

Мульти-сплит-система

Наружные блоки Free Multi System Z · R32

- До 5 внутренних блоков с одним наружным блоком
- До 5 комнат с индивидуальным контролем
- Etherea, суперкомпактный TZ, 4-х поточная 60x60 кассета с технологией nanoe™ X для улучшения защиты 24/7
- Высокий класс энергоэффективности A+++ SEER
- Внутренние блоки, совместимые с интернетом и голосовым управлением

Настройте за несколько шагов вашу мульти-сплит-систему с помощью нашего онлайн-инструмента.



Наружные блоки			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Номинальная мощность внутренних блоков (мин. - макс.)			3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Производительность по холоду	Номинальные значения	кВт	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Мин.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Макс.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Номинальные значения	Вт/Вт	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
	Мин.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27
	Макс.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Расчетная (охлаждение)		кВт	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Входная мощность охлаждения	Номинальные значения	кВт	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
	Мин.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55
	Макс.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86
Годовое потребление энергии ³⁾		кВтч/год	144	169	206	214	298	298	990	1100
Производительность по теплу	Номинальные значения	кВт	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Мин.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40
	Макс.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50
Мощность нагрева при -7 °C		кВт	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP ¹⁾	Номинальные значения	Вт/Вт	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
	Мин.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42
	Макс.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Расчет при -10 °C		кВт	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Входная мощность нагрева	Номинальные значения	кВт	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15
	Мин.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53
	Макс.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24
Годовое потребление энергии ³⁾		кВтч/год	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Ток	Охлажд. / обогрев	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Источник питания		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Рекомендуемый предохранитель		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Рекомендуемое сечение силового кабеля		мм²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Звуковое давление ⁴⁾	Охлажд. / обогрев (выс.)	дБ(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Размеры ⁵⁾	В x Ш x Г	мм	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Вес нетто		кг	39	39	39	71	71	72	80	81
Диаметр трубок	Жидкость	дюймы (мм)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Газ	дюймы (мм)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Диапазон длин труб, всего ⁶⁾		м	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Диапазон длин трубы до одного блока		м	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Перепад высот		м	10	10	10	15	15	15	15	15
Номинальная заправка для трубы длиной		м	20	20	20	30	30	30	45	45
Дополнительное количество газа		г/м	15	15	15	20	20	20	20	20
Заводская заправка хладагентом (R32) / CO ₂ Eq.		кг/Т	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Рабочий диапазон	Охлажд. мин. ~ макс.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Нагрев мин. ~ макс.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Расчет EER и COP основан на стандарте EN14511 2) Шкала энергоэффективности от A+++ до D 3) Годовое потребление энергии рассчитывается в соответствии с EU/626/2011 4) Звуковое давление показывают значение, измеренное на расстоянии 1 м спереди и 1 м сзади основного корпуса. Звуковое давление измеряется в соответствии со стандартом JIS C 9612 5) Добавьте 70 или 95 мм для отверстия для трубопровода. 6) Минимальная длина трубопровода составляет 3 метра на один внутренний блок.

Возможные комбинации наружных и внутренних блоков

Помеще- ние	Наружный блок	Подключаемая мощность внутренних блоков мин. - макс.	НОВИНКА Настенный Etherea							НОВИНКА Настенный TZ суперкомпактный							Консоль напольная				Кассета 4-поточная 60x60					Канальный с низ- ким стат. давл.						
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•	•				•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•				
	CU-2Z41TBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•	•				•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•				
	CU-2Z50TBE	3,2 – 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾			
3	CU-3Z52TBE	4,5 – 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	•							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾			
	CU-3Z68TBE	4,5 – 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	•	• ²⁾		
4	CU-4Z68TBE	4,5 – 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5 – 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5 – 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

1) Требуется переходник для труб CZ-MA1PA. 2) Требуется переходник для труб CZ-MA2PA. 3) Требуется переходники для труб CZ-MA2PA и CZ-MA3PA.



Номинальные условия: Охлаждение в помещении 27 °C DB / 19 °C WB. Охлаждение наружный воздух 35 °C DB / 24 °C WB. Отопление в помещении 20 °C DB. Отопление снаружи 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Сухой термометр; WB: Влажный термометр).

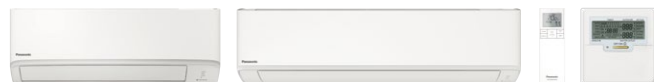


Дополнительный проводной пульт дистанционного управления.
CZ-RD514C

Интернет управление: встреченный Wi-Fi.



НОВИНКА Настенный Etherea	Внутренний блок графитово-серый	Внутренний блок серебристый	Внутренний блок матово-белый	Производи- тельность по холоду	Производи- тельность по теплу	Межблочный кабель	Звуковое давление ¹⁾	Размеры / Вес нетто	Диаметр трубопр.		
				кВт	кВт		мм²			Охлажд. / Обогрев (Hi/Lo/S-Lo)	дБ(А)
										В х Ш х Г	Жидкость / Газ
				кВт	кВт	мм²	мм / кг	дюймы [мм]			
1,6 кВт	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295x870x229/10	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]		
2,0 кВт	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295x870x229/10	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]		
2,5 кВт	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295x870x229/10	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]		
3,5 кВт ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295x870x229/11	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]		
4,2 кВт ³⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295x870x229/10	1/4 [6,35]/1/2 [12,70]		
5,0 кВт ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244/12	1/4 [6,35]/1/2 [12,70]		
7,1 кВт	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32	295 x 1040 x 244/13	1/4 [6,35]/5/8 [15,88]		



Дополнительный проводной пульт дистанционного управления.
CZ-RD514C

Интернет управление: встреченный Wi-Fi.



НОВИНКА Настенный TZ суперкомпактный	Внутренний блок	Производительность по холоду	Производительность по теплу	Межблочный кабель	Звуковое давление ¹⁾	Размеры / Вес нетто	Диаметр трубопр.	
					Охлажд. / Обогрев (Hi/Lo/S-Lo)			
		кВт	кВт		мм²			дБ(А)
1,6 кВт	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,0 кВт	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
2,5 кВт	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
3,5 кВт ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	
4,2 кВт	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	
5,0 кВт	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	
6,0 кВт	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	45/37/34 — 45/37/34	302 x 1102 x 244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	
7.1 кВт	CS-TZ71ZKEW	7.10	8.70	4 x 2.5	47/38/35 — 47/38/35	302 x 1102 x 244/13	1/4 (6.35)/5/8 (15.88)	



Дополнительный проводной пульт дистанционного управления.
CZ-RD514C

Интернет управление: опция.



Напольная консоль ⁵⁾	Внутренний блок	Производительность по холоду	Производительность по теплу	Межблочный кабель	Звуковое давление ⁴⁾	Размеры / Вес нетто	Диаметр трубопр.
					Охлажд. / Обогрев (Hi/Lo/S-Lo)	В x Ш x Г	Жидкость / Газ
		кВт	кВт		мм ²	дБ(А)	мм / кг
2,0 кВт	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]
2,5 кВт	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]
3,5 кВт ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4 [6,35]/3/8 [9,52]
5,0 кВт	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4 [6,35]/1/2 [12,70]



Дополнительный проводной пульт дистанционного управления.
CZ-RTC6W или CZ-RTC6



Панель (продается отдельно).
CZ-KPY4

Интернет управление: опция.



4-х поточная кассета 60x60 *	Внутренний блок	Производительность по холоду	Производительность по теплу	Межблочный кабель	Звуковое давление ⁷⁾		Размеры / Вес нетто	Диаметр трубопр.
		кВт	кВт		Охлажд. / Обогрев (Hi/Lo/S-Lo)	дБ(A)		
2,0 кВт	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
2,5 кВт	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
3,5 кВт ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
5,0 кВт ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
6,0 кВт	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33	243 x 575 x 575/15	30 x 625 x 625/2,8	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)

* Совместим только с коммерческими аксессуарами для управления и подключения. Подробную информацию можно найти в разделе «Системы управления».



Дополнительный беспроводной комплект пульта дистанционного управления.
CZ-RL511D

Интернет управление: опция.



Канальный блок с низким стат. давлением	Внутренний блок	Производитель- ность по холоду	Производитель- ность по теплу	Межблочный кабель	Звуковое давление ⁸⁾	Размеры / Вес нетто	Диаметр трубопр.	
					Охлажд. / Обогрев (Hi/Lo/S-Lo)			
		кВт	кВт		мм²			дБ(A)
2,0 кВт	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
2,5 кВт	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
3,5 кВт ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/3/8 {9,52}	
5,0 кВт ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	
6,0 кВт	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31	200 x 750 x 640/19	1/4 {6,35}/1/2 {12,70}	

1) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное на расстоянии 1 м перед основным корпусом и на 0,8 м ниже блока. Звуковое давление измерено в соответствии со стандартом JIS C 9612. Q-Lo: тихий режим. Lo: самая низкая установленная скорость вентилятора. 2) Мощность обогрева в сочетании с наружными блоками Free Multi, за исключением CU-2235TBE. В данном случае мощность обогрева составляет 4,20 кВт. 3) Мощность обогрева в сочетании с наружными блоками Free Multi, кроме CU-2250TBE. В данном случае мощность обогрева составляет 5,00 кВт. 4) Мощность обогрева в сочетании с наружными блоками Free Multi, за исключением CU-2235TBE. В этом случае мощность обогрева составляет 5,30 кВт. 5) Совместим только с 2 портами R32 для наружного применения CU-2235TBE/CU-2241TBE/CU-2250TBE. Минимальное количество подключений: 2 внутренних блока. 6) Звуковое давление устройств показывает значение, измеренное на расстоянии 1 м перед основным корпусом и на высоте 1 м над полом. Звуковое давление измеряется в соответствии со стандартом JIS C 9612. Q-Lo: тихий режим. Lo: самая низкая установленная скорость вентилятора. 7) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное на высоте 1,5 м под блоком. Звуковое давление измеряется в соответствии со стандартом JIS C 9612. Q-Lo: тихий режим. Lo: самая низкая установленная скорость вентилятора. 8) Звуковое давление внутреннего блока показывает значение, измеренное на высоте 1,5 м ниже блока с воздуховодом длиной 1 м на стороне всасывания и воздуховодом длиной 2 м на стороне выброса. Звуковое давление измеряется в соответствии со стандартом JIS C 9612.

Номинальные условия: охлаждение в помещении 27°C DB / 19°C WB. Охлаждение снаружи 35°C DB/24°C WB. Отопление в помещении 20°C DB. Отопление снаружи 7°C DB 6°C WB. [DB: сухой термометр; WB: влажный термометр]. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о маркировке ERP/энергетической ценности посетите наши веб-сайты www.aircon.panasonic.eu или www.ptc.panasonic.eu

Сравнение функций

Модели	Настенный Nordic HZ · R32	Настенный Etherea Z · R32
 Хладагент R32	✓	✓
 Инверторная система +	✓	✓
 Инверторная система		
 Роторный компрессор R2	✓	✓
 Генератор папое X	✓ Mark 3	✓ Mark 3
 Фильтр PM2,5		
 Фильтр для сбора пыли		
 Противоаллергенные свойства	✓	✓
 Супер тихий ¹⁾	✓ 18 дБ(А)	✓ 19 дБ(А) для XZ/Z20, XZ/Z25 и XZ/Z35
 Внутренняя очистка	✓	✓
 Мягкое охлаждение	✓	✓
 Aerowings	✓	✓
 До -10 °C только режим охлаждения	✓	✓
 До -15 °C только режим обогрева	✓ -35 °C ²⁾	✓ -20 °C ²⁾
 Поддержание темп. 8/15	✓	
 Обновление R410A/R22	✓	✓
 Функция удаления запахов	✓	✓
 Съёмная моющаяся панель	✓	✓
 Мощный режим	✓	✓
 Режим мягкого осушения	✓	✓
 Создание индивидуального воздушного потока	✓	✓
 Автоматическое управление вертикальным потоком воздуха		
 Ручное регулирование горизонтального потока воздуха		
 Автоматический режим	✓	✓
 Режим пред нагрева воздуха	✓	✓
 Часы реального времени с двойным таймером вкл/выкл	✓	✓
 Недельный таймер		
 Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем	✓	✓
 Автоматический перезапуск	✓	✓
 Длинный трубопровод	✓ 20 м	✓ 15 м, 30 м [XZ/Z50, Z71]
 Доступ для обслуживания с легким снятием корпуса	✓	✓
 Функция самодиагностики	✓	✓
 Адаптер интерфейса RAC для интеграции к S-Link	✓	✓
 Управление по Wi-Fi	✓ встроенный	✓ встроенный
 Простое управление с помощью СУЗ	✓	✓
 Гарантия на компрессор	✓	✓

1) На самой низкой скорости вентилятора. 2) Протестировано сторонней лабораторией SP в соответствии с EN14511:2013 и SP Method 1721. Завод не гарантирует данную температуру.

Настенный TZ сверхкомпактный · R32	Настенный PZ Standart · R32	Напольная консоль · R32	Канальная установка с низким статическим давлением · R32
✓	✓	✓	✓
		✓	
✓	✓		✓
✓	✓	✓	✓
✓ Mark 1		✓ Mark 1	
	✓		
	✓		
✓		✓	
✓ 20 дБ(A) для TZ20, TZ25 и TZ35	✓ 20 дБ(A) для PZ20, PZ25, PZ35	✓ 20 дБ(A) для Z25 и Z35	
✓	✓		
✓	✓	✓	✓
✓ -15 °C	✓ -15 °C	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓ для TZ60 и TZ71			
✓ для TZ20, TZ25, TZ35, TZ42, TZ50	✓	✓	
✓ для TZ20, TZ25, TZ35, TZ42, TZ50	✓	✓	
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	
			✓
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓
✓ 15 м, 20 м (TZ50), 30 м (TZ71 и TZ60)	✓ 15 м	✓ 20 м, 30 м (Z50)	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓ встроенный	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Объяснение функций

Энергосбережение



Хладагент R32.

Наши кондиционеры с хладагентом R32 показывают резкое снижение воздействия на потенциал глобального потепления (ПГП). Важный шаг к сокращению выбросов парниковых газов. Состав R32 делает его переработку легкой.



Система Инвертор+.

Данная классификация подчеркивает высокий уровень производительности.



Инверторная система.

Инверторная линейка обеспечивает высокую эффективность и комфорт. Возможен более точный контроль температуры, без резких повышений и понижений, и поддержание температуры окружающей среды постоянной с меньшим энергопотреблением и значительным снижением уровня шума и вибраций.



Роторный компрессор

Panasonic R2.

Выдерживает экстремальные условия, обеспечивая высокую производительность и эффективность.

Высокая производительность и высокое качество воздуха в помещении



nanoe™ X.

Технология с преимуществами гидроксильных радикалов, обладающих способностью ингибировать загрязняющие вещества, вирусы и бактерии для очистки и дезодорации воздуха.



Фильтр PM2.5.

Твердые частицы (PM2.5) можно найти в воздухе, включая пыль, грязь, дым и капли жидкости. Размер в 2,5 мкм говорит о том, что частицы наносят вред здоровью, поскольку легко проникают в наши легкие.



Фильтр для сбора пыли.

Этот фильтр собирает и удерживает частицы, взвешенные в воздухе, в результате чего воздух в помещении становится чище.



Противоаллергические свойства.

Система оснащена фильтром с противоаллергическими свойствами.



Внутренняя очистка.

Эта функция работает для очистки кондиционера изнутри с помощью nanoe™ X. Она ингибирует некоторые осевшие бактерии, вирусы и плесень с 99% эффективностью.



Супер тихий.

Благодаря компрессору последнего поколения и двухлопастному вентилятору, наш наружный блок является одним из самых тихих на рынке. Внутренний блок издает почти едва уловимый уровень шума 18 дБ(А).



Мягкое сухое охлаждение.

Точный контроль помогает предотвратить быстрое снижение влажности помещения при сохранении повышения температуры. Поддерживает относительную RH* до 10 %, что выше, чем в режиме охлаждения (*RH: относительная влажность). Идеально подходит для сна при включенном кондиционере.



Aerowings.

Больше комфорта с Aerowings. Прямой поток воздуха направлен в сторону потолка, создавая охлаждающий эффект распыления со встроенным двойным жалюзи.



Снаружи до -10 °C только режим охлаждения.

Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха до -10°C.



Снаружи до -15 °C только режим обогрева.

Кондиционер работает в режиме обогрева, когда температура наружного воздуха опускается до -15 °C и ниже.



Летний дом.

Эта инновационная функция сохраняет температуру в доме на уровне 7/8 °C во избежание замерзания труб зимой. Эта функция полезна для летних домов или домов выходного дня.



Обновление R22/R410A.

Система обновления Panasonic позволяет существующие трубопроводы хорошего качества R410A или R22 повторно использовать при установке высокоэффективной системы R32.



Функция удаления неприятных запахов.

Позволяет очистить теплообменник, предотвращая возможные неприятные запахи. Когда данная функция включается, выключается и вентилятор, таким образом происходит предотвращение появления запахов во время очистки теплообменника.



Съемная мощающаяся панель.

Переднюю панель легко содержать в чистоте. Она легко снимается и ее можно промывать водой. Чистая передняя панель гарантирует более плавную и эффективную работу, позволяющей экономить энергию.



Мощный режим.

Быстрый и эффективный мощный режим идеален для случаев, когда вы возвращаетесь домой в очень жаркие или очень холодные дни. Работает на максимальной мощности для достижения желаемой температуры всего за 15 минут.



Режим работы «мягкого осушения».

Режим мягкого осушения устраняет излишнюю влагу с помощью легкого потока воздуха и дает ощущение хорошего самочувствия без особых изменений температуры.



Создание индивидуального воздушного потока.

Позволяет регулировать направление воздуха вертикально и горизонтально. Эта функция включается с помощью пульта дистанционного управления.



Автоматическое управление вертикальным потоком воздуха.

Створка автоматически поднимается и опускается. Поток воздуха можно также установить под фиксированным углом с помощью пульта дистанционного управления.



Ручное управление горизонтальным потоком воздуха.



Автоматический режим.

Автоматически переключает текущий режим обогрева или охлаждения, для поддержания комфортного уровня температуры в зависимости от температуры помещения. В случае установки нескольких сплит-систем, функция ограничена работой первого блока, поддержание температуры работает по другому, так как учитывается температура наружного воздуха.



Режим пред нагрева воздуха.

В начале цикла обогрева и после цикла оттаивания, внутренний вентилятор запускается как только внутренний теплообменник становится горячим.



Часы реального времени с двойным таймером запуск/остановка.

Эта функция позволяет предварительно настроить два разных варианта таймера запуск/остановка работы (часы и минуты) на 24-часовой промежуток времени.



Недельный таймер.

Разрешено фиксировать на каждый день недели до 6 операций в день.



Инфракрасный пульт дистанционного управления с ЖК-дисплеем.



Автоматический перезапуск.

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск, если работа приостановлена по причине, например, отключения электроэнергии. Как только питание возобновляется, устройство перезапускается с параметрами, заданными до остановки.



Длинный трубопровод.

Указывает максимальную длину трубы между наружным и внутренним блоком(и). Разрешенные расстояния показывают возможные установки.



Доступ для обслуживания со снятием корпуса.

Раньше обслуживание наружного блока было довольно трудоемким и утомительным занятием. Теперь, благодаря возможности снятия пластикового корпуса, обслуживание выполняется быстро и легко.



Функция самодиагностики.

С помощью этой функции устройство выполняет процесс самодиагностики, если та или иная функция работает некорректно. Это позволяет облегчить обслуживание.

Широкий выбор подключений



Адаптер интерфейса RAC для интеграции в S-Link.

Интеграция порта CZ-CNT с PACi и ECOi. Подключение бытовой линейки в линию управления промышленными кондиционерами S-Link. Теперь возможен полный контроль.



Управление по Wi-Fi.

Система нового поколения, обеспечивающая удобное управление кондиционером или тепловым насосом отовсюду, используя простой смартфон или планшет на базе Android™ или iOS через Wi-Fi.



Простое управление с помощью СУЗ.

Коммуникационный порт может быть интегрирован во внутренний блок и обеспечивает простое подключение и управление вашим кондиционером Panasonic в системе управления домом или зданием.



5 лет гарантии.

Panasonic дает гарантию на весь ассортимент компрессоров сроком на пять лет.