





Модельный ряд

Внешние блоки	Модель	14 кВтТU	18 кВтТU	21 кВтТU	28 кВтТU	36 кВтТU	42 кВтТU
		Производительность по охлаждению (кВт)					
		4,1	5,2	6,2	8,2	10,6	12,3
На 2 внутренних блока	BM2OI-FM-HN8_V1/EU	•	•				
На 2-3 внутренних блока	BM3OI-FM-HN8_V1/EU			•	•		
На 2-4 внутренних блока	BM4OI-FM-HN8_V1/EU					•	
На 3-5 внутренних блоков	BM5OI-FM-HN8_V1/EU						•

Внутренние блоки	Модель	07 кВтТU	09 кВтТU	10 кВтТU	12 кВтТU	13 кВтТU	18 кВтТU	24 кВтТU
		Производительность по охлаждению (кВт)						
		2,1	2,6	2,9	3,5	3,8	5	7
Настенного типа Boho 	BSNI-FM/in-HN8_V1/EU			•		•		
Настенного типа ECO Smart 	BSYI-FM/in-HN8_V1/EU	•	•		•		•	•

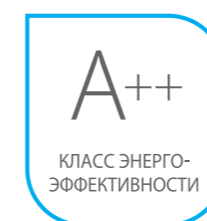
МУЛЬТИ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Серия MULTI SMART

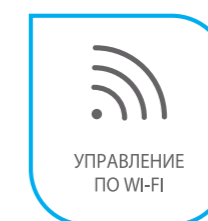
Серия Multi Smart – это возможность собрать уникальную систему кондиционирования согласно своим предпочтениям. Выбирайте настенные внутренние блоки Boho для гостиной и столовой, чтобы создать единое гармонично пространство, делая прибор незаметным спутником комфорта. Устанавливайте в спальне и детской блоки ECO SMART, чтобы наслаждаться абсолютной тишиной, не нарушающей самый чуткий сон и создающий все условия для полноценного отдыха.

Системы обладают рядом необходимых современных характеристик, которые делают работу по-настоящему удобной. Мульти сплит-система работает на инновационном хладагенте R32, соответствует высокой степени энергоэффективности класса A++ и предоставляет возможность управления оборудованием дистанционно по Wi-Fi.

Преимущества



A++ Энергоэффективность
Высокий коэффициент сезонной энергоэффективности Ballu Multi Smart SEER 6,1 соответствует классу A++ согласно европейской классификации



Wi-Fi управление
Внутренние блоки серии Multi Smart обладают возможностью управления по Wi-Fi. Данное преимущество позволяет управлять прибором максимально удобно из любой точки мира с вашего телефона. Модуль приобретается дополнительно



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



Защитное покрытие Golden Fin
Специальное покрытие алюминиевых ребер радиатора по технологии Golden Fin защищает теплообменник от воздействия агрессивных сред, предотвращает окисление и продлевает срок службы

Внешние блоки

MULTI SMART



- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Европейский класс энергоэффективности A++
- Работа на обогрев до -15 °C

Технические характеристики

Параметр / Модель		BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,1 (1,5-4,7) / 4,1 (1,6-4,8)	5,3 (2,2-5,6) / 5,6 (2,4-5,6)	6,2 (1,8-6,7) / 6,2 (1,8-6,6)	8,2 (2,3-10,3) / 8,2 (2,3-9,1)	10,6 (3,1-10,6) / 10,6 (3,1-10,6)	12,3 (3,1-12,3) / 12,3 (4-12,3)
Производительность (охлаждение)	BTU	14000 (5000~16000) / 14000 (5500~16500)	18000 (7600~19000) / 19000 (7980~19200)	21000 (6000~23000) / 21000 (6150~22500)	28000 (8000~35000) / 28000 (8000~31000)	36000 (10500~36000) / 36000 (10500~36000)	42000 (10500~42000) / 42000 (13500~42000)
Производительность (обогрев)	BTU	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A	A++/A
Расход воздуха	м³/ч	2100	2100	3000	3800	4000	3850
Уровень шума	дБ(А)	56	54	58	63	65	65
Напряжение питания	В~ГцФ	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	Вт	1270 / 1105	1635 / 1500	1905 / 1659	2540 / 2211	3700 / 3400	4250 / 4400
Номинальный ток	А	5,55/5	7,1/6,6	8,3/7,6	12/9,71	17/15	19/20
Размеры внешнего блока (ШxВxГ)	мм	874x554x330	874x554x330	962x673x342	1032x810x410	1032x810x410	1032x810x410
Размеры упаковки внешнего блока (ШxВxГ)	мм	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	31,6 / 34,7	35 / 38	43 / 47,1	62,1 / 67,7	68,8 / 75,6	74,1 / 79,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x2	1/4" / 3/8" x3	(1/4"x4) / (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x4) / (3/8"x3 + 1/2"x1)	(1/4"x5) / (3/8"x4 + 1/2"x1)
Максимальная длина трассы (до блока/общая)	м	25/40	25/40	30/60	35/80	35/80	35/80
Максимальный перепад высот	м	15	15	15	15	15	15
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	2	3	4	4	5
Хладагент	г	R32/1,1	R32/1,25	R32/1,5	R32/2,1	R32/2,1	R32/2,9
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15...+50 °C / -15...+24 °C					
Марка компрессора		GMCC					

Таблица комбинаций внутренних блоков Multi Smart

Внешний блок BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU 6 комбинаций				Внешний блок BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU 11 комбинаций																			
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 60 м² реко- мендуемая площадь 40 м²		1 комната общая площадь до 60 м² реко- мендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 70 м² реко- мендуемая площадь 50 м²																	
9		7+7		7+12		12		7+7		7+18		9+18											
12		7+9		9+9		18		7+9		9+9		12+12											
—		—		—		—		7+12		9+12		12+18											
Внешний блок BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU 18 комбинаций																							
1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²		2 комнаты общая площадь до 70 м² реко- мендуемая площадь 50 м²				3 комнаты общая площадь до 105 м² реко- мендуемая площадь 70 м²																	
12		7+7		7+18		9+18		7+7+7					7+9+9										
18		7+9		9+9		12+12		7+7+9					7+9+12										
24		7+12		9+12		12+18		7+7+12					9+9+9										
—		—		—		—		—					—										
Внешний блок BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU 56 комбинаций																							
2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² реко- мендуемая площадь 70 м²				4 комнаты общая площадь до 155 м² реко- мендуемая площадь 105 м²																	
7+7		9+12		7+7+7		7+9+18		9+9+18		7+7+7+7			7+7+12+12		7+12+12+12								
7+9		9+18		7+7+9		7+9+24		9+9+24		7+7+7+9			7+7+12+18		7+12+12+18								
7+12		9+24		7+7+12		7+12+12		9+12+12		7+7+12+12			7+9+9+9		9+9+9+9								
7+18		12+12		7+7+18		7+12+18		9+12+18		7+7+7+18			7+9+9+12		9+9+9+12								
7+24		12+18		7+7+24		7+12+24		9+12+24		7+7+7+24			7+9+9+18		9+9+9+18								
9+9		12+24		7+9+9		9+9+9		12+12+12		7+7+9+9			7+9+12+12		9+9+12+12								
—		9+12		7+9+12		9+9+12		12+12+18		7+7+9+12			7+9+12+18		9+9+12+18								
—		—		—		—		—		7+7+9+18			—		—								
Внешний блок BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU 56 комбинаций																							
2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²		3 комнаты общая площадь до 105 м² реко- мендуемая площадь 70 м²				4 комнаты общая площадь до 155 м² реко- мендуемая площадь 105 м²																	
7+12		9+18		7+7+7		7+9+12		9+9+9		9+12+24		7+7+7+7		7+7+9+12		7+9+9+12		9+9+9+12					
7+18		9+24		7+7+9		7+9+18		9+9+12		12+12+12		7+7+7+9		7+7+9+18		7+9+9+18		9+9+9+18					
7+24		12+12		7+7+12		7+9+24		9+9+18		12+12+18		7+7+7+12		7+7+9+24		7+9+12+12		9+9+12+12					
9+9		12+18		7+7+18		7+12+12		9+9+24		12+12+24		7+7+7+18		7+7+12+12		7+9+12+18		9+9+12+18					
9+12		12+24		7+7+24		7+12+18		9+12+12		—		7+7+7+24		7+7+12+18		7+12+12+12		9+12+12+12					
—		—		7+9+9		7+12+24		9+12+18		—		7+7+9+9		7+9+9+9		9+9+9+9		12+12+12+12					
Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU 113 комбинаций																							
2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая площадь 50 м²				3 комнаты общая площадь до 105 м² реко- мендуемая площадь 70 м²				4 комнаты общая площадь до 155 м² реко- мендуемая площадь 105 м²															
7+18		9+24		7+7+7		7+9+12		9+9+9		9+12+24			7+7+7+7		7+7+9+12		7+9+9+12		9+9+9+12				
7+24		12+12		7+7+9		7+9+18		9+9+12		12+12+12			7+7+7+9		7+7+9+18		7+9+9+18		9+9+9+18				
9+12		12+18		7+7+12		7+9+24		9+9+18		12+12+18			7+7+7+12		7+7+9+24		7+9+12+12		9+9+12+12				
9+18		12+24		7+7+18		7+12+12		9+9+24		12+12+24			7+7+7+18		7+7+12+12		7+9+12+18		9+9+12+18				
—		—		7+7+24		7+12+18		9+12+12		—			7+7+7+24		7+7+12+18		7+12+12+12		9+12+12+12				
—		—		7+9+9		7+12+24		9+12+18		—			7+7+9+9		7+9+9+9		9+9+9+9		12+12+12+12				
Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU 113 комбинаций																							
4 комнаты общая площадь до 155 м² реко- мендуемая площадь 105 м²				5 комнат общая площадь до 185 м² реко- мендуемая площадь 125 м²																			
7+7+7+7		7+7+9+12		7+9+9+9		7+9+12+24		9+9+9+18		9+12+12+18		7+7+7+7+7		7+7+7+9+24		7+7+9+12+12		7+9+9+9+18		7+12+12+12+12		9+9+9+12+24	
7+7+7+9		7+7+9+18		7+9+9+12		7+12+12+12		9+9+9+24		9+12+12+24		7+7+7+7+9		7+7+7+12+12		7+7+9+12+18		7+9+9+9+24		7+12+12+12+18		9+9+12+12+12	
7+7+7+12		7+7+9+24		7+9+9+18		7+12+12+18		9+9+12+12		12+12+12+12		7+7+7+7+12		7+7+7+12+18		7+7+9+12+24		7+9+9+12+12		9+9+9+9+9		9+9+12+12+18	
7+7+7+18		7+7+12+12		7+9+9+24		7+12+12+24		9+9+12+18		12+12+12+18		7+7+7+7+18		7+7+7+12+24		7+7+12+12+12		7+9+9+12+18		9+9+9+9+12		9+9+12+12+24	
7+7+7+24		7+7+12+18		7+9+12+12		9+9+9+9		9+9+12+24		12+12+12+24		7+7+7+7+24		7+7+9+9+9		7+7+12+12+18		7+9+9+12+24		9+9+9+9+18		9+12+12+12+12	
7+7+9+9		7+7+12+24		7+9+12+18		9+9+9+12		9+12+12+12		—		7+7+7+9+9		7+7+9+9+12		7+7+12+12+12		7+9+9+9+12		9+9+9+9+24		9+12+12+12+18	
—		—		—		—		—		—		7+7+7+9+12		7+7+9+9+18		7+9+9+9+9		7+9+12+12+18		9+9+9+12+12		12+12+12+12+12	
—		—		—		—		—		—		7+7+7+9+18		7+7+9+9+24		7+9+9+9+12		7+9+12+12+24		9+9+9+12+18		12+12+12+12+18	