Функціональність внутрішніх блоків

Ключові переваги



Під час використання RC-EX3D (пульт керування) доступні функції, позначені символом « ●».

Однак для RC-E5 (пульт керування) функції, позначені символом «★», недоступні.

Енерго-збереження	**Інверторні технології**	Інверторні технології функціонують з високою ефективністю з плавним керуванням від високої до низької швидкості. Досягається плавна синусоїдальна крива напруги.	
	Функція енергозбереження ★	Оскільки потужність регулюється автоматично на основі зовнішньої температури, економія електроенергії відбувається без втрати комфорту.	
	Датчик руху ★	Цей датчик виявляє активність людини і зміщує встановлену температуру відповідно до виду активності в приміщенні.	
	Режим «Відпустки» ★	Ця функція гарантує, що коли в приміщенні нікого не має тривалий час, кондиціонер буде підтримувати помірну температуру в приміщенні, уникаючи надзвичайно високих або низьких температур.	
	Встановлення бажаної заданої температури ★	Ця функція дозволяє запрограмувати бажану задану температуру, щоб вона була цільовою при кожній експлуатації кондиціонера.	
Комфорт	**Автоматична робота**	Ця функція автоматично вибирає необхідний режим роботи на обігрів чи охолодження залежно від поточних умов в приміщенні.	
	Безшумна робота	Ця функція дозволяє програмувати періоди, коли кондиціонер працюватиме зі зниженим рівнем шуму. Ідеально підходить для нічного часу та під час сну.	
	Режим Hi Power ★	У цьому режимі кондиціонер впродовж 15 хвилин працює в інтенсивному режимі та швидко досягає потрібної температури.	
Розподіл повітря	**Система керування жалюзі**	Ця функція дозволяє встановлювати верхню та нижню граничні позиції жалюзі окремо на кожному виході повітря, забезпечуючи повний контроль над внутрішнім повітряним потоком.	
	Гойдання жалюзі вгору/вниз	Вертикальні жалюзі будуть постійно рухатися вгору та вниз під час роботи. За допомогою пульта кут нахилу жалюзі можна зафіксувати у будь-якому положенні.	
	Функція захисту від протягу ★	Кожною із 4-х жалюзі можна керувати індивідуально в усіх режимах роботи. Вони змінюють напрямок потоку повітря та запобігають відчуттю протягу. Ця нова функція також дозволяє досягти більш гнучкого керування напрямком потоку повітря.	
	Автоматична швидкість вентилятора	Мікрокомп'ютер кондиціонера постійно контролює температуру повітря в приміщенні та автоматично налаштовує швидкість вентилятора.	
Таймер	**Таймер сну**	Ця функція дозволяє заздалегідь встановити проміжок часу в діапазоні від 30 до 240 хвилин, протягом якого кондиціонер буде працювати перед вимкненням.	
	Ліміт потужності ★	Ця функція дозволяє встановити ліміт потужності протягом певних періодів дня, мінімізуючи споживання електроенергії під час пікових цін на неї, тим самим зменшуючи експлуатаційні витрати.	
	Тижневий таймер	Тижневий таймер дозволяє встановити до 4-х змін режиму роботи кондиціонера в день. Користувачеві доступні 28 програм на тиждень.	
Зручність	**Функціональні кнопки** ★	Функціональні кнопки дозволяють вибрати та встановити дві вибрані функції із семи доступних. Ці функції можна використовувати простим натисканням кнопки після їх встановлення.	
	Улюблений режим ★	Режим роботи, задану температуру, швидкість обертання вентилятора та напрямок повітря можна запрограмувати на функціональні кнопки, які можна активувати одним натисканням.	
	Налаштування статичного тиску	Функція доступна під час підключення канальних внутрішніх блоків із налаштуванням зовнішнього статичного тиску. Повітряний потік регулюється відповідно до статичного тиску підключеного повітропроводу.	
	Вибір мови ★	Встановіть мову, якою буде відображатися інформація на пульті дистанційного керування.	
	Повітряний фільтр	Повітряний фільтр в кондиціонері захоплює і видаляє пил, частинки бруду та інші алергени, забезпечуючи чистоту повітря.	
	Повідомлення про очищення фільтра	Коли фільтр потрібно очистити, на дисплеї пульта відображається попередження про необхідність очищення фільтра.	
	Підміс свіжого повітря	Ця функція забезпечує подачу чистого свіжого повітря в приміщення через зовнішній повітряний канал.	
Інше	**Самодіагностика**	У разі несправності кондиціонера мікроконтролер автоматично запускає функцію самодіагностики і видає код помилки.	
	Вбудований дренажний насос	Вбудований дренажний насос забезпечує більшу гнучкість монтажу та варіативність при виборі місця встановлення обладнання.	
	Просте сервісне обслуговування	Легкий доступ до вентилятора (складається з крильчатки та двигуна) збоку або знизу внутрішнього боку. Його можна висунути для легкого обслуговування.	

	FDT	FDTC	FDTW	FDTS	FDTQ	FDU	FDUM	FDUT	FDUH	FDK	FDE	FDFW	FDFL	FDFU	FDU-F
															
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція	● Опція		● Опція	● Опція	● Опція
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●						●	●	●			
	●	●	●	●	●					●	●	●			
	● Опція	● Опція													
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
						●	●	● (71only)							●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	купується на місці	● Опція	● Опція	● Опція	●	●	●	●	●	купується на місці
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	● Опція	●	●	●	●	●	●	●						●
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	● *1	●	●	● Опція						● *2
						●	●								

*1 : За винятком 224•280 *2 : За винятком 1800•2400

Підлогові • 2-поточні • FDFW

R410A



FDFW28–56

Автоматичний вибір виходу повітря



Пульти керування (опція)

Дротові



RC-EX3D



RC-E5



RCH-E3



RC-ES1

Бездротові



RCN-FW-E2

Вишуканий дизайн

Завдяки елегантній напівплоскій передній панелі у стильному білому кольорі нова серія гармонійно підходить до різних типів приміщень і створює розслаблювальну атмосферу. Доступні варіанти настінного, підлогового або монтажу за декоративною панеллю (галереєю).

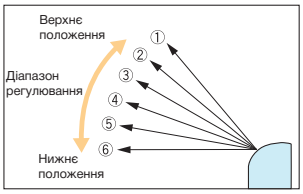
Тиха робота

Завдяки оптимальному балансу напрямку виходу повітря та достатньому об'єму повітряного потоку рівень шуму зведено до мінімуму. Для моделі FDFW28KXE6F у режимі охолодження Lo рівень становить лише 30 дБ(А).

Система керування жалюзі

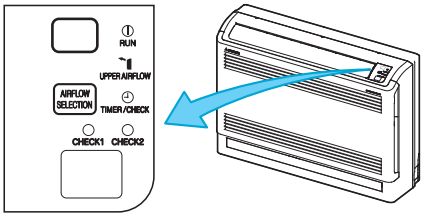
Можливий вибір положення жалюзі. Жалюзі можна встановлювати під різними кутами.

*Бездротовий пульт керування не застосовується із системою керування жалюзі.



Зручні режими роботи

Кнопкою напряму повітряного потоку можна вибрати одночасну подачу повітря з нижнього та верхнього виходів або лише з верхнього виходу. Додаткові налаштування виконуються з пульта керування.



(у разі використання бездротового пульта керування)

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок	FDFW		28KXE6F	45KXE6F	56KXE6F
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц		
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	2.8	4.5	5.6
	Обігрів		3.2	5.0	6.3
Споживана потужність	Охол.	Вт	20-20		30-30
	Обігрів				
Рівень звукової потужності*1	Охол.	дБ(А)	55	57	60
	Обігрів				
Рівень звукового тиску*1 (Hi/Me/Lo)	Охол.	дБ(А)	36/34/30	38/36/33	44/37/33
	Обігрів				
Габаритні розміри (ВхШхГ)		мм	600x860x238		
Вага нетто		кг	19	20	
Циркуляція повітря (Hi/Me/Lo)	Охол.	$м^3$/хв	9/8/7		11/9/8
	Обігрів				
Підмішування зовнішнього повітря			Неможливо		
Фреонопровід (Фланцеве з'єднання)	Рідина	мм (дюйм)	6.35(1/4")		
	Газ		9.52(3/8")	12.7(1/2")	
Повітряний фільтр, кількість			Пластиковий x 1 (багаторазовий, миється)		

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 звукового тиску вказує значення, отримане в безлунній камері. Під час роботи ці значення дещо вищі через умови навколишнього середовища.

Підлогові (в корпусі) FDFL
Підлогові (без корпусу) FDFU

New!

Пульти керування (опція)

Дротові


RC-EX3D


RC-E5


RCH-E3


RC-ES1

Бездротові


RCN-KIT4-E2


FDFL71

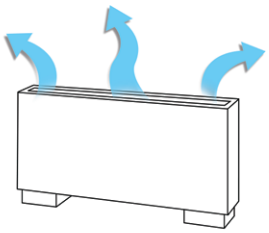

FDFU28–71 (прихований монтаж)

Підвищений комфорт завдяки широкому виходу повітря

Завдяки куту подачі повітря в 60° – від фронтальної частини у напрямку вгору – рівень комфорту підвищено.

Трубопроводи можна підводити збоку та знизу, що покращує простоту сервісного обслуговування та полегшує монтаж.





Ширший повітряний потік для оптимального комфорту

Датчик витоку холодоагенту R32 та відсічний клапан доступні як опція

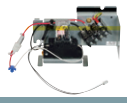
Датчик витоку холодоагенту RLD-KIT-E



Відсічний клапан SV-KIT-S1N-E SV-KIT-L1N-E



Для серій FDFL і FDFU для підключення до відсічного клапана потрібен комплект реле (SV-RLY-E).





Датчик руху (опція)

Датчик руху в наших підлогових блоках забезпечує енергозбереження, визначаючи рух людей. Наша інтелектуальна технологія реалізує енергозберігаюче керування шляхом зміни заданої температури на основі виявлення активності людей.


LB-KIT2

■ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутрішній блок	FDFL		71KXZE3-W	–	–	–	–	71KXE6F	–	–	–	–
	FDFU		–	28KXZE3-W	45KXZE3-W	56KXZE3-W	71KXZE3-W	–	28KXE6F	45KXE6F	56KXE6F	71KXE6F
Електроживлення			1 фаза, 220-240 В, 50 Гц									
Номінальна продуктивність	Охол.	кВт	7.1	2.8	4.5	5.6	7.1	7.1	2.8	4.5	5.6	7.1
	Обігрів		8.0	3.2	5.0	6.3	8.0	8.0	3.2	5.0	6.3	8.0
Споживана потужність	Охол.	Вт	90-100									
	Обігрів											
Рівень звукової потужності[*1](Hi)	Охол.	дБ(А)	61	60			61	62	58	60		
	Обігрів											
Рівень звукового тиску[*1] (Hi/Me/Lo)	Охол.	дБ(А)	45/43/40	44/43/42	42/41/38		45/43/40	43/41/40	41/38/36	43/41/40		
	Обігрів		46/44/40				46/44/40					
Габаритні розміри (ВхШхГ)		мм	630x1481x225	630x1087x225			630x1372x225	630x1481x225	630x1087x225			630x1372x225
Вага нетто		кг	46	27	29		35	46	27	29		35
Циркуляція повітря (Hi/Me/Lo)	Охол.	$м^3$/хв	18/15/12	12/11/10	14/12/10		18/15/12	18/15/12	12/11/10	14/12/10		18/15/12
	Обігрів											
Підмішування зовнішнього повітря			Неможливо									
Фреонопровід (Фланцеве з'єднання)	Рідина	мм (дюйм)	9.52(3/8")	6.35(1/4")			9.52(3/8")	9.52(3/8")	6.35(1/4")			9.52(3/8")
	Газ		15.88(5/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")		15.88(5/8")	15.88(5/8")	9.52(3/8")	12.7(1/2")		15.88(5/8")
Повітряний фільтр, кількість			Пластиковий х 1 (багаторазовий, миється)									

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 звукового тиску вказує значення, отримане в безлунній камері. Під час роботи ці значення дещо вищі через умови навколишнього середовища.

Системи керування

Індивідуальне керування

Лінійка пультів керування

	внутрішній блок	пульт керування
дротові	усі моделі	RC-EX3D
		RC-E5
		RC-ES1
		RCH-E3

	внутрішній блок	пульт керування	внутрішній блок	пульт керування	внутрішній блок	пульт керування
бездротові	FDT	RCN-T-5BW(-5BB)-E2	FDTS	RCN-TS-E2	FDE	RCN-E-E3
	FDTC	RCN-TC-5AW-E3	FDK22–56	RCN-K-E2	FDFW	RCN-FW-E2
	FDTW	RCN-TW-E2	FDK71	RCN-K71-E2	інші*	RCN-KIT4-E2

*FDTQ, FDU, FDUM, FDUT, FDUH, FDU-F

Дротовий пульт керування (опція)

RC-EX3D ШхВхГ: 120x120x19 мм

Інтуїтивний сенсорний пульт керування з рідкокристалічним дисплеєм

Зручний у використанні

- LCD-панель із легким керуванням дотиком – перша в галузі
- Простий інтерфейс лише з трьома кнопками

Зручне зчитування

- Великий LCD-дисплей 3,8″ із повноматричним відображенням
- Функція підсвітки



Режим High Power

Робота з максимальною продуктивністю (макс. 15 хвилин)

- Підвищення швидкості компресора
- Збільшення витрати повітря

Режим енергозбереження

- Змінює задану температуру: 28 °C у режимі охолодження та 22 °C у режимі обігріву, 25 °C в автоматичному режимі.
- Корекція роботи за температурою зовнішнього повітря

Основні функції

	Назва функції	Опис
Енергозбереження та таймери	Режим енергозбереження	Оскільки продуктивність автоматично регулюється залежно від температури зовнішнього повітря, можна заощаджувати енергію без втрати комфорту.
	Таймер сну	Встановлення інтервалу часу від старту до зупинки роботи. Діапазон налаштування: 30–240 хв (з кроком 10 хв).
	Автоповернення заданої температури	Температура автоматично повертається до попередньо встановленого значення.
	Таймер ввімкнення за часом	Після завершення заданого часу кондиціонер вмикається.
	Таймер вимкнення за часом	Після завершення заданого часу кондиціонер вимикається.
	Таймер ввімкнення у заданий час	Кондиціонер вмикається у встановлений час.
	Таймер вимкнення у заданий час	Кондиціонер вимикається у встановлений час.
	Тижневий таймер	Таймер ввімкнення або вимкнення можна задавати на тижневій основі.
	Таймер скидання пікового навантаження	Обмеження продуктивності можна встановити за допомогою функції Peak Cut на RC-EX3D для кращого енергозбереження. Доступне 5-ступеневе керування продуктивністю.
	Режим «Відпустки»	Коли блок не використовується тривалий час, температура в приміщенні підтримується на помірному рівні, уникаючи надто високих або низьких значень.
Комфорт	Великий LCD-дисплей та сенсорний екран	Великий екран 3,8″ забезпечує кращу видимість та зручність керування.
	Зручне налаштування індивідуального керування жалюзі	Користувач може візуально контролювати та задавати напрямок жалюзі за допомогою графічного відображення на пульті керування.
	Автоматична швидкість вентилятора *1	Швидкість обертання вентилятора змінюється залежно від температури повітря в приміщенні
	Налаштування кроку температури	Крок зміни заданої температури можна змінювати.
	Тихий режим	Встановлення інтервалу часу роботи зовнішнього блоку з пріоритетом на зниження шуму.
Зручність	Функціональні кнопки	Функціональні кнопки дозволяють вибрати та налаштувати дві функції з доступних.
	Улюблені налаштування	Режим роботи, задана температура, швидкість вентилятора та напрямок повітряного потоку автоматично встановлюються згідно з обраним «Улюбленим» налаштуванням.
	Регулювання яскравості підсвітки	Яскравість підсвітки екрана можна налаштувати у 10 рівнях.
	Налаштування контрастності LCD-дисплея	Дозволяє регулювати контрастність відображення LCD-дисплея.
	Режим High Power	Режим High Power підвищує інтенсивність роботи на 15 хвилин для швидкого досягнення комфортної температури в приміщенні.
	Налаштування підсвітки	Дозволяє зручно користуватися пультом при слабкому освітленні.
	Налаштування адміністратора	Функція дозволяє керування блоком лише визначеним користувачам.
	Обмеження діапазону температури	Можна вибрати обмежений діапазон налаштування температури в режимі обігріву або охолодження.
	Функція зовнішніх входів/виходів	Зовнішні входи/виходи внутрішнього блоку через пульт керування можна налаштувати відповідно до потреб користувача.
	Вибір мови	Вибір мови відображення на пульті керування.
Сервіс	USB-підключення (mini-B)	Дозволяє пакетне внесення налаштувань тижневого таймера та інших параметрів, що містять великий обсяг даних.
	Відображення коду помилки	Дозволяє переглядати інформацію, що відображається у разі аварійної/нештатної роботи блоку.
	Відображення робочих даних	Відображає різні експлуатаційні дані кондиціонера в режимі реального часу.
	Відображення контактів сервісу	Відображається адреса та контакти сервісної компанії.
	Індикатор фільтра	Повідомляє про необхідність очищення повітряного фільтра.
	Налаштування статичного тиску	Дозволяє налаштовувати статичний тиск у повітроводі за допомогою пульта керування.
	Ротація та резервування	Дозволяє налаштувати ротацію та резервування за схемою "1+1" з періодом ротації від 1 до 999 годин

*1 Не може використовуватися, коли підключено центральний пульт керування.

Floor Standing -2way-
FDFW

R32 R410A

New



FDFW28–56

*R32 indoor unit are not compatible with R410A outdoor unit and vice versa.

Remote control (Option)

Wired



RC-EX3D

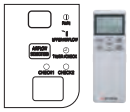


RC-E5



RC-ES1

Wireless



RCN-FW-E2

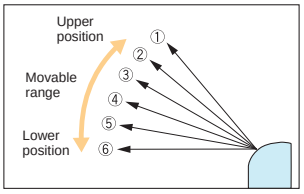
Auto air outlet selection



Flap control system

Selection of flap position is possible.
A flap can be set at different angles.

*The wireless remote control is not applicable to the flap control system.

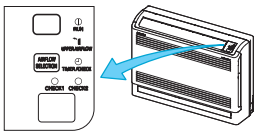


Quiet Operation

Thanks to the optimum balance of air outlet direction and sufficient air flow volume, the sound level has been minimized. The level of FDFW28KXZE3-W in the cooling Lo mode is only 27dB(A).

Convenient to use operation

Simultaneous lower and upper air outlets or upper outlet can be selected by air flow direction button. Further control can be arranged by a remote control.



(In case of use of wireless remote control)

R32 Leak detector and shut-off valve available as an option

Refrigerant leak detector
RLD-KIT-E



Shut-off valve
SV-KIT-S1N-E
SV-KIT-L1N-E



For this model a relay kit (SV-RLY-E) is required to connect to the shut-off valve.



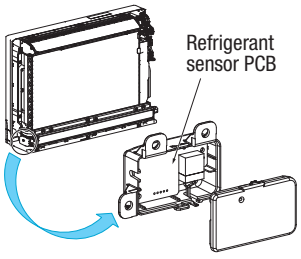


Refrigerant leak detector Incorporated (Only for R32)



Refrigerant leak detector

The refrigerant leak sensor is built into the series. When a refrigerant leak is detected, it activates external safety devices such as shut-off valves or remote controllers.



■ SPECIFICATIONS

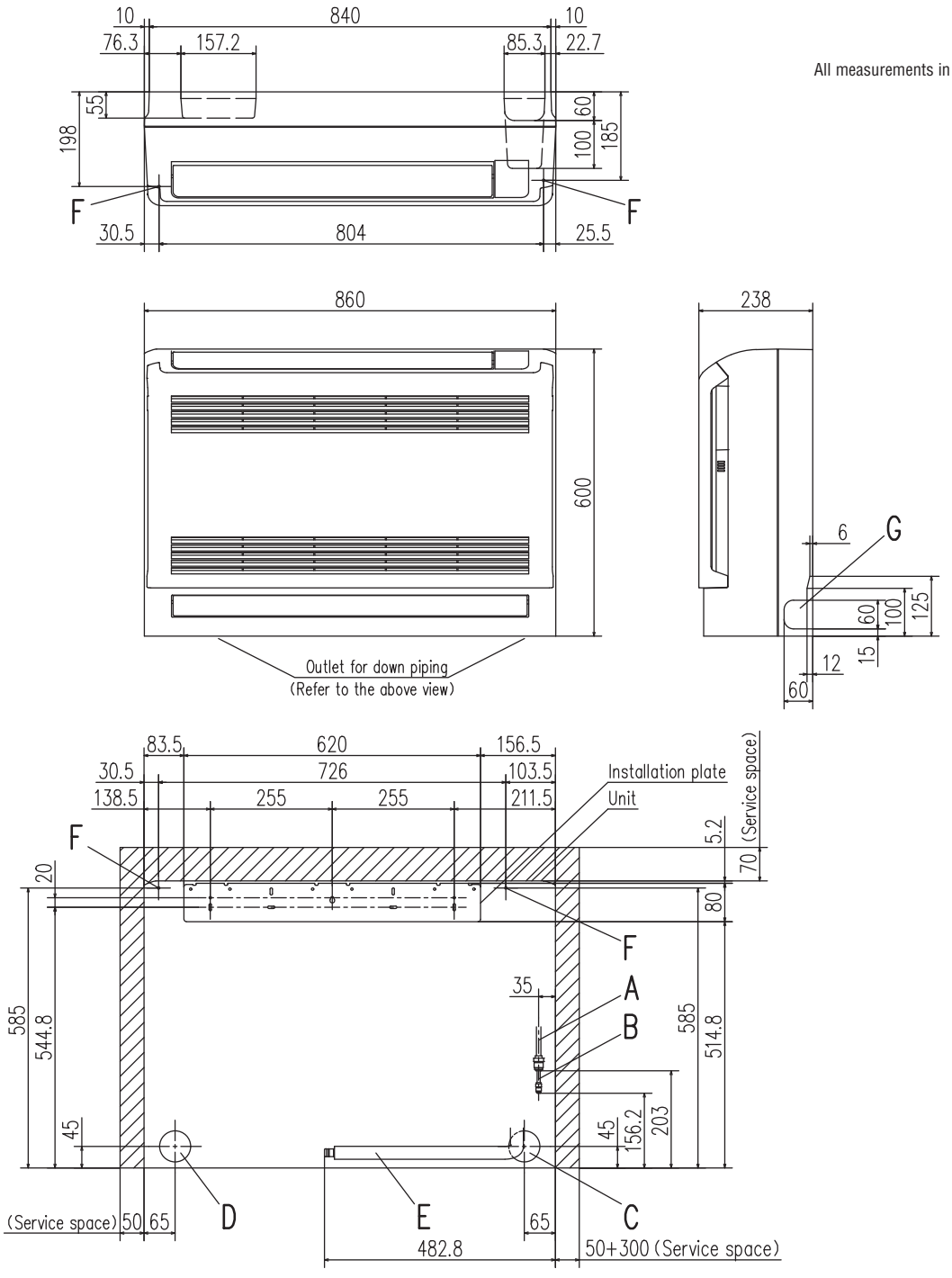
Indoor unit	FDFW		28KXZE3-W	45KXZE3-W	56KXZE3-W	28KXE6F	45KXE6F	56KXE6F
Power source			1 Phase 220-240V, 50Hz					
Nominal capacity	Cooling	kW	2.8	4.5	5.6	2.8	4.5	5.6
	Heating		3.2	5.0	6.3	3.2	5.0	6.3
Power consumption	Cooling	W	20-20		30-30	20-20		30-30
	Heating							
Sound power level*1	Cooling	dB(A)	48	51	57	55	57	60
	Heating		49	52	56			
Sound pressure level*1 (Hi/Me/Lo)	Cooling	dB(A)	35/33/27	38/36/31	44/37/31	36/34/30	38/36/33	44/37/33
	Heating		36/34/29	38/36/33	44/37/33			
Exterior dimensions (H × W × D)		mm	600 × 860 × 238					
Net weight		kg	18	19		19	20	
Air flow (Hi/Me/Lo)	Cooling	m^3/min	9/8/7		11/9/8	9/8/7		11/9/8
	Heating							
Outside air intake			Not possible					
Refrigerant Type			R32			R410A		
Refrigerant piping size (Flare)	Liquid	mm (in)	ø6.35(1/4")			ø6.35(1/4")		
	Gas		ø9.52(3/8")	ø12.7(1/2")		ø9.52(3/8")	ø12.7(1/2")	
Air filter, Q'ty			Polypropylene net × 1 (Washable)					

1. The data are measured under the following conditions(ISO-T1). Cooling: Indoor temp. of 27ºCDB, 19ºCWB, and outdoor temp. of 35ºCDB. Heating: Indoor temp. of 20ºCDB, and outdoor temp. of 7ºCDB, 6ºCWB.
2. Sound pressure level indicates the value in an anechoic chamber. During operation these values are somewhat higher due to ambient conditions.

Підлогові • 2-поточні • FDFW

FDFW28KXE6F, FDFW45KXE6F, FDFW56KXE6F

All measurements in mm.



Space for installation and service when viewing from the front

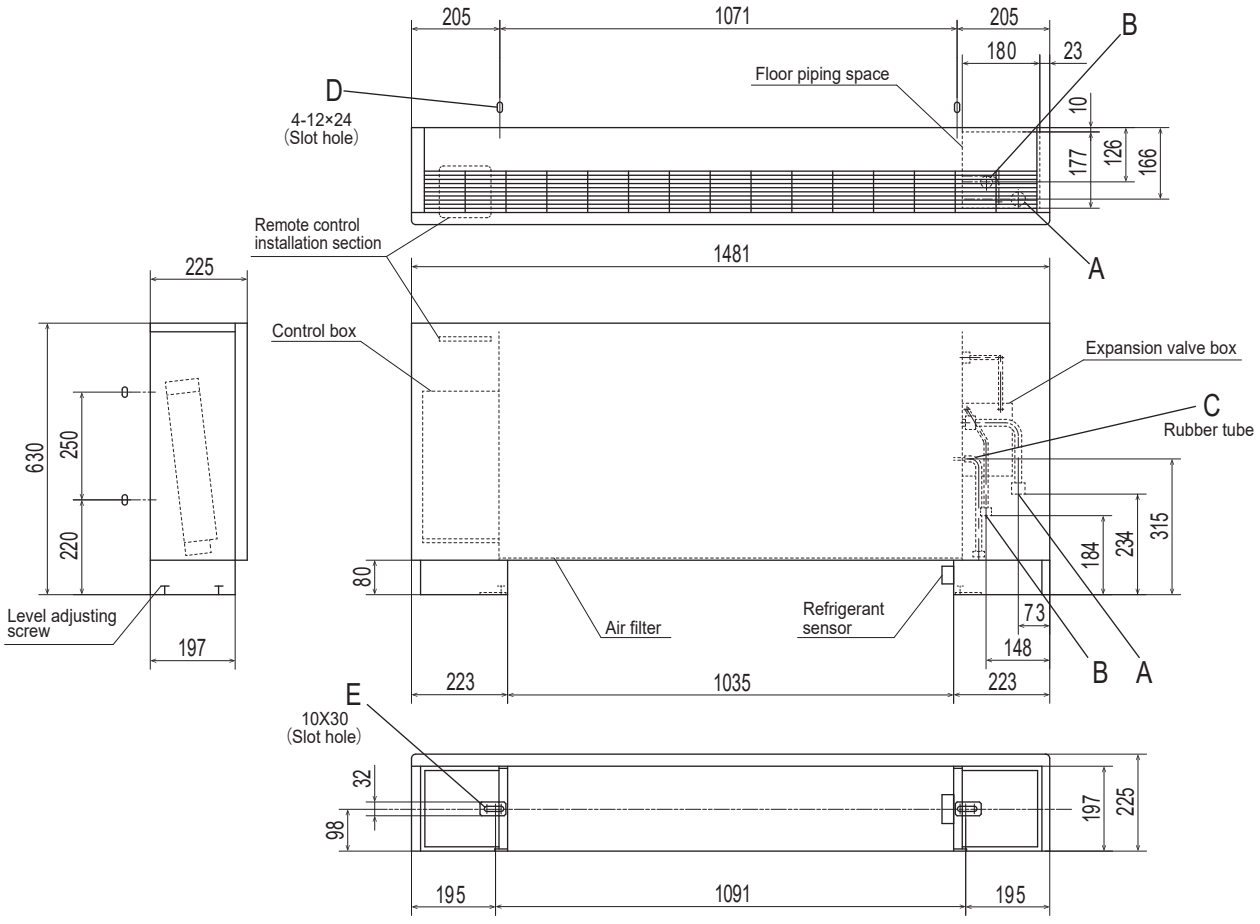
Symbol	Content		
	Model	28	45,56
A	Gas piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)	
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)	
E	Drain hose	VP16 (O.D.22)	
F	Screw point fasten the indoor unit	ϕ5	
G	Outlet for piping (on both side)		

Notes
(1) The model name label is attached on the rightside of the unit.
(2) In case of wall installation, leave the unit 150mm or less from the floor.

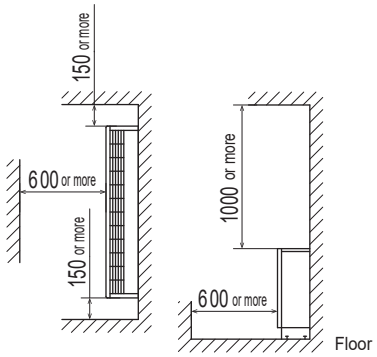
Підлогові (в корпусі)
FDFL

FDFL71KXZE3-W

All measurements in mm.



Space for installation and service



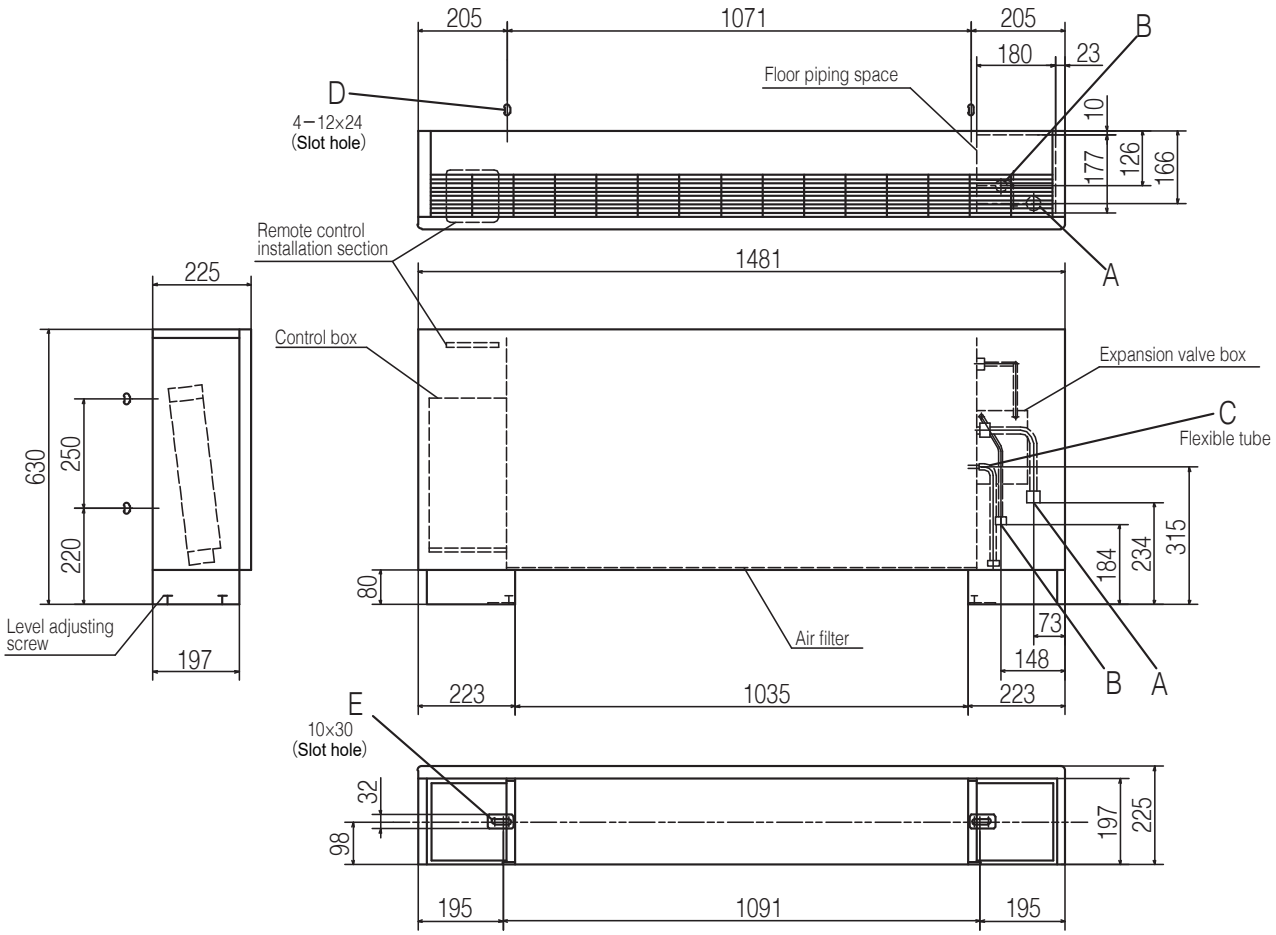
Symbol	Content	
A	Gas piping (Accessory)	ϕ 15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ 9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping (Accessory)	PT20A female screw
D	Slot hole for wall mounting	M10
E	Metal plate for floor mounting (Accessory)	M8

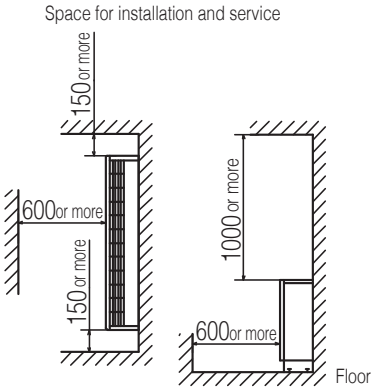
Note The model name label is attached on fan casing.

Підлогові (без корпусу)
FDFL

FDFL71KXE6F

All measurements in mm.





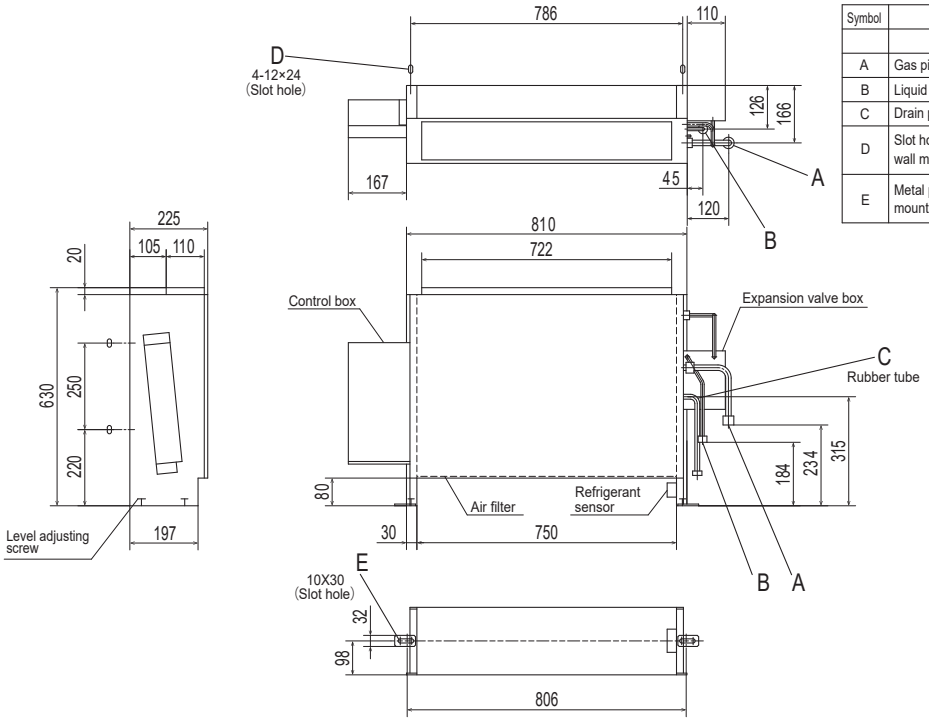
Symbol	Content	
A	Gas piping (Accessory)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping (Accessory)	PT20A female screw, 360mm
D	Slot hole for wall mounting	(M10)
E	Metal plate for floor mounting (Accessory)	(M8)

Note The model name label is attached on the lid of the control box.

Підлогові (без корпусу)
FDFU

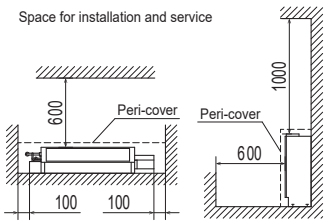
FDFU28KXZE3-W, FDFU45KXZE3-W, FDFU56KXZE3-W

All measurements in mm.

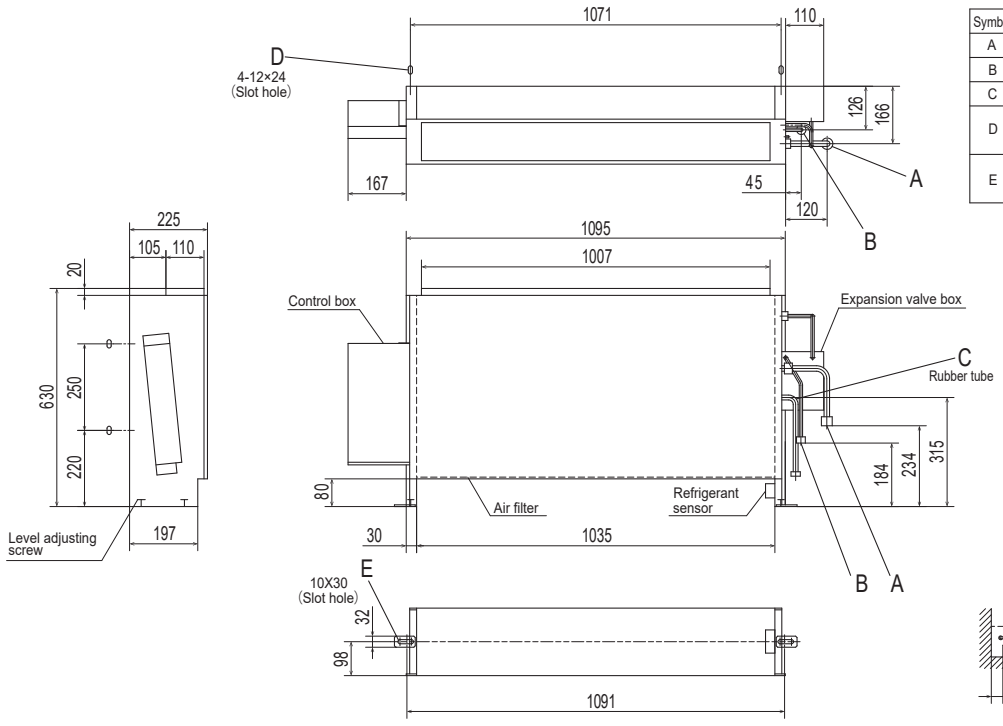


Symbol	Content		
	Model	28	45,56
A	Gas piping (Accessory)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Drain piping (Accessory)	PT20A female screw	
D	Slot hole for wall mounting	M10	
E	Metal plate for floor mounting (Accessory)	M8	

Note The model name label is attached on front panel.

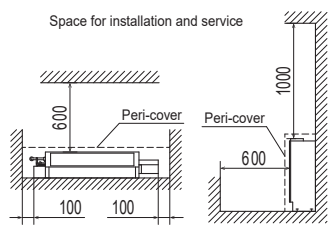


FDFU71KXZE3-W



Symbol	Content	
A	Gas piping (Accessory)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping (Accessory)	PT20A female screw
D	Slot hole for wall mounting	M10
E	Metal plate for floor mounting (Accessory)	M8

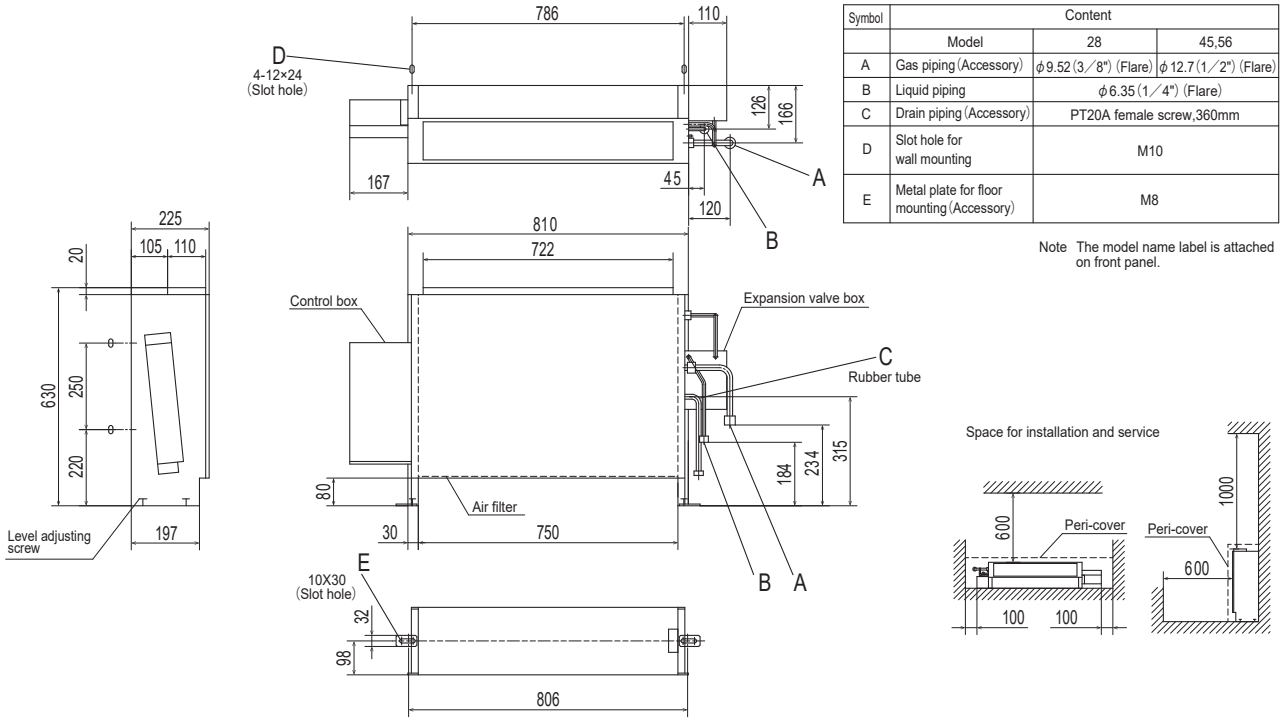
Note The model name label is attached on front panel.



Підлогові (без корпусу)
FDFU

FDFU28KXE6F, FDFU45KXE6F, FDFU56KXE6F

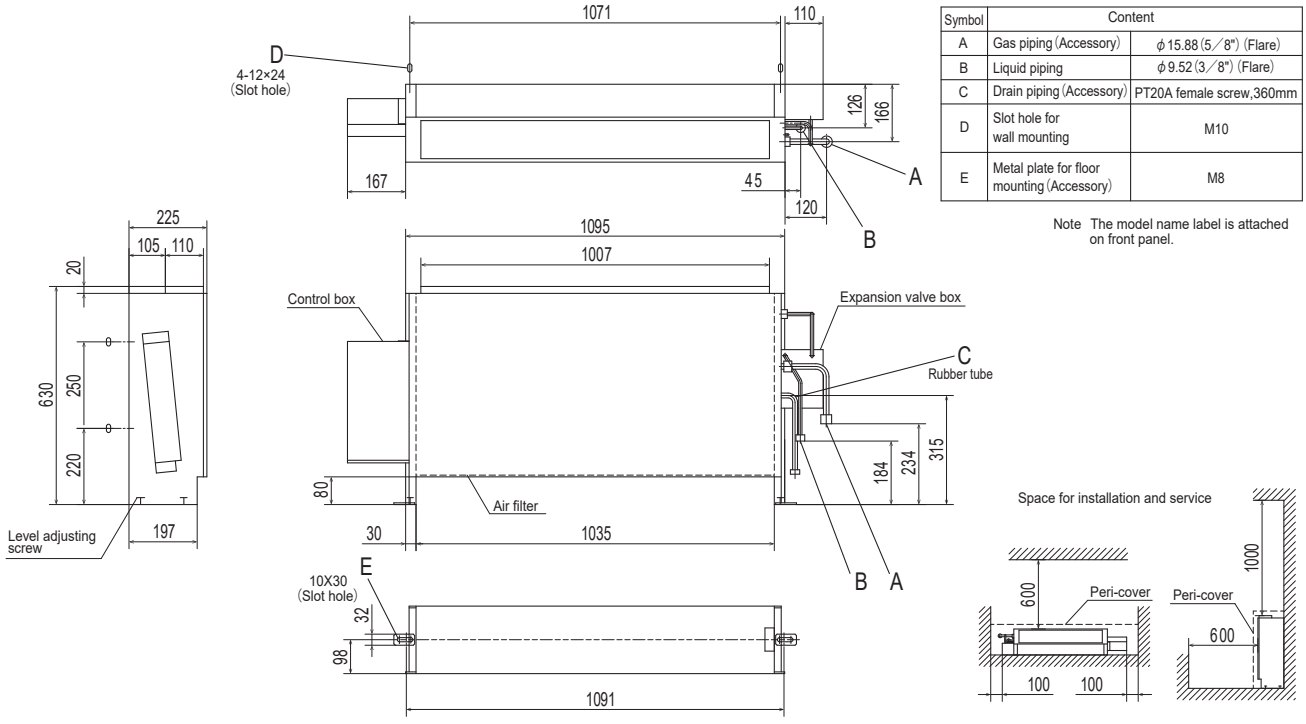
All measurements in mm.



Symbol	Content		
	Model	28	45,56
A	Gas piping (Accessory)	ϕ9.52 (3/8") (Flare)	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Drain piping (Accessory)	PT20A female screw,360mm	
D	Slot hole for wall mounting	M10	
E	Metal plate for floor mounting (Accessory)	M8	

Note The model name label is attached on front panel.

FDFU71KXE6F



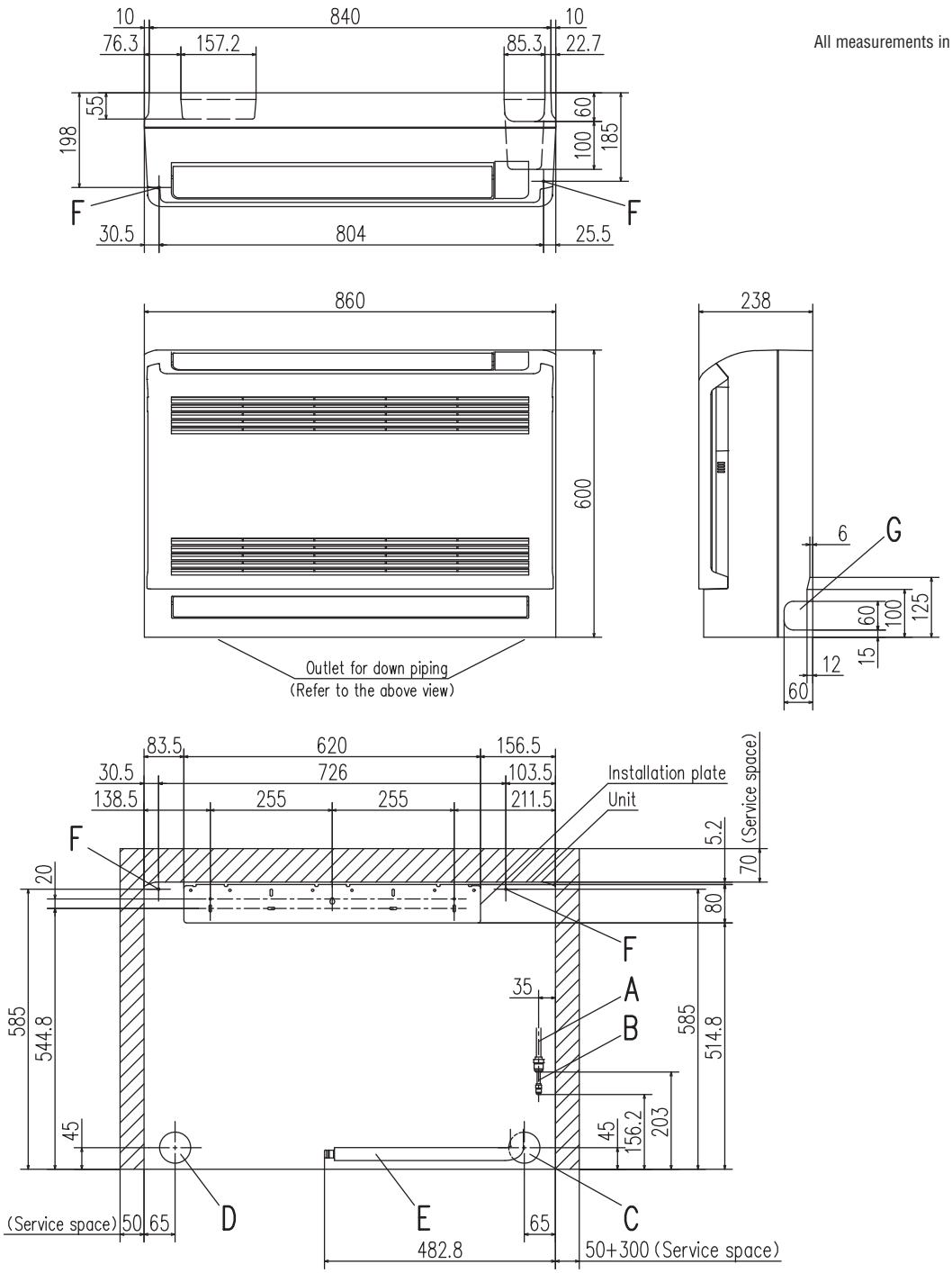
Symbol	Content	
A	Gas piping (Accessory)	ϕ15.88 (5/8") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)
C	Drain piping (Accessory)	PT20A female screw,360mm
D	Slot hole for wall mounting	M10
E	Metal plate for floor mounting (Accessory)	M8

Note The model name label is attached on front panel.

Floor Standing -2way-
FDFW

FDFW28KXZE3-W, FDFW45KXZE3-W, FDFW56KXZE3-W
FDFW28KXE6F, FDFW45KXE6F, FDFW56KXE6F

All measurements in mm.



Space for installation and service when viewing from the front

Symbol	Content		
	Model	28	45,56
A	Gas piping	ϕ9.52 (3/8") (Flare)	ϕ12.7 (1/2") (Flare)
B	Liquid piping	ϕ6.35 (1/4") (Flare)	
C	Hole on wall for right rear piping	(ϕ65)	
D	Hole on wall for left rear piping	(ϕ65)	
E	Drain hose	VP16 (O.D.22)	
F	Screw point fasten the indoor unit	ϕ5	
G	Outlet for piping (on both side)		

Notes
(1) The model name label is attached on the rightside of the unit.
(2) In case of wall installation, leave the unit 150mm or less from the floor.