



FALI HEATCHARGE VZ INVERTER+ R32 GÁZZAL	Hűtés		Fűtés		SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény -7 °C-on	SCOP	Teljesítmény/felvétel	Hangnyomás	Beltéri egység mérete	Kültéri egység mérete
	Teljesítmény	SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény								
Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Hűtés (Mag./Al./Csend.)	Ma x Szé x Mé	Ma x Szé x Mé
kW / kCal/h	W/W	kW	kW / kCal/h	kW	W/W	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm	mm
KIT-VZ9-SKE	2,50 (0,60 - 3,00)/1	10,50	0,43 (0,14 - 0,61)	3,60 (0,60 - 7,80)/1	5,00	6,20	0,64 (0,14 - 2,72)	44 / 27 / 18	295 x 798 x 375	630 x 799 x 299		
KIT-VZ12-SKE	3,50 (0,60 - 4,00)/1	10,00	0,80 (0,14 - 1,01)	4,20 (0,60 - 9,20)/1	5,60	5,90	0,83 (0,14 - 3,16)	45 / 33 / 18	295 x 798 x 375	630 x 799 x 299		



FALI ETHEREA INVERTER+ EZÜST/MATT GYÖNGYHÁZFEHÉR R32 GÁZZAL	Hűtés		Fűtés		SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény -7 °C-on	SCOP	Teljesítmény/felvétel	Hangnyomás	Beltéri egység mérete	Kültéri egység mérete
	Teljesítmény	SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény								
Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Hűtés (Mag./Al./Csend.)	Ma x Szé x Mé	Ma x Szé x Mé
kW / kCal/h	W/W	kW	kW / kCal/h	kW	W/W	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm	mm
KIT-XZ7-SKE/ KIT-Z7-SKEM	2,05 (0,75 - 2,40)/225	7,50	0,45 (0,24 - 0,56)	2,80 (0,70 - 4,00)/626	2,38	4,70	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	0,53 (0,24 - 0,72)	3,40 (0,80 - 5,00)/771	2,95	4,90	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	0,84 (0,24 - 1,06)	4,00 (0,80 - 5,80)/914	3,40	4,90	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	1,24 (0,26 - 1,57)	5,30 (0,80 - 6,80)/1.260	4,11	4,00	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	1,50 (0,28 - 1,72)	5,80 (0,98 - 7,50)/1.336	4,66	4,40	1,70 (0,34 - 2,35)	44 / 37 / 34	295 x 919 x 194	695 x 875 x 320		
KIT-Z11-TKE	7,10 (0,98 - 8,50)/6.105	6,50	2,17 (0,42 - 2,90)	8,60 (0,98 - 10,200)/7.395	6,31	4,20	2,35 (0,40 - 2,95)	47 / 38 / 30	299 x 1.120 x 236	695 x 875 x 320		



ÚJ, KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ FALI TZ/TZ INVERTER+	Hűtés		Fűtés		SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény -7 °C-on	SCOP	Teljesítmény/felvétel	Hangnyomás	Beltéri egység mérete	Kültéri egység mérete
	Teljesítmény	SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény								
Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Hűtés (Mag./Al./Csend.)	Ma x Szé x Mé	Ma x Szé x Mé
kW / kCal/h	W/W	kW	kW / kCal/h	kW	W/W	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm	mm
KIT-TZ20-TKE - R32	2,00 (0,75 - 2,40)/255	6,40	0,51 (0,25 - 0,62)	2,70 (0,70 - 3,60)/649	2,14	4,10	0,67 (0,19 - 1,04)	37 / 25 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289		
KIT-TZ25-TKE - R32	2,50 (0,85 - 3,00)/330	6,40	0,66 (0,25 - 0,89)	3,30 (0,80 - 4,10)/800	2,70	4,20	0,80 (0,20 - 1,13)	40 / 26 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289		
KIT-TZ35-TKE - R32	3,50 (0,85 - 3,90)/500	6,20	1,00 (0,26 - 1,19)	4,00 (0,80 - 5,10)/933	3,30	4,20	1,05 (0,20 - 1,42)	42 / 30 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289		
KIT-TZ42-TKE - R32	4,20 (0,85 - 4,60)/630	5,80	1,26 (0,26 - 1,65)	5,00 (0,80 - 6,80)/1.326	3,90	3,80	1,35 (0,20 - 2,05)	44 / 31 / 29	290 x 799 x 197	619 x 824 x 299		
KIT-TZ50-TKE - R32	5,00 (0,98 - 5,60)/735	6,80	1,47 (0,29 - 1,73)	5,80 (0,98 - 7,80)/1.302	4,79	4,30	1,54 (0,34 - 2,30)	44 / 37 / 34	302 x 1.102 x 244	619 x 824 x 299		
KIT-TZ60-TKE - R32	6,30 (0,98 - 7,10)/939	6,50	1,93 (0,28 - 2,38)	7,20 (0,98 - 8,50)/1.533	5,24	4,20	2,09 (0,34 - 2,70)	45 / 37 / 30	302 x 1.102 x 244	695 x 875 x 320		
KIT-TZ71-TKE - R32	7,10 (0,98 - 8,10)/1.407	6,10	2,24 (0,42 - 2,67)	8,60 (0,98 - 9,90)/1.925	6,13	4,00	2,45 (0,40 - 2,85)	47 / 38 / 35	302 x 1.102 x 244	695 x 875 x 320		
KIT-TE25-TKE - R410A	2,50 (0,85 - 3,00)/143	6,10	0,67 (0,25 - 0,91)	3,30 (0,80 - 4,10)/820	2,70	4,10	0,81 (0,20 - 1,15)	40 / 26 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289		
KIT-TE35-TKE - R410A	3,50 (0,85 - 3,90)/201	6,10	1,02 (0,26 - 1,21)	4,00 (0,80 - 5,10)/956	3,30	4,10	1,07 (0,20 - 1,44)	42 / 30 / 20	290 x 799 x 197	542 x 780 x 289		



FALI HAGYOMÁNYS INVERTERES	Hűtés		Fűtés		SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény -7 °C-on	SCOP	Teljesítmény/felvétel	Hangnyomás	Beltéri egység mérete	Kültéri egység mérete
	Teljesítmény	SEER	Teljesítmény/felvétel	Teljesítmény								
Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Névleges (min. - max.)	Névleges	Névleges (min. - max.)	Hűtés (Mag./Al./Csend.)	Ma x Szé x Mé	Ma x Szé x Mé
kW / kCal/h	W/W	kW	kW / kCal/h	kW	W/W	kW	W/W	kW	dB(A)	mm	mm	mm
KIT-KE25-TKE - R410A	2,50 (0,85 - 3,00)/350	6,20	0,70 (0,25 - 0,92)	3,15 (0,80 - 3,60)/700	2,14	3,80	0,79 (0,20 - 1,05)	37 / 26 / 20	290 x 850 x 199	542 x 780 x 289		
KIT-KE35-TKE - R410A	3,40 (0,85 - 3,90)/545	6,10	1,09 (0,26 - 1,30)	3,84 (0,80 - 4,40)/884	2,60	3,80	1,05 (0,20 - 1,29)	38 / 30 / 20	290 x 850 x 199	542 x 780 x 289		
KIT-KE50-TKE - R410A	5,00 (0,98 - 5,40)/840	6,20	1,68 (0,29 - 1,89)	5,40 (0,98 - 7,50)/1.436	4,58	3,80	1,60 (0,35 - 2,47)	44 / 37 / 34	290 x 870 x 214	619 x 824 x 299		
KIT-UZ60-TKE - R32	6,25 (0,98 - 7,10)/965	6,20	1,93 (0,28 - 2,40)	6,80 (0,98 - 8,50)/1.651	5,24	3,90	1,94 (0,34 - 2,73)	45 / 37 / 31	290 x 1.070 x 240	695 x 875 x 320		

Panasonic

FREE MULTI RENDSZER

AKÁR 5 beltéri egység egyetlen kültéri egységhez.

- Egyetlen kompakt kültéri egység
- Nagyobb beltéri komfort, mivel minden helyiség fűtését egy saját beltéri egység biztosítja
- Sokkal nagyobb teljesítményű, mint egy egyszeres split
- Nagyobb hatékonyság, mert az egységek mindig maximális teljesítménnyel működnek
- Bármilyen típusú beltéri egység, így a lakóépület adottságaitól függően akár fali vagy konzolos beltéri egység is csatlakoztatható



AKÁR 5 BELTÉRI EGYSÉG EGYETLEN KÜLTÉRI EGYSÉGEZ

Ezüst Etherea beltéri egység Matt gyöngyházfehér Etherea beltéri egység	1,6 kW		2,0 kW		2,5 kW		3,2 kW		4,0 kW		5,0 kW		7,1 kW			
	CS-MZ16TKE	CS-Z17-SKEM	CS-Z19-SKEM	CS-Z12-SKEM	CS-Z15-SKEM	CS-Z18-SKEM	CS-Z17TKE	CS-Z19TKE	CS-Z12TKE	CS-Z15TKE	CS-Z18TKE	CS-Z17TKE	CS-Z19TKE	CS-Z12TKE		
Hűtőteljesítmény	kW / kCal/h		2,60 / 2.240		3,40 / 3.010		4,50 / 3.870		5,60 / 4.820		6,80 / 5.850		8,60 / 7.395			
Fűtőteljesítmény	kW / kCal/h		3,7 / 25 / 20 - 39 / 29 / 23 / 37 / 24 / 19		4,9 / 33 / 25 / 19 - 38 / 25 / 19 - 40 / 27 / 24 / 42 / 30 / 20 - 42 / 33 / 25 / 44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28 / 44 / 31 / 24 - 44 / 37 / 34 / 45 / 37 / 28 - 45 / 37 / 30 - 45 / 37 / 30 / 35 - 47 / 38 / 35		6,5 / 45 / 33 / 25 / 19 - 38 / 25 / 19 - 40 / 27 / 24 / 42 / 30 / 20 - 42 / 33 / 25 / 44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28 / 44 / 31 / 24 - 44 / 37 / 34 / 45 / 37 / 28 - 45 / 37 / 30 - 45 / 37 / 30 / 35 - 47 / 38 / 35		8,6 / 60 / 46 / 36 / 32		10,7 / 92 / 68 / 52		13,4 / 104 / 77 / 59		17,1 / 141 / 104 / 77 / 59	
Hangnyomás ¹⁾	dB(A)		39 / 27 / 23		44 / 36 / 32		33 / 27 / 24		34 / 27 / 24		41 / 32 / 27		41 / 32 / 27			
Méreték / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé T / E		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		299 x 1.120 x 236 / -			
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékos / Gázcső		col (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) / 1/2 (12,70)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)			

Kompakt kialakítású TZ beltéri egység	1,6 kW		2,0 kW		2,5 kW		3,2 kW		4,0 kW		5,0 kW		6,0 kW		7,1 kW	
	CS-MTZ16TKE*	CS-TZ20TKE*	CS-TZ25TKE*	CS-TZ32TKE*	CS-TZ42TKE*	CS-TZ50TKE*	CS-TZ60TKE*	CS-TZ71TKE*	CS-TZ20TKE*	CS-TZ25TKE*	CS-TZ32TKE*	CS-TZ42TKE*	CS-TZ50TKE*	CS-TZ60TKE*	CS-TZ71TKE*	
Hűtőteljesítmény	kW / kCal/h		2,60 / 2.240		3,40 / 3.010		4,50 / 3.870		5,60 / 4.820		6,80 / 5.850		8,60 / 7.395		10,7 / 9.200	
Fűtőteljesítmény	kW / kCal/h		3,7 / 25 / 20 - 39 / 29 / 23 / 37 / 24 / 19		4,9 / 33 / 25 / 19 - 38 / 25 / 19 - 40 / 27 / 24 / 42 / 30 / 20 - 42 / 33 / 25 / 44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28 / 44 / 31 / 24 - 44 / 37 / 34 / 45 / 37 / 28 - 45 / 37 / 30 - 45 / 37 / 30 / 35 - 47 / 38 / 35		6,5 / 45 / 33 / 25 / 19 - 38 / 25 / 19 - 40 / 27 / 24 / 42 / 30 / 20 - 42 / 33 / 25 / 44 / 31 / 29 - 44 / 35 / 28 / 44 / 31 / 24 - 44 / 37 / 34 / 45 / 37 / 28 - 45 / 37 / 30 - 45 / 37 / 30 / 35 - 47 / 38 / 35		8,6 / 60 / 46 / 36 / 32		10,7 / 92 / 68 / 52		13,4 / 104 / 77 / 59		17,1 / 141 / 104 / 77 / 59	
Hangnyomás ¹⁾	dB(A)		39 / 27 / 23		44 / 36 / 32		33 / 27 / 24		34 / 27 / 24		41 / 32 / 27		41 / 32 / 27			
Méreték / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé T / E		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 1.102 x 244 / 12302		302 x 1.102 x 244 / 12302		302 x 1.102 x 244 / 12302	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékos / Gázcső		col (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) / 1/2 (12,70)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

* 2017 bevezetési kapható. ** 2017 márciusától kapható. *** 2017 áprilistól kapható.

Beltéri egység	Padlókonzolos		Alacsony statikus nyomású, rejtett	
	2,8 kW	3,2 kW	2,5 kW	3,2 kW
Hűtőteljesítmény	kW / kCal/h		2,50 / 2.410	
Fűtőteljesítmény	kW / kCal/h		3,40 / 3.440	
Hangnyomás ¹⁾	dB(A)		38 / 27 / 23	
Méreték / nettó tömeg	Ma x Szé x Mé		600 x 700 x 210 / 14	
Csővezetékek csatlakozása	Folyadékos / Gázcső		col (mm)	

4-utas 60x60-as kazettás Beltéri egység / előlap	2,5 kW		3,2 kW		5,0 kW		6,0 kW	
	CS-E99B4EA / CZ-BT20E	CS-E112FEW	CS-E118FEW	CS-E99D3EA	CS-E120D3EAW	CS-E180D3EAW	CS-E180D3EAW	
Hűtőteljesítmény	kW / kCal/h		3,20 / 2.750		4,50 / 3.870		5,60 / 4.820	
Fűtőteljesítmény	kW / kCal/h		4,40 / 3.870		5,80 / 5.850		7,20 / 6.200	
Hangnyomás ¹⁾	dB(A)		34 / 26 / 23		35 / 28 / 25		38 / 29 / 26	
Méreték / nettó tömeg	Beltéri egység (panel) Ma x Szé x Mé		260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)		260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)		260 x 57	



AZ ÚJ R32 HŰTŐGÁZ

Egy „kis” változás, amely mindent megváltoztat

Nem mindenki áll készen a változásra. Sőt, vannak, akik kifejezetten ellenzik a fejlődést. Ám mi a Panasonicnál továbbra is hiszünk azokban a technológiai megoldásokban, amelyek kedvező változást hoznak az emberek életébe. Ennek szellemében mutatjuk most be légkondicionálóink új nemzedékét, melyben a minden szempontból innovatív R32 hűtőközeget alkalmazzuk. Az új hűtőközeg egyszerűen feltölthető, környezetbarát és energiatakarékos. Az eredmény: Nagyobb komfort és környezetkímélő működés. Mindig lesznek, akik ellenzik a változást. Mi azonban búcsút intünk a múltnak. És köszöntjük az R32 hűtőközeget.

Ma a Panasonic. Holnap már mindenki.

Az 517/2014/EU rendelet (F-Gas rendelet) környezetvédelmi okokból kötelezően előírja a fluorotartalmú üvegházhatású gázok, például az R410A helyett más hűtőközeg alkalmazását.

A rendelet szerint az átállásra a 2017-től 2030-ig tartó átmeneti időszakban van lehetőség.



INTELLIGENS ECONAVI ÉRZÉKELŐK. AZ ENERGIAMEGTAKARÍTÁSI MÓDSZEREK MEGISMERÉSE

Az Econavi érzékeli ezt, és minden lehetséges módon csökkenti a veszteséget. Csúcstechnológiájú érzékelőkkel és precíz szabályozási görbék segítségével elemzi a helyiség körülményeit, és ennek megfelelően állítja be a hűtőteljesítményt. A megfelelően elhelyezett és működtetett Econavi-rendszer kellően rugalmas ahhoz, hogy bárhol képes a nagyobb komfort és energia-megtakarítás elérésére.



ÚJ, KOMPAKT KIALAKÍTÁSÚ FALI TZ/TE

Kompakt méretű TZ/TE beltéri egység. Az új TZ/TE beltéri egységek új mérettel rendelkeznek. A 799 mm-es szélességnek köszönhetően a légkondicionáló az ajtó fölé szerelhető.

Búcsút intünk a múltnak

Az R32-vel feltöltött légkondicionálók új generációja minden tekintetben az innovációt képviseli. Soroljuk?

1. Egyszerű feltöltés

Rendkívül egyszerűen feltölthető, az eljárás gyakorlatilag megegyezik az R410A hűtőgáznál alkalmazott módszerrel.

(Ne felejtse el ellenőrizni, hogy a nyomásmérő és a vákuumszivattyú kompatibilis-e az R32-vel.)

A hűtőközeg 100%-os tisztaságú anyag, így újrahasznosítása és újrafelhasználása egyszerűbben megoldható.

2. Környezetbarát összetétel

- Nincs hatással az ózonreteg
- 75%-kal kisebb hatással van a globális felmelegedésre

	R410A	R32
Összetétel	50% R32 és 50% R125 keveréke	Tiszta R32 (Nem keverék)
GWP (globális felmelegedési potenciál)	2.087,5	675
ODP (ózonlebontó potenciál)	0	0

Az R32 hűtőközeg mindössze harmad akkora globális felmelegedési potenciállal rendelkezik, mint az R410A, így kevésbé károsítja a környezetet.

3. Gazdaságos és energiatakarékos működés

- Alacsonyabb költség, nagyobb megtakarítás: 30%-kal kevesebb hűtőközeg
- Az R410A-nál magasabb energiahatékonysági osztály (A+++)
- Szükséges külső hőmértékleti viszonyok mellett az R32 kevesebb energiát fogyaszt

LCPC: éghajlatváltozást okozó hatás a teljes életciklus során (kisebb hatást gyakorol a globális felmelegedésre). Biztonság: Alacsony toxicitási szint.



ÚJ, ELEKTROSZTATIKUSAN PORLASZTOTT, NANOMÉRETŰ NANOETM VÍZCEPPEK A JOBB LEVEGŐMINŐSÉG ÉRDEKÉBEN

A nanoe™ (elektrosztatikusan porlasztott vízcseppek) előnyeit kísérletek igazolják.

Az előnyök széles skálán mozognak: elpusztítja a vírusokat és baktériumokat, megakadályozza a penészgombák képződését, hidratálja a bőrt. A nanoe™ hatását egyetemek és kutatóintézetek által elvégzett kísérletek igazolják.

A nanoe™ technológia tulajdonságai

1. Hosszú élettartam.

Az általános negatív ionnál 6-szor hosszabb élettartammal rendelkezik. A nanoe™ körülbelül 1000-szer több nedvességet tartalmaz, mint az általános ionok. Mivel vízcsepkebe van zárva, hosszabb az élettartama, és nagyobb távolságra el lehet juttatni.

A helyiségben belüli eloszlás összehasonlítása



nanoe™
A nanoe™ a helyiség minden szegletébe eljut.

Általános negatív ion
Az ionok lebegnek, mielőtt eloszlának a helyiségben.

2. Vízalapú.

A nanoe™ a levegőben kicsapódott nedvességből származik, ezért a nanoe™ képződéséhez vízutánpótlás nem szükséges.

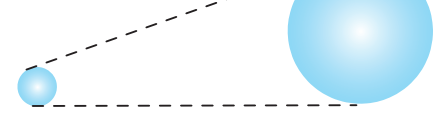
A nanoe™ kellően kicsi ahhoz, hogy a textiliába bejutva megakadályozza a penészgombák képződését, és semlegesíti a szagokat.

Csapdába ejti, és elpusztítja az allergéneket (pl. polleneket, atkairóléket és maradványokat). A gőrzészkek és a nagyobb méretű részecskék nem tudnak bejutni a szövet mélyébe. A nanoe™ mélyen behatol a szövetekbe.

3. Mikroszkopikus méret.

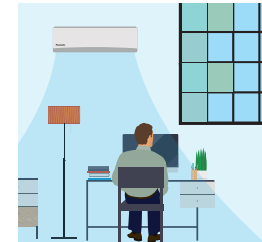
A gőrzészke méretének egymilliórdod részét kitevő nanoe™ mélyen be tud hatolni a textiliák szövetébe, ahol semlegesíti a kellemetlen szagokat.

* 1 nm (nanométer) = a méter egy milliórdod része.

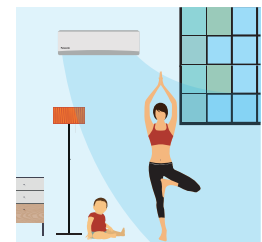


5 funkció az azonnali energia-megtakarításhoz: Econavi intelligens érzékelőkkel

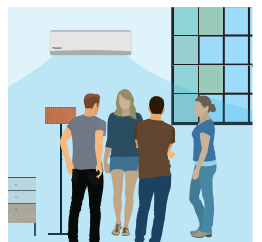
Az intelligens érzékelő rendszer az emberi aktivitás érzékelővel és a napfényérzékelővel észleli az energiapazarlást. Az érzékelők figyelik az emberi mozgást, az emberi jelenlét hiányát és a napsütés erejét. A rendszer ezután zavartalan hőérzetet biztosítva automatikusan beállítja a hűtőteljesítményt az energia-megtakarítás érdekében.



„Hőhullám” funkció
Ütemes hőmérséklet-szabályozási séma: energia-megtakarítás azonos kényelem mellett.



Zónakövetés
A légáramlást arra irányítja, ahol Ön éppen tartózkodik a helyiségben. Az Econavi érzékeli az emberi mozgást, és csökkenti a nem használt területek hűtésére feleslegesen felhasznált energiát.



Aktívitás-érzékelés
A hűtőteljesítményt a napi tevékenységhez igazítja. Az Econavi érzékeli az aktivitás változását, és csökkenti a szükségesnél hűtése feleslegesen felhasznált energiát.



Az emberi jelenlét hiányának érzékelése
Csökkenti a hűtőteljesítményt, amikor Ön nincs otthon. Az Econavi érzékeli, ha nincs senki a helyiségben, és csökkenti a nem használt területek hűtésére feleslegesen felhasznált energiát.



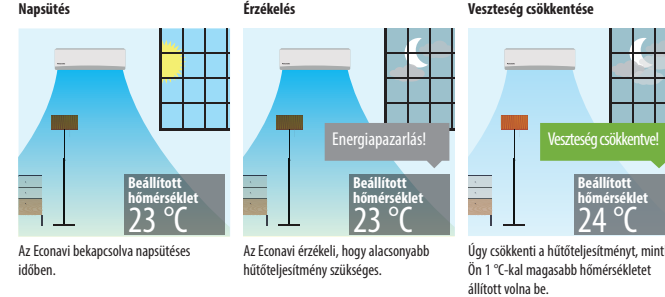
Napfényérzékelés
A hűtőteljesítményt a napsütés ereje szerint állítja be.

Econavi napfényérzékelő

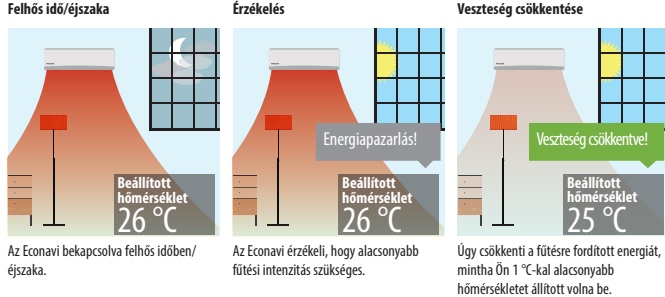
Napfényérzékelés (hűtés és fűtés üzemmódban)

Az Econavi érzékeli a szobába besütő napfény intenzitásának változását és megállapítja, hogy naps vagy felhős-e az idő, illetve hogy éjszaka van-e. A rendszer kevésbé napsütéses körülmények között hűtés üzemmódban csökkenti a hűtést, illetve napsütéses körülmények között fűtés üzemmódban csökkenti a fűtést, ezáltal csökkenti az energiapazarlást.

Napfényérzékelés (hűtés üzemmódban)

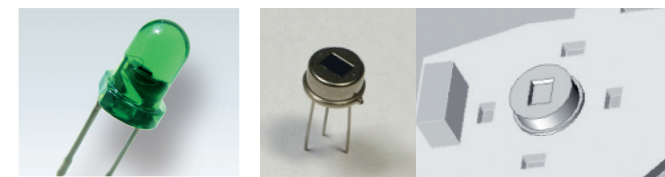


Napfényérzékelés (fűtés üzemmódban)



Econavi intelligens érzékelők

Az Econavi intelligens érzékelői a nem tudatos energiapazarlás felderítése érdekében figyelik a napsütés erősségét, az emberi mozgást, aktivitási szintet és az emberi jelenlét hiányát, és zavartalan kényelmet biztosítva automatikusan beállítják a hűtőteljesítményt az energia-megtakarítás érdekében.

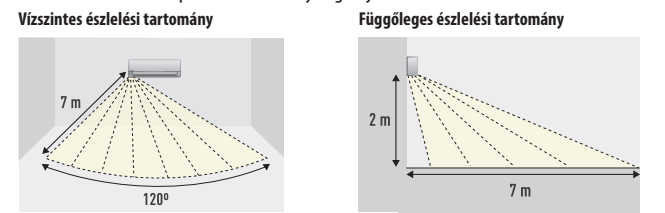


Napfényérzékelő
Érzékeli a napsütés erősségének változását.

Emberi aktivitás érzékelő
Érzékeli az emberi mozgást, az aktivitás változását, és az emberi jelenlét hiányát.

Területfedési képesség

Az emberi aktivitás érzékelő a módosított területérzékelő funkcióknak köszönhetően szélesebb területet képes lefedni. A helyiség teljes területe 7 észlelési zónára oszlik.

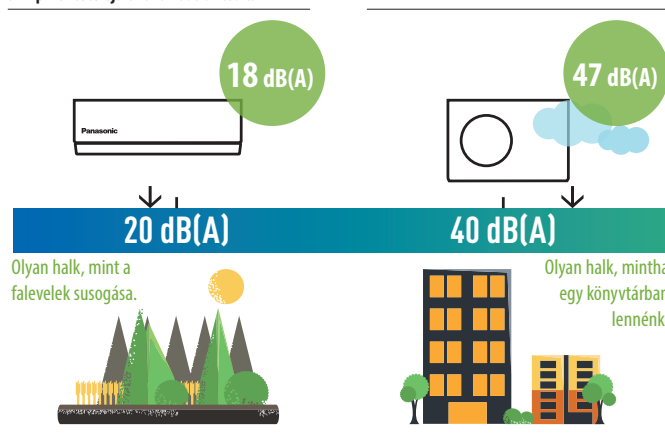


Csendes és megnyugtató környezet: 18 dB(A) zajszint

Az egyik leghalkabb légkondicionáló berendezés a piacon. A Panasonic inverteres légkondicionálójának belső működési zaja csökkent, mivel az inverter folyamatosan változtatja teljesítményét, ami pontosabb hőmérséklet-szabályozást tesz lehetővé.

A csendes üzemmódnak köszönhetően a berendezés zajszintje mindössze 18 dB(A)*, ami pihentető éjszakai alvást biztosít.

A zajszint 5 dB(A)-val alacsonyabb, mint normál üzemben.



Heatcharge: Csendes üzemmódban, hűtés közben, alacsony ventilátor-fordulatszám mellett.

Mi az a PM2,5, és miért káros?

A PM2,5 egy légszennyező anyag, amely súlyos hatással lehet az emberek egészségére. A lebegő részecskék harmincszor kisebbek, mint az emberi hajsza, ezért szabad szemmel gyakorlatilag láthatatlanok. Az idősebbek és kisgyermek számára a PM2,5 súlyos légúti problémákat, például akut hörghurutot és tüdőrákot okozhat.

Aerowings

A Panasonic új Aerowings megoldása két, egymástól független lapátot tartalmaz, amelyek koncentrált légáramlással biztosítják, hogy Ön a lehető leggyorsabban le tudja hűteni magát. Ezzel a megoldással ráadásul a levegő egyenesen lehűthető az egész helyiségben.

Kiváló légáramlás-szabályzás. Közvetett légáramlás a beállított hőmérséklet elérése után.

Az új Aerowings két, egymástól független lapátot tartalmaz, melyekkel nagyobb mértékben szabályozható a légáramlás iránya. Aerowings nélkül, közvetlen légáramlás esetén a levegő mindig ugyanoda áramlik, így a folyamatos, jéghideg fuvallat rövid idő alatt kellemetlen hidegérzetet okoz.



Új PM2,5 szűrő

A Panasonic új PM2,5 légtisztító szűrője még a mikroméretű vírusokat és allergén anyagokat is felfogja és eltávolítja a levegőből, ezzel tiszta és kellemes beltéri levegőt biztosít.

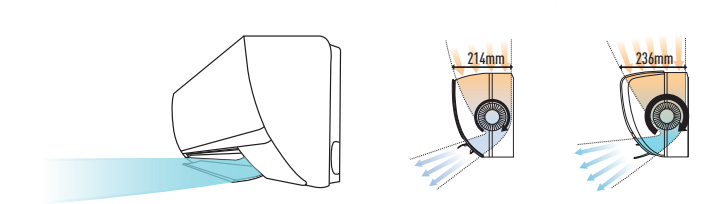


Állandó komfort a zuhanyserű hűtőhatásnak köszönhetően.

A beállított hőmérséklet elérése után az Aerowings kettős lamella mozgással a mennyezetre irányítja a légáramlást, mellyel zuhanyserű hűtőhatás érhető el. Ezután az emberi aktivitás éri az aktivitás mértékének megfelelően szabályozza a hőmérsékletet a komfort fenntartása érdekében.

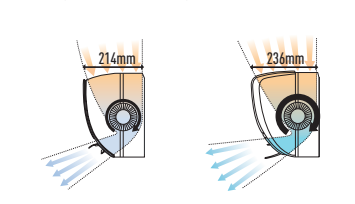
Az Aerowings funkcióval rendelkező Panasonic légkondicionálók beltéri egysége a szélesebb beszívó rácsnak és a kiugróan magas ventilátor-fordulatszámnak köszönhetően nagyobb légáramlást biztosít.

Zuhanyserű hűtőhatás.



Mielőtt Ön fájni kezdene, az Aerowings felfelé irányítja a légáramlást, így a hideg levegő nagyobb területen oszlik el. Ezzel biztosítható a hideg levegő egyenesen eloszlása a helyiségben, és a folyamatos, közvetlen hűtés elhagyásával megelőzhető a kellemetlen hidegérzet.

Nagyobb beszívó nyílás.



A Panasonic légkondicionálók új beszívó rácsa 22 mm-rel szélesebb, a ventilátor fordulatszáma pedig indításkor kiugróan magas értéket vesz fel. Az új kialakítású készülékház nagyobb levegőmennyiséget biztosít, ami hozzájárul a gyorsabb hűtéshez.