

DC-Инверторные мультисплит-системы FREE MATCH



Внешние блоки BAOI



Настенные блоки BSUI-FM
Low noise 21 dB(A)
Настенные блоки BSUI-FM_BL
Low noise 21 dB(A)
Кассетные блоки BCI-FM
Compact
Канальные блоки BDI-FM
Super Slim 20 cm

FREE MATCH — это климатическое оборудование нового поколения, которое незаменимо при решении задач кондиционирования воздуха в многоквартирных домах, коттеджах, офисах, гостиницах, ресторанах.

Многофункциональное решение для больших помещений



Длина трассы до 80 м

Внутренние блоки настенного типа FREE MATCH



4

НАПРАВЛЕНИЯ
ПОТОКА ВОЗДУХА

УПРАВЛЕНИЕ
ПО WI-FI

21

дБ(А)
ТИХАЯ
РАБОТА

- Широкий модельный ряд 7000-24000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Управление по Wi-Fi
- Контроль потока воздуха в 4-х направлениях
- Два цвета внутреннего блока

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSUI-FM/ in-07HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-09HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-12HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-18HN8/EU (_BL)	BSUI-FM/ in-24HN8/EU (_BL)
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,05/2,15	2,58/2,7	3,5/3,5	5,27/5,37	7,03/7,05
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	9000	12285	17747	23986
Производительность (обогрев)	BTU	7510	9215	12625	18085	24054
Расход воздуха	м³/ч	600	600	600	850	1150
Уровень шума	дБ(А)	21	21	21	29	31
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	40	40	40	63	63
Номинальный ток	А	0,18	0,18	0,18	0,29	0,29
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	888x370x290	888x370x290	888x370x290	1010x395x310	1205x400x317
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	8/10	8/10	8,5/10,5	12/14	14/17
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSUI-FM/in-07HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-09HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-12HN8/EU (_BL)	792	292	201
BSUI-FM/in-18HN8/EU (_BL)	940	316	224
BSUI-FM/in-24HN8/EU (_BL)	1132	330	232

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки
канального типа
FREE MATCH



28_{дБ(А)}

ТИХАЯ РАБОТА

20_{см}

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

Pa

ФУНКЦИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ НАПОРА

- Ультратихий: 28 дБ(А)
- Ультратонкий блок - высота 20 см
- Функция увеличения напора

Технические характеристики

Параметр / Модель		BADI-FM/in-09HN8/EU	BADI-FM/in-12HN8/EU	BADI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,6/4	5,1/5,8
Производительность (охлаждение)	BTU	8872	12280	17400
Производительность (обогрев)	BTU	9895	13650	19790
Расход воздуха	м³/ч	600	680	860
Уровень шума	дБ(А)	28	31	36
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	55	55	75
Напор	Па	10/30	10/30	10/30
Номинальный ток	А	0,25	0,25	0,34
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	700х200х470	700х200х470	1000х200х470
Размеры упаковки прибора (ШхВхГ)	мм	1005х275х580	1005х275х580	1305х275х580
Вес нетто/брутто прибора	кг	18,5/22	18,5/22	24/28
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты

Модель (канальный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	G, мм	H, мм	I, мм
BADI-FM/in-09HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-12HN8/EU	734	700	684	583	383	470	200	168	111
BADI-FM/in-18HN8/EU	1048	1000	977	832	383	470	200	168	110

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внутренние блоки
кассетного типа
FREE MATCH



ПОМПА

ВСТРОЕННАЯ ДРЕНАЖНАЯ

26_{см}

УЛЬТРАТОНКИЙ БЛОК

650×650

КОМПАКТНАЯ ПАНЕЛЬ

- Встроенная дренажная помпа
- Ультратонкий блок - 26 см
- Компактные габариты панели

Технические характеристики

Параметр / Модель		BACI-FM/in-12HN8/EU	BACI-FM/in-18HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	3,6	5
Производительность (охлаждение)	BTU	12285	17060
Производительность (обогрев)	BTU	13306	19107
Расход воздуха	м³/ч	700	700
Уровень шума	дБ(А)	35	35
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	70	70
Номинальный ток	А	0,32	0,32
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	570х260х570	570х260х570
Размеры панели (ШхВхГ)	мм	650х55х650	650х55х650
Размеры упаковки внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	655х295х655	655х295х655
Размеры упаковки панели (ШхВхГ)	мм	710х80х710	710х80х710
Вес нетто/брутто прибора	кг	18/21	18/21
Вес нетто/брутто панели	кг	2,2/3,7	2,2/3,7
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 1/2"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты

Модель (кассетный блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	I, мм
BACI-FM/in-12HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515
BACI-FM/in-18HN8/EU	650	570	55	260	530	463	511	515

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BA2OI-FM/out-14HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA2OI-FM/out-18HN8/EU	822	800	315	315	545	545
BA3OI-FM/out-21HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA3OI-FM/out-27HN8/EU	854	834	328	335	655	540
BA4OI-FM/out-36HN8/EU	1000	985	395	409	808	675
BA5OI-FM/out-42HN8/EU	1000	985	395	409	808	675

Внешние блоки

FREE MATCH



R32

ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

до -20°C

НАДЁЖНАЯ РАБОТА НА ОБОГРЕВ

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Работа на обогрев вплоть до - 20°C
- Европейский класс эффективности A++

Технические характеристики

Параметр / Модель		BA2OI-FM/ out-14HN8/EU	BA2OI-FM/ out-18HN8/EU	BA3OI-FM/ out-21HN8/EU	BA3OI-FM/ out-27HN8/EU	BA4OI-FM/ out-36HN8/EU	BA5OI-FM/ out-42HN8/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1(1,8-4,51)/ 4,8(2,05-5,28)	5,3(2,0-5,83)/ 5,6(2,21-6,16)	6,2(2,2~6,71)/ 6,6(2,39~7,26)	7,9(2,3~8,69)/ 8,2(2,45~9,02)	10,5(2,5~11,0)/ 11,0(2,67~11,2)	12(2,77~12,7)/ 13(2,96~13,1)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	13989(6142-15388)/ 16378(6995-18015)	18084(6824-19892)/ 19107(7541-21017)	21154(7506~22895)/ 22519(8155~24771)	26955(7848~29650)/ 27978(8359~30776)	35826(8530~37532)/ 37532(9110~38214)	40944(9451~43332)/ 44356(10100~44800)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха	м³/ч	2300	2300	3100	3100	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Напряжение питания	В~Гц	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	1240(198-2100)/ 1150(198-2100)	1750(280-2300)/ 1540(280-2300)	1920(350-2800)/ 1780(350-2800)	2460(560-3400)/ 2270(560-3400)	3950(680~4930)/ 3150(530~3850)	4450(750~5450)/ 3750(600~4350)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	5,4/5	7,6/6,7	8,3/7,8	10,7/9,8	17,5/13,96	19,72/16,62
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	800×545×315	800×545×315	834×655×328	834×655×328	985×808×395	985×808×395
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	920×620×400	920×620×400	945×725×435	945×725×435	1105×895×495	1105×895×495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	36/39	44/47	46/49	74/78	75/79
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x3	1/4" / 3/8" x4	1/4" / 3/8" x5
Максимальная длинная трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	30/60	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Макс. количество подключаемых внутр. блоков		2	2	3	3	4	5
Хладагент	г	R32/1070	R32/1100	R32/1250	R32/1200	R32/2300	R32/2300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-10~52°C/-20~24°C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match

Внешний блок BA2OI-FM/out-14HN8/EU 7 комбинаций			Внешний блок BA2OI-FM/out-18HN8/EU 9 комбинаций							
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²						
7	7+7	—	7	7+7	9+12					
9	7+9	—	9	7+9	—					
12	9+9	—	12	7+12	—					
18	—	—	18	9+9	—					
—	—	—	—	—	—					
Внешний блок BA3OI-FM/out-21HN8/EU 14 комбинаций										
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²							
18	7+7	9+12	7+7+7	—						
—	7+9	9+18	7+7+9	—						
—	7+12	12+12	7+7+12	—						
—	7+18	—	7+9+9	—						
—	9+9	—	9+9+9	—						
Внешний блок BA3OI-FM/out-27HN8/EU 21 комбинация										
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	2 комнаты общая площадь до 90 м² рекомендуемая площадь 80 м²		3 комнаты общая площадь до 120 м² рекомендуемая площадь 80 м²							
18	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18						
—	7+9	12+12	7+7+9	7+12+12						
—	7+12	12+18	7+7+12	9+9+9						
—	7+18	—	7+7+18	9+9+12						
—	9+9	—	7+9+9	9+12+12						
—	9+12	—	7+9+12	—						
Внешний блок BA4OI-FM/out-36HN8/EU 51 комбинация										
1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 105 м²		3 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 105 м²		4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²					
24	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	9+9+9+9	—	—
—	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	9+9+9+12	—	—
—	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18	—	—
—	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12	—	—
—	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	—	7+7+9+9	7+9+9+18	9+12+12+12	—	—
—	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	—	7+7+9+12	7+9+12+18	—	—	—
—	9+12	—	7+9+12	9+9+12	—	7+7+9+18	7+12+12+12	—	—	—
Внешний блок BA5OI-FM/out-42HN8/EU 91 комбинация										
1 комната общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²	2 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²			
24	7+7	9+24	7+7+7	9+9+24	7+7+7+7	7+9+12+24	7+7+7+7+7	7+9+9+9+12		
—	7+9	12+12	7+7+9	9+12+12	7+7+7+9	7+12+12+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+18		
—	7+12	12+18	7+7+12	9+12+18	7+7+7+12	9+9+9+9	7+7+7+7+12	7+9+9+12+12		
—	7+18	12+24	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	9+9+9+12	7+7+7+7+18	7+9+12+12+12		
—	7+24	18+18	7+7+24	9+18+18	7+7+7+24	9+9+9+18	7+7+7+9+9	9+9+9+9+9		
—	9+9	18+24	7+9+9	12+12+12	7+7+9+9	9+9+12+12	7+7+7+9+12	9+9+9+9+12		
—	9+12	—	7+9+12	12+12+18	7+7+9+12	9+12+12+12	7+7+7+9+18	9+9+9+9+18		
—	9+18	—	7+9+18	12+12+24	7+7+9+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	9+9+9+12+12		
—	—	—	7+9+24	12+18+18	7+7+9+24	—	7+7+7+12+18	9+9+12+12+12		
—	—	—	7+12+12	12+18+24	7+7+12+12	—	7+7+9+9+9	—		
—	—	—	7+12+18	18+18+18	7+7+12+18	—	7+7+9+9+12	—		
—	—	—	7+12+24	—	7+7+12+24	—	7+7+9+9+18	—		
—	—	—	7+18+18	—	7+9+9+9	—	7+7+9+12+12	—		
—	—	—	9+9+9	—	7+9+9+12	—	7+7+9+12+18	—		
—	—	—	9+9+12	—	7+9+9+18	—	7+7+12+12+12	—		
—	—	—	9+9+18	—	7+9+12+18	—	7+9+9+9+9	—		

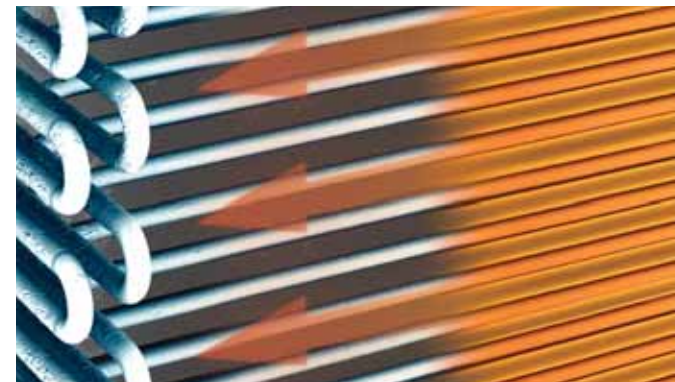


МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ С УВЕЛИЧЕННОЙ ДЛИНОЙ ТРАССЫ FREE MATCH ERP LONG PIPE

Мульти сплит-системы серии FreeMatch ERP Long Pipe – новое поколение мульти сплит-систем, отличающиеся беспрецедентной увеличенной длиной трассы, вплоть до 130 м. При этом данная серия обладает всеми самыми современными показателями: мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, энергоэффективность соответствует высочайшему классу A++.

Серия мульти сплит-систем FreeMatch ERP Long Pipe создана для внедрения уникальных технических решений, где стандартной длины фреоновой трассы недостаточно. Например, помещения большой площади, такие как многоквартирные квартиры, загородные дома, офисы и т.п.

Оптимизация быстрого оттаивания



Интеллектуальное размораживание – оптимизированная логика оттаивания обеспечивает лучшую теплопроизводительность и более чистое оттаивание.

Улучшенные характеристики компрессора



Новый двухроторный компрессор имеет повышенные характеристики, что позволило увеличить максимальную длину трассы до 130 метров и при этом снизить уровень шума и вибраций.

Стабильная работа при низком напряжении



Кондиционер может стабильно работать даже при снижении питающего напряжения в сети до 176 В.

Удобная клапанная крышка



Новая конструкция имеет большую клапанную крышку, что облегчает установку и обслуживание.

Преимущества

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-
ЭФФЕКТИВНОСТИ

A++ Энергоэффективность
Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Free Match ERP SEER 8,0 соответствует классу A++ согласно европейской классификации

до 130 м

УВЕЛИЧЕННАЯ
ДЛИНА ТРАССЫ

Увеличенная длина трассы до 130 метров

Внедрение новых технологий в компрессоры ведущих производителей (GMCC-Toshiba) позволило довести максимальную длину трасс до 130 метров

R32

ИННОВАЦИОННЫЙ
ХЛАДАГЕНТ

Хладагент R32
R32 – инновационный хладагент. Повышение производительности по холоду на 4% по сравнению с R410A. Удельная холодопроизводительность R32 выше, чем у R410A, на 100 кДж/кг

JAPAN
TECHNOLOGY

ЯПОНСКИЕ
ТЕХНОЛОГИИ
КОМПРЕССОРОВ

Японские технологии компрессоров

В мульти сплит-системах используются современные высокотехнологичные компрессоры GMCC-Toshiba, которые доказали свою надежность и производительность во всем мире

Мульти-сплит-системы
с увеличенной длиной трассы

FREE MATCH ERP LONG PIPE



Беспрецедентная длина трассы



ДЛИНА ТРАССЫ
до **130** МЕТРОВ

ДЛИНА ТРАССЫ ДО БЛОКА
до **40** МЕТРОВ

Внутренние блоки настенного типа

FREE MATCH ERP LONG PIPE



4

НАПРАВЛЕНИЯ
ВОЗДУХА

21

дБ(А)

ТИХАЯ
РАБОТА

i-FEEL

КЛИМАТ
КОНТРОЛЬ

- Широкий модельный ряд 7000-18000 BTU
- Ультратихий: 21 дБ(А)
- Режим I FEEL

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSEI-FM/in-07HN8/LP_EU	BSEI-FM/in-09HN8/LP_EU	BSEI-FM/in-12HN8/LP_EU	BSEI-FM/in-18HN8/LP_EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,5	2,6/2,8	3,5/3,8	5/5,3
Производительность (охлаждение)	BTU	7165	8871	11942	17060
Производительность (обогрев)	BTU	8530	9554	12966	18080
Расход воздуха	м³/ч	500	500	600	900
Уровень шума	дБ(А)	21	21	23	33
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1	220-240/50,1
Номинальная мощность	Вт	42	42	44	90
Номинальный ток	А	0,2	0,2	0,2	0,5
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	850x270x208	850x270x208	850x270x208	960x315x230
Размеры упаковки внешнего блока (ШхВхГ)	мм	900x260x335	900x260x335	900x260x335	1022x302x380
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	8,5/11	8,5/11	8,5/11	12/15
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм
BSEI-FM/in-07HN8/LP_EU	850	270	208
BSEI-FM/in-09HN8/LP_EU	850	270	208
BSEI-FM/in-12HN8/LP_EU	850	270	208
BSEI-FM/in-18HN8/LP_EU	960	315	230

Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
B2OI-FM/out-14HN8/LP_EU	715	788	240	271	540	480
B2OI-FM/out-18HN8/LP_EU	810	882	280	310	584	510
B3OI-FM/out-24HN8/LP_EU	860	940	310	341	670	542
B4OI-FM/out-27HN8/LP_EU	860	940	310	341	670	542
B4OI-FM/out-36HN8/LP_EU	950	1032	340	380	840	580
B5OI-FM/out-42HN8/LP_EU	950	959	340	380	1050	580

Внешние блоки

FREE MATCH ERP
LONG PIPE



R32

ИННОВАЦИОННЫЙ ХЛАДАГЕНТ

до 130 м

УВЕЛИЧЕННАЯ ДЛИНА ТРАССЫ

A++

КЛАСС ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Увеличенная длина трассы до 130 м
- Европейский класс эффективности A++

Технические характеристики

Параметр / Модель		B2OI-FM/ out-14HN8/LP_EU	B2OI-FM/ out-18HN8/LP_EU	B3OI-FM/ out-24HN8/LP_EU	B4OI-FM/ out-27HN8/LP_EU	B4OI-FM/ out-36HN8/LP_EU	B5OI-FM/ out-42HN8/LP_EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1/4,5	5/5,5	7/8	8/9	10/11	12,5/13,5
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	13989/15354	17060/18766	23884/27296	27296/30708	34120/37532	42650/46062
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
Расход воздуха	м³/ч	1950	2300	3150	3150	4000	5000
Уровень шума	дБ(А)	47	49	50	51	60	61
Напряжение питания	В~Гц	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Номинальная мощность (охлаждение/обогрев)	Вт	2,3/2,3	2,5/2,5	3,9/3,9	3,95/3,95	4/4	7,5/7,5
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	10/10	11/11	17,3/17,3	17,5/17,5	17,5/17,5	32/32
Размеры блока (ШхВхГ)	мм	715х540х240	810х580х280	860х670х310	860х670х310	950х840х340	950х1050х340
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	830х600х335	940х630х385	990х730х450	990х730х450	1110х920х460	1110х1200х460
Вес нетто/брутто	кг	28,5/31	35/38	49/53	48/52	73/78	90/102
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x 2	1/4" / 3/8" x 2	1/4" / 3/8" x 3	1/4" / 3/8" x 4	1/4" / 3/8" x 4	1/4" / 3/8" x 5
Максимальная длинная трассы (до блока/общая)	м	30/60	40/80	40/100	40/110	40/120	40/130
Максимальный перепад высот	м	10*	10*	10*	10*	10*	10*
Макс. количество подключаемых внутр. блоков		2	2	3	4	4	5
Хладагент / вес	кг	R32/0,95	R32/1,050	R32/1,46	R32/1,75	R32/2,2	R32/3
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15~43 °C / 0~24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

*Строго необходимы маслоуловительные сетки

Таблица комбинаций внутренних блоков Free Match ERP Long Pipe

Внешний блок B2OI-FM/out-14HN8/LP_EU 7 комбинации					Внешний блок B2OI-FM/out-18HN8/LP_EU 6 комбинаций							
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²			2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²							
9		7+7			7+7		9+12					
12		7+9			7+9		—					
—		7+12			7+12		—					
—		9+9			9+9		—					
—		9+12			—		—					
Внешний блок B3OI-FM/out-24HN8/LP_EU 23 комбинаций												
2 комнаты общая площадь до 80 м² рекомендуемая площадь 70 м²				3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²								
7+9		9+18			7+7+7		7+9+12		9+9+12			
7+12		12+12			7+7+9		7+9+18		9+9+18			
7+18		12+18			7+7+12		7+12+12		9+12+12			
9+9		18+18			7+7+18		7+12+18		12+12+12			
9+12		—			7+9+9		9+9+9		—			
Внешний блок B4OI-FM/out-27HN8/LP_EU 35 комбинация												
2 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 105 м²		3 комнаты общая площадь до 140 м² рекомендуемая площадь 105 м²				4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²						
7+12	12+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	7+7+7+7	7+7+9+12	9+9+9+9					
7+18	12+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	7+7+7+9	7+7+12+12	9+9+9+12					
9+9	18+18	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+7+12	7+9+9+9	—					
9+12	—	7+7+18	7+12+18	9+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	—					
9+18	—	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+12+12	—					
Внешний блок B4OI-FM/out-36HN8/LP_EU 55 комбинация												
2 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²		3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²				4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²						
7+18	7+7+9	7+9+12	7+18+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+12+18	
9+18	7+7+12	7+9+18	9+9+9	9+12+18	18+18+18	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+12	12+12+12+12	
12+12	7+7+18	7+9+24*	9+9+12	9+18+18	—	7+7+7+12	7+7+12+12	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+18	12+12+12+18	
12+18	7+7+24*	7+12+12	9+9+18	12+12+12	—	7+7+7+18	7+7+12+18	7+9+12+12	9+9+9+9	9+9+18+18	—	
18+18	7+9+9	7+12+18	9+9+24*	12+12+18	—	7+7+9+9	7+7+18+18	7+9+12+18	9+9+9+12	9+12+12+12	—	
* - только на охлаждение												
Внешний блок B5OI-FM/out-42HN8/LP_EU 61 комбинация												
3 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²					4 комнаты общая площадь до 160 м² рекомендуемая площадь 125 м²						5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая площадь 125 м²	
7+7+18	7+12+24	9+12+12	12+12+12	18+18+18	7+7+7+7	7+7+9+9	7+7+12+18	7+9+9+12	7+12+12+24	9+9+12+12	9+12+12+12	9+9+9+9+9
7+7+24	7+18+18	9+12+18	12+12+18	—	7+7+7+9	7+7+9+12	7+7+12+24	7+9+9+18	9+9+9+9	9+9+12+18	9+12+12+18	9+9+9+9+12
7+9+18	7+18+24	9+12+24	12+12+24	—	7+7+7+12	7+7+9+18	7+7+18+18	7+9+9+24	9+9+9+12	9+9+12+24	9+12+12+24	9+9+9+9+18
7+9+24	9+9+18	9+18+18	12+18+18	—	7+7+7+18	7+7+9+24	7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+9+18	9+9+18+18	12+12+12+12	9+9+9+12+12
7+12+18	9+9+24	9+18+24	12+18+24	—	7+7+7+24	7+7+12+12	7+9+9+9	7+12+12+18	9+9+9+24	9+9+18+24	12+12+12+18	9+9+12+12+12