

ETHEREA WIT // ZILVER

Panasonic



ETHEREA

Econavi met intelligente Eco sensoren
Nanoe-G lucht reinigingsysteem
Optionele smart phone bediening
Bepaalde ontvochtigingsmodus
Bijzonder stil! Slechts 20 dB(A)



ECONAVI MET INTELLIGENTE ECO-SENSOREN

Intelligente ECONAVI sensoren monitoren de intensiteit van het zonlicht, de bewegingen van mensen, het activiteitsniveau en de afwezigheid van mensen om onbewuste energievervalsing te detecteren. ECONAVI past het koelvermogen automatisch aan om efficiënt energie te besparen zonder dat dit het koelcomfort en het gebruiksgemak beïnvloedt.

INTELLIGENT ECO SENSORS
ECONAVI

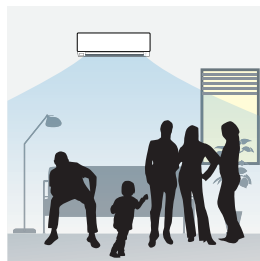


**NIEUW TEMPERATUUR
UITBLAASPATROON**

NIEUW



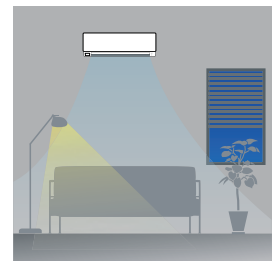
ECONAVI detecteert bewegingen van mensen en vermindert het energieverbruik door ongebruikte ruimten niet te koelen.



ACTIVITEITENDETECTIE
ECONAVI detecteert veranderingen in activiteiten-niveaus en vermindert de energievervalsing ten gevolge van onnodig koelen of verwarmen.



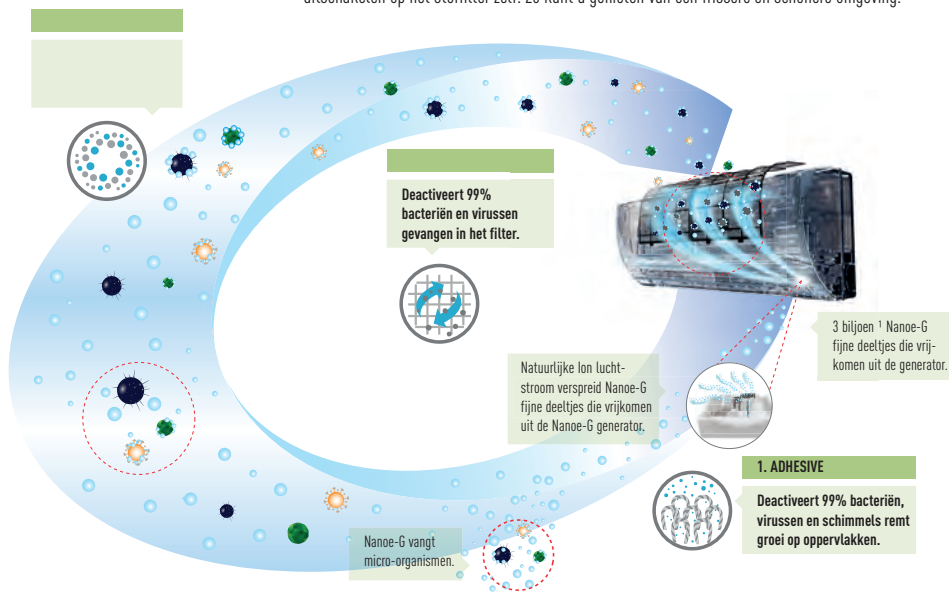
ECONAVI detecteert de afwezigheid van mensen in een ruimte en reduceert de energie-valsing door het onnodig koelen of verwarmen van een lege ruimte.



nanoe-G

Nieuwe airconditioners Panasonic met Nanoe-G. Zuivering van de lucht, oppervlakken en de airconditioner zelf.

Nu kunt u woonruimtes effectief zuiveren met Nanoe-G. Met behulp van nano-technologie worden fijne deeltjes en schadelijke micro-organismen verwijderd uit de lucht die je inademt. Zelfs deeltjes en organismen gevonden op meubels en andere oppervlakken. Nanoe-G zal zelfs de micro-organismen uitschakelen op het stoffilter zelf. Zo kunt u genieten van een frissere en schonere omgeving.



1. 3 miljoen is de gesimuleerde aantal Nanoe-G fijne deeltjes onder de genoemde voorwaarden. Werkelijk gemeten Nanoe-G fijne deeltjes in het midden van de kamer (13 m³): 100 k / cc berekende aantal Nanoe-G fijne deeltjes in de hele kamer in de veronderstelling deze gelijkmatig zijn verdeeld.



Awarded with the prestigious IF Design Award 2013



WANDMODEL ETHEREA // INVERTER+ // WIT

Set Wit			KIT-E7-OKE	KIT-E9-OKE	KIT-E12-OKE	KIT-E15-OKE	KIT-E18-OKE	KIT-E21-OKE	KIT-E24-OKE	KIT-E28-OKE
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,05 (0,75-2,40)	2,50 (0,85-3,00)	3,50 (0,85-4,00)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	6,30 (0,98-7,10)	6,80 (0,98-8,10)	7,65 (0,98-8,60)
SEER			6,9 A++	6,9 A++	7,6 A++	6,6 A+	6,9 A++	6,5 A++	6,1 A++	6,0 A+
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,46 (0,24-0,56)	0,525 (0,245-0,715)	0,83 (0,25-1,05)	1,24 (0,26-1,54)	1,44 (0,28-1,99)	2,18 (0,28-2,50)	2,08 (0,38-2,65)	2,52 (0,38-2,92)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	2,80 (0,70-4,00)	3,40 (0,80-5,00)	4,00 (0,80-6,00)	5,30 (0,80-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	7,20 (0,98-8,50)	8,60 (0,98-9,90)	9,60 (0,98-11,00)
Verwarmingscapaciteit bij -7 °C	Nominaal	kW	2,1	2,95	3,20	4,11	4,990 (840-6,880)	6,190 (840-7,310)	7,400 (840-8,510)	8,260 (840-9,460)
SCOP			4,4 A+	4,7 A+	4,8 A+	4,0 A	4,2 A+	4,0 A+	3,9 A	3,8 A
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,62 (0,18-1,00)	0,72 (0,19-1,27)	0,84 (0,19-1,60)	1,42 (0,19-1,92)	1,520 (0,340-2,570)	2,09 (0,34-2,73)	2,58 (0,45-3,10)	3,24 (0,45-3,65)
Binnenunit										
Ontvochtigingsvolume		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,5	3,9	4,5
Geluidsdruk niveau	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	37 / 24 / 20	39 / 25 / 20	42 / 28 / 20	43 / 31 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	49 / 38 / 35
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	40 / 27 / 20	42 / 33 / 20	43 / 35 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35	48 / 38 / 35
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 870 x 255	295 x 1.070 x 255	295 x 1.070 x 255	295 x 1.070 x 255	295 x 1.070 x 255
Buitenunit										
Geluidsdruk niveau	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	48 / 49	52 / 52	53 / 53
Afmetingen	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Gewicht		kg	31	33	34	33	46	47	67	67
Koudemiddel	R410A	kg	0,850	1,02	1,15	1,02	1,24	1,32	1,80	1,80
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min / Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24



Internet Control is een nieuwe generatie bediening waarmee je op gebruiksvriendelijke wijze je airconditioning of warmtepomp overal kunt bedienen met een smartphone of tablet (zowel iOS als Android) of op je PC via internet.



Invertersysteem. De inverterserie biedt meer efficiëntie en meer comfort. Zorgt voor een meer nauwkeurige temperatuurregeling zonder uitschieters naar boven of beneden, houdt de kamertemperatuur constant bij een lager energieverbruik en zorgt voor een aanmerkelijke reductie van de geluiden en trillingenniveaus.



SEER. Efficiëntie gemeten volgens de nieuwe ErP richtlijnen. Een hogere SEER waarde betekent een grotere efficiëntie. Bespaart het hele jaar tijdens koelen.



SCOP. Efficiëntie gemeten volgens de nieuwe ErP richtlijnen. Een hogere SEER waarde betekent een grotere efficiëntie. Bespaart het hele jaar tijdens verwarmen.



Nanoe-G maakt gebruik van minuscule nano-deeltjes om de lucht in de ruimte te zuiveren. Het systeem werkt effectief bij luchtgedragen en hechtende micro-organismen zoals bacteriën, virussen en schimmels en zorgt zo voor een schonere leefomgeving.



De sensor bepaalt het menselijke activiteitsniveau en de positie in de ruimte en stelt de luchtstroom richting voor maximaal comfort en maximale besparing.



Het Autocomfort systeem detecteert de omstandigheden in de ruimte en schakelt over op een spaarstand als er niemand aanwezig is.



De Perfect Humidity Air regelt de luchtvochtigheid om een te droge lucht te voorkomen.



Met de Super Quiet technologie zijn onze apparaten fluissteril.



De communicatiepoort is in de binnen-unit geïntegreerd. Hierdoor heeft u op een eenvoudige manier controle over de Panasonic warmtepomp van uw thuis- of gebouwen management systeem.



Met het Panasonic renewaal systeem kunt u bestaande goede R22 leidingen opnieuw gebruiken voor zeer efficiënte R410 systemen.



Nieuwe Panasonic R2 Rotary Compressor. Ontworpen om extreme condities te doorstaan. Waar u ook bent, de Panasonic R2 compressor levert hoge prestaties, efficiëntie en betrouwbaarheid.



5 JAAR garantie.

Panasonic