

## Напольно-потолочный тип

### Серия TUB



Опция

**Напольно-потолочные кондиционеры / TUB /** - оснащаются универсальным внутренним блоком, который можно устанавливать, как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Такая универсальность дает возможность использовать данный тип кондиционеров практически в любом помещении. Воздухообмен и длина воздушной струи блоков данного типа существенно превосходят характеристики настенных кондиционеров, поэтому они наиболее востребованы в коммерческом сегменте рынка и чаще применяются в качестве систем кондиционирования для торговых павильонов, магазинов, кафе, ресторанов и других помещений большого объема с высокой тепловой нагрузкой. Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи позволяют направить воздух в самые удаленные уголки помещения, при включении функции автоматического качения, воздух будет распределяться равномерно по всему помещению, что позволит избежать образования мест локального скопления горячего воздуха. Единая толщина блока, всего 235 мм для всех моделей в рамках линейки, позволяет сочетать модели различной мощности для установки в одном помещении, не нарушая визуального восприятия установленных кондиционеров. Красивый и лаконичный дисплей отображает режим работы кондиционера, а также показывает поддерживаемую температуру. Имеется возможность подключения проводного настенного пульта управления.



По отдельному заказу клиента, кондиционер может быть оборудован низкотемпературным комплектом, позволяющим обеспечить функционирование в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.

#### 1 Ультратонкий дизайн

Благодаря компактным размерам, блок отлично подходит для разных типов помещений.



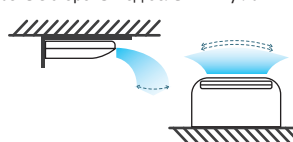
#### 2 LED дисплей

Лаконичный дисплей отображает температуру и коды неисправности.



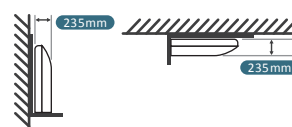
#### 3 Объемный воздушный поток

При помощи автоматических приводов горизонтальных и вертикальных жалюзи, воздушный поток можно направить в разные стороны под большими углами.



#### 4 Разные варианты установки

Возможность установки в вертикальном или горизонтальном положении.



ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО БЛОКА		Ед. изм --/--	TUB-18HRA	TUB-24HRA	TUB-36HRA	TUB-48HRA	TUB-60HRA
	МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА	TOU-18HNA		TOU-24HNA	TOU-36HSA	TOU-48HSA	TOU-60HSA	
Производительность	Охлаждение <sup>1</sup>	кВт		5,30	7,20	10,55	14,00	17,60
	Обогрев <sup>2</sup>		5,90	7,90	12,00	14,65	19,10	
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт/ч		1,71	2,23	3,58	4,55	6,10
	Обогрев		1,78	2,25	3,47	4,06	5,35	
EER (класс энергоэффективности, охлаждение)				3,10 (B)	3,23 (A)	2,95 (C)	3,08 (B)	2,89 (C)
COP (класс энергоэффективности, обогрев)				3,31 (C)	3,50 (B)	3,46 (B)	3,61 (A)	3,57 (B)
Пусковой ток		A		36,8	66,0	66,0	66,0	80,0
Макс. рабочий ток		A		15,0	20,5	11,5	12,8	16,0
Рабочий ток	Охл. / обогрев	A		7,8 / 8,5	10,1 / 11,2	7,8 / 7,2	9,3 / 8,3	10,5 / 9,3
	Внутренний (Hi/Me/Lo)			43 / 41 / 38	45 / 43 / 40	45 / 43 / 40	52 / 49 / 46	55 / 49 / 46
Уровень шума <sup>3</sup>	Наружный	дБ(A)		49	54	58	60	60
	Внутренний (Hi/Me/Lo)			900 / 800 / 700	1200 / 1050 / 900	1700 / 1300 / 1100	2177 / 1689 / 1434	2177 / 1689 / 1434
Расход воздуха	Наружный	м <sup>3</sup> /ч		2400	4000	4900	6300	6300
	Внутренний			1055×235×675	1055×235×675	1275×235×675	1635×235×675	1635×235×675
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	Наружный	мм		780×605×290	900×650×310	900×805×360	940×1250×340	940×1250×340
	Внутренний			24	24	29	38	39
Масса блоков	Наружный	кг		38	52	79	99	110
	Газовый	мм (дюйм)		Ф6,35 (1/4")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")	Ф9,52 (3/8")
Трубопроводы хладагента	Жидкостной			Ф12,7 (1/2")	Ф15,88 (5/8")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")	Ф19,05 (3/4")
	Макс. длина	м		25	30	30	50	50
Перепад высот	Охлаждение	м		15	15	20	30	30
	Обогрев							
Рабочий диапазон наружных температур	Охлаждение	°C		0~48	0~48	0~43	0~48	0~48
	Охлаждение (оснащен НТК) <sup>4</sup>			-25~48	-25~48	-25~43	-25~48	-25~48
Электропитание	Обогрев					-7~24		
	Тип			220-240В/50Гц/1ф			380-400В/50Гц/3ф	
	Межблочный кабель			5 x 2,5мм <sup>2</sup> + 2 x 0,5мм <sup>2</sup>			3 x 1,5мм <sup>2</sup> + 4 x 1,5мм <sup>2</sup> + 2 x 0,5мм <sup>2</sup>	
Подключение			Внутренний блок			Наружный блок		

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:

\*1 Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C, горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

\*2 Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), горизонтальная длина трубопровода 7,5 м.

\*3 Показания получены в результате испытаний в условиях беззвучной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться.

\*4 Указан рабочий диапазон температур для блоков оснащенных низкотемпературным комплектом (НТК).