потужність	Охол.	кВт	14.51	21.76	23.49
	Обігрів		14.82	22.23	23.85
EER			3.86	3.86	3.81
COP			4.25	4.25	4.21
Вага нетто		кг	576	864	
Пусковий струм		A	10	15	
Максимальний струм		A	40.2	60.3	
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088		
	Заправка	кг	11.0+11.0	11.0x3	
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	12.7(1/2")	15.88(5/8")	
	Газ		28.58(1·1/8")	31.75(1·1/4") [34.92(1·3/8")]	
	Мастило		9.52 (3/8")		
Загальна довжина магістралі		м	1000		
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52		
	Обігрів	°CWB	-20–15.5		
Коеф. підключення потужності		%	80–160		
Максимальна кількість внутрішніх блоків			59	80	

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB.
Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
3. Фреонопроводи, придатні для застосування в Європі, наведено в дужках.

34–40 HP (95.0 кВт – 113.5 кВт)

R410A Blue Fin VTCC

Технічні особливості

- Серія KXZ2 має багатошарову конструкцію та вишуканий оновлений дизайн
- Висока ефективність з EER до 3.64
- VTCC – Функція енергозбереження
- Загальна довжина фреонопроводу – до 1000 м, а максимальна різниця по висоті між внутрішніми блоками – до 30 м
- Широкий діапазон роботи




FDC950 · 1000


FDC1060


FDC1120

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FDC950KXZXE2	FDC1000KXZXE2	FDC1060KXZXE2	FDC1120KXZXE2
Комбінації (FDC)			280KXZE2	335KXZE2	335KXZE2	335KXZE2
			335KXZE2	335KXZE2	335KXZE2	400KXZE2
			335KXZE2	335KXZE2	400KXZE2	400KXZE2
Номінальна потужність, к.с.			34HP	36HP	38HP	40HP
Електроживлення			3 фази, 380-415 В, 50 Гц			
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	95.0	100.5	107.0	113.5
	Обігрів		106.5	112.5	120.0	127.5
Споживана потужність	Охол.	кВт	25.22	26.94	28.94	30.94
	Обігрів		25.47	27.09	28.29	29.48
EER			3.77	3.73	3.70	3.67
COP			4.18	4.15	4.24	4.32
Вага нетто		кг	864		908	952
Пусковий струм		A	15			
Максимальний струм		A	60.3		72.2	84.1
Холодоагент	Тип / GWP		R410A / 2088			
	Заправка	кг	11.0x3		11.0+11.0+11.5	11.0+11.5+11.5
Фреонопровід	Рідина	мм (дюйм)	15.88(5/8")		19.05(3/4")	
	Газ		31.75(1·1/4") [34.92(1·3/8")]		38.1(1·1/2") [34.92(1·3/8")]	
	Мастило		9.52 (3/8")			
Загальна довжина магістралі		м	1000			
Робочий діапазон зовнішніх температур	Охол.	°CDB	-15–52			
	Обігрів	°CWB	-20–15.5			
Коеф. підключення потужності		%	80–160	80–130		
Максимальна кількість внутрішніх блоків			80			

1. Дані виміряні за таких умов (ISO-T1, H1). Охолодження: температура в приміщенні 27 °CDB, 19 °CWB, температура зовнішнього повітря 35 °CDB. Обігрів: температура в приміщенні 20 °CDB, температура зовнішнього повітря 7 °CDB, 6 °CWB.
2. Рівень шуму наведено для вимірювань безлунній камері. Під час реальної експлуатації ці значення дещо вищі через вплив умов навколишнього середовища.
3. Фреонопроводи, придатні для застосування в Європі, наведено в дужках.