Каталог оборудования. Системы кондиционирования. 2019

УПРАВЛЯТЬ КЛИМАТОМ? ЛЕГКО.

ZANUSSI

ВЫБРАТЬ КОНДИЦИОНЕР? ПРОСТО, КАК

1 — 04

ТЕХНОЛОГИИ

ПРИЗНАННОЕ КАЧЕСТВО С 1916 ГОДА 04
ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ZANUSSI 06
УПРАВЛЕНИЕ КОНДИЦИОНЕРОМ С МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА 12
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО КОНДИЦИОНЕРАМ 60
ОБОЗНАЧЕНИЕ ИКОНОК 62

2 — 14

БЫТОВЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ИНВЕРТОРНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ 16
SUPERIORE DC INVERTER 18
VENEZIA DC INVERTER 19
PERFECTO DC INVERTER 20
SIENA DC INVERTER 21
ИНВЕНТОРНЫЕ МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ 26
MULTI COMBO ERP DC 28
ТРАДИЦИОННЫЕ СПЛИТ СИСТЕМЫ 32
SUPERIORE 34
PERFECTO 35
SIENA 36
МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ 42
MARCO POLO III 44
MASSIMO 45

3 — 46

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 50
КОЛОННЫЙ ТИП COLUMN TYPE 52
КАССЕТНЫЙ ТИП CASSETTE TYPE 53
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП FLOOR-CEILING TYPE 54
КАНАЛЬНЫЙ ТИП DUCT TYPE 55

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Zanussi предлагает вашему вниманию широкий ассортимент полупромышленных кондиционеров, отвечающих высоким требованиям к качеству, надежности и легкости монтажа, а также современным стандартам проектирования коммерческой недвижимости. Вас приятно удивят возможности и потребительские свойства кондиционеров Zanussi каждого типа: напольно-потолочных, кассетных, колонных, канальных сплит-систем. А поиск оптимального решения обязательно приведет вас к наилучшему способу кондиционирования офисных и торговых центров, гостиниц, ресторанов и других помещений. Мы постарались создать интуитивно понятный интерфейс управления и доступные инструкции к нему, чтобы, проектируя системы кондиционирования вместе с Zanussi, вы получали максимальное удобство.

ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кондиционер адаптированный для эксплуатации в России? Легко.
Отличительными особенностями полупромышленных сплит-систем Zanussi являются надежность, долговечность и простота в эксплуатации. Вместе с тем оборудование серии Forte Integro высокотехнологично и соответствует международным стандартам качества.
Преимущества полупромышленных сплит-систем: высокие показатели производительности, расширенный температурный диапазон работы и увеличенные длины трасс.

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Возможность подключения к наружным блокам любой разновидности внутренних кондиционеров: напольно-потолочных, кассетных или канальных.

РАБОТА ПРИ –15 °C

Кассетные и напольно-потолочные модели комплектуются предустановленным зимним комплектом, благодаря которому кондиционер работает на охлаждение до –15 °C на улице.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

Проводной пульт позволяет управлять сплит-системой или группой сплит-систем. С его помощью можно изменять настройки, а также получать актуальную информацию о рабочем состоянии кондиционера, что в свою очередь обеспечивает эффективное управление, полностью отвечающее требованиям пользователя.

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

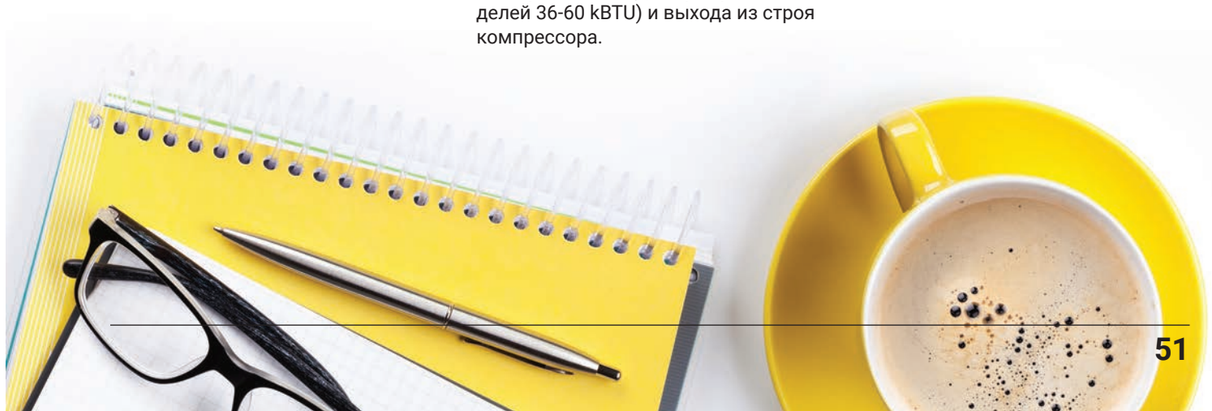
Панель кассетного кондиционера оснащена дополнительными отверстиями в корпусе, которые позволяют добиться кругового распределения воздушного потока на 360°. Благодаря этому обеспечивается быстрое и равномерное охлаждение или нагрев помещения большого объема.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Компрессор кондиционера имеет дополнительную защиту от перегрузки и перегрева, высокого давления, а также оборудован дополнительными предохранительными устройствами.

УДОБСТВО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Полупромышленные сплит-системы оснащены фазовым монитором, благодаря которому исключается возможность неправильного подключения кондиционера к сети электропитания (для трехфазных моделей 36-60 kBTU) и выхода из строя компрессора.



COLUMN TYPE

Практичные технологии Zanussi задают новые стандарты работы климатического оборудования и отлично справляются с задачей улучшения микроклимата в помещениях. Если вы не располагаете возможностью установить сплит-систему на стене или потолке, решить проблему удобного и эффективного охлаждения конференц-залов, холлов гостиниц и ресторанов, а также других подобных помещений, поможет высокопроизводительный колонный кондиционер. Широкий набор функций, которым располагает это оборудование, позволит создать подходящий микроклимат и поддерживать его длительное время. Внутренний блок сплит-системы имеет форму элегантной колонны и способен украсить интерьер любого зала.

ZACF-24 H/N1

Преимущества

- 4 режима работы: охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Режимы «Auto», «Sleep» и «Turbo»
- Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Режим оттаивания «Defrost»
- Дополнительный ТЭН на обогрев
- Авторестарт
- Самодиагностика
- Защита по давлению (минимальное 0,1 Мра, максимальное 4,5 Мра)
- Спиральный компрессор
- Фазовый монитор
- Таймер 24 часа
- LED-дисплей

ZACF-48 H/N1
ZACF-60 H/N1

CASSETTE TYPE

В стандартную комплектацию новых кассетных сплит-систем Zanussi мы включили еще больше возможностей. Теперь, благодаря предустановленному «зимнему комплекту» полупромышленные кондиционеры Zanussi могут охлаждать помещение при температуре до –15 °C на улице, а за счет панели с круговым распределением потока воздуха комфортный микроклимат достигается мгновенно. Также мы позаботились о удобстве монтажа, внутренние блоки обладают компактным размером и не скрадывают высоту потолка.

Модели 24 000 – 60 000 Btu
Standart 950×950 mm

Модели 12 000 – 18 000 Btu
Compact 650×650 mm

Преимущества

- 4 режима работы: охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Режимы «Auto», «Sleep» и «Turbo»
- Предустановленный зимний комплект (работа на охлаждение до –15 °C)
- Распределение потока воздуха на 360°
- Евроразмеры панелей для 12000 BTU и 18000 BTU
- Режим оттаивания «Defrost»
- Режим предварительного нагрева «Hot start»
- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Самодиагностика
- Встроеная помпа
- Подогрев картера компрессора (36/48/60)
- Увеличенная длина трасс до 50 м
- 6 секционные теплообменники увеличенной площади
- Возможность притока свежего воздуха

ZACC-12 H/ICE/FI/N1
ZACC-18 H/ICE/FI/N1

ZACC-24 H/ICE/FI/N1

ZACC-36 H/ICE/FI/A18/N1

ZACC-48 H/ICE/FI/N1
ZACC-60 H/ICE/FI/N1

FLOOR-CEILING TYPE

Напольно-потолочные сплит-системы Zanussi отличает универсальность: кондиционеры можно установить горизонтально на потолке или вертикально на стене. Сплит-система направляет мощную струю обработанного (охлажденного) воздуха вдоль стены или потолка и таким образом обеспечивает равномерное распределение температуры в помещении.

Преимущества

- 4 режима работы: охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Режимы «Auto», «Sleep» и «Turbo»
- Предустановленный зимний комплект (работа на охлаждение до –15 °C)
- Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- Режим оттаивания «Defrost»
- Режим предварительного нагрева «Hot start»
- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Самодиагностика
- Подогрев картера компрессора (36/48/60)
- Увеличенная длина трасс до 50 м
- 6 секционные теплообменники увеличенной площади

ZACU-18 H/ICE/FI/N1

ZACU-24 H/ICE/FI/N1

ZACU-36 H/ICE/FI/A18/N1

ZACU-48 H/ICE/FI/N1
ZACU-60 H/ICE/FI/N1

DUCT TYPE

Постоянно расширяя границы комфорта, Zanussi предлагает сплит-системы, способные одинаково качественно охладить воздух и обеспечить эффективную вентиляцию одновременно в нескольких помещениях. Полностью скрытый за подвесным потолком компактный внутренний блок кондиционера будет исправно создавать микроклимат, отвечающий Вашим индивидуальным желаниям. Распределение охлажденного воздуха осуществляется по системе воздуховодов, которые также размещаются в межпотолочном пространстве.

Преимущества

- 4 режима работы: охлаждение / обогрев / вентиляция / осушение
- Режимы «Auto», «Sleep» и «Turbo»
- Предустановленный зимний комплект (работа на охлаждение до –15 °C)
- Компактные размеры внутреннего блока (высота от 210 мм)
- Возможность охлаждения одним блоком нескольких помещений
- Организация кондиционирования помещения по системе воздуховодов
- Режим оттаивания «Defrost»
- Режим предварительного нагрева «Hot start»
- Авторестарт
- Таймер 24 часа
- Самодиагностика
- Подогрев картера компрессора (36/48/60)
- Увеличенная длина трасс до 50 м
- 6 секционные теплообменники увеличенной площади

ZACD-12 H/ICE/FI/N1
ZACD-18 H/ICE/FI/N1

ZACD-24 H/ICE/FI/N1

ZACD-36 H/ICE/FI/N1

ZACD-48 H/ICE/FI/N1
ZACD-60 H/ICE/FI/N1

СПЛИТ-СИСТЕМЫ КОЛОННОГО ТИПА				
Модель		ZACF-24 H/N1	ZACF-48 H/N1	ZACF-60 H/N1
Тип кондиционера		сплит-система колонного типа		
Тип фреона		R410A		
Средняя площадь помещения, м²		70	140	160
Производительность (охлаждение/обогрев + ТЭН), Вт/ч		7200 / 8100 + 2500	14000 / 15000 + 3600	16000 / 17000 + 3600
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев + ТЭН), Вт/ч		2240 / 2230 + 2500	4650 / 4400 + 3600	5310 / 5460 + 3600
Напряжение, В/Гц		220 – 240/50	380 – 415/50	380 – 415/50
Сила тока + ТЭН, А		12,4/10,8 +9,6	8,2/8,9 +11,4	9,1/9,7 +11,4
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	B/B	B/D
Уровень звукового давления, дБА	Внутренний блок	38	46	46
	Наружный блок	57	62	62
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час		1100	2000	2000
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	500×1760×280	580×1870×380	580×1870×380
	Наружный блок	900×640×300	950×1050×340	950×1386×340
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	610×1890×410	690×2000×480	690×2000×480
	Наружный блок	1050×700×400	1110×1200×460	1110×1530×460
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	37/45	55/60	55/60
	Наружный блок	51/57	96/103	106/116
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4	3/8	3/8
	Газовые	1/2	3/4	3/4
Максимальная длина трассы, м		20	50	50
Максимальный перепад высот, м		10	15	15
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		+18 – +43 / –7 – +24		

КАССЕТНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ							
Модель		ZACC-12 H/ICE/FI/N1	ZACC-18 H/ICE/FI/N1	ZACC-24 H/ICE/FI/N1	ZACC-36 H/ICE/FI/A18/N1	ZACC-48 H/ICE/FI/N1	ZACC-60 H/ICE/FI/N1
Тип кондиционера		кассетная сплит-система					
Тип фреона		R410A					
Средняя площадь помещения, м²		35	55	70	100	140	160
Производительность (охлаждение/обогрев), Вт/ч		3664/3810	5363/5569	7034/7620	10551/10551	14068/15240	16120/17878
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1350/1320	1980/1720	2600/2400	3600/3650	5191/4763	6272/5843
Напряжение, В/Гц		220 – 240/50	220 – 240/50	220 – 240/50	380 – 415/50	380 – 415/50	380 – 415/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А		6,0/5,9	8,78/7,63	12,48/11,52	6,0/6,1	9,2/8,5	11,0/10,3
Класс энергоэффективности (EER/COP)		D/D	D/C	D/D	C/D	D/D	E/D
Уровень звукового давления, дБА	Внутренний блок	36	36	41	41	44	44
	Наружный блок	59	62	62	62	63	63
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч		650	810	1200	1800	1900	2000
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	570×260×570	570×260×570	840×205×840	840×245×840	840×245×840	840×287×840
	Панель	647×50×647	647×50×647	950×55×950	950×55×950	950×55×950	950×55×950
	Наружный блок	770×555×300	770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	655×290×655	655×290×655	900×217×900	900×257×900	900×265×900	900×292×900
	Панель	715×123×712	715×123×712	1035×90×13035	1035×90×13035	1035×90×13035	1035×90×13035
	Наружный блок	900×585×345	900×585×345	965×755×395	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	16,3/19,1	16,5/19,0	22,1/25,5	24,9/28,8	27,0/32,0	29,0/34,0
	Панель	2,5/4,5	2,5/4,5	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0	5,0/8,0
	Наружный блок	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	77,1/82,9	74,4/78,9	97,0/108,0
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовые	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Максимальная длина трассы, м		18	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	20	25	25
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °C		–15 – +43 / –7 – +24					

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ						
Модель		ZACU-18 H/ICE/FI/N1	ZACU-24 H/ICE/FI/N1	ZACU-36 H/ICE/FI/A18/N1	ZACU-48 H/ICE/FI/N1	ZACU-60 H/ICE/FI/N1
Тип кондиционера		напольно-потолочная сплит-система				
Тип фреона		R410A				
Средняя площадь помещения, м²		55	70	100	140	160
Производительность (охлаждение/обогрев), Вт/ч		5422/5569	7034/7620	10551/10551	14068/15240	16120/17585
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		2110/1730	2630/2450	3600/3650	5060/5063	6400/5800
Напряжение, В/Гц		220 – 240/50	220 – 240/50	380 – 415/50	380 – 415/50	380 – 415/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А		9,36/7,67	12,62/11,76	6,0/6,1	8,4/8,6	10,5/9,6
Класс энергоэффективности (EER/COP)		E/C	D/D	C/D	D/D	E/D
Уровень звукового давления, дБА	Внутренний блок	43	44	44	44	46
	Наружный блок	62	62	62	63	63
Расход воздуха (внутренний блок), м³/ч		1150	1250	1750	1750	2300
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1285×675×235	1660×675×235
	Наружный блок	770×555×300	845×702×363	946×810×410	900×1170×350	900×1170×350
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	1145×755×313	1145×755×313	1360×755×313	1360×755×313	1725×755×313
	Наружный блок	900×585×345	965×755×395	1090×875×500	1032×1307×443	1032×1307×443
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	24,0/29,0	24,6/29,6	29,9/35,5	31,0/36,0	39,0/45,0
	Наружный блок	36,5/38,8	52,7/56,1	74,4/78,9	93,2/105,0	97,0/108,0
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовые	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Максимальная длина трассы, м		25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		15	15	20	25	25
Рабочая температура (охлаждение/обогрев), °С		−15 – +43 / −7 – +24				

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ: ПОЛУПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАНАЛЬНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ							
Модель		ZACD-12 H/ICE/FI/N1	ZACD-18 H/ICE/FI/N1	ZACD-24 H/ICE/FI/N1	ZACD-36 H/ICE/FI/N1	ZACD-48 H/ICE/FI/N1	ZACD-60 H/ICE/FI/N1
Тип кондиционера		канальная сплит-система					
Тип фреона		R410A					
Средняя площадь помещения, м²		35	50	70	100	140	160
Производительность (охлаждение/обогрев), Вт/ч		3604/3810	5275/5569	7033/7620	10550/11723	14067/16120	16119/17585
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев), Вт		1370/1310	2130/1760	2650/2500	3820/3438	5190/4405	6225/5187
Напряжение, В/Гц		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Сила тока (охлаждение/обогрев), А		6,1/5,83	8,82/7,8	12,72/12	6,70/6	9,10/7,7	10,9/9,10
Класс энергоэффективности (EER/COP)		D/D	E/D	D/D	D/B	D/A	E/C
Уровень звукового давления, дБА	Внутренний блок	40	43	45	48	50	47
	Наружный блок	59	62	62	62	63	63
Расход воздуха (внутренний блок), м³/час		624	816	1260	1848	2282	2275
Габаритные размеры (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	700×635×210	920×635×210	920×635×270	1140×775×270	1200×865×300	1200×865×300
	Наружный блок	770×300×555	770×300×555	845×363×702	946×410×810	900×350×1170	900×350×1170
Размеры упаковки (Ш×В×Г), мм	Внутренний блок	915×655×290	1135×655×290	1150×655×350	1355×795×350	1405×920×373	1405×920×373
	Наружный блок	900×345×585	900×345×585	965×395×755	1090×500×875	1032×443×1307	1032×443×1307
Вес (нетто/брутто), кг	Внутренний блок	18,3/22,6	24,0/28,0	26,5/32,0	36,0/43,0	44,5/53,0	47,0/55,0
	Наружный блок	30,5/32,9	36,5/38,8	52,7/56,1	77,1/82,9	93,0/105,0	97,0/108,0
Диаметр труб хладагента, дюйм	Жидкостные	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газовые	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4	3/4
Максимальная длина трассы, м		18	25	25	30	50	50
Максимальный перепад высот, м		8	15	15	20	25	25
Рабочая температура (внешний блок), С		−15 – +43 / −7 – +24					