

HEATCHARGE VZ 3A СТЕНЕН МОНТАЖ INVERTER+ • ФРЕОН R32				Отопление				Звуково налягане				Размери на външното тяло		Размери на външното тяло	
Мощност	SEER	Входна мощност	Мощност	Мощност на отопление при -7 °C SCOP	Входна мощност	Звуково налягане	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло
Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст.	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)
kW/kCal/h	W/W	kW	kW/kCal/h	kW	W/W	dB (A)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
KIT-VZ9-SKE	2,50 (0,60 - 3,00)/	10,50 A+++	0,43 (0,14 - 0,61)	3,60 (0,60 - 7,80)/	5,00	6,20 A+++	0,64 (0,14 - 2,72)	44 / 27 / 18	295 x 799 x 375	630 x 799 x 299					
KIT-VZ12-SKE	3,50 (0,60 - 4,00)/	10,00 A+++	0,80 (0,14 - 1,01)	4,20 (0,60 - 9,20)/	5,60	5,90 A+++	0,83 (0,14 - 3,16)	45 / 33 / 18	295 x 798 x 375	630 x 799 x 299					



ИНВЕРТОР+ ETHEREA ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ СРЕБРИСТО/МАТОВО ПЕРЛЕНО БЯЛО • ФРЕОН R32				Отопление				Звуково налягане				Размери на външното тяло		Размери на външното тяло	
Мощност	SEER	Входна мощност	Мощност	Мощност на отопление при -7 °C SCOP	Входна мощност	Звуково налягане	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло
Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст.	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)
kW/kCal/h	W/W	kW	kW/kCal/h	kW	W/W	dB (A)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
KIT-XZ7-SKE/ KIT-Z7-SKEM	2,05 (0,75 - 2,40)/225	7,50 A+++	0,45 (0,24 - 0,56)	2,80 (0,70 - 4,00)/626	2,38	4,70 A+++	0,62 (0,18 - 0,99)	37 / 24 / 19	295 x 919 x 194	542 x 780 x 289					
KIT-XZ9-SKE/ KIT-Z9-SKEM	2,50 (0,85 - 3,00)/263	8,50 A+++	0,53 (0,24 - 0,72)	3,40 (0,80 - 5,00)/771	2,95	4,90 A+++	0,72 (0,18 - 1,27)	39 / 25 / 19	295 x 919 x 194	542 x 780 x 289					
KIT-XZ12-SKE/ KIT-Z12-SKEM	3,50 (0,85 - 4,00)/420	8,50 A+++	0,84 (0,24 - 1,06)	4,00 (0,80 - 5,00)/914	3,40	4,90 A+++	0,92 (0,18 - 1,52)	42 / 28 / 19	295 x 919 x 194	619 x 824 x 299					
KIT-Z15-SKEM	4,20 (0,85 - 5,00)/620	6,90 A+++	1,24 (0,26 - 1,57)	5,30 (0,80 - 6,80)/1260	4,11	4,00 A+++	1,44 (0,19 - 1,94)	43 / 31 / 25	295 x 919 x 194	619 x 824 x 299					
KIT-XZ18-SKE/ KIT-Z18-SKEM	5,00 (0,98 - 5,60)/750	7,30 A+++	1,50 (0,28 - 1,72)	5,80 (0,98 - 7,50)/1336	4,66	4,40 A+++	1,70 (0,34 - 2,35)	44 / 37 / 34	295 x 919 x 194	695 x 875 x 320					
KIT-Z17-TKE	7,10 (0,98 - 8,50)/6105	6,50 A+++	2,17 (0,42 - 2,90)	8,60 (0,98 - 10,200)/7395	6,31	4,20 A+++	2,35 (0,40 - 2,95)	47 / 38 / 30	299 x 1120 x 236	695 x 875 x 320					



TZ/TE COMPACT STYLE INVERTER+ ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ				Отопление				Звуково налягане				Размери на външното тяло		Размери на външното тяло	
Мощност	SEER	Входна мощност	Мощност	Мощност на отопление при -7 °C SCOP	Входна мощност	Звуково налягане	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло
Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст.	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)
kW/kCal/h	W/W	kW	kW/kCal/h	kW	W/W	dB (A)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
KIT-TZ20-TKE – ФРЕОН R32	2,00 (0,75 - 2,40)/255	6,40 A+++	0,51 (0,25 - 0,62)	2,70 (0,70 - 3,60)/649	2,14	4,10 A+++	0,67 (0,19 - 1,04)	37 / 25 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289					
KIT-TZ25-TKE – ФРЕОН R32	2,50 (0,85 - 3,00)/330	6,40 A+++	0,66 (0,25 - 0,89)	3,30 (0,80 - 4,10)/800	2,70	4,20 A+++	0,80 (0,20 - 1,13)	40 / 26 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289					
KIT-TZ35-TKE – ФРЕОН R32	3,50 (0,85 - 3,90)/500	6,20 A+++	1,00 (0,26 - 1,19)	4,00 (0,80 - 5,10)/933	3,30	4,20 A+++	1,05 (0,20 - 1,42)	42 / 30 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289					
KIT-TZ42-TKE – ФРЕОН R32	4,20 (0,85 - 4,60)/630	5,80 A+++	1,26 (0,265 - 1,65)	5,00 (0,80 - 6,80)/1326	3,90	3,80 A+++	1,35 (0,20 - 2,05)	44 / 31 / 29	290 x 799 x 197	619 x 824 x 299					
KIT-TZ50-TKE – ФРЕОН R32	5,00 (0,98 - 5,60)/735	6,80 A+++	1,47 (0,29 - 1,73)	5,80 (0,98 - 7,80)/1302	4,79	4,30 A+++	1,54 (0,34 - 2,30)	44 / 37 / 34	302 x 1102 x 244	619 x 824 x 299					
KIT-TZ60-TKE – ФРЕОН R32	6,30 (0,98 - 7,10)/339	6,50 A+++	1,93 (0,28 - 2,38)	7,20 (0,98 - 8,50)/1533	5,24	4,20 A+++	2,09 (0,34 - 2,70)	45 / 37 / 34	302 x 1102 x 244	695 x 875 x 320					
KIT-TZ71-TKE – ФРЕОН R32	7,10 (0,98 - 8,10)/407	6,10 A+++	2,24 (0,42 - 2,67)	8,60 (0,98 - 9,90)/1925	6,13	4,00 A+++	2,45 (0,40 - 2,85)	47 / 38 / 35	302 x 1102 x 244	695 x 875 x 320					
KIT-TZ25-TKE – ФРЕОН R410A	2,50 (0,85 - 3,00)/143	6,10 A+++	0,67 (0,25 - 0,91)	3,30 (0,80 - 4,10)/820	2,70	4,10 A+++	0,81 (0,20 - 1,15)	40 / 26 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289					
KIT-TZ35-TKE – ФРЕОН R410A	3,50 (0,85 - 3,90)/201	6,10 A+++	1,02 (0,26 - 1,21)	4,00 (0,80 - 5,10)/956	3,30	4,10 A+++	1,07 (0,20 - 1,44)	42 / 30 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289					



СТАНДАРТЕН ИНВЕРТОР ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ				Отопление				Звуково налягане				Размери на външното тяло		Размери на външното тяло	
Мощност	SEER	Входна мощност	Мощност	Мощност на отопление при -7 °C SCOP	Входна мощност	Звуково налягане	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло	Размери на външното тяло
Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст.	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)	Ном. ст. (мин. – макс.)
kW/kCal/h	W/W	kW	kW/kCal/h	kW	W/W	dB (A)	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
KIT-KE25-TKE – ФРЕОН R410A	2,50 (0,85 - 3,00)/350	6,20 A+++	0,70 (0,25 - 0,92)	3,15 (0,80 - 3,60)/700	2,14	3,80 A+++	0,79 (0,20 - 1,05)	37 / 26 / 20	290 x 850 x 199	542 x 780 x 289					
KIT-KE35-TKE – ФРЕОН R410A	3,40 (0,85 - 3,90)/545	6,10 A+++	1,09 (0,26 - 1,30)	3,84 (0,80 - 4,40)/884	2,60	3,80 A+++	1,05 (0,20 - 1,29)	38 / 30 / 20	290 x 850 x 199	542 x 780 x 289					
KIT-KE50-TKE – ФРЕОН R410A	5,00 (0,98 - 5,40)/840	6,20 A+++	1,68 (0,29 - 1,89)	5,40 (0,98 - 7,50)/1436	4,58	3,80 A+++	1,60 (0,35 - 2,47)	44 / 37 / 34	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299					
KIT-UZ60-TKE – ФРЕОН R32	6,25 (0,98 - 7,10)/965	6,20 A+++	1,93 (0,28 - 2,40)	6,80 (0,98 - 8,50)/1651	5,24	3,90 A+++	1,94 (0,34 - 2,73)	45 / 37 / 31	290 x 1070 x 240	695 x 875 x 320					

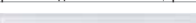
Panasonic

FREE MULTI SYSTEM (СВОБОДНА МУЛТИСПЛИТ СИСТЕМА)

До 5 вътрешни тела с едно външно тяло

- Само едно компактно външно тяло.
- Повишен комфорт в дома, тъй като всяка стая разполага със собствено вътрешно тяло за отопление.
- Системата е много по-мощна в сравнение с единичния сплит.
- Повишена ефективност, тъй като агрегатите винаги работят на пълна мощност.
- Можете да свързвате всички видове вътрешни тела (напр. такива за стенен монтаж, както и конзолен тип) – според нуждите на помещенията.

		INTERNET CONTROL options							
		PACKERLESS		SUPER BUILT		ECONOMIZER		INTERNET CONTROL	DATA CONNECTIVITY
		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	7,1 kW	
Сребристо вътрешно тяло Ethera		—	CS-XZ7-SKE	CS-XZ9-SKE	CS-XZ12-SKE	—	CS-XZ18-SKE	—	
Перлено бяло вътрешно тяло Ethera		CS-MZ16TKE	CS-TZ20TKEW*	CS-TZ25TKEW*	CS-TZ35TKEW*	CS-TZ42TKEW*	CS-TZ50TKEW**	CS-TZ71TKEW	
Мощност на охлаждане	kW/kCal/h	1,60 / 1380	2,05 / 1720	2,50 / 2150	3,20 / 2750	4,00 / 3440	5,00 / 4300	7,10 / 6105	
Мощност на отопление	kW/kCal/h	2,60 / 2240	2,80 / 2250	3,40 / 3010	4,00 / 3870	5,30 / 4820	5,80 / 5850	8,60 / 7395	
Ниво на звуковото налягане ¹⁾	Охлаждане – отопление (B/H/супер H) dB(A)	39/29/23 – 39/29/23	37/24/19 – 38/25/19	39/25/19 – 40/27/19	42/28/19 – 42/28/19	43/31/25 – 43/35/29	44/37/34 – 44/37/34	47/38/30 – 47/38/30	
Размери/нето тяло	B x Ш x Д Tz/TE mm/kg	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	299 x 1120 x 236 / —	
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове Inch (mm)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	—	



		1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Вътрешно тяло TZ Compact Style		CS-MTZ16TKE*	CS-TZ20TKEW*	CS-TZ25TKEW*	CS-TZ35TKEW*	CS-TZ42TKEW*	CS-TZ50TKEW**	CS-TZ60TKEW***	CS-TZ71TKEW
Мощност на охлаждане	kW/kCal/h	1,60 / 1380	2,00 / 1720	2,50 / 2150	3,20 / 2750	4,00 / 3440	5,00 / 4300	7,00 / 6580	7,10 / 6105
Мощност на отопление	kW/kCal/h	2,60 / 2240	2,80 / 2250	3,40 / 3010	4,00 / 3870	5,30 / 4820	5,80 / 5850	8,20 / 8260	8,60 / 7395
Ниво на звуковото налягане ¹⁾	Охлаждане – отопление (B/H/супер H) dB(A)	37 / 25 / 20 — 38 / 26 / 23 40 / 26 / 20 — 40 / 27 / 24 42 / 30 / 20 — 42 / 33 / 25 44 / 31 / 29 — 44 / 35 / 28 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 45 / 37 / 30 — 45 / 37 / 30 47 / 38 / 35 — 47 / 38 / 35							
Размери/нето тяло	B x Ш x Д Tz/TE	290 x 799 x 197 / 8 290 x 799 x 197 / 8 290 x 799 x 197 / 8 290 x 799 x 197 / 8 290 x 799 x 197 / 8 302 x 1102 x 244 / 12 302 x 1102 x 244 / 13 302 x 1102 x 244 / 13 302 x 1102 x 244 / 13							
Тръбни съединения	Тръба за течности/тръба за газове Inch (mm)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52) 1/4 (6,35)/3/8 (9,52) 1/4 (6,35)/3/8 (9,52) 1/4 (6,35)/3/8 (9,52) 1/4 (6,35)/1/2 (12,70) 1/4 (6,35)/1/2 (12,70) 1/4 (6,35)/1/2 (12,70) 1/4 (6,35)/5/8 (15,88) 1/4 (6,35)/5/8 (15,88)							

* Налячено от февруари 2017 г. * Налячено от март 2017 г. * Налячено от април 2017 г.

				Подов конзолен				Агрегат с ниско статично налягане за спроти монтаж							
				2,8 kW		3,2 kW		5,0 kW		3,2 kW		5,0 kW			
Вътрешно тяло				CS-E9GEW		CS-E12GEW		CS-E18GEW		CS-E29D3EA		CS-E12QD3EA		CS-E18D3EA	
Мощност на охлаждане				Ном. ст.	2,50 / 2410	3,50 / 2750	5,00 / 4300	5,00 / 4300	5,00 / 4300	2,50 / 2150	3,50 / 2920	5,00 / 4300	5,00 / 4300		
Мощност на отопление				Ном. ст.	3,40 / 3440	4,00 / 3870	5,80 / 5850	3,20 / 2752	4,00 / 3440	6,10 / 3440	6,10 / 3440	6,10 / 3440	6,10 / 3440		
Ниво на звуковото налягане ¹⁾				Охлаждане (B/H/супер H)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24	41 / 30 / 27	41 / 30 / 27	41 / 30 / 27		
Размери/нето тяло				Отопление (B/H/супер H)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25	41 / 32 / 29	41 / 32 / 29	41 / 32 / 29		
Тръбни съединения				Вън. ш. Д	mm	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	225 x 750 x 370 / 17	225 x 750 x 370 / 17	200 x 750 x 400 / 19	200 x 750 x 400 / 19	200 x 750 x 400 / 19		
				Тръба за течности/тръба за газове	Inch (mm)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)		



НОВ ФРЕОН R32

„Незначително“ нововъведение, което променя всичко

Не всички са готови за промяна. Някои се опитват да отдалечат настъпването на утрешния ден. Но в Panasonic вярваме, че технологиите са в състояние да подобрят живота на хората. Водени от това си убеждение, представяме ново поколение климатици с R32 — фреон с различни иновативни качества: лесно се зарежда, щади околната среда и пести електроенергия. Какъв е резултатът? По-добър живот за хората и за цялата планета. Защото винаги ще има такива, които се противят на промяната. Но ние казваме сбогом на вчерашния ден. Добре дошъл, R32!

Днес при Panasonic. Утре — при всички останали

Европейският регламент CE 517/2014 изисква замяната на флуорираните газове (F-газове), като напр. R410A, с оглед опазването на околната среда. Предоставя се преходен период: 2017 — 2030 г.

Сбогом на вчерашния ден

Новото поколение климатици с R32 съдържа множество иновации. Да изберем ли подобренията?

1. Иновации по монтажната част:

- Изключително лесна инсталация — практически същата като при R410A (не забравяйте обаче да проверите дали манометърът и вакуумпомпата са съвместими с R32).
- Фреонът е с чистота 100%, което улеснява рециклирането и повторната му употреба.

2. Екологична иновация:

- Не уврежда озоновия слой.
- 75% по-ниско вредно влияние за глобалното затопляне.

	R410A	R32
Съставки	Смес от 50% R32 и 50% R125	Чист R32 (без примеси)
GWP (потенциал за глобално затопляне)	2087,5	675
ППОС (потенциал за изчерпване на озоновия слой)	0	0

R32 е фреон, чиито потенциал за глобално затопляне е една трета от този на R410A, което означава понижен риск от увреждане на околната среда.

3. Иновация по отношение на икономичността и консумацията на енергия

- По-ниска цена и повече икономии — 30% по-малко фреон.
- По-висока енергийна ефективност от R410A: A+++.
- R32 позволява по-ефективно електропотребление при екстремни външни температури.

LCCP: влияние върху климата през жизнено цикъл (по-нисък вреден ефект за глобално затопляне). Безопасност: ниско ниво на токсичност.



ИНТЕЛИГЕНТНИ СЕНЗОРИ ECONAVI. НАУЧЕТЕ КАК ДА РЕАЛИЗИРАТЕ ИКОНОМИИ НА ЕНЕРГИЯ

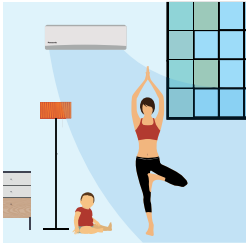
Econavi открива и намалява преразхода по най-ефективните начини. С помощта на високотехнологични сензори и програми за прецизно управление той анализира условията в помещението и регулира мощността на охлаждане. Econavi интелигентно локализира местата, към които следва да се насочат усилията — за подобряване на комфорта и още икономии на енергия.

5 функции за едновременно енергоспестяване: Econavi с интелигентни екосензори

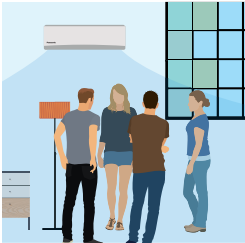
Потенциалният преразход бива засечен с помощта на сензора за човешка активност и сензора за слънчева светлина. Следят се: позицията на човека в помещението, неговите движения, дали не е излязъл, както и интензивността на слънчевата светлина. В зависимост от показанията мощността на охлаждане се регулира автоматично с цел подобряване на енергийна ефективност, без от това да страдат комфортът и удобството при отопление и охлаждане.



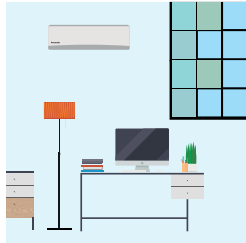
Температурна връзка
Управлене на температурата модел на подпониране, чиято цел е икономия на енергия, но не за сметка на комфорта.



Зонално търсене (Area Search)
Насочва въздушния поток към мястото, където се намирате в помещението. Econavi регистрира промените в човешките движения и намалява разхода на енергия за охлаждане на зоната от помещението без човешко присъствие.



Засичане на човешка дейност (Activity Detection)
Насочва мощността на охлаждане към еквивалентен Ви ритъм. Econavi регистрира промените в нивата на активност и намалява преразхода на енергия за охлаждане.



Отсъствие на хора (Absence Detection)
Намалява мощността на охлаждане, когато не сте в помещението. Econavi регистрира липсата на човешко присъствие в помещението и намалява преразхода на енергия при охлаждане.



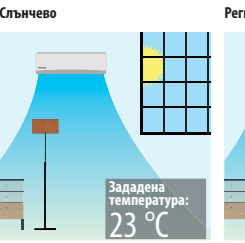
Регистриране на слънчева светлина (Sunlight Detection)
Регулира мощността на охлаждане според промените в интензивността на слънчевата светлина.

Сензор за слънчева светлина Econavi

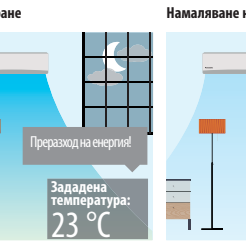
Регистриране на слънчева светлина (в режим на охлаждане или отопление)

Econavi засича промени в интензивността на слънчевата светлина в помещението и преценява дали е слънчево или облачно/нощ. Реализира се икономия на енергия, като се намалява интензивността на климатизацията при по-слабо слънце или се редуцира интензивността на отопление при по-слънчево време.

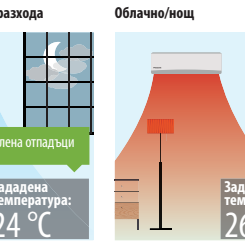
Регистриране на слънчева светлина (в режим на охлаждане)



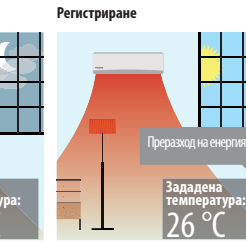
Econavi се включва при слънчево време.



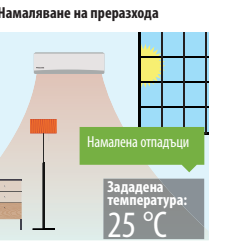
Econavi установява, че е необходима по-ниска мощност на охлаждане.



Намаляване на преразхода



Намаляване на преразхода



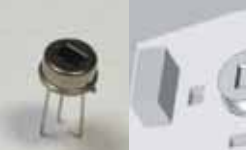
Намаляване на преразхода

Интелигентни сензори Econavi

Интелигентните сензори Econavi засича интензивността на слънчевата светлина, движението на хората, нивото на активност и липсата на човешко присъствие в помещението, за да предотвратят преразхода на енергия. Автоматично се регулира мощността на охлаждане за ефективно електропотребление без влошаване на комфорта или удобството.



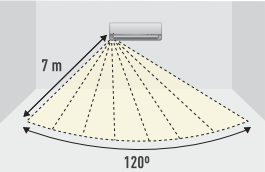
Сензор за слънчева светлина
Засича промени в интензивността на слънчевата светлина.



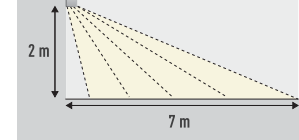
Сензор за човешка активност
Регистрира движението на хората, промените в нивата на активност и липсата на човешко присъствие в помещението.

Зона на покритие

Сензорът за човешка активност покрива по-голяма площ благодарение на подобрената си функция за зонално регистриране. Помещението е разделено на 7 зони. Обхват на сензора по хоризонтала



Обхват на сензора по вертикала

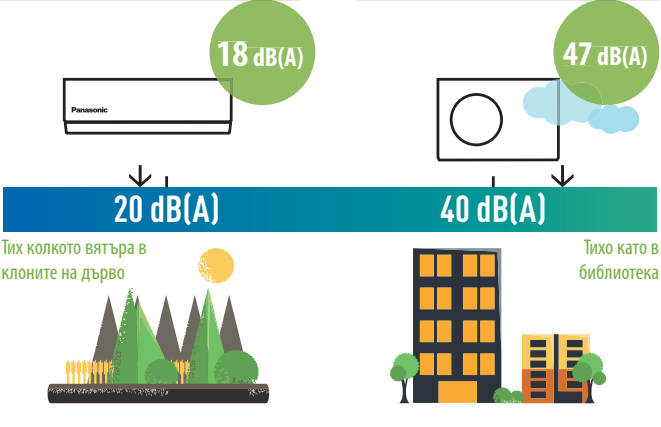


Тиха и релаксираща среда – едва 18 dB(A)

Успяхме да създадем един от най-тихите климатици на пазара. Работният шум на вътрешното тяло на инверторния климатик Panasonic е малък, тъй като инверторът постоянно променя изходната си мощност, за да позволи по-прецизен контрол на температурата.

Тихият режим Quiet Mode намалява работния шум до 18 dB(A)* за спокоен нощен сън

Климатикът работи с 5 dB(A) по-тихо, отколкото в стандартен режим



Heatcharge: в тих режим Quiet Mode по време на охлаждане при ниска скорост на вентилатора.



НОВО! TZ/TE COMPACT STYLE ЗА СТЕНЕН МОНТАЖ

Компактни вътрешни тела TZ/TE. Новите вътрешни тела TZ/TE се отличават с оптимизиран размер. Широки са едва 799 mm — можете да монтирате климатика над вратата си.

Новите модели TZ Inverter са мощни и ефективни

Мощност на отопление и ефикасност

- НОВО!** Нов дизайн
- Нов щадящ околната среда фреон R32
- Пълна гама стандартни инверторни модели
- Супертих! Само 20dB(A)
- Високи икономии на енергия
- Възможност за дълги връзки (от 15 до 30 m)
- Жично дистанционно управление (опция)



Aerowings Нов филтър за PM 2,5

Новият пречистващ филтър за PM 2,5 на Panasonic улавя вируси и алергени (дори и такива с микроскопични размери), отстранява ги от въздуха и поддържа чиста и комфортна среда в помещението.



Какво е PM 2,5 и доколко е опасен

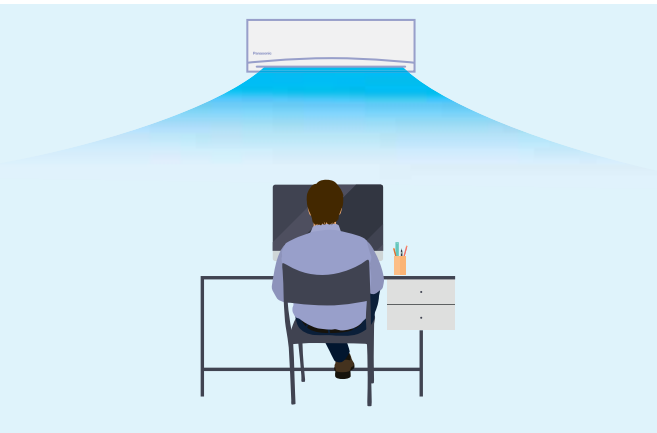
PM 2,5 е въздушен замърсител, който може да окаже много неблагоприятно влияние върху здравето на хората. Размерът на праховите частици е тридесет пъти по-малък от ширината на човешки косъм, което затруднява виждането му с просто око. Предизвиква опасни проблеми с дишането, като напр. остър бронхит и рак на белите дробове при по-възрастните хора и при децата.

Aerowings

Новата функция Aerowings, разработена от Panasonic, се състои от два самостоятелно задвижвани елемента, насочващи въздушния поток за най-бързо охлаждане. По този начин охладеният въздух се разпределя равномерно в помещението.

По-ефективно управление на въздушния поток. Индиректен въздушен поток след достигане на зададената температура

Новите Aerowings се състоят от два самостоятелно задвижвани елемента, което Ви осигурява по-добър контрол над посоката на въздушния поток. Ако липсват Aerowings (т.е. при наличието на директен въздушен поток) може да Ви стане прекалено студено, тъй като сте подложени на непрестанно обдухване с леден въздух.

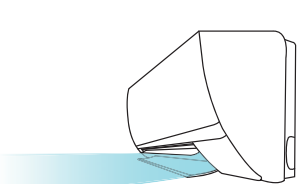


Непрестанен комфорт с функцията „Хладен душ“ [Shower Cooling]

След достигане на зададената температура ламелите Aerowings насочват въздуха към тавана и създават ефекта „Хладен душ“. Сензорът за човешка активност засича нивото ъ и регулира температурата до комфортно ниво.

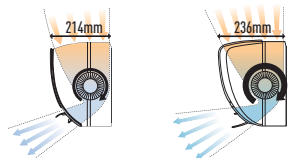
Климатичите Panasonic с функция Aerowings се отличават с нов дизайн на вътрешните тела, разполагащи с по-голяма решетка за всмукване на въздух и супервисока скорост на вентилатора за по-голям въздушен обем.

За „Хладен душ“



Преди да Ви стане студено и комфортът да се изгуби, Aerowings насочва въздушния поток нагоре, за да разпредели хладния въздух в по-широка зона. По този начин се постига по-равномерно разпределение на хладния въздух в помещението и се подобрява комфортът Ви, без да е необходимо постоянно директно охлаждане.

По-голям отвор за всмукване на въздух



Климатичите Panasonic са снабдени с нова, по-широка с 22 mm решетка за всмукване на въздух и с подобрена скорост на вентилатора на вътрешното тяло, която се усилва до супервисоки скорости при стартиране. Новият дизайн на шасито улеснява генерирането на по-голям обем въздух, което скъсява времето, необходимо за охлаждане.



NANOЕ™ — НОВИ ЕЛЕКТРОСТАТИЧНИ АТОМИЗИРАНИ ВОДНИ ЧАСТИЦИ С НАНОРАЗМЕРИ, ПОДОБРЯВАЩИ КАЧЕСТВОТО НА ВЪЗДУХА

Предимствата на електростатичните атомизирани водни частици Nanoe™

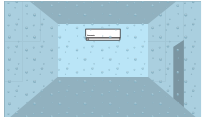
водни частици Nanoe™ са доказани по експериментален път.

Разполагат с широк диапазон от предимства: от инхибирането на вируси, бактерии, плесени и алергени — до овлажняването на кожата. Резултатите от използването на Nanoe™ са доказани чрез експерименти на различни университети и изследователски институции.

Характеристики на технологията Nanoe™

1. Дълъг живот

Отличава се с 6 пъти по-дълъг живот от обикновения отрицателен йон. Nanoe™ съдържа около 1000 пъти повече влага от него. Тъй като се съдържат във водни частици, Nanoe™ имат по-дълъг живот и могат да се разпространяват на по-дълго разстояние. Сравнение на разпръскването на частиците в помещението



Nanoe™
Nanoe™ се разпространяват навсякъде.



Обикновен отрицателен йон
Йоните се развалят преди да са се разпространили в цялата стая.

2. С воден произход

Nanoe™ използват кондензирана влага от въздуха. Затова не е необходимо добавяне на вода към Nanoe™.

Nanoe™ са достатъчно малки, за да проникват в дрехите и да инхибират плесените, като изпълняват и дезодорираща функция

Алергените (като полени, изпражнения от акари и микроби) могат да бъдат обградени и инхибирани. Nanoe™ проникват дълбоко в материалите.

3. Микроскопичен размер

Nanoe™ е с размер една милиардна част от големината на парната частица и прониква дълбоко в платнените материали, като ги дезодорира.

* 1 nm (нанометър) = една милиардна част от метъра.

Nanoe™: около 5 – 20 nm
пара: около 6000 nm