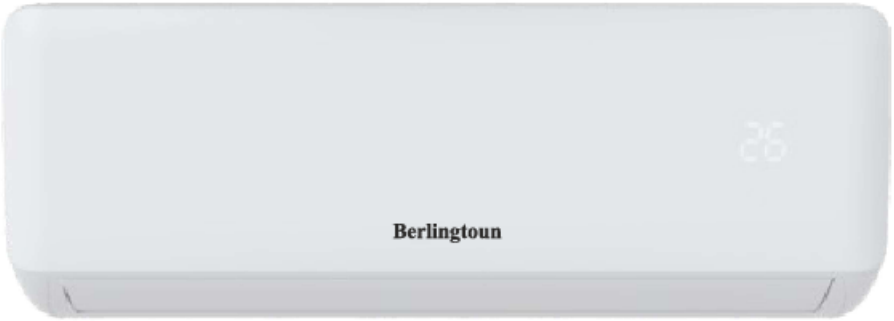
Техническая информация





Характеристики внутреннего блока

Модель внутреннего блока		BMI-07AIN1	BMI-09AIN1	BMI-12AIN1	BMI-18AIN1
Производительность (охлаждение)	кВт	2,05 (1,13~2,70)	2,55 (1,40~3,30)	3,60 (1,70~3,70)	5,20 (2,50~5,80)
Производительность (обогрев)	кВт	2,15 (0,98~2,50)	2,65 (1,20~3,00)	3,70 (1,50~3,70)	5,00 (2,25~5,80)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	0,040 (0,012~0,068)	0,040 (0,012~0,068)	0,040 (0,012~0,068)	0,063 (0,016~0,088)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,040 (0,012~0,068)	0,040 (0,012~0,068)	0,040 (0,012~0,068)	0,063 (0,016~0,088)
Электропитание	В, Гц, Ф	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Воздушный поток (средний)	$м^3$/ч	550	550	550	900
Уровень шума (выс./ср./мин.)	дБ(А)	40/38/34	40/38/34	42/40/36	45/42/35
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм(")	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/12,7(1/2)
Размеры внутреннего блока (ШхВхГ)	мм	750x285x200	750x285x200	750x285x200	900x310x225
Масса нетто	кг	8	8	8	12

Характеристики наружного блока

Модель наружного блока		BMO-14/2AIN1	BMO-18/2AIN1	BMO-21/3AIN1	BMO-27/3AIN1	BMO-36/4AIN1	BMO-42/5AIN1
Производительность (охлаждение)	кВт	4,10 (1,80~4,51)	5,30 (2,00~5,83)	6,20 (2,20~6,71)	7,90 (2,30~8,69)	10,50 (2,50~11,00)	12,10 (2,77~12,80)
Производительность (обогрев)	кВт	2,80 (2,05~5,28)	5,60 (2,21~6,16)	6,60 (2,39~7,26)	8,20 (2,45~9,02)	11,00 (2,67~11,20)	13,00 (2,96~13,10)
Потребляемая мощность (охлаждение)	кВт	1,24 (0,20~2,10)	1,75 (0,28~2,30)	1,92 (0,35~2,80)	2,46 (0,56~3,40)	3,60 (0,68~4,93)	4,45 (0,75~5,45)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	1,15 (0,20~2,10)	1,54 (0,28~2,30)	1,78 (0,35~2,80)	2,27 (0,56~3,40)	3,40 (0,53~3,95)	3,80 (0,60~4,45)
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,40/5,00	7,60/6,70	8,30/7,80	10,70/9,80	15,97/15,08	19,74/16,86
Энергоэффективность (EER/COP)	Вт/Вт	A/A(3,31/4,17)	B/A(3,03/3,64)	B/A(3,18/3,71)	A/A(3,21/3,61)	C/C(2,92/3,24)	D/B(2,72/3,42)
Степень защиты	(IP)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IP 24	IP 24
Электропитание	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
Воздушный поток (средний)	$м^3$/ч	2100	2100	2700	2700	4000	4200
Уровень шума	дБ(А)	54	55	56	58	61	61
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм(")	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)	6,35(1/4)/9,52(3/8)
Компрессор		GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba	GMCC-Toshiba
Хладагент	кг	R410A/1,30	R410A/1,35	R410A/1,50	R410A/1,40	R410A/3,10	R410A/3,10
Диапазон рабочих температур (охл./обогрев)	°C	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24	-15~52/-15~24
Максимальная общая длина трассы	м	40	40	60	60	80	80
Максимальная длина на 1 внутренний блок	м	25	25	30	30	35	35
Макс. перепад высот между наружн. и внутр.	м	15	15	15	15	15	15
Макс. перепад между внутренними блоками	м	10	10	10	10	10	10
Размеры наружного блока (ШхВхГ)	кг	800x315x545	800x315x545	822x302x655	822x302x655	985x395x808	985x395x808
Масса нетто	кг	34	36	44	46	76,5	78,5