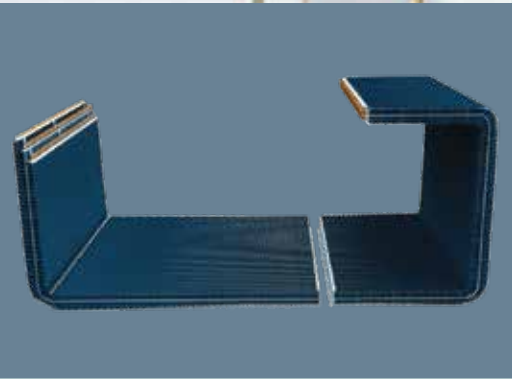


Совершенство технологий

В вентиляторах установлены бесщеточные двигатели постоянного тока, которые позволяют сделать энергопотребление и уровень шума еще ниже, чем при использовании обычных инверторных двигателей.



Оптимизация потоков в теплообменнике

Двухуровневый цикл переохлаждения, зона которого была увеличена на 30%, значительно повышает производительность системы.



VRF-системы | ERXY

ERXY-224/280/335/400/450/500/560/615/680/725/800

Двухтрубный наружный блок

Преимущества

- Модули от 22,4 до 80кВт.
- Увеличенный статический напор до 110 Па.
- Модели 224-560 сертифицированы EUROVENT.
- Работа при 1 включенном внутреннем блоке.
- Гибкость в создании системы.
- Общая длина трассы – 1200 метров.
- Возможность использования в качестве ККБ.



Объединение до 4-х блоков в одну систему



Высокий уровень энерго-эффективности



Низкий уровень шума



Широкий температурный диапазон



DC-инверторная технология



Энергоэффективные компрессоры Mitsubishi Electric

Технические данные

	ERXY-224	ERXY-280	ERXY-335	ERXY-400	ERXY-450	ERXY-500
Характеристики						
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	5,21/5,77	7/7,59	8,65/9,21	10,53/11,72	12,5/13,70	15,63/16,97
EER/COP	4,3/4,33	4/4,15	3,87/4,07	3,8/3,84	3,6/3,65	3,2/3,30
SEER/SCOP	6,8/3,6	7,7/4,0	7,6/4,0	7,0/3,7	6,9/3,7	6,9/3,9
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Расход воздуха, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	13	16	19	23	26	29
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреопровода, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40	40
Диаметр фреопровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Размеры блока, мм	950×1730×750	950×1730×750	950×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750
Вес, кг	219	239	240	295	296	345
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	7,4	8,6	12	12	12	13,2
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+27					

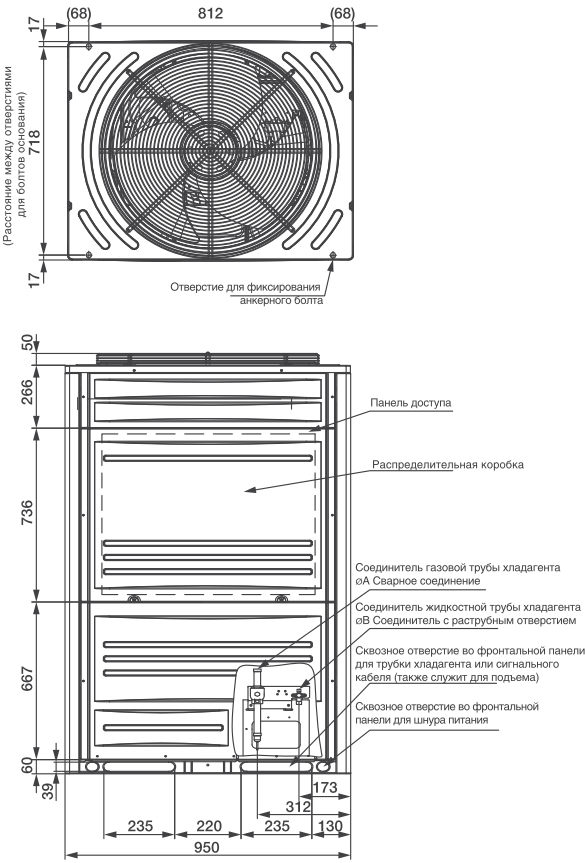
	ERXY-560	ERXY-615	ERXY-680	ERXY-725	ERXY-800
Характеристики					
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	17,9/19,87	20,5/22,48	22,82/24,59	24,58/26,67	27,59/30,41
EER/COP	3,13/3,17	3/3,07	2,98/3,05	2,95/3,00	2,9/2,96
SEER/SCOP	6,8/3,8	6,5/3,8	6,5/3,7	6,4/3,7	6,3/3,6
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Расход воздуха, м³/ч	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	33	36	40	43	47
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреопровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40
Диаметр фреопровода (жидкость/газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Размеры блока, мм	1350×1730×750	1350×1730×750	1350×1730×750	1600×1730×750	1600×1730×750
Вес, кг	363	371	372	394	395
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	14,3	15,5	15,5	17,3	17,3
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+27				

* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру. Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °C по сухому термометру.

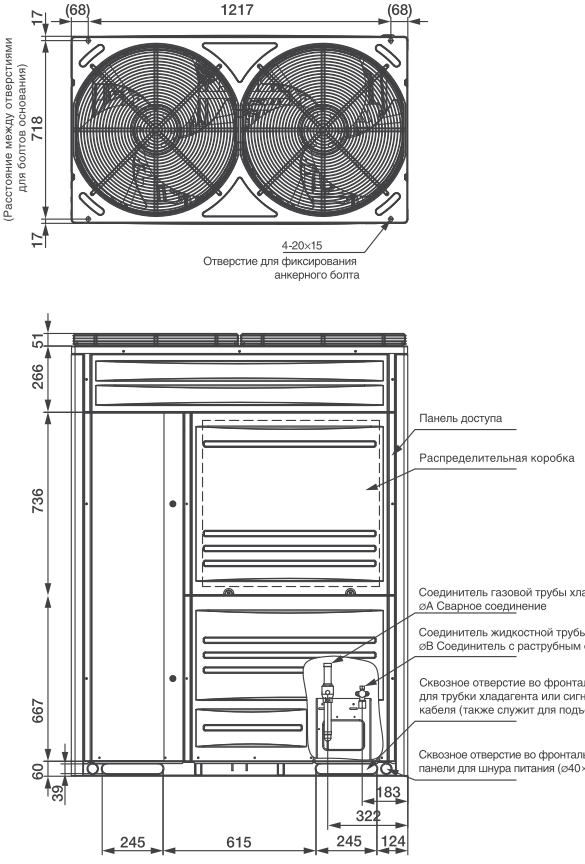
VRF-системы | Наружные блоки

Габаритные размеры

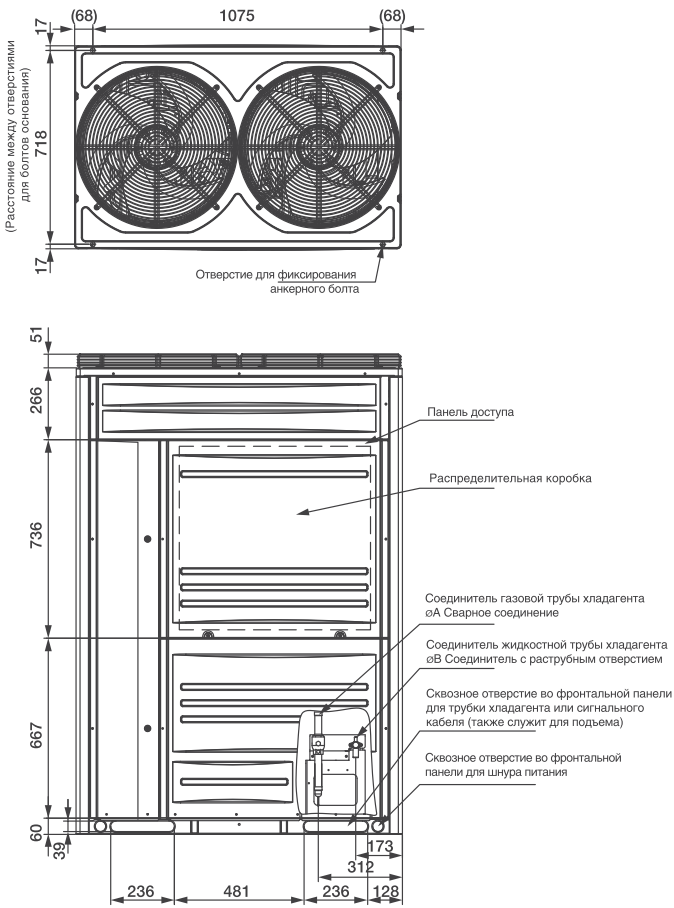
ERXY-224/280/335, ERXY3-224/280/335



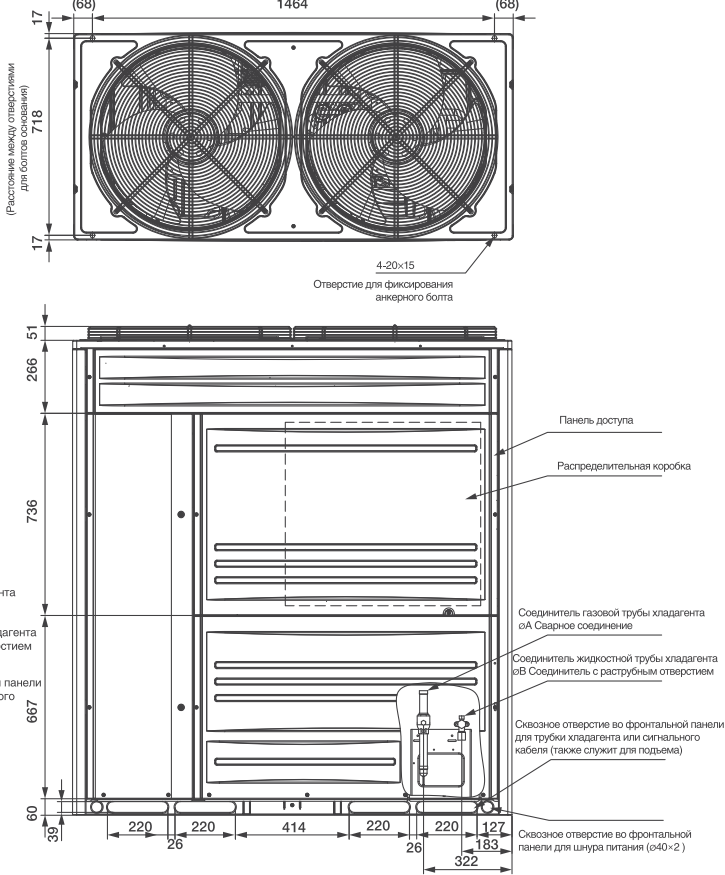
ERXY-560/615/680, ERXY3-560/615/680



ERXY-400/450/500, ERXY3-400/450/500



ERXY-725/800, ERXY3-725/800



VRF-системы | ERXY3

ERXY3-224/280/335/400/450/500/560/615/680/725/800
Высокоэффективный двухтрубный наружный блок

Объединение до 4-х блоков в одну систему

Высокий уровень энерго-эффективности

Низкий уровень шума

Широкий температурный диапазон

DC-инверторная технология

Энергоэффективные компрессоры Mitsubishi Electric

Преимущества

- Модули от 22,4 до 80кВт.
- Увеличенный статический напор до 110 Па.
- Подключение до 47 внутренних блоков.
- Работа при 1 включенном внутреннем блоке.
- Гибкость в создании системы.
- Общая длина трассы – 1200 метров.
- Возможность использования в качестве ККБ.

Технические данные

	ERXY3-224	ERXY3-280	ERXY3-335	ERXY3-400	ERXY3-450	ERXY3-500
Характеристики						
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	4,17/4,81	6,13/6,37	7,12/7,85	8,45/8,9	10,61/10,5	10,79/11,42
EER/COP	5,37/5,2	4,57/4,95	4,71/4,78	4,73/5,06	4,24/4,76	4,63/4,90
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Расход воздуха, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальное количество внутренних блоков, шт.	13	16	19	23	26	29
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреонапровода, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40	40
Диаметр фреонапровода (жидкость/газ), мм	9,53/19,05	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Размеры блока, мм	950×1730×750	950×1730×750	950×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750	1210×1730×750
Вес, кг	219	239	240	295	296	345
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	7,4	8,6	9,5	12	12	13,2
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+27					

	ERXY3-560	ERXY3-615	ERXY3-680	ERXY3-725	ERXY3-800
Характеристики					
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	12,48/13,33	15,55/16,37	16,97/17,75	19,51/20,67	22,43/22,9
EER/COP	4,49/4,73	3,95/4,22	4,01/4,23	3,72/3,87	3,57/3,93
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Расход воздуха, м³/ч	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальное количество внутренних блоков, шт	33	36	40	43	47
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреонапровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком (наружный выше/ниже), м	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40
Диаметр фреонапровода (жидкость/газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Размеры блока, мм	1350×1730×750	1350×1730×750	1350×1730×750	1600×1730×750	1600×1730×750
Вес, кг	363	371	372	394	395
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	14,3	15,5	15,5	17,3	17,3
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+27				

* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру. Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °C по сухому термометру.

Высокий коэффициент эффективности

Трехтрубные VRF-системы Electrolux с фреоновым охлаждением конденсатора являются вершиной развития VRF-систем в области энергоэффективности.

За счет рекуперации тепла они позволяют дополнительно экономить до 50% электроэнергии. Трехтрубные VRF-системы Electrolux являются универсальными и могут быть установлены также в качестве двухтрубных систем.



VRF-системы | ERXY3-R

ERXY3-224/280/335/400/450/500/560/615/680/725/800-R
Наружный блок с рекуперацией тепла

Объединение до 4-х блоков в одну систему

Высокий уровень энергоэффективности

Низкий уровень шума

Широкий температурный диапазон

Универсальное исполнение

Энергоэффективные компрессоры Mitsubishi Electric

- Преимущества**
- Модули от 22,4 до 80кВт.
 - Универсальный наружный блок подходит как к двух-, так и к трехтрубной системе.
 - Одновременная работа внутренних блоков на охлаждение и обогрев с помощью блока-переключателя.
 - Общая длина трассы – 1200 метров.
 - «Ночной режим» – понижение до 42дБ(А).
 - Статический напор до 110 Па.

Технические данные

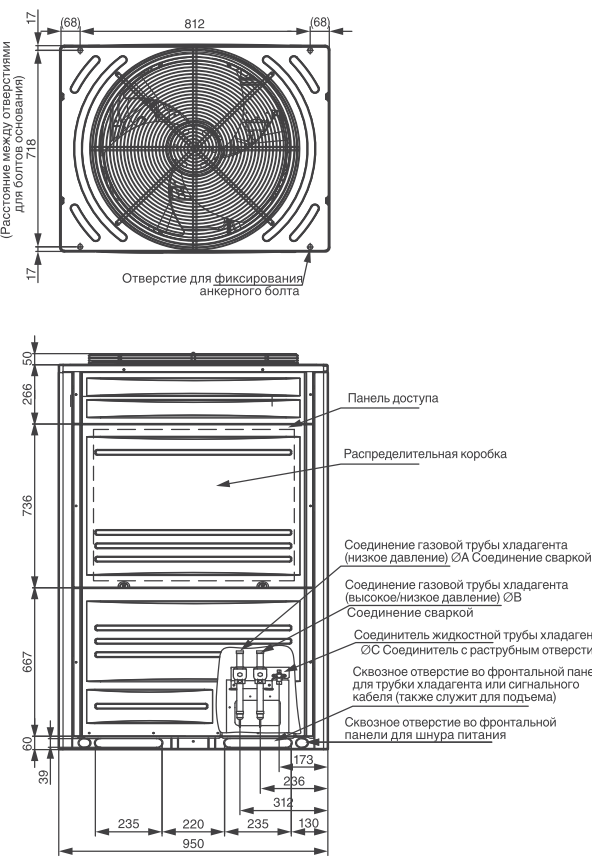
	ERXY3-224-R	ERXY3-280-R	ERXY3-335-R	ERXY3-400-R	ERXY3-450-R	ERXY3-500-R
Характеристики						
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	22,4/25	28/31,5	33,5/37,5	40,0/45,0	45,0/50,0	50,0/56,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	4,14/3,89	6,02/4,82	7,03/6,71	8,13/7,23	10,59/9,97	10,71/10,09
EER/COP	5,41/5,76	4,65/6,54	4,77/5,59	4,92/5,47	4,25/5,02	4,67/5,55
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	17,2	22,5	23,5	28,6	33	38,6
Расход воздуха, м³/ч	10980	10980	10980	12000	12000	12000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	59/59/42	60/60/42	62/62/44	62/62/44	62/62/45	62/62/46
Максимальное количество внутренних блоков, шт	13	16	19	23	26	29
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреопровода, м	225	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40	40
Диаметр фреопровода для двухтрубной системы (жидкость/газ), мм	9,53/19,5	9,53/22,2	12,7/25,4	12,7/25,4	12,7/28,6	15,88/28,6
Диаметр фреопровода для трехтрубной системы (жидкость/газ низкого давления/газ высокого/низкого давления), мм	9,53/19,05/15,88	9,53/22,2/19,05	12,7/25,4/22,2	12,7/25,4/22,2	12,7/28,6/22,2	15,88/28,6/22,2
Размеры блока, мм	950*1730*750	950*1730*750	950*1730*750	1210*1730*750	1210*1730*750	1210*1730*750
Вес, кг	226	227	246	289	290	349
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	5,6	5,9	6,0	8,8	8,8	9,2
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15...+56/-25...+ 27					

	ERXY3-560-R	ERXY3-615-R	ERXY3-680-R	ERXY3-725-R	ERXY3-800-R
Характеристики					
Холодопроизводительность/теплопроизводительность, кВт	56,0/63,0	61,5/69,0	68,0/75,0	72,5/80,0	80,0/90,0
Потребляемая мощность (охлаждение/нагрев), кВт	12,36/11,96	15,47/13,76	16,82/15,29	19,43/15,87	22,12/18,92
EER/COP	4,53/5,27	3,98/5,01	4,04/4,90	3,73/5,04	3,62/4,76
Электропитание, В/Гц/ф.	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3	380-415/50/3
Номинальный ток, А	44,5	49,8	52,4	56,9	58,2
Расход воздуха, м³/ч	16020	17760	17760	21000	21000
Уровень звукового давления (охлаждение/нагрев/«Ночной режим»), дБ(А)	63/63/47	64/64/48	66/66/48	67/67/49	67/67/49
Максимальное количество внутренних блоков, шт	33	36	40	43	47
Номинальная производительность подключаемых внутренних блоков (мин./макс.), %	10-150	10-150	10-150	10-150	10-150
Длина самого протяженного участка фреопровода, м	225	225	225	225	225
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоком	110	110	110	110	110
Максимальный перепад высот между внутренними блоками, м	40	40	40	40	40
Диаметр фреопровода для двухтрубной системы (жидкость/газ), мм	15,88/28,6	15,88/28,6	15,88/28,6	19,05/31,75	19,05/31,75
Диаметр фреопровода для трехтрубной системы (жидкость/газ низкого давления/газ высокого/низкого давления), мм	15,88/28,6/22,2	15,88/28,6/25,4	15,88/28,6/25,4	19,05/31,75/25,4	19,05/31,75/28,6
Размеры блока, мм	1350*1730*750	1350*1730*750	1350*1730*750	1600*1730*750	1600*1730*750
Вес, кг	369	377	378	400	401
Тип хладагента	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Количество заправленного хладагента, кг	9,8	10,6	10,6	11,5	11,5
Температурный диапазон (охлаждение/нагрев), °C	-15 .. +56 °C/-25 ... + 27 °C				

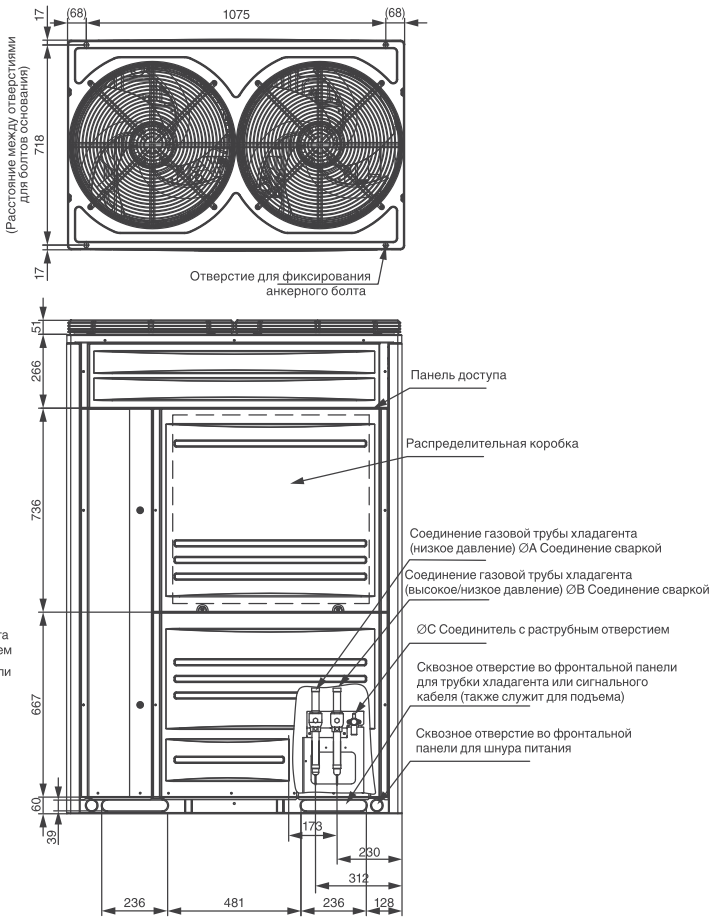
* Номинальная производительность охлаждения приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 35 °C по сухому термометру, температура внутреннего воздуха 27 °C по сухому термометру, 19 °C по влажному термометру. Номинальная производительность нагрева приведена для следующих условий: температура наружного воздуха 7 °C по сухому термометру, 6 °C по влажному термометру, температура внутреннего воздуха 20 °C по сухому термометру.

Габаритные размеры

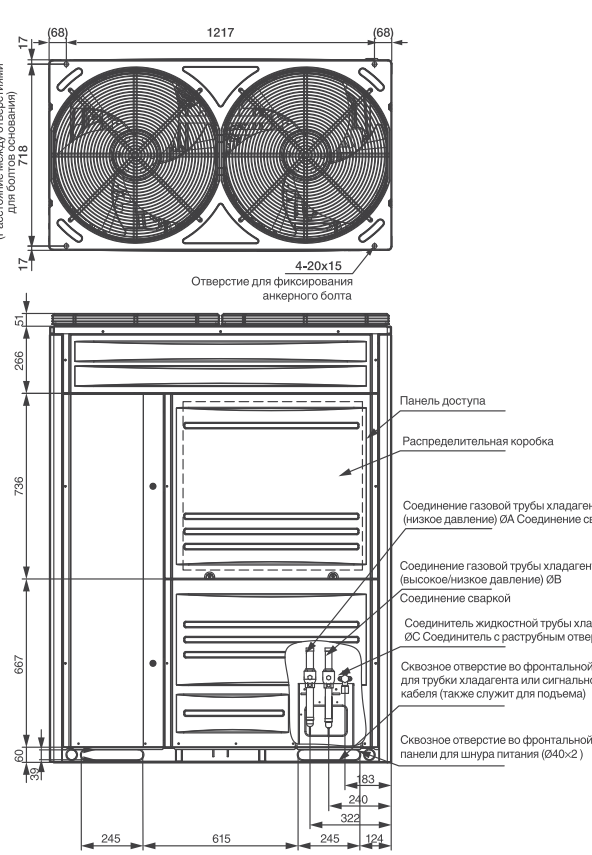
ERXY3-224/280/335-R



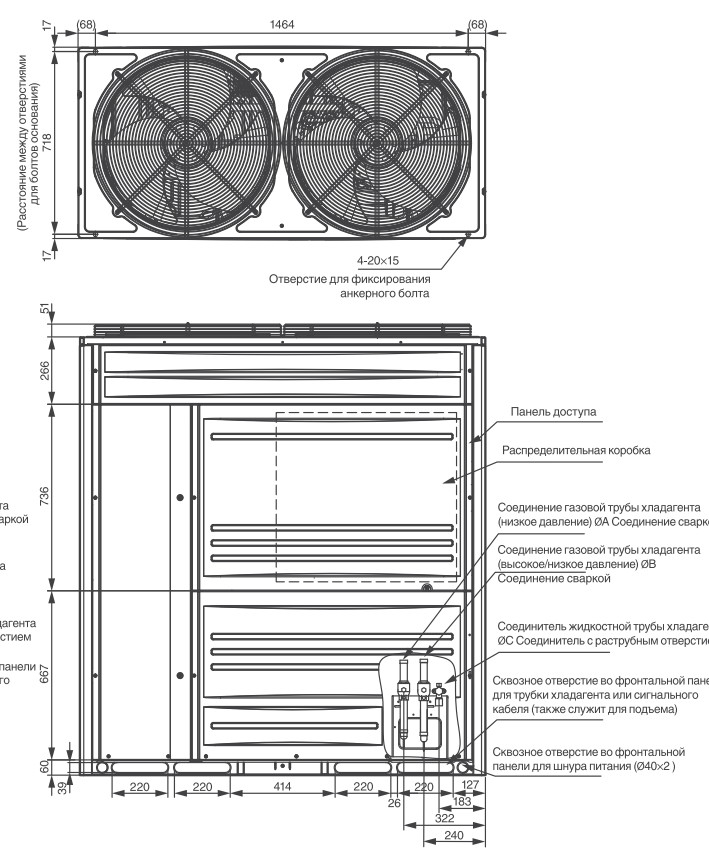
ERXY3-400...500-R



ERXY3-560...680-R



ERXY3-725...800-R



Свободно комбинируемые наружные блоки VRF Electrolux

ERXY-224/280/335
ERXY3-224/280/335



ERXY3-224/280/335-R

ERXY-400/450/500
ERXY3-400/450/500



ERXY3-400/450/500-R

ERXY-560/615/680
ERXY3-560/615/680



ERXY3-560/615/680-R

ERXY-725/800
ERXY3-725/800



ERXY3-725/800-R

Комбинация 1 по сериям

ERXY-224	ERXY3-224	ERXY3-224-R
ERXY-280	ERXY3-280	ERXY3-280-R
ERXY-335	ERXY3-335	ERXY3-335-R
ERXY-400	ERXY3-400	ERXY3-400-R
ERXY-450	ERXY3-450	ERXY3-450-R
ERXY-500	ERXY3-500	ERXY3-500-R

Комбинация 2 по сериям

ERXY-400	ERXY3-400	ERXY3-400-R
ERXY-450	ERXY3-450	ERXY3-450-R
ERXY-500	ERXY3-500	ERXY3-500-R
ERXY-560	ERXY3-560	ERXY3-560-R
ERXY-615	ERXY3-615	ERXY3-615-R
ERXY-680	ERXY3-680	ERXY3-680-R

Комбинация 3 по сериям

ERXY-560	ERXY3-560	ERXY3-560-R
ERXY-615	ERXY3-615	ERXY3-615-R
ERXY-680	ERXY3-680	ERXY3-680-R
ERXY-725	ERXY3-725	ERXY3-725-R
ERXY-800	ERXY3-800	ERXY3-800-R