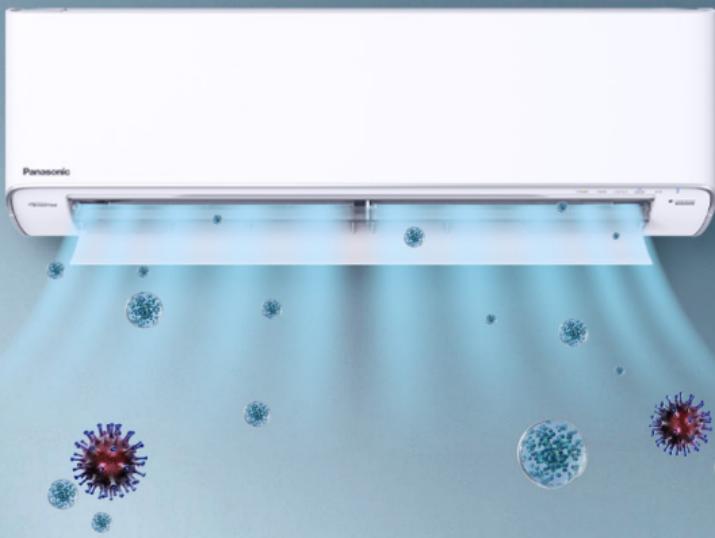


# Panasonic

XU-XKP Series (1PK – 2,5PK)



## ROOM AIR CONDITIONERS 2023/2024



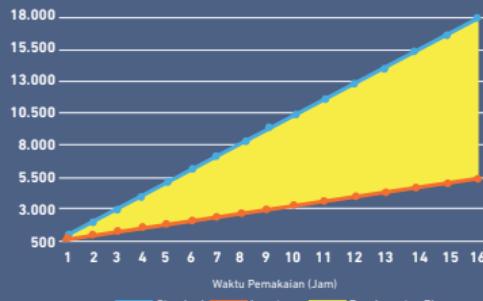
**INVERTER**



**ECO**



### Ayo, Buktiakan Hematnya!



Cuma  
5 Ribuan  
Seharian\*

Keterangan :  
 • Komparasi menggunakan AC Inverter 1PK & AC Standard 1PK  
 • Penggunaan 16 Jam/Hari :  
     • 1 Jam Pertama = 670 Watt  
     • 15 Jam berikutnya = 190 Watt  
 • Biaya listrik menggunakan Tarif Dasar Listrik (TDL) Indonesia bulan Juli 2021 dengan penggunaan Rp.1.445,-.  
 • Biaya listrik bisa bervariasi tergantung dari pola penggunaan

## R32

REFRIGERANT

Refrigeran R32 mewakili inovasi dalam segala hal. Ini adalah media perpindahan panas yang sangat baik, menghasilkan efisiensi energi dan biaya yang lebih efektif. Refrigeran R32 juga memiliki potensi pemanasan global yang rendah, karena itu lebih ramah terhadap lingkungan.



R32 memiliki nilai cooling lebih tinggi sehingga menghasilkan pendinginan lebih cepat.



R32 meningkatkan kerja kompresor sehingga biaya listrik lebih hemat.



R32 tidak merusak lapisan ozon dan potensi pemanasan global yang sangat rendah sehingga ramah lingkungan.

## EER VS CSPF

Nilai Rating EER dan CSPF itu berbeda lho!



	BTU/W.hr
★	8.53 ≤ EER < 9.01
★★	9.01 ≤ EER < 9.96
MEPS 2020	★★★ 9.96 ≤ EER < 10.41
★★★★	EER ≥ 10.41

	BTU/W.hr (EER)	BTU/W.hr (CSPF)	W/W	MEPS
★	9.96 ≤ EER < 10.92	10.58 ≤ CSPF < 11.60	3.10 ≤ CSPF < 3.40	
★★	10.92 ≤ EER < 12.20	11.60 ≤ CSPF < 12.96	3.40 ≤ CSPF < 3.80	
★★★	12.20 ≤ EER < 13.49	12.96 ≤ CSPF < 14.33	3.80 ≤ CSPF < 4.20	
★★★★	13.49 ≤ EER < 16.06	14.33 ≤ CSPF < 17.06	4.20 ≤ CSPF < 5.00	
★★★★★	EER ≥ 16.06	CSPF ≥ 17.06	CSPF ≥ 5.00	

Standard Meningkat

Sumber: Permen ESDM No. 57 Tahun 2017 tentang Penerapan Standar Kinerja Energi Minimum dan Pencantuman Label Tanda Hemat Energi untuk Peranti Pengkondisi Udara (JDIH BPK RI).

Sumber: Keputusan Menteri ESDM nomor 103.K/EK.07/2021 tentang Standar Kinerja Energi Minimum dan label Tanda Hemat Energi untuk Peralatan Pemanfaat Energi Pengkondisi Udara

\*Inverter model masih menggunakan EER Rating, berlaku hingga 7 Juli 2024.

## Ancaman Polusi dalam Ruangan

60% dari 7 juta kasus kematian per tahun di dunia disebabkan oleh kualitas udara di dalam ruangan yang buruk\*.

Asma

Stroke

Radang Paru-paru

ISPA



Manfaat  
• nanoex™

MENGURANGI



BAU YANG  
MELEKAT



BAKTERI  
& VIRUS



JAMUR



ALERGEN



SERBUK  
SARI



ZAT  
BERBAHAYA  
(TERDAPAT PADA PM 2.5)

MELEMBAPKAN



KULIT  
& RAMBUT

\*Website Article of "Why is Indoor Air Quality?" | Panasonic North America - Canada



## Bahan Material CANGGIH dan TAHAN LAMA Lebih Bebas Korosi di Segala Lingkungan

Ecotough merupakan outdoor pendingin ruangan (AC) yang menggunakan material SuperDyma®. Material SuperDyma® ini telah banyak digunakan untuk konstruksi jembatan dan rel kereta api sehingga ketahanannya sudah terjamin, juga tahan karat dan cocok untuk kondisi iklim tropis di Indonesia.



Material Outdoor  
Unit AC Lainnya



Material Outdoor Unit AC  
Panasonic dengan SuperDyma®



Material Outdoor Unit AC Panasonic dengan SuperDyma®

KONDISI OUTDOOR  
SETELAH PEMAKAIAN  
2 TAHUN

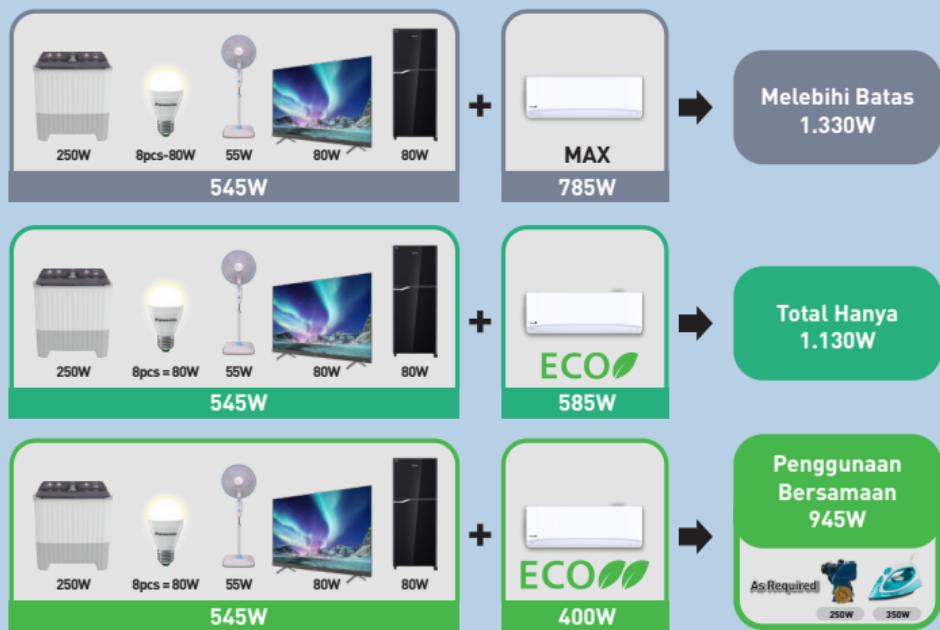


KONDISI OUTDOOR  
SETELAH PEMAKAIAN  
3 TAHUN



## Menggunakan AC & Produk Elektronik Lainnya Tanpa Khawatir Listrik Turun

Eco Mode merupakan fitur yang dapat membatasi watt AC Anda sehingga Anda tetap dapat menggunakan produk elektronik lainnya secara bersamaan



Aman digunakan secara bersamaan dengan produk elektronik lain



### Yang Diperlukan untuk Terhubung dengan Aplikasi Panasonic Comfort Cloud



#### Unit Dilengkapi dengan Adaptor WLAN

Untuk Tipe XPU & PU-XKJ series  
menggunakan Adaptor terpisah  
CZ-TACG1



#### Perangkat Lain yang Dibutuhkan\*

Router - Internet - Smartphone  
(Dibutuhkan saluran transmisi 2,4GHz)

\*Beli dan berlangganan secara terpisah



Perangkat dan Browser yang Kompatibel

- iOS 9.0 atau lebih tinggi
- Android™ 5.0 Lollipop atau lebih baru

Unduh  
Aplikasi  
Gratis



Download on the  
App Store



GET IT ON  
Google Play

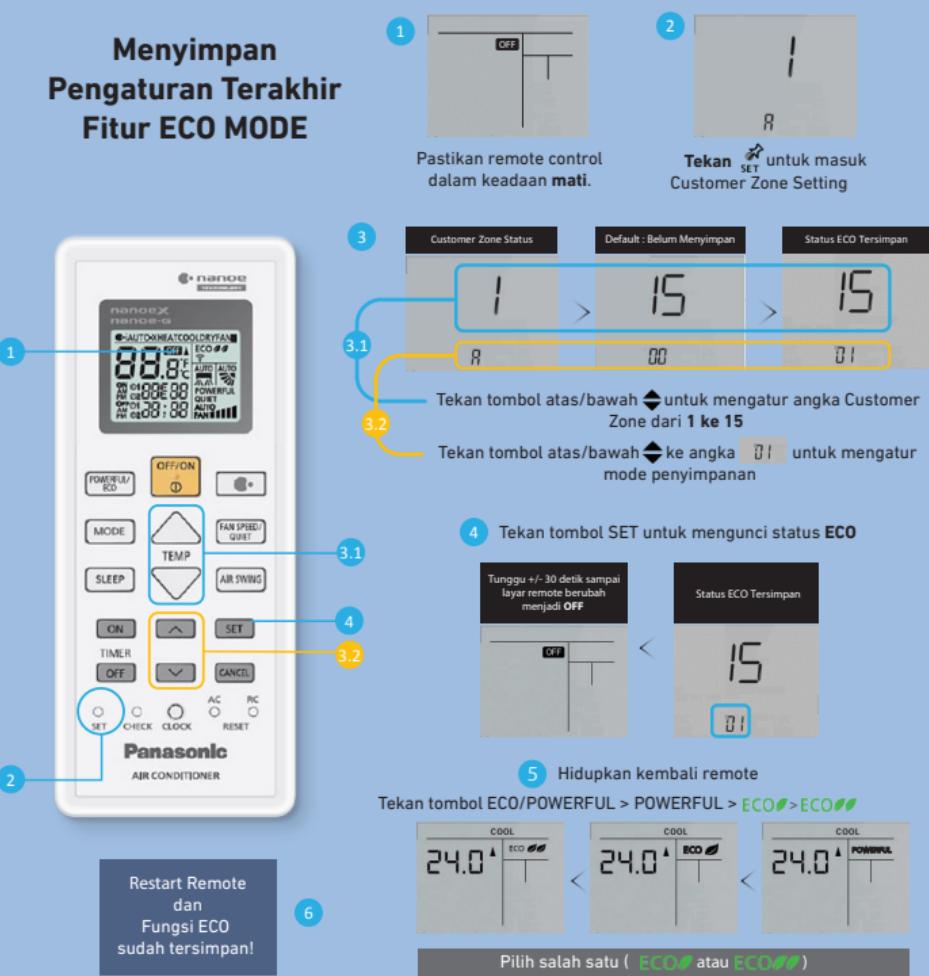
1 Built-in WLAN hanya tersedia untuk model PREMIUM INVERTER (XU-XKP series).

\*Tangkap layar berdasarkan aplikasi Comfort Cloud versi 1.12.0

## Pengaturan Hemat Konsumsi dalam 2 Level

- ECO Level 1 : Mengurangi listrik menjadi 80% dari watt maksimum
- ECO Level 2 : Mengurangi listrik menjadi 50% dari watt maksimum

### Menyimpan Pengaturan Terakhir Fitur ECO MODE



## Tegangan Rendah

Pendingin Ruangan (AC) yang mampu bekerja dengan tegangan rendah hingga 160 volt sehingga AC memiliki daya tahan yang lebih baik terhadap penurunan tegangan yang dapat terjadi sewaktu-waktu.

Jadi Anda tidak perlu khawatir ketika tegangan listrik di rumah Anda tidak stabil.

# POWERFUL

Nikmati Pendinginan yang Lebih Cepat Hanya Dengan Menekan Satu Tombol

Mode POWERFUL akan menjalankan kipas dalam ruangan dengan kecepatan super tinggi sehingga secara otomatis menjaga kesegaran dan menciptakan kenyamanan dalam ruangan.

18%\*  
PENDINGINAN LEBIH CEPAT



## Daya Tahan & Performa Jangka Panjang



AC Panasonic dirancang untuk menahan berbagai kondisi seperti hujan, pantulan langsung sinar matahari dan angin kencang.

Untuk memastikan keefektifan dan keandalan jangka panjangannya, AC Panasonic menjalani berbagai tes ketat seperti daya tahan, anti air dan tahan guncangan.

## KONDENSER PIPA TEMBAGA

- Perpindahan panas yang lebih baik
- Kapasitas pendinginan yang lebih tinggi
- Mudah dibersihkan dan dirawat

## Blue Fin Condenser

- Meningkatkan daya tahan
- Melindungi kondensor terhadap korosi dari udara, air dan korosif lainnya.
- Anti karat

## Blue Fin Evaporator

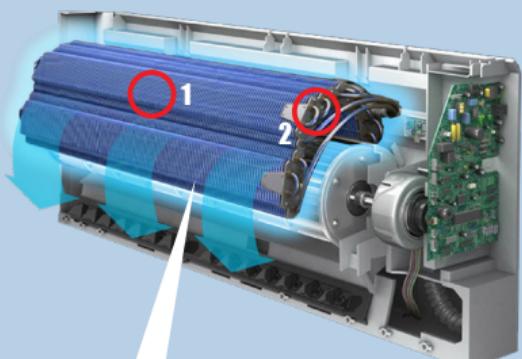
Sirip penyerap panas pada evaporator dengan material "Blue Fin" yang tahan terhadap korosi dari udara, air dan zat korosif lainnya karena bersifat hydrophilic. Selain itu U-Bend pada evaporator dilapisi dengan "Blue Coating" untuk meningkatkan daya tahan evaporator terhadap resiko kebocoran.



1. Blue Fin

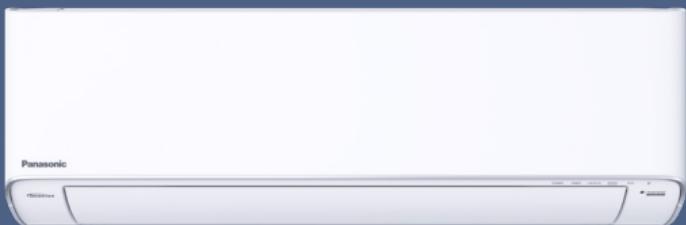


2. U-Bend



Teknologi "Blue Fin" bersifat hydrophilic sehingga embun air terpecah ke seluruh permukaan dan mengalir ke bawah menuju bak penampungan air.

# PREMIUM INVERTER



- AEROWINGS dengan 2 flap dan 2 motor independen yang fleksibel
- Teknologi inverter yang hemat listrik cuma Rp5.000-an seharian\*
- Solusi bebas polusi dengan nanoEX™
- Mengontrol AC jarak jauh dengan smartphone Anda di aplikasi Panasonic Comfort Cloud (Built-IN WLAN)
- Dingin dalam 2 menit \*dengan iAUTO-X
- CS/CU-XU18/24 dapat beroperasi di 60 Hz\*
- Rangka Outdoor kokoh dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas \*untuk evaporator, kompresor & spare parts

## SPESIFIKASI

MODEL	UNIT INDOOR		1PK	1.5PK	2PK	2.5PK
	UNIT OUTDOOR		CS - XU10XKP	CS - XU13XKP	CS - XU18XKP	CS - XU24XKP
Kapasitas Pendinginan	(min-max)	kW	2,85 [0,92-3,40]	3,67 [1,02-4,20]	5,30 [1,10-6,21]	6,25 [1,12-7,18]
	(min-max)	Btu/h	9.720 [3.140-11.600]	12.500 [3.480-14.300]	18.100 [3.750-21.200]	21.300 [3.820-24.500]
Konsumsi Daya	(min-max)	W	730 [225-1.030]	1.000 [260-1.200]	1.320 [270-1.700]	1.680 [250-2.050]
COP	(min-max)	W/W	3,90 [3,30-4,09]	3,67 [3,50-3,92]	4,02 [3,65-4,07]	3,72 [3,50-4,48]
EER		Btu/hW	13,48	15,11	17,35	15,16
	Tingkat Bintang	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CSPF		W/W	-	-	-	-
	Tingkat Bintang	★	-	-	-	-
Frekuensi		Hz	50	50	50*	50*
Dimensi (Indoor/Outdoor)	Tinggi	mm	295 [511]	295 [542]	295 [619]	295 [619]
	Lebar	mm	870 [650]	870 [780]	1.040 [824]	1.040 [824]
	Tebal	mm	229 [230]	229 [289]	244 [299]	244 [299]
Panjang Pipa	Max	m	20	20	30	30
Elevasi Pipa	Max	m	15	15	20	20
Pipa Maksimum Chargeless	Max	m	7,5	7,5	10	10
		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Diameter Pipa Ø	Cair	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas	mm	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,70	Ø12,70
		inch	3/8	3/8	1/2	1/2
Pasokan Listrik			Indoor	Indoor	Indoor	Indoor



NanoEX



Nano-e



Lapisan Blue Fin  
kondensor



Lapisan Blue Fin  
kondensor



Blue Fin  
Condenser



Inverter



Mode Senyap



Pengaturan  
On & off 24 Jam



Hasten  
Auto Restart

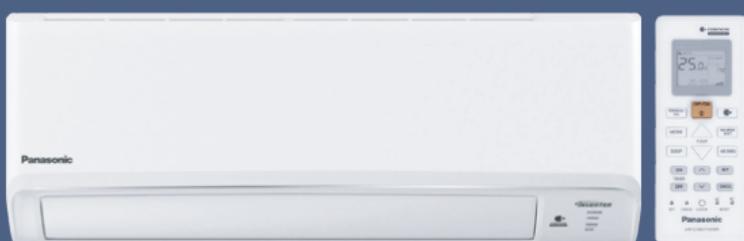


Pipa 20m  
(XU10/13)



Pipa 30m  
(XU18/24)

# DELUXE INVERTER



**B**ANDEL **I**RT **R**AMAH LINGKUNGAN **U**MUR PANJANG



- Teknologi inverter yang hemat listrik cuma Rp5.000-an sehari\*\*
- Solusi bebas polusi dengan nanoe™X
- Teknologi ECO Mode yang dapat membatasi watt AC, sehingga tetap dapat menggunakan elektronik lainnya secara bersamaan
- Mengontrol AC jarak jauh dengan smartphone Anda di aplikasi Panasonic Comfort Cloud (Adaptor terpisah)
- Pendinginan lebih cepat 18% dengan powerful
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- Rangka Outdoor anti korosi dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas \*untuk evaporator, kompresor & spare parts

1/2PK	3/4PK	1PK	1.5PK
<b>CS - XPU5XKJ</b>	<b>CS - XPU7XKJ</b>	<b>CS - XPU9XKJ</b>	<b>CS - XPU12XKJ</b>
<b>CU - XPU5XKJ</b>	<b>CU - XPU7XKJ</b>	<b>CU - XPU9XKJ</b>	<b>CU - XPU12XKJ</b>
1,55 [0,77 - 1,91]	2,05 [0,84 - 2,50]	2,50 [0,84 - 2,73]	3,50 [0,92 - 3,80]
5.300 [2.630 - 6.500]	6.990 [2.860 - 8.530]	8.530 [2.860 - 9.310]	11.900 [3.140 - 13.000]
410 [190 - 550]	500 [190 - 720]	670 [190 - 830]	950 [220 - 1.150]
3,79 [3,47 - 4,05]	4,10 [3,47 - 4,42]	3,73 [3,29 - 4,42]	3,68 [3,30 - 4,18]
12,44	13,32	13,20	13,70
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
-	-	-	-
-	-	-	-
50	50	50	50
290 [490]	290 [490]	290 [490]	290 [619]
779 [650]	779 [650]	779 [650]	779 [824]
209 [230]	209 [230]	209 [230]	209 [299]
20	20	20	20
15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5
ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø9,52
3/8	3/8	3/8	3/8
Indoor	Indoor	Indoor	Indoor



Namee-X



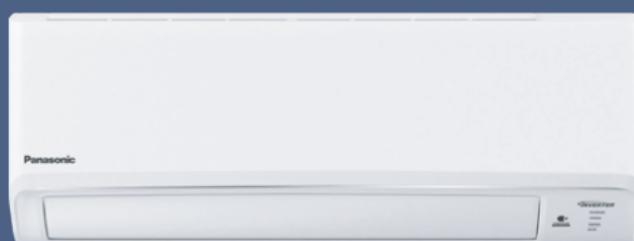
Namee-G



Powerful



# DELUXE INVERTER



**BANDEL Irit Ramah Lingkungan Umur Panjang**



- Teknologi inverter yang hemat listrik cuma Rp5.000-an seharian\*
- Solusi bebas polusi dengan nanoe™X
- Teknologi ECO Mode yang dapat membatasi watt AC, sehingga tetap dapat menggunakan elektronik lainnya secara bersamaan
- Mengontrol AC jarak jauh dengan smartphone Anda di aplikasi Panasonic Comfort Cloud (Adaptor terpisah)
- Pendinginan lebih cepat 18% dengan powerful
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- CS/CU-XPU18/24 dapat beroperasi di 60 Hz\*
- Rangka Outdoor anti korosi dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas \*untuk evaporator, kompresor & spare parts

2PK	2.5PK
<b>CS - XPU18XKJ</b>	<b>CS - XPU24XKJ</b>
<b>CU - XPU18XKJ</b>	<b>CU - XPU24XKJ</b>
5,30 [1,10 - 5,80]	6,10 [1,12 - 6,90]
18.100 (3.750 - 19.800)	20.800 (3.820 - 23.500)
1.440 (300 - 1.710)	1.740 (330 - 2.200)
3,68 (3,39 - 3,79)	3,51 (3,14 - 3,39)
15,16	14,89
★★★★★	★★★★★
-	-
-	-
50*	50*
302 (619)	302 (619)
1.102 (824)	1.102 (824)
244 (299)	244 (299)
30	30
20	20
10	10
ø6,35	ø6,35
1/4	1/4
ø12,70	ø12,70
1/2	1/2
Indoor	Indoor



Nanoe-X



Nanoe-G



Inverter



Powerful



Kontrol aliran udara ke atas dan ke bawah



Lapisan Blue Fin



Mode Senyap



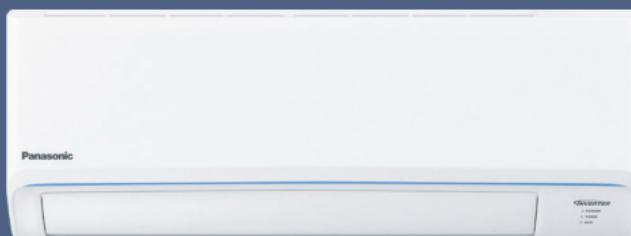
Pengoperasian Otomatis



**Blue Fin Condenser**



# STANDARD INVERTER



**BANDEL Irit RAMAH LINGKUNGAN UMUR PANJANG**



WLAN REMOTE  
Aplikasi Comfort Cloud  
\*Adaptor dijual terpisah



Blue Fin  
Evaporator

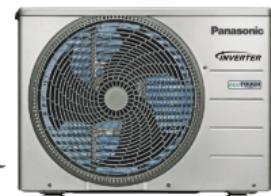


- Teknologi inverter yang hemat listrik cuma Rp5.000-an sehari\*
- Teknologi ECO Mode yang dapat membatasi watt AC, sehingga tetap dapat menggunakan elektronik lainnya secara bersamaan
- Mengontrol AC jarak jauh dengan smartphone Anda di aplikasi Panasonic Comfort Cloud (Adaptor terpisah)
- Pendinginan lebih cepat 18% dengan powerful
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- CS/CU-PU18/24 dapat beroperasi di 60 Hz\*
- Rangka Outdoor anti korosi dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun untuk suku cadang \*untuk evaporator, kompresor & spare parts

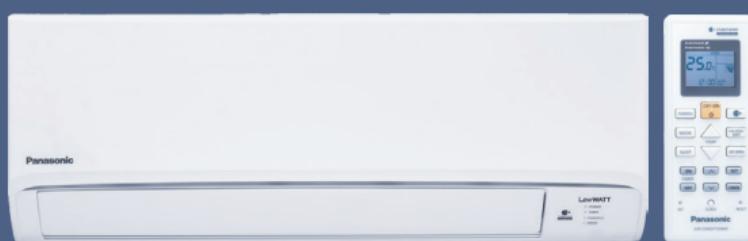
1/2PK	3/4PK	1PK	1.5PK	2PK	2.5PK
CS - PU5XKJ	CS - PU7XKJ	CS - PU9XKJ	CS - PU12XKJ	CS - PU18XKJ	CS - PU24XKJ
CU - PU5XKJ	CU - PU7XKJ	CU - PU9XKJ	CU - PU12XKJ	CU - PU18XKJ	CU - PU24XKJ
1,55 [0,77-1,91]	2,05 [0,84 - 2,50]	2,50 [0,84 - 2,73]	3,50 [0,92 - 3,80]	5,30 [1,10 - 5,80]	6,10 [1,12 - 6,90]
5.300 [2.630-6.500]	6.990 [2.860 - 8.530]	8.530 [2.860 - 9.310]	11.900 [3.140 - 13.000]	18.100 [3.750 - 19.800]	20.800 [3.820 - 23.500]
410 [190-550]	500 [190 - 720]	670 [190 - 830]	950 [220 - 1.150]	1.440 [290 - 1.710]	1.740 [330 - 2.200]
3,79 [3,47 - 4,05]	4,10 [3,47 - 4,42]	3,73 [3,29 - 4,42]	3,68 [3,30 - 4,18]	3,68 [3,39 - 3,79]	3,51 [3,14 - 3,39]
12,44	13,32	13,20	13,70	15,16	14,89
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	50	50	50	50*	50*
290 [490]	290 [490]	290 [490]	290 [619]	302 [619]	302 [619]
779 [560]	779 [560]	779 [560]	779 [824]	1.102 [824]	1.102 [824]
209 [230]	209 [230]	209 [230]	209 [299]	244 [299]	244 [299]
20	20	20	20	30	30
15	15	15	15	20	20
7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø12,70	ø12,70
3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor



**Blue Fin**  
**Condenser**



# DELUXE LOW WATT



**B**ANDEL **I**RT **R**AMAH LINGKUNGAN **U**MUR PANJANG



- Alowa+ (Low Wattage) menjadikan hemat listrik
- Solusi bebas polusi dengan nanoe™X
- Powerful yang mendinginkan ruangan 18% lebih cepat sejak pertama kali dinyalakan
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- Dapat beroperasi pada kondisi tegangan rendah sekali pun hingga 160 V
- Rangka Outdoor kokoh dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas \*untuk evaporator & kompresor

1/2 PK	3/4PK	1PK
<b>CS-XN5WKJ</b>	<b>CS-XN7WKJ</b>	<b>CS-XN9WKJ</b>
<b>CU-XN5WKJ</b>	<b>CU-XN7WKJ</b>	<b>CU-XN9WKJ</b>
1,47	2,05	2,64
5.000	7.000	9.000
330	530	660
4,45	3,87	4,00
13,41	11,56	11,84
★★★★★	★★★★★	★★★★★
4,17	3,60	3,68
★★★	★★	★★
50	50	50
290 [490]	290 [490]	290 [490]
779 [650]	779 [650]	779 [650]
209 [230]	209 [230]	209 [230]
20	20	20
5	5	15
7,5	7,5	7,5
ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52
3/8	3/8	3/8
Indoor	Indoor	Indoor



Nanoe-X



Nanoe-G



Powerful



Lapisan Blue Fin



Remote LCD  
tanpa kabel



Mode Senyap



Pengaturan  
On & off 24 Jam



Kontrol ariran udara  
ke atas dan ke bawah



Akses Panel  
yang Mudah



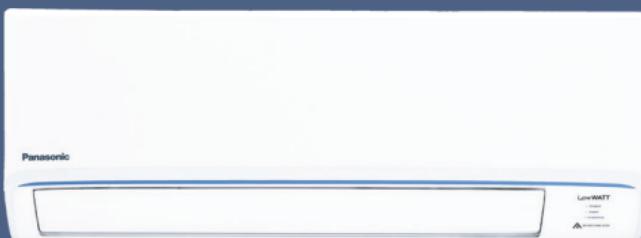
Mode Tidur



Pipa 20m



# STANDARD LOW WATT



**BANDEL Irit RAMAH LINGKUNGAN UMUR PANJANG**



- Alowa+ (Low Wattage) menjadikan hemat listrik
- Filter anti bakteri yang menjadikan udara tetap bersih dan terjaga
- Powerful yang mendinginkan ruangan 18% lebih cepat sejak pertama kali dinyalakan
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- Dapat beroperasi pada kondisi tegangan rendah sekali pun hingga 160 V
- Rangka Outdoor kokoh dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas\* untuk evaporator & kompresor

## SPESIFIKASI

MODEL	UNIT INDOOR		1/2 PK	3/4 PK	1 PK
	UNIT OUTDOOR		CS - KN5WKJ	CS - KN7WKJ	CS - KN9WKJ
Kapasitas Pendinginan			kW	1,47	2,05
			Btu/h	5.000	7.000
Konsumsi Daya			W	330	530
COP			W/W	4,45	3,87
EER			Btu/hW	13,41	11,56
	Tingkat Bintang	★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CSPF			W/W	4,17	3,60
	Tingkat Bintang	★	★★★	★★	★★
Frekuensi			Hz	50	50
Dimensi (Indoor/Outdoor)	Tinggi	mm	290 (490)	290 (490)	290 (490)
	Lebar	mm	779 (650)	779 (650)	779 (650)
	Tebal	mm	209 (230)	209 (230)	209 (230)
Panjang Pipa	Max	m	20	20	20
Elevasi Pipa	Max	m	5	5	15
Pipa Maksimum Chargeless	Max	m	7,5	7,5	7,5
Diameter Pipa Ø	Cair	mm	ø6,35	ø6,35	ø6,35
		inch	1/4	1/4	1/4
	Gas	mm	ø9,52	ø9,52	ø9,52
		inch	3/8	3/8	3/8
Pasokan Listrik			Indoor	Indoor	Indoor



Lapisan Blue Fin kondensor



Anti Bakteri



Mode Senyap



Powerful



(Random) Auto Restart



Kontrol ariran udara ke atas dan ke bawah



Mode Tidur



Penggerusan Otomatis



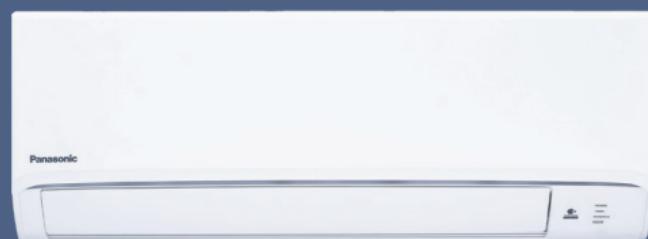
Pipa 20m



**Blue Fin**  
Condenser



# DELUXE STANDARD



**B**ANDEL **I**RT **R**AMAH LINGKUNGAN **U**MUR PANJANG



**POWERFUL**

LOW  
160V



**R32**  
REFRIGERANT

Blue Fin  
Evaporator



- Powerful yang mendinginkan ruangan 18% lebih cepat sejak pertama kali dinyalakan
- Solusi bebas polusi dengan nanoe™X
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- Dapat beroperasi pada kondisi tegangan rendah sekali pun hingga 160 V(PN5/7/9)
- Rangka Outdoor kokoh dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas\* untuk evaporator & kompresor

1/2	3/4 PK	1PK	1.5PK	2PK	2.5 PK
CS - PN5WKJ	CS - PN7WKJ	CS - PN9WKJ	CS - PN12WKJ	CS - PN18WKJ	CS - PN24WKJ
CU - PN5WKJ	CU - PN7WKJ	CU - PN9WKJ	CU - PN12WKJ	CU - PN18WKJ	CU - PN24WKJ
1,47	2,05	2,64	3,52	5,28	6,80
5.000	7.000	9.000	12.000	18.000	23.200
389	610	760	1.020	1.660	2.140
3,77	3,36	3,47	3,45	3,18	3,18
11,51	11,23	11,15	11,17	11,04	10,75
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
3,58	3,50	3,47	3,48	3,44	3,35
★★	★★	★★	★★	★★	★
50	50	50	50	50	50
290 [490]	290 [490]	290 [490]	290 [490]	302 [619]	302 [619]
779 [650]	779 [650]	779 [650]	779 [650]	1.102 [824]	1.102 [824]
209 [230]	209 [230]	209 [230]	209 [230]	244 [299]	244 [299]
20	20	20	20	30	30
5	5	15	15	20	20
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø12,70	ø12,70	ø15,88
3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor



Nanoe-X



Nanoe-G



Lapisan Blue Fin  
kondensator



Powerful



(Random)  
Auto Restart



Mode Senyap



SLEEP  
Mode Tidur



Pengoperasian  
Otomatis



Kontrol aliran udara  
ke atas dan ke bawah



Manual kontrol  
aliran udara Horizontal



Pipa 30m  
(PN18/24)



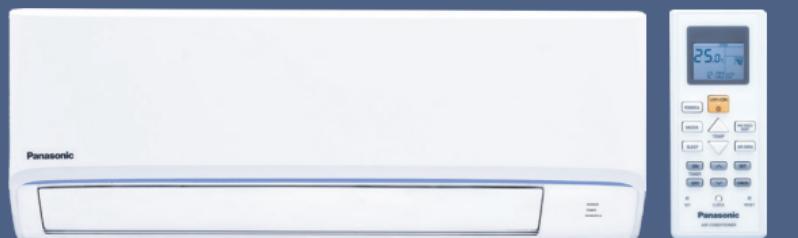
Pipa 20m  
(PN5/7/9/12)



**Blue Fin**  
Condenser



# STANDARD



**BANDEL IRIT RAMAH LINGKUNGAN UMUR PANJANG**



- Powerful yang mendinginkan ruangan 18% lebih cepat sejak pertama kali dinyalakan
- Evaporator U-Bend Blue Coating sebagai pelindung evaporator dari resiko kebocoran
- Dapat beroperasi pada kondisi tegangan rendah sekali pun hingga 160 V (LN5/7/9)
- Rangka Outdoor kokoh dengan Ecotough & Blue Fin Condenser
- Garansi 3 tahun tanpa batas\* untuk evaporator & kompresor

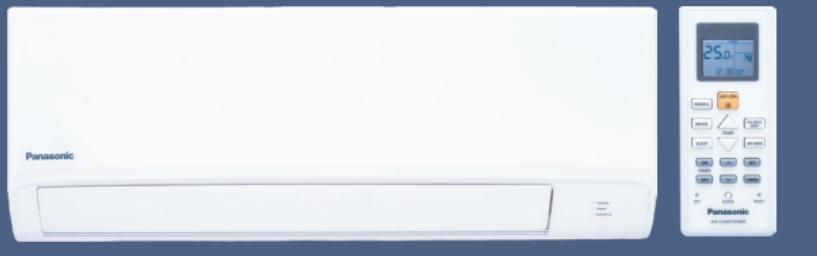
1/2PK	3/4PK	1 PK	1.5PK
CS - LN5WKJ	CS - LN7WKJ	CS - LN9WKJ	CS - LN12WKJ
CU - LN5WKJ	CU - LN7WKJ	CU - LN9WKJ	CU - LN12WKJ
1,47	2,05	2,64	3,52
5.000	7.000	9.000	12.000
389	610	760	1.020
3,77	3,36	3,47	3,45
11,51	11,05	11,01	11,17
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
3,58	3,44	3,43	3,48
★★	★★	★★	★★
50	50	50	50
290 (490)	290 (490)	290 (490)	290 (490)
779 (650)	779 (650)	779 (650)	779 (650)
209 (230)	209 (230)	209 (230)	209 (230)
20	20	20	20
10	10	10	15
7,5	7,5	7,5	7,5
ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø12,7
3/8	3/8	3/8	1/2
Indoor	Indoor	Indoor	Indoor



**Blue Fin  
Condenser**



# STANDARD



**BIG FLAP** **POWERFUL**



- Big Flap memperbesar aliran udara secara merata (YN18/24)
- Powerful yang mendinginkan ruangan 18% lebih cepat sejak pertama kali dinyalakan
- Dapat beroperasi pada kondisi tegangan rendah sekalipun hingga 160V (YN5/7/9)
- Rangka Outdoor kokoh dengan Ecotough
- Garansi 3 tahun tanpa batas \*untuk kompresor

1/2 PK	3/4 PK	1PK	1.5PK	2PK	2.5 PK
CS - YN5WKJ	CS - YN7WKJ	CS - YN9WKJ	CS - YN12WKJ	CS - YN18WKJ	CS - YN24WKJ
CU - YN5WKJ	CU - YN7WKJ	CU - YN9WKJ	CU - YN12WKJ	CU - YN18WKJ	CU - YN24WKJ
1,47	2,05	2,64	3,52	5,28	6,59
5.000	7.000	9.000	12.000	18.000	22.500
389	650	800	1.050	1.710	2.140
3,58	3,35	3,35	3,32	3,31	3,30
11,51	10,78	10,78	10,66	10,65	10,60
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
3,58	3,35	3,35	3,32	3,31	3,30
★	★	★	★	★	★
50	50	50	50	50	50
290 [490]	290 [490]	290 [490]	290 [490]	302 [619]	302 [619]
779 [650]	779 [650]	779 [650]	779 [650]	1.102 [824]	1.102 [824]
209 [230]	209 [230]	209 [230]	209 [230]	244 [299]	244 [299]
20	20	20	20	30	30
10	10	10	15	20	20
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52	ø12,70	ø12,70	ø15,88
3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8
Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor



Lapisan Blue Fin  
kondensor



Manual kontrol  
aliran udara Horizontal



Mode Senyap



Powerful



(Random)  
Auto Restart



Kontrol aliran udara  
ke atas dan ke bawah



SLEEP



Mode Tidur



Pipa 30m  
(YN18/24)

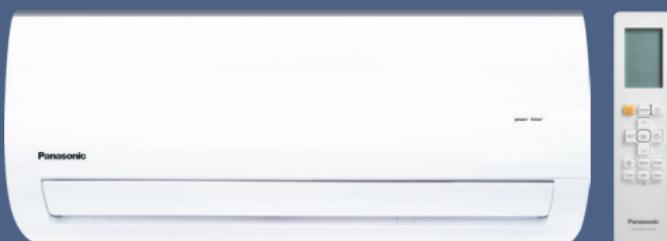


Pipa 20m  
(YN5/7/9/12)



Pengoperasian  
Otomatis

# STANDARD



- Pendinginan lebih cepat dengan fitur Turbo
- Garansi 3 tahun tanpa batas \*untuk kompresor

1/2 PK	3/4 PK	1 PK
<b>CS-ZN5YKP</b>	<b>CS-ZN7YKP</b>	<b>CS-ZN9YKP</b>
<b>CU-ZV5YKP</b>	<b>CU-ZV7YKP</b>	<b>CU-ZV9YKP</b>
1,47	2,05	2,64
5.000	7.000	9.000
344	640	765
-	-	-
-	-	-
-	-	-
4,30	3,77	3,87
★★★★★	★★	★★★★★
50	50	50
285 [495]	285 [495]	285 [495]
715 [720]	715 [720]	805 [720]
194 [270]	194 [270]	194 [270]
20	20	20
8	8	8
7,5	7,5	7,5
ø6,35	ø6,35	ø6,35
1/4	1/4	1/4
ø9,52	ø9,52	ø9,52
3/8	3/8	3/8
Indoor	Indoor	Indoor



Mode Tidur



Pendinginan Cepat



Panel dapat  
dibersihkan



Mode Senyap



[Random]  
Auto Restart



Kontrol ariran udara  
ke atas dan ke bawah



Remote LCD  
tanpa kabel



Pengaturan  
On & off 24 Jam



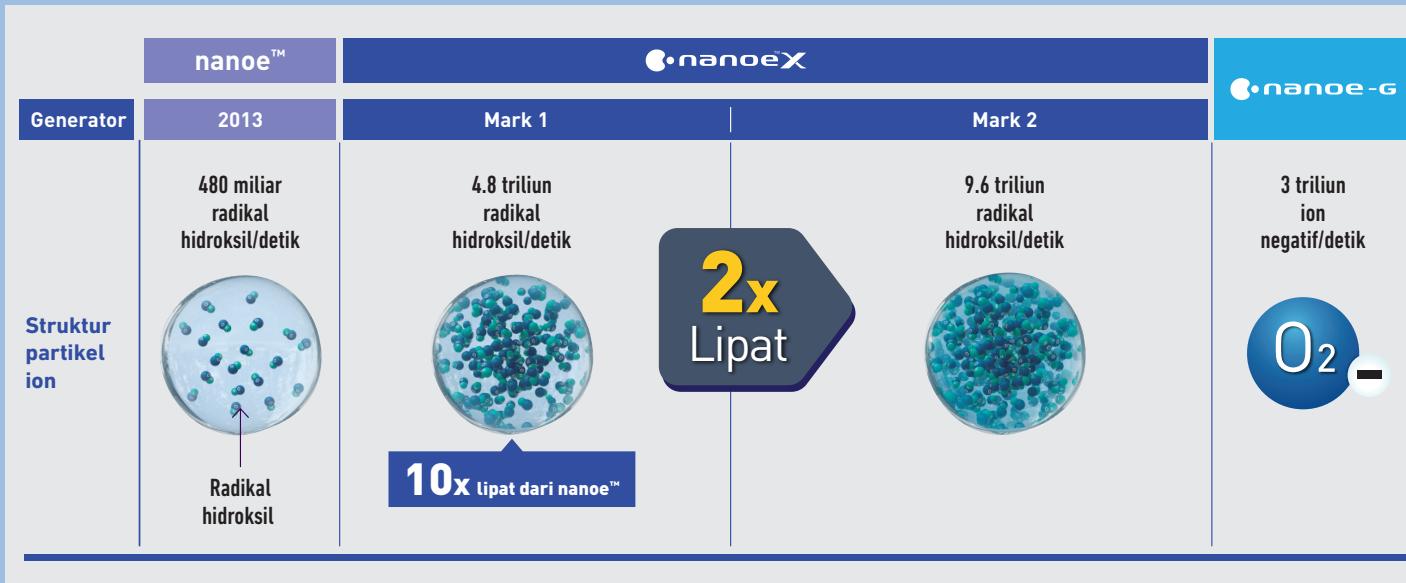
Pipa 20m



## Perkembangan Teknologi nanoe™

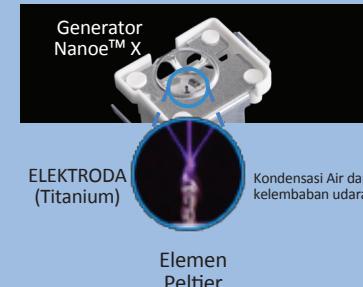
Pengembangan teknologi nanoe™ dimulai dengan tujuan memanfaatkan kecenderungan alami air untuk melaarkan zat penyebab bau.

Melalui perbaikan berulang-ulang pada perangkat nanoe™ selama bertahun-tahun, perangkat ini sekarang menghasilkan radikal hidroksil 20 kali lebih banyak untuk memastikan udara dimurnikan setiap saat.



## Perkembangan Teknologi nanoe™

Perangkat Peltier memiliki karakteristik untuk menjadi dingin pada salah satu ujungnya ketika ujung lainnya dipanaskan. Jika perangkat Peltier dialiri tegangan listrik, pada salah satu ujungnya akan menjadi dingin dan dapat menangkap kelembapan udara menjadi kondensasi air.



Titanium merupakan material yang sangat kuat, nanoe™ X menggunakan titanium sebagai elektrodanya karena sangat cocok untuk penggunaan dikondisi beban kerja yang berat.

Oleh karena itu pembuatan perangkat dengan titanium memerlukan proses yang sangat sulit, Namun para ahli di Jepang menjadikan titanium dapat digunakan pada nanoe™ X.

MODEL		TIPE	KAPASITAS (PK)	PERIODE GARANSI	DETAIL GARANSI	ONGKOS KERJA & TRANSPORTASI
INVERTER	PREMIUM INVERTER	XU-XKP SERIES	1 - 2,5	3 TAHUN	SPARE PART*	3 TAHUN
	DELUXE INVERTER	XPU-XKJ SERIES	1/2 - 2,5			
	STANDARD INVERTER	PU-XKJ SERIES	1/2 - 2,5			
NON-INVERTER	DELUXE LOW WATT	XN-WKJ SERIES	1/2 - 1	3 TAHUN / 1 TAHUN	3 TAHUN EVAPORATOR & KOMPRESOR	3 TAHUN EVAPORATOR & KOMPRESOR
	STANDARD LOW WATT	KN-WKJ SERIES	1/2 - 1		1 TAHUN SPARE PART	1 TAHUN SPARE PART
	DELUXE STANDARD	PN-WKJ SERIES	1/2 - 2,5		3 TAHUN KOMPRESOR	1 TAHUN SPARE PART
	STANDARD	LN-WKJ SERIES	1/2 - 1,5	3 TAHUN KOMPRESOR	1 TAHUN SPARE PART	1 TAHUN
		YN-WKJ SERIES	1/2 - 2,5			
	ZN-YKP SERIES	0,5 - 1				

## KAMU TAHU GA?

AC Panasonic memiliki keunggulan self cleaning loh!, Teknologi nanoe™X sangat efektif hambat bakteri, virus dan jamur menempel hingga 99%.

### Cara self cleaning AC Panasonic



SCAN DISINI

Untuk mengetahui info garansi produk AC Panasonic

### \*Kondisi mulai:

1. Pembersihan Filter tidak dapat dinonaktifkan dengan remote.
2. Waktu sejak terakhir kali membersihkan filter sudah lebih dari 24 jam.
3. Unit dimatikan dalam kondisi nanoe™ Tech on.
4. Waktu pengoperasian unit sebelum unit dimatikan telah mencapai lebih dari 2 jam atau total waktu pengoperasian telah melebihi 4 jam.

# Panasonic



\*Warna sebenarnya dapat sedikit berbeda dari yang ditampilkan karena proses cetak.

**AC-IND-09-23**

[www.achematlistrik.id](http://www.achematlistrik.id)



Sales & Service :  
**PT Panasonic Gobel Indonesia**

[www.panasonic.com/id](http://www.panasonic.com/id)

Layanan pelanggan **0804-1-111-111**