МУЛЬТИ-СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Мульти-сплит-системы

FULL DC-INVERTER
Гарантия 3 года

Энергоэффективность: технология FULL DC-INVERTER обеспечивает плавное регулирование мощности и низкий уровень шума.

Свобода объединения помещений: подключение до 5 внутренних блоков к одному универсальному наружному блоку.

Экологический стандарт: безопасный для озонового слоя хладагент R32.

Свобода планировки: общая длина трасс хладагента — до 90 м, а допустимый перепад высот — до 15 м. позволяют реализовать проекты любой сложности.

Надежность в экстремальных условиях: система сохраняет работоспособность при температурах наружного водуха от –20 °C до +53 °C.

Умная автоматизация: встроенная совместимость с системами BMS для профессионального управления климатом.

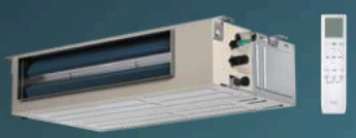
Варианты внутренних блоков

Настенный тип Breezln Pro



TACM-TP09INV/R
TACM-TP12INV/R
TACM-TP18INV/R

Канальный тип



TACM-DT09INV/R
TACM-DT12INV/R
TACM-DT18INV/R

Кассетный тип



TACM-CS09INV/R
TACM-CS12INV/R
TACM-CS18INV/R
Панель
MBQ8-FA

Консольный тип



TACM-CF09INV/R
TACM-CF12INV/R
TACM-CF18INV/R

Наружные блоки



TACO-2FM18INV/R
TACO-3FM27INV/R
TACO-4FM32INV/R
TACO-5FM42INV/R

Мульти-возможности

- Подключение до 5-ти внутренних блоков
- Озонобезопасный хладагент R32
- Широкий диапазон рабочих температур наружного водуха **-20 ~ +53 °C**
- Совместимость с системами BMS



Длина трассы **до 90 м** Перепад высот **до 15 м**

Функции

	BreezeIN PRO	Кассетный тип	Канальный тип	Консольный тип
Эффективность				
Full DC-Inverter	●	●	●	●
Хладагент R32	●	●	●	●
Диапазон наружных температур (охлаждение), °C	от-15 до +53	от -15 до +53	от -15 до +53	от -15 до +53
Диапазон наружных температур (нагрев), °C	от -20 до +30	от -20 до +30	от -20 до +30	от -20 до +30
Забота о здоровье и комфорт				
Технология Gentle Breeze	●			
Противопылевой фильтр	●			
Индикатор загрязнения фильтра	●			
Самоочистка внутреннего блока 56 °C	●			
Защита от образования плесени	●	●	●	
Функциональность				
Алгоритм энергосбережения T-AI	●			
Мониторинг энергопотребления	●			
Автоматическое обновление ПО (OTA)	●			
Функция 4D Air Flow	●			
Распределение воздуха на 360°		●		
Функция I Feel	●			
Дежурный обогрев	●	●	●	
Режим Турбо	●	●	●	●
Таймер	●	●	●	●
Запоминание положения жалюзи	●			
Блокировка пульта ДУ	●	●	●	●
LED-дисплей	●	●	●	●
Возможность подмеса свежего воздуха		●	●	
Отключение подсветки дисплея внутреннего блока	●	●		●
Пульт управления с подсветкой	●	●	●	●
Интеграция с системами диспетчеризации через Modbus	опция	●	●	●
Встроенная дренажная помпа		●		
Надежность				
Самодиагностика	●	●	●	●
Самоочистка наружного блока	●	●	●	●
Защитная крышка вентилей наружного блока	●	●	●	●
Защита от холодного пуска	●	●	●	●
Запуск при низком напряжении	●	●	●	●
Авторестарт	●	●	●	●
Автоматическая оттайка	●	●	●	●
Универсальное присоединение дренажа	●	●	●	●
Антикоррозийное покрытие Golden Fin	●	●	●	●
Гарантия	3 года	3 года	3 года	3 года

Таблица комбинаций

Модель	Один внутренний блок	Два внутренних блока
TACO-2FM18INV/R	09	09+09
	12	09+12
	18	09+18
		12+12

Модель	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока
TACO-3FM27INV/R	09	09+09	09+09+09
	12	09+12	09+09+12
	18	09+18	09+09+18
		12+12	09+12+12
		12+18	09+12+18
		18+18	12+12+12

Модель	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока	Четыре внутренних блока
TACO-4FM32INV/R	09	09+09	09+09+09	09+09+09+09
	12	09+12	09+09+12	09+09+09+12
	18	09+18	09+09+18	09+09+09+18
		12+12	09+12+12	09+09+12+12
		12+18	09+12+18	09+12+12+12
		18+18	12+12+12	

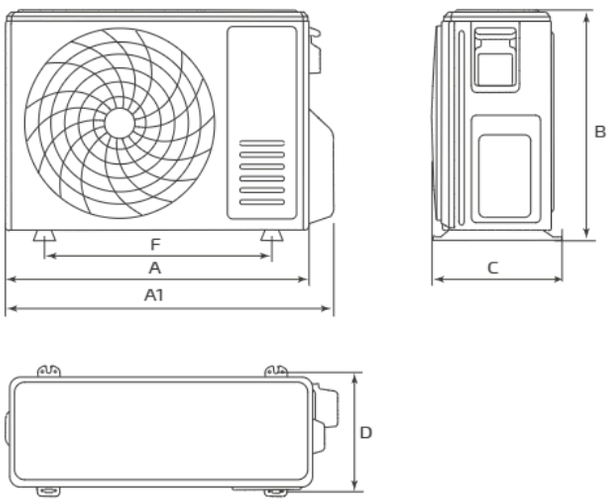
Модель	Один внутренний блок	Два внутренних блока	Три внутренних блока		Четыре внутренних блока		Пять внутренних блоков	
TACO-5FM42INV/R	09	09+09	09+09+09	12+12+18	09+09+09+09	09+12+18+18	09+09+09+09+09	09+09+12+12+12
	12	09+12	09+09+12	12+18+18	09+09+09+18	09+18+18+18	09+09+09+09+12	09+09+12+12+18
	18	09+18	09+09+18	18+18+18	09+09+12+12	12+12+12+12	09+09+09+09+18	09+12+12+12+12
		12+12	09+12+12		09+09+12+18	12+12+12+18	09+09+09+12+12	09+12+12+12+18
		12+18	09+12+18		09+12+12+12	12+12+18+18	09+09+09+12+18	12+12+12+12+12
		18+18	12+12+12		09+12+12+18		09+09+09+18+18	

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Модель			TACO-2FM18INV/R	TACO-3FM27INV/R	TACO-4FM32INV/R	TACO-5FM42INV/R
Основные характеристики						
Охлаждение (номинальное значение)	Холодопроизводительность	кВт	5,10 (1,23~5,60)	7,90 (2,80~8,80)	9,40 (3,10~10,20)	12,20 (3,30~13,10)
	Потребляемая мощность	кВт	1,55 (0,28~2,05)	2,45 (0,35~2,85)	2,77 (0,41~3,50)	3,81 (0,73~5,40)
	Потребляемый ток	А	7,5 (1,3~10,5)	11,7 (1,6~14,0)	14,1 (1,8~17,0)	16,8 (3,2~24,0)
Нагрев (номинальное значение)	Теплопроизводительность	кВт	5,20 (1,29~5,75)	7,96 (2,45~8,80)	9,45(2,55~10,20)	12,20 (3,30~13,10)
	Потребляемая мощность	кВт	1,33 (0,28~2,05)	2,15 (0,42~2,85)	2,55 (0,51~3,50)	3,69 (0,80~5,40)
	Потребляемый ток	А	6,2 (1,3~10,5)	10,1 (1,9-14,0)	13,0 (2,3~17,0)	15,8 (3,5~24,0)
Энергоэффективность						
SEER / класс энергоэффективности			6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / класс энергоэффективности			4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Электроподключение						
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1			
Подключение электропитания			к наружному блоку			
Кабель питания		мм²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Межблочный кабель		мм²	4×0,75 (×2)	4×0,75 (×3)	4×0,75 (×4)	4×0,75 (×5)
Хладагент и соединения						
Хладагент / заправка		кг	R32 / 1,1	R32 / 1,5	R32 / 2,2	R32 / 3,0
Дозаправка	Жидкостная труба 6,35 (1/4")	г/м	15	15	15	15
Макс. длина трубопровода при перепаде высот до 15 м	до дальнего ВБ (только 1 ВБ системы)	м	25	25	25	25
	Макс. суммарная длина трубопроводов	м	40	60	80	90
Суммарная длина трассы, не требующая дозаправки		м	10	15	20	25
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4) ×2	6,35 (1/4) ×3	6,35 (1/4) ×4	6,35 (1/4) ×5
	Газовая труба	мм (дюйм)	9,52 (3/8) ×2	9,52 (3/8) ×3	9,52 (3/8) ×4	9,52 (3/8) ×5
Компрессор						
Тип			роторный	роторный (двойной)	роторный (двойной)	роторный (двойной)
Бренд			GMCC	SANYO	SANYO	GMCC
Наружный **блок**						
Расход воздуха (охлаждение/нагрев)		м³/ч	2600	3000	4000	4000
Уровень шума		дБ(А)	55	57	60	60
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	890×628×385	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430
Вес нетто / брутто		кг	31 / 33	42 / 45	68 / 80	73 / 85
Рабочие диапазоны наружных температур						
Охлаждение		°C	-15 ~ +53			
Нагрев		°C	-20 ~ +30			

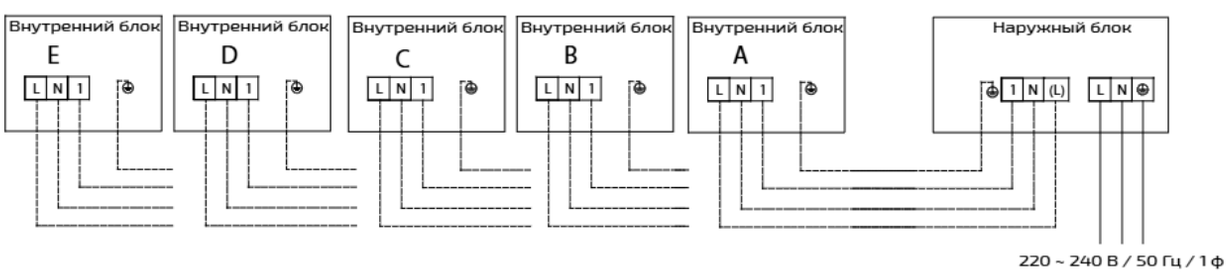


Габариты



Модель		A1	A	B	C	D	F
TACO-2FM18INV/R	мм	853	794	602	349	314	516
TACO-3FM27INV/R	мм	920	845	699	380	348	586
TACO-4FM32INV/R	мм	990	940	910	340	375	600
TACO-5FM42INV/R	мм	990	940	910	340	375	600

Электрические соединения



Инструкция по монтажу
и эксплуатации

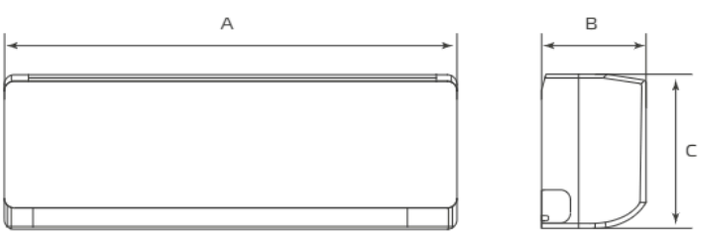
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

НАСТЕННЫЕ BreezeIN PRO



Модель			TACM-TP09INV/R	TACM-TP12INV/R	TACM-TP18INV/R
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,13
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	52
	Потребляемый ток	А	0,2	0,2	0,34
Нагрев (номинальное значение)	Теплопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,22
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	52
	Потребляемый ток	А	0,2	0,2	0,34
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1		
Хладагент и соединения					
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Внутренний блок					
Расход воздуха		м³/ч	560	560	820
Уровень шума		дБ(А)	22/25/33/37/41	22/25/33/37/41	27/35/38/41/43
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	790×275×192	790×275×192	920×306×195
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	860×345×265	860×345×265	990×380×265
Вес нетто / брутто		кг	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	11 / 13

Модель		A	B	C
TACM-TP09INV/R	мм	790	275	192
TACM-TP12INV/R	мм	790	275	192
TACM-TP18INV/R	мм	920	306	195



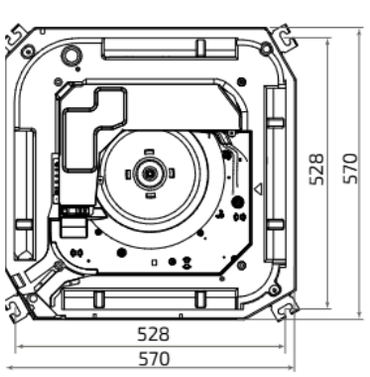


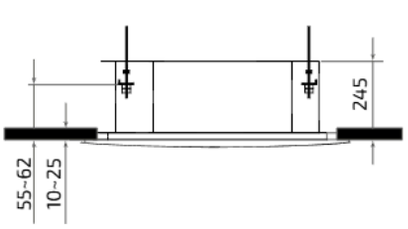
TCL

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАССЕТНЫЕ

Модель			TACM-CS09INV/R	TACM-CS12INV/R	TACM-CS18INV/R
Декоративная панель			**MBQ8-FA**	**MBQ8-FA**	**MBQ8-FA**
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность	Вт	35	37	40
	Потребляемый ток	А	0,15	0,17	0,18
Нагрев (номинальное значение)	Теплопроизводительность	кВт	2,78	3,96	5,74
	Потребляемая мощность	Вт	35	37	40
	Потребляемый ток	А	0,15	0,17	0,18
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1		
Хладагент и соединения					
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Внутренний блок					
Высота подъема встроенной дренажной помпой		мм	600	600	600
Расход воздуха		м³/ч	650	650	750
Уровень шума		дБ(А)	27/30/44/36/38/40/42	27/30/44/36/38/40/42	28/32/36/38/40/43/46
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	570x245x570	570x245x570	570x245x570
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	718×301×657	718×301×657	718×301×657
Вес нетто / брутто		кг	14,5 / 18	14,5 / 18	14,5 / 18
Декоративная панель					
Габариты панели (Ш×В×Г)		мм	650×57×650	650×57×650	650×57×650
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	733×105×733	733×105×733	733×105×733
Вес нетто / брутто		кг	14,5 / 18	14,5 / 18	14,5 / 18





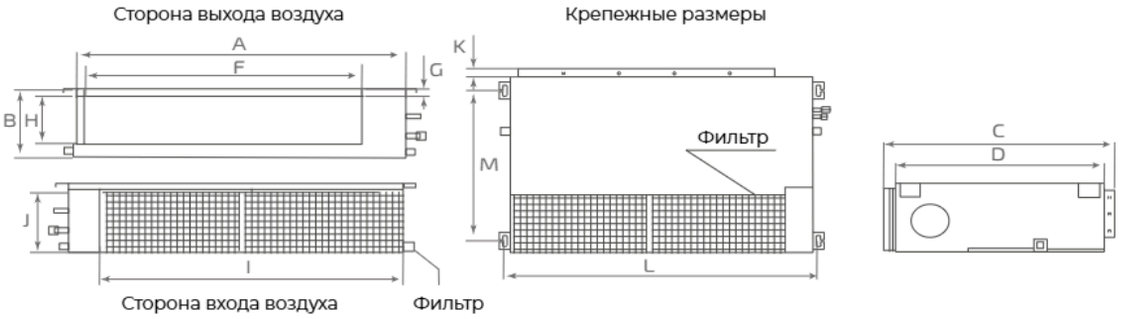
ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КАНАЛЬНЫЕ



Модель			TACM-DT09INV/R	TACM-DT12INV/R	TACM-DT18INV/R
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	48
	Потребляемый ток	А	0,16	0,16	0,21
Нагрев (номинальное значение)	Теплопроизводительность	кВт	2,78	3,96	5,74
	Потребляемая мощность	Вт	35	35	48
	Потребляемый ток	А	0,16	0,16	0,21
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1		
Хладагент и соединения					
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Внутренний блок					
Расход воздуха		м³/ч	600	600	850
Статическое давление ESP		Па	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-100)
Уровень шума		дБ(А)	27/30/34/37/39/41/43	27/30/34/37/39/41/43	28/32/36/38/40/43/46
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	700×200×490	700×200×490	920×200×490
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	900×250×555	900×250×555	1120×250×555
Вес нетто / брутто		кг	15 / 18	15 / 18	18 / 21

Модель		A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M
TACM-DT09INV/R	мм	700	200	490	450	510	17	140	600	187	35	738	298
TACM-DT12INV/R	мм	700	200	490	450	510	17	140	600	187	35	738	298
TACM-DT18INV/R	мм	920	200	490	450	730	17	140	820	187	35	958	298



TCL



ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

КОНСОЛЬНЫЕ

Модель			TACM-CF09INV/R	TACM-CF12INV/R	TACM-CF18INV/R
Основные характеристики					
Охлаждение (номинальное значение)	Холодопроизводительность	кВт	2,64	3,52	5,28
	Потребляемая мощность	Вт	35	37	48
	Потребляемый ток	А	0,15	0,17	0,21
Нагрев (номинальное значение)	Теплопроизводительность	кВт	2,78	3,96	5,74
	Потребляемая мощность	Вт	35	37	48
	Потребляемый ток	А	0,15	0,17	0,21
Электроподключение					
Электропитание		В/Гц/ф	220-240/50/1		
Хладагент и соединения					
Диаметр труб	Жидкостная труба	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газовая труба		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Диаметр дренажной трубы		мм	16	16	16
Внутренний блок					
Расход воздуха		м³/ч	650	650	800
Уровень шума		дБ(А)	27/30/33/36/39/42/44	27/30/33/36/39/42/44	28/32/36/38/40/43/46
Габариты блока (Ш×В×Г)		мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Габариты упаковки (Ш×В×Г)		мм	775×725×280	775×725×280	775×725×280
Вес нетто / брутто		кг	14,5 / 16,5	14,5 / 16,5	14,5 / 16,5

