



Модельный ряд

		14 kBTU	18 kBTU	21 kBTU	28 kBTU	36 kBTU	42 kBTU			
Внешние блоки	Модель	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						•			

			07 kBTU	09 kBTU	10 kBTU	12 kBTU	13 kBTU	18 kBTU	24 kBTU
Внутренние блоки		Модель			Производител	льность по охл	аждению (кВт)		
			2,1	2,6	2,9	3,5	3,8	5	7
Настенного типа Boho	0	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



А++ 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



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

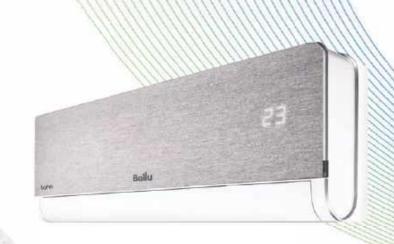


Защитное покрытие Golden Fin

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

Внутренние блоки настенного типа

ВОНО





ECO SMART







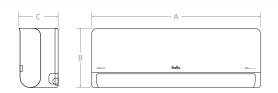


- Управление по Wi-Fi
- Система фильтрации с функцией ионизации
- UV-очистка воздуха
- 180° поворот жалюзи

Технические характеристики

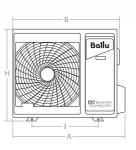
Параметр / Модель		BSNI-FM/in-10HN8_V1/EU	BSNI-FM/in-13HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,6/2,9	3,5/3,8
Производительность (охлаждение)	BTU	9000	12000
Производительность (обогрев)	BTU	12000	13000
Расход воздуха	м³/ч	700	700
Уровень шума	дБ(А)	21,5	21,5
Напряжение питания	В∼Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	19	19
Номинальный ток	A	0,09	0,09
Размеры внутреннего блока (ШxВxГ)	MM	920×321×211	920×321×211
Размеры упаковки внутреннего блока (ШxВxГ)	MM	1005×385×295	1005×385×295
Вес нетто/брутто внутреннего блока	КГ	11,3/14,2	11,3/14,2
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"

Установочные размеры и габариты



Модель (внутренний блок)	А, мм	В, мм	С, мм
BSNI-FM/in-10HN8_V1/EU	920	321	211
BSNI-FM/in-13HN8 V1/FU	920	321	211





Модель (внешний блок)	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Н, мм	l, mm
BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
BM3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
BM4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
BM5OI-FM/out-42HN8 V1/FU	1032	959	387	402	810	672

19,5_{дБ(А)}





- Управление по Wi-Fi
- Контроль воздуха в 4 направлениях
- Ультратихий: 21 дБ(А)

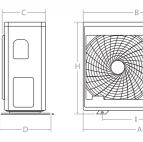
Технические характеристики

Параметр / Модель		BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,1/2,3	2,8/3,4	3,5/3,6	5,3/5,6
Производительность (охлаждение)	BTU	7000	9500	12000	18000
Производительность (обогрев)	BTU	8000	11500	12500	19000
Расход воздуха	м³/ч	514	514	520	800
Уровень шума	дБ(А)	19,5	19,5	20,5	31
Напряжение питания	В~Гц,Ф	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
Номинальная мощность	Вт	44	44	44	36
Номинальный ток	A	0,2	0,2	0,2	0,16
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	MM	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	MM	790×375×270	790×375×270	790×375×270	1045×405×315
Вес нетто/брутто внутреннего блока	КГ	8/10,2	8/10,2	8,1/10,3	13,6/17,3
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)	А, мм	В, мм	С, мм
BSYI-FM/in-07HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-09HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-12HN8_V1/EU	729	292	200
BSYI-FM/in-18HN8_V1/EU	969	320	241



Модель (внешний блок)	А, мм	В, мм	С, мм	D, мм	Н, мм	l, mm
3M2OI-FM/out-14HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
3M2OI-FM/out-18HN8_V1/EU	874	805	330	317	554	511
3M3OI-FM/out-21HN8_V1/EU	962	898	338	348	678	668
3M4OI-FM/out-28HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
3M4OI-FM/out-36HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672
3M5OI-FM/out-42HN8_V1/EU	1032	959	387	402	810	672

Внешние блоки

MULTI SMART







- Инновационный хладагент R32 нового поколения
- Европейский класс энергоэффективности А++
- 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~Гц,Ф	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 (Ш×В×Г)	MM	874×554×330	874×554×330	962×673×342	1032×810×410	1032×810×410	1032×810×410
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	MM	915×615×370	915×615×370	1030×750×438	1090×885×500	1090×885×500	1090×885×500
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)			1	-15+50 °C.	/ -15+24 °C	1	1
Марка компрессора				GN	ACC .		

Таблица комбинаций внутренних блоков Multi Smart

Внешний блок BM2OI-FM/out-14HN8_V1/EU б комбинаций

Внешний блок BM2OI-FM/out-18HN8_V1/EU 11 комбинаций

1 комната общая площадь до 60 м² рекомендуемая площадь 40 м²	общая площадь д	инаты 40 60 м² рекомен- ощадь 40 м²	1 комната общая площадь до 60 м² рекомен- дуемая площадь 40 м²	общая площадь	2 комнаты общая площадь до 70 м² рекомендуемая 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	общая площадь	2 комнаты до 70 м² рекомендуема	я площадь 50 м²	3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая 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

общая плоц	мнаты цадь до 70 м² я площадь 50 м²	общая площадь,	3 комнаты до 105 м² рекомендуем	ая площадь 70 м²	4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м		
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		общая пло		инаты екомендуемая пло	ощадь 70 м²	4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая 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

общая пло	омнаты ощадь до 70 м² ая площадь 50 м²	3 комнаты общая площадь до 105 м² рекомендуемая площадь 70 м²						
7+18	9+24	7+7+7	7+9+12	9+9+9	9+12+24			
7+24	12+12	7+7+9	7+9+18	9+9+12	12+12+12			
9+12	12+18	7+7+12	7+9+24	9+9+18	12+12+18			
9+18	12+24	7+7+18	7+12+12	9+9+24	12+12+24			
_	_	7+7+24	7+12+18	9+12+12	_			
_	_	7+9+9	7+12+24	9+12+18	_			

Внешний блок BM5OI-FM/out-42HN8_V1/EU

113 комбинаций

4 комнаты общая площадь до 155 м² рекомендуемая площадь 105 м²					5 комнат общая площадь до 185 м² рекомендуемая 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+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+24	7+9+12+12+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