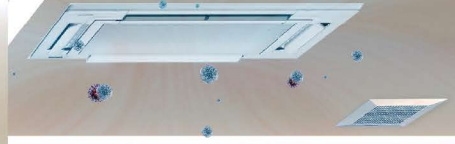


Panasonic



CATALOG TKDN 2023

AIR CONDITIONERS, FAN & VENTILATING, REFRIGERATOR
WATER DISPENSER, SAKELAR, LIGHTING & LED DISPLAY



RAC, CAC, FAN,
VENTILATING &
REFRIGERATOR

VRF

SAKELAR,
LIGHTING & LED

40%^{}**
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri

23%^{}**
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri

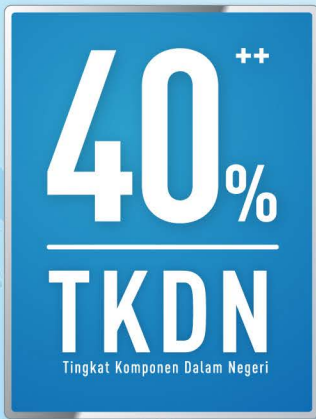
50%^{}**
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri



Scan Here for
Digital Version



Live Your Best



Dengan Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) mencapai diatas 40%, AC Panasonic mendukung upaya pemerintah untuk mendorong industri dalam negeri serta memberikan dampak positif bagi perekonomian negara dan masyarakat luas.



CS-XPU5XKJ | CS-XPU7XKJ | CS-XPU9XKJ | CS-XPU12XKJ |
CS-XPU18XKJ | CS-XPU24XKJ

MODEL PENDINGIN



Wireless



Unit Outdoor
CU-XPU5/7/9/12/18/24XKJ



POWERFUL

nanoeX

nanoe-G

ECO

Blue Fin Evaporator

ECOTOUGH

INVERTER



Blue Fin Condenser

R32 REFRIGERANT

0,5 PK

3/4 PK

1 PK

1,5 PK

2 PK

() : Unit Outdoor

2,5 PK

MODEL	INDOOR UNIT	(50Hz)	CS-XPU5XKJ	CS-XPU7XKJ	CS-XPU9XKJ	CS-XPU12XKJ	CS-XPU18XKJ	CS-XPU24XKJ
	OUTDOOR UNIT		CU-XPU5XKJ	CU-XPU7XKJ	CU-XPU9XKJ	CU-XPU12XKJ	CU-XPU18XKJ	CU-XPU24XKJ
Kapasitas Pendinginan	(min-max)	kW	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)
	(min-max)	Btu/h	5.300 (2.630-6.500)	6.990 (2.840-8.530)	8.530 (2.840-9.310)	11.900 (3.140-13.000)	18.100 (3.750-19.800)	20.800 (3.820-23.500)
EER	(min-max)	W/W	3,79 (4,05-3,47)	4,10 (4,42-3,47)	3,73 (4,42-3,29)	3,68 (4,18-3,30)	3,68 (3,79-3,39)	3,51 (3,39-3,14)
	(min-max)	Btu/h/W	12,93 (13,84-11,82)	13,98 (15,05-11,85)	12,78 (15,05-11,22)	12,53 (14,27-11,30)	12,57 (12,93-11,58)	11,95 (11,58-10,68)
Tingkat Bintang			★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Data kelistrikan	Tegangan	V	220	220	220	220	220	220
	Frekuensi	Hz	50	50	50	50	50	50
	Arus Daya	A	2,5	2,5	3,4	4,4	6,9	8,0
	Daya (min-max)	W	410 (190-550)	500 (190-720)	670 (190-830)	950 (220-1.150)	1.440 (290-1.710)	1.740 (330-2.200)
Penghilang Kelembapan		L/h	1,0	1,3	1,5	2,0	2,9	3,4
		Pi/h	2,1	2,7	3,2	4,2	6,1	7,2
Sirkulasi Udara	Indoor	m ³ /min (ft ³ /min)	8,1 (290)	8,6 (300)	10,1 (360)	10,7 (380)	19,6 (690)	19,9 (700)
	Outdoor	m ³ /min (ft ³ /min)	26,7 (940)	26,7 (940)	26,7 (940)	38,5 (1.360)	39,3 (1.390)	34,9 (1.230)
Tingkat Kebisingan	Indoor (H / L / Q-Lo)	dB (A)	35/25/22	35/25/22	34/24/23	38/28/25	44/32/29	45/34/33
	Outdoor (H)	dB (A)	47	47	47	48	50	51
Dimensi Indoor (Outdoor)	Tinggi	mm	290 (490)	290 (490)	290 (490)	290 (619)	302 (619)	302 (619)
		inch	11-7/16 (19-9/32)	11-7/16 (19-9/32)	11-7/16 (19-9/32)	11-7/16 (24-3/8)	11-29/32 (24-3/8)	11-29/32 (24-3/8)
	Lebar	mm	779 (650)	779 (650)	779 (650)	779 (824)	1.102 (824)	1.102 (824)
		inch	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (32-19/32)	43-13/32 (32-15/32)	43-13/32 (32-15/32)
Tebal	mm	209 (230)	209 (230)	209 (230)	209 (299)	244 (299)	244 (299)	
	inch	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (11-25/32)	9-5/8 (11-25/32)	9-5/8 (11-25/32)	
Berat Bersih	Indoor	kg (lb)	8 (18)	8 (18)	8 (18)	8 (18)	12 (26)	12 (26)
	Outdoor	kg (lb)	18 (40)	18 (40)	18 (40)	23 (51)	29 (64)	32 (71)
Diameter Pipa Refrigeran (ø)	Sisi Cair	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Sisi Gas	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
		inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Sambungan Pipa	Pipa Maksimum Chargeless	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
	Panjang Pipa Maksimum	m	20	20	20	20	30	30
	Ketinggian Maksimum Pipa	m	15	15	15	15	20	20
	Gas Refrigerant Tambahan*	g/m	10	10	10	10	15	15
Pasokan Listrik			Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
CU/CS-XPU5XKJ	35,38%	11,85%	47,23%
CU/CS-XPU7XKJ	35,26%	11,85%	47,11%
CU/CS-XPU9XKJ	35,22%	11,85%	47,07%
CU/CS-XPU12XKJ	35,14%	11,85%	46,99%
CU/CS-XPU18XKJ	34,72%	11,85%	46,57%
CU/CS-XPU24XKJ	34,66%	11,85%	46,51%

Perhatian (Penting) Jangan menggunakan pipa tembaga dengan ketebalan kurang dari 0,6mm.
* Apabila pipa tidak ditambah dari panjang pipa standar, maka tidak perlu menambahkan Refrigerant.



CS-PU5XKJ | CS-PU7XKJ | CS-PU9XKJ | CS-PU12XKJ |
CS-PU18XKJ | CS-PU24XKJ

MODEL PENDINGIN



Unit Outdoor
CU-PU5/7/9/12/18/24XKJ



Wireless



WLAN REMOTE
Aplikasi Comfort Cloud
*Adapter dijual terpisah



[]: Unit Outdoor

MODEL	INDOOR UNIT (50Hz)		0,5 PK	3/4 PK	1 PK	1,5 PK	2 PK	2,5 PK
	INDOOR UNIT	OUTDOOR UNIT	CS-PU5XKJ CU-PU5XKJ	CS-PU7XKJ CU-PU7XKJ	CS-PU9XKJ CU-PU9XKJ	CS-PU12XKJ CU-PU12XKJ	CS-PU18XKJ CU-PU18XKJ	CS-PU24XKJ CU-PU24XKJ
Kapasitas Pendinginan	[min-max]	kW	1,55 (0,77-1,91)	2,05 (0,84-2,50)	2,50 (0,84-2,73)	3,50 (0,92-3,80)	5,20 (1,10-5,80)	6,10 (1,12-6,90)
	[min-max]	Btu/h	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)
EER	[min-max]	W/W	3,79 (4,05-3,47)	4,10 (4,42-3,47)	3,73 (4,42-3,20)	3,68 (4,18-3,20)	3,68 (3,79-3,39)	3,51 (3,39-3,14)
	[min-max]	Btu/hW	12,93 (13,84-11,82)	13,98 (15,05-11,85)	12,73 (15,05-11,22)	12,53 (14,27-11,30)	12,57 (12,93-11,58)	11,95 (11,58-10,68)
Tingkat Bintang		★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Data kelistrikan	Tegangan	V	220	220	220	220	220	220
	Frekuensi	Hz	50	50	50	50	50	50
	Arus Daya	A	2,5	2,5	3,4	4,4	6,9	8,0
	Daya (min-max)	W	410 (190-550)	500 (190-720)	670 (190-830)	950 (220-1.150)	1.440 (290-1.710)	1.740 (330-2.200)
Penghilang Kelembapan		L/h	1,0	1,3	1,5	2,0	2,9	3,4
		Pd/h	2,1	2,7	3,2	4,2	6,1	7,2
Sirkulasi Udara	Indoor	m ³ /min (ft ³ /min)	8,1 (290)	8,6 (300)	10,1 (360)	10,7 (380)	19,6 (690)	19,9 (700)
	Outdoor	m ³ /min (ft ³ /min)	26,7 (940)	26,7 (940)	26,7 (940)	38,5 (1.360)	39,3 (1.390)	34,9 (1.230)
Tingkat Kebisingan	Indoor (H / L / Q-Lo)	dB (A)	35/25/22	35/25/22	34/24/23	38/28/25	44/32/29	45/34/33
	Outdoor (H)	dB (A)	47	47	47	48	50	51
Dimensi Indoor (Outdoor)	Tinggi	mm	290 [490]	290 [490]	290 [490]	290 [619]	302 [619]	302 [619]
		inch	11-7/16 [19-9/32]	11-7/16 [19-9/32]	11-7/16 [19-9/32]	11-7/16 [24-3/8]	11-29/32 [24-3/8]	11-29/32 [24-3/8]
	Lebar	mm	779 [450]	779 [450]	779 [450]	779 [824]	1.102 [824]	1.102 [824]
		inch	30-11/16 [25-19/32]	30-11/16 [25-19/32]	30-11/16 [25-19/32]	30-11/16 [32-15/32]	43-13/32 [32-15/32]	43-13/32 [32-15/32]
	Tebal	mm	209 [230]	209 [230]	209 [230]	209 [299]	244 [299]	244 [299]
		inch	8-1/4 [9-1/16]	8-1/4 [9-1/16]	8-1/4 [9-1/16]	8-1/4 [11-25/32]	9-5/8 [11-25/32]	9-5/8 [11-25/32]
Berat Bersih	Indoor	kg (lb)	8 (18)	8 (18)	8 (18)	8 (18)	12 (26)	12 (26)
	Outdoor	kg (lb)	18 (40)	18 (40)	18 (40)	23 (51)	29 (64)	32 (71)
Diameter Pipa Refrigeran (ø)	Sisi Cair	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Sisi Gas	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70
		inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
Sambungan Pipa	Pipa Maksimum Chargeless	m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
	Panjang Pipa Maksimum	m	20	20	20	20	30	30
	Ketinggian Maksimum Pipa	m	15	15	15	15	20	20
	Gas Refrigerant Tambahan*	g/m	10	10	10	10	15	15
Pasokan Listrik			Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor

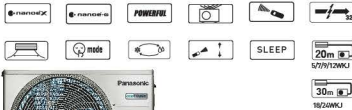
MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
CU/CS-PU5XKJ	35,44%	11,85%	47,29%
CU/CS-PU7XKJ	35,34%	11,85%	47,19%
CU/CS-PU9XKJ	35,25%	11,85%	47,10%
CU/CS-PU12XKJ	34,61%	11,85%	46,46%
CU/CS-PU18XKJ	34,44%	11,85%	46,29%
CU/CS-PU24XKJ	34,41%	11,85%	46,26%

Perhatian (Penting) Jangan menggunakan pipa tembaga dengan ketebalan kurang dari 0,4 mm.
* Apabila pipa tidak ditambah dari panjang pipa standar, maka tidak perlu menambahkan Refrigerant.



CS-PN5WKJ | CS-PN7WKJ | CS-PN9WKJ | CS-PN12WKJ |
CS-PN18WKJ | CS-PN24WKJ

MODEL PENDINGIN



Unit Outdoor
CU-PN5/7/9/12/18/24WKJ



Wireless



() : Unit Outdoor

MODEL	INDOOR UNIT	[50Hz]	0,5 PK		3/4 PK		1 PK		1.5 PK		2 PK		2.5 PK	
			CS-PN5WKJ	CU-PN5WKJ	CS-PN7WKJ	CU-PN7WKJ	CS-PN9WKJ	CU-PN9WKJ	CS-PN12WKJ	CU-PN12WKJ	CS-PN18WKJ	CU-PN18WKJ	CS-PN24WKJ	CU-PN24WKJ
Kapasitas Pendinginan		kW	1,47		2,05		2,64		3,52		5,28		6,80	
		Btu/h	5.000		7.000		9.000		12.000		18.000		23.200	
EER		W/W	3,77		3,36		3,47		3,45		3,18		3,18	
		Btu/hW	12,85		11,48		11,84		11,76		10,84		10,84	
Tingkat Bintang		★	★★★★		★★★★		★★★★		★★★★		★★★★		★★★★	
Data kelistrikan	Tegangan	V	220		220		220		220		220		220	
	Frekuensi	Hz	50		50		50		50		50		50	
	Arus Daya	A	1,8		3		3,6		4,9		7,7		9,8	
	Daya	W	389		610		760		1.020		1.660		2.140	
Penghilang Kelembapan		L/h	0,9		1,3		1,6		2,1		2,9		3,9	
		Pt/h	1,9		2,7		3,4		4,5		6,1		8,2	
Sirkulasi Udara	Indoor	m ³ /min (ft ³ /min)	8,0 (280)		8,9 (310)		8,8 (310)		11,3 (400)		19,7 (695)		22,1 (780)	
	Outdoor	m ³ /min (ft ³ /min)	27,3 (960)		27,3 (960)		27,3 (960)		29,4 (1.040)		37,3 (1.390)		40,3 (1.420)	
Tingkat Kebisingan	Indoor (H / L)	dB (A)	32/28		35/29		35/29		40/29		45/38		48/42	
	Outdoor (H)	dB (A)	47		47		48		49		53		54	
Dimensi Indoor (Outdoor)	Tinggi	mm	290 (490)		290 (490)		290 (490)		290 (490)		302 (619)		302 (619)	
		inch	11-7/16 (19-9/32)		11-7/16 (19-9/32)		11-7/16 (19-9/32)		11-7/16 (19-9/32)		11-29/32 (24-3/8)		11-29/32 (24-3/8)	
	Lebar	mm	779 (650)		779 (650)		779 (650)		779 (650)		1.102 (824)		1.102 (824)	
		inch	30-11/16 (25-19/32)		30-11/16 (25-19/32)		30-11/16 (25-19/32)		30-11/16 (25-19/32)		43-13/32 (32-15/32)		43-13/32 (32-15/32)	
	Tebal	mm	209 (230)		209 (230)		209 (230)		209 (230)		244 (299)		244 (299)	
		inch	8-1/4 (9-1/16)		8-1/4 (9-1/16)		8-1/4 (9-1/16)		8-1/4 (9-1/16)		9-5/8 (11-25/32)		9-5/8 (11-25/32)	
Berat Bersih	Indoor	kg (lb)	7 (15)		7 (15)		8 (18)		8 (18)		12 (26)		12 (26)	
	Outdoor	kg (lb)	18 (40)		20 (44)		21 (46)		26 (57)		36 (79)		41 (90)	
Diameter Pipa Refrigeran (ø)	Sisi Cair	mm	6,35		6,35		6,35		6,35		6,35		6,35	
		inch	1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
	Sisi Gas	mm	9,52		9,52		9,52		12,70		12,70		15,88	
		inch	3/8		3/8		3/8		1/2		1/2		5/8	
Sambungan Pipa	Pipa Maksimum Chargeless	m	7,5		7,5		7,5		7,5		7,5		7,5	
	Panjang Pipa Maksimum	m	20		20		20		20		30		30	
	Ketinggian Maksimum Pipa	m	5		5		5		5		20		20	
	Gas Refrigerant Tambahan*	g/m	10		10		10		10		15		25	
Pasokan Listrik		Indoor		Indoor		Indoor		Indoor		Indoor		Indoor		

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
CU/CS-PN5WKJ	40,49%	11,85%	52,34%
CU/CS-PN7WKJ	40,05%	11,85%	51,90%
CU/CS-PN9WKJ	40,16%	11,85%	52,01%
CU/CS-PN12WKJ	39,28%	11,85%	51,13%
CU/CS-PN18WKJ	37,66%	11,85%	49,51%
CU/CS-PN24WKJ	36,68%	11,85%	48,53%

Perhatian (Penting) Jangan menggunakan pipa tembaga dengan ketebalan kurang dari 0,8mm.
*Apabila pipa tidak ditambah dari panjang pipa standar, maka tidak perlu menambahkan Refrigerant.



CS-LN5WKJ | CS-LN7WKJ | CS-LN9WKJ | CS-LN12WKJ

MODEL PENDINGIN



Wireless



Unit Outdoor
CU-LN5/7/9/12WKJ



[] : Unit Outdoor

MODEL	INDOOR UNIT OUTDOOR UNIT	(50Hz)	0,5 PK		3/4 PK		1 PK		1,5 PK	
			CS-LN5WKJ CU-LN5WKJ	CS-LN7WKJ CU-LN7WKJ	CS-LN9WKJ CU-LN9WKJ	CS-LN12WKJ CU-LN12WKJ				
Kapasitas Pendinginan		kW	1,47	2,05	2,64	3,52				
		Btu/h	5.000	7.000	9.000	12.000				
EER		W/W	3,77	3,36	3,47	3,45				
		Btu/hW	12,85	11,48	11,84	11,76				
Tingkat Bintang		★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★				
Data kelistrikan	Tegangan	V	220	220	220	220				
	Frekuensi	Hz	50	50	50	50				
	Arus Daya	A	1,8	3	3,6	4,9				
	Daya	W	389	610	760	1.020				
Penghilang Kelembapan		L/h	0,9	1,3	1,6	2,1				
		P/h	1,9	2,7	3,4	4,5				
Sirkulasi Udara	Indoor	m ³ /min (ft ³ /min)	8,0 [280]	8,9 [310]	8,8 [310]	11,3 [400]				
	Outdoor	m ³ /min (ft ³ /min)	27,3 [960]	27,3 [960]	27,3 [960]	29,4 [1.040]				
Tingkat Kebisingan	Indoor (H/ L)	dB (A)	32/28	35/29	35/29	40/29				
	Outdoor (H)	dB (A)	47	47	48	49				
Dimensi Indoor (Outdoor)	Tinggi	mm	290 [490]	290 [490]	290 [490]	290 [490]				
		inch	11-7/16 [19-9/32]	11-7/16 [19-9/32]	11-7/16 [19-9/32]	11-7/16 [19-9/32]				
	Lebar	mm	779 [650]	779 [650]	779 [650]	779 [650]				
		inch	30-11/16 [25-19/32]	30-11/16 [25-19/32]	30-11/16 [25-19/32]	30-11/16 [25-19/32]				
	Tebal	mm	209 [230]	209 [230]	209 [230]	209 [230]				
		inch	8-1/4 [9-1/16]	8-1/4 [9-1/16]	8-1/4 [9-1/16]	8-1/4 [9-1/16]				
Berat Bersih	Indoor	kg (lb)	7 (15)	7 (15)	8 (18)	8 (18)				
	Outdoor	kg (lb)	18 (40)	20 (44)	21 (46)	26 (57)				
Diameter Pipa Refrigeran (ø)	Sisi Cair	mm	6,35	6,35	6,35	6,35				
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4				
	Sisi Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,70				
		inch	3/8	3/8	3/8	1/2				
Sambungan Pipa	Pipa Maksimum Chargeless	m	7,5	7,5	7,5	7,5				
	Panjang Pipa Maksimum	m	20	20	20	20				
	Ketinggian Maksimum Pipa	m	10	10	10	15				
	Gas Refrigerant Tambahan*	g/m	10	10	10	10				
Pasokan Listrik			Indoor	Indoor	Indoor	Indoor				

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
CU/CS-LN5WKJ	40.30%	11.85%	52.15%
CU/CS-LN7WKJ	39.81%	11.85%	51.66%
CU/CS-LN9WKJ	40.20%	11.85%	52.05%
CU/CS-LN12WKJ	39.03%	11.85%	50.88%

Perhatian (Penting): Jangan menggunakan pipa tembaga dengan ketebalan kurang dari 0,6mm.
* Apabila pipa tidak ditambah dari panjang pipa standar, maka tidak perlu menambahkan Refrigerant.



CS-YN5WKJ | CS-YN7WKJ | CS-YN9WKJ | CS-YN12WKJ

MODEL PENDINGIN



Unit Outdoor
CU-YN5/7/9/12/18/24WKJ



Wireless



|): Unit Outdoor

MODEL	INDOOR UNIT	[50Hz]	0,5 PK		3/4 PK		1PK		1,5 PK		2PK		2,5 PK	
			CU-YN5WKJ	CU-YN7WKJ	CU-YN9WKJ	CU-YN12WKJ	CU-YN18WKJ	CU-YN24WKJ						
Kapasitas Pendinginan		kW	1,47	2,05	2,64	3,52	5,28	6,59						
		Btu/h	5,000	7,000	9,000	12,000	18,000	22,500						
EER		W/W	3,77	3,15	3,30	3,35	3,09	3,08						
		Btu/h/W	12,85	10,77	11,25	11,43	10,53	10,51						
Tingkat Bintang		*	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★						
Data kelistrikan	Tegangan	V	220	220	220	220	220	220						
	Frekuensi	Hz	50	50	50	50	50	50						
	Arus Daya	A	1,8	3,2	3,7	5,0	7,7	9,8						
	Daya	W	389	650	800	1,050	1,710	2,140						
Penghilang Kelembapan		L/h	0,9	1,3	1,6	2,1	2,9	3,7						
		Pt/h	1,9	2,7	3,4	4,5	6,1	7,8						
Sirkulasi Udara	Indoor	m ³ /min (ft ³ /min)	8,0 (280)	8,9 (310)	8,8 (310)	11,3 (400)	19,7 (695)	22,1 (780)						
	Outdoor	m ³ /min (ft ³ /min)	27,3 (960)	27,3 (960)	27,3 (960)	29,4 (1.040)	39,3 (1.390)	40,3 (1.420)						
Tingkat Kebisingan	Indoor (H / L)	dB (A)	32/28	35/29	35/29	40/29	45/38	48/42						
	Outdoor (H)	dB (A)	47	47	48	49	53	54						
Dimensi Indoor (Outdoor)	Tinggi	mm	290 (490)	290 (490)	290 (490)	290 (490)	302 (619)	302 (619)						
		inch	11-7/16 (19-9/32)	11-7/16 (19-9/32)	11-7/16 (19-9/32)	11-7/16 (19-9/32)	11-29/32 (24-3/8)	11-29/32 (24-3/8)						
	Lebar	mm	779 (650)	779 (650)	779 (650)	779 (650)	1.102 (824)	1.102 (824)						
		inch	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (25-19/32)	43-13/32 (32-15/32)	43-13/32 (32-15/32)						
	Tebal	mm	209 (230)	209 (230)	209 (230)	209 (230)	244 (299)	244 (299)						
		inch	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (9-1/16)	9-5/8 (11-25/32)	9-5/8 (11-25/32)						
Berat Bersih	Indoor	kg (lb)	7 (15)	7 (15)	8 (18)	8 (18)	12 (26)	12 (26)						
	Outdoor	kg (lb)	18 (40)	20 (44)	21 (46)	26 (57)	36 (79)	41 (90)						
Diameter Pipa Refrigeran (ø)	Sisi Cair	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35						
		inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4						
	Sisi Gas	mm	9,52	9,52	9,52	12,70	12,70	15,88						
		inch	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8						
Sambungan Pipa	Pipa Maksimum Chargeless	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5						
	Panjang Pipa Maksimum	m	20	20	20	20	30	30						
	Ketinggian Maksimum Pipa	m	10	10	10	10	20	20						
	Gas Refrigerant Tambahan*	g/m	10	10	10	10	15	25						
Pasokan Listrik			Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor						

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
CU/CS-YN5WKJ	40,39%	11,85%	52,24%
CU/CS-YN7WKJ	39,86%	11,85%	51,71%
CU/CS-YN9WKJ	40,30%	11,85%	52,15%
CU/CS-YN12WKJ	39,28%	11,85%	51,13%
CU/CS-YN18WKJ	37,68%	11,85%	49,53%
CU/CS-YN24WKJ	37,89%	11,85%	49,74%

Perhatian (Penting) Jangan menggunakan pipa tembaga dengan ketebalan kurang dari 0,6mm.
* Apabila pipa tidak ditambah dari panjang pipa standar, maka tidak perlu menambahkan Refrigerant.

COMMERCIAL AIR CONDITIONERS

DENGAN TKDN DI ATAS 23%

23⁺⁺%
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri



QUALITY AIR FOR LIFE



S-45MK2E5AP | S-56MK2E5AP



- Tingkat bising rendah
 - Instalasi mudah karena memiliki 6 keluaran pipa
 - Memberikan kenyamanan dan hemat energi dengan teknologi ECONAVI*
 - Dilengkapi dengan self-dry operation untuk mencegah tumbuhnya jamur ada unit indoor
 - Dilengkapi dengan CONEX* (Remot Kontrol Pintar) yang memberikan integrasi IoT sehingga dapat menghubungkan dengan Comfort Cloud
- *Opsional

ALTERNATIF OUTDOOR UNIT



AKSESORIS OPSIONAL



MODEL			S-45MK2E5AP S-45MK2E5AP	S-56MK2E5AP S-56MK2E5AP
Sumber Daya Listrik			220/230/240 V, 1 phase - 50/60 Hz	s220/230/240 V, 1 phase - 50/60 Hz
Kapasitas Pendinginan			kW	4.5
			Btu/h	15,400
Kapasitas Pemanasan			kW	5
			Btu/h	17,100
Daya Masuk	Pendinginan	kW	0.030/0.030/0.030	0.035/0.035/0.035
	Pemanasan	kW	0.030/0.030/0.030	0.035/0.035/0.035
Arus Kerja	Pendinginan	A	0.33/0.32/0.31	0.36/0.35/0.34
	Pemanasan	A	0.33/0.32/0.31	0.36/0.35/0.34
Kipas	Tipe		Cross-flow fan	Cross-flow fan
	Air Flow Rate (H/M/L)	m ³ /h	870/750/600	960/840/720
	Motor Output	L/s	242/208/167	267/233/200
	Outdoor (H)	kW	0.054	0.054
Sound power level (H/M/L)			dB	53/50/48
Sound pressure level (H/M/L)			dB (A)	38/35/33
Dimensi	HxWxD	mm	302 x 1,120 x 236	302 x 1,120 x 236
Sambungan Pipa	Liquid	mm (inches)	ø 6.35 (ø1/4)	ø 6.35 (ø1/4)
	Gas	mm (inches)	ø 12.7 (ø1/2)	ø 12.7 (ø1/2)
	Drain Piping		ø 18	ø 18
Berat Bersih			kg	13

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
S-45MK2E5AP	11.59%	11.85%	23.44%
S-56MK2E5AP	11.59%	11.85%	23.44%



S-28MU2E5BP | S-36MU2E5BP | S-45MU2E5BP | S-56MU2E5BP | S-60MU2E5BP |



- Desain panel ramping hanya 33.5mm dan mudah dibersihkan
- Hembusan angin kuat dan menyebar merata 360°
- Dilengkapi dengan Teknologi nanoe™X sebagai pemurni udara
- Memberikan kenyamanan dan hemat energi dengan teknologi ECONAVI*
- Dilengkapi dengan CONEX* (Remot Kontrol Pintar) yang memberikan integrasi IoT sehingga dapat menghubungkan dengan Comfort Cloud *Opsional

ALTERNATIF OUTDOOR UNIT



AKSESORIS OPSIONAL



MODEL		S-28MU2E5BP	S-36MU2E5BP	S-45MU2E5BP	S-56MU2E5BP	S-60MU2E5BP
		S-28MU2E5BP	S-36MU2E5BP	S-45MU2E5BP	S-56MU2E5BP	S-60MU2E5BP
Sumber Daya Listrik		220/230/240 V, 1 phase - 50/60 Hz				
Kapasitas Pendinginan	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	6
	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	20,500
Kapasitas Pemanasan	kW	3.2	4.2	5	6.3	7.1
	Btu/h	10,900	14,300	17,100	21,500	24,200
Daya Masuk	Pendinginan	kW 0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.025/0.025/0.025	0.035/0.035/0.035
	Pemanasan	kW 0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.020/0.020/0.020	0.025/0.025/0.025	0.035/0.035/0.035
Arus Kerja	Pendinginan	A 0.21/0.21/0.20	0.21/0.21/0.20	0.21/0.21/0.20	0.24/0.23/0.22	0.34/0.33/0.32
	Pemanasan	A 0.20/0.20/0.19	0.20/0.20/0.19	0.20/0.20/0.19	0.23/0.22/0.21	0.33/0.32/0.31
Kipas	Tipe	Turbo fan				
	Air Flow Rate (H/M/L)	m³/h 870/780/690	870/780/690	930/780/690	990/810/690	1,260/960/780
	Motor Output	L/s 242/217/192	242/217/192	258/217/192	275/225/192	350/267/217
	Outdoor (H)	kW 0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
Sound power level (H/M/L)		dB 45/44/43	45/44/43	46/44/43	47/45/43	51/47/44
Sound pressure level (H/M/L)		dB (A) 30/29/28	30/29/28	31/29/28	32/30/28	36/32/29
Dimensi		HxWxD	mm 256+(33.5)x840(950)x840(950)			
Sambungan Pipa	Liquid	mm (inches)	ø 6.35 (ø1/4)	ø 6.35 (ø1/4)	ø 6.35 (ø1/4)	ø 6.35 (ø1/4)
	Gas	mm (inches)	ø 12.7 (ø1/2)	ø 12.7 (ø1/2)	ø 12.7 (ø1/2)	ø 12.7 (ø1/2)
Drain Piping			VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
Berat Bersih		kg	19 (+5)	19 (+5)	19 (+5)	20 (+5)

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
S-28MU2E5BP	12.71%	11.85%	24.56%
S-36MU2E5BP	12.71%	11.85%	24.56%
S-45MU2E5BP	12.70%	11.85%	24.55%
S-56MU2E5BP	12.70%	11.85%	24.55%
S-60MU2E5BP	12.63%	11.85%	24.48%



S-73MU2E5BP | S-90MU2E5BP | S-106MU2E5BP |
S-140MU2E5BP | S-160MU2E5BP |



- Desain panel ramping hanya 33.5mm dan mudah dibersihkan
- Hembusan angin kuat dan menyebar merata 360°
- Dilengkapi dengan Teknologi nanoe™X sebagai pemurni udara
- Memberikan kenyamanan dan hemat energi dengan teknologi ECONAVI*
- Dilengkapi dengan CONEX* (Remot Kontrol Pintar) yang memberikan integrasi IoT sehingga dapat menghubungkan dengan Comfort Cloud *Opsional

ALTERNATIF OUTDOOR UNIT



AKSESORIS OPSIONAL



MODEL		S-73MU2E5BP	S-90MU2E5BP	S-106MU2E5BP	S-140MU2E5BP	S-160MU2E5BP	
		S-73MU2E5BP	S-90MU2E5BP	S-106MU2E5BP	S-140MU2E5BP	S-160MU2E5BP	
Sumber Daya Listrik		220/230/240 V, 1 phase - 50/60 Hz					
Kapasitas Pendinginan		kW	7.3	9	10.6	14	
		Btu/h	24,900	30,700	36,200	47,800	54,600
Kapasitas Pemanasan		kW	8	10	11.4	16	
		Btu/h	27,300	34,100	38,900	54,600	61,400
Daya Masuk	Pendinginan	kW	0.040/0.040/0.040	0.040/0.040/0.040	0.090/0.090/0.090	0.095/0.095/0.095	0.105/0.105/0.105
	Pemanasan	kW	0.040/0.040/0.040	0.040/0.040/0.040	0.085/0.085/0.085	0.090/0.090/0.090	0.100/0.100/0.100
Arus Kerja	Pendinginan	A	0.37/0.36/0.35	0.39/0.38/0.37	0.74/0.71/0.68	0.77/0.74/0.71	0.85/0.82/0.79
	Pemanasan	A	0.36/0.35/0.34	0.38/0.37/0.36	0.72/0.69/0.66	0.75/0.72/0.69	0.83/0.80/0.77
Kipas	Tipe		Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	Turbo fan	
	Air Flow Rate [H/M/L]	m³/h	1,350/960/780	1,380/1,110/840	2,040/1,500/1,140	2,160/1,560/1,200	2,220/1,680/1,440
	Motor Output	L/s	375/267/217	383/308/233	567/417/317	600/433/333	617/467/400
	Outdoor [H]	kW	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09
Sound power level [H/M/L]		dB	52/47/44	53/50/47	59/53/49	60/54/50	61/55/53
Sound pressure level [H/M/L]		dB [A]	37/32/29	38/35/32	44/38/34	45/39/35	46/40/38
Dimensi	HxWxD	mm	319 + (33.5)x840(950)x840(950)				
Sambungan Pipa	Liquid	mm (inches)	ø9.52 (ø3/8)	ø9.52 (ø3/8)	ø9.52 (ø3/8)	ø9.52 (ø3/8)	ø9.52 (ø3/8)
	Gas	mm (inches)	ø15.88 (ø5/8)	ø15.88 (ø5/8)	ø15.88 (ø5/8)	ø15.88 (ø5/8)	ø15.88 (ø5/8)
	Drain Piping		VP-25	VP-25	VP-25	VP-25	VP-25
Berat Bersih		kg	20 (+5)	20 (+5)	25 (+5)	25 (+5)	25 (+5)

MODEL	TKDN	BMP	Total [TKDN + BMP]
S-73MU2E5BP	12.63%	11.85%	24.48%
S-90MU2E5BP	12.63%	11.85%	24.48%
S-106MU2E5BP	12.40%	11.85%	24.25%
S-140MU2E5BP	12.40%	11.85%	24.25%
S-160MU2E5BP	12.40%	11.85%	24.25%

Panasonic

IAQ INDOOR
AIR
QUALITY
SOLUTIONS

FAN & VENTILATING

DENGAN TKDN DI ATAS 40%

40⁺⁺
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri



QUALITY AIR FOR LIFE



Awet & Anti Karat
Materialnya terbuat dari bahan metal yang dilapisi cat anti karat



Aman & Anti Retak
Baling-baling tangki kokoh dan tahan segala kondisi



Cantik & Elegan
Tersedia dalam desain dan warna sesuai interior modern

FV-17CDUN2-W

- Dimensi 240x240x208,5 mm
- Volume udara : 120 m³/hours/CMH
- Motor dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Tidak Bising

Spesifikasi	FV-17CDUN2-W
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	120
Konsumsi Listrik [W]	6.8-10.2
Noise [dB [A]]	32
Voltage/Frekuensi	220V/50Hz
Berat [kg]	1.9

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-17CDUN2-W	38.7%	11.85%	50.6%



Awet & Anti Karat
Materialnya terbuat dari bahan metal yang dilapisi cat anti karat



Aman & Anti Retak
Baling-baling tangki kokoh dan tahan segala kondisi



Cantik & Elegan
Tersedia dalam desain dan warna sesuai interior modern

FV-24CDUN2-W

- Dimensi 290x290x210 mm
- Volume udara : 210m³/hours/CMH
- Motor dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Tidak Bising

Spesifikasi	FV-24CDUN2-W
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	210
Konsumsi Listrik [W]	14.1-17.9
Noise [dB [A]]	34
Voltage/Frekuensi	220V/50Hz
Berat [kg]	2.9

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-24CDUN2-W	25.28%	11.85%	37.13%

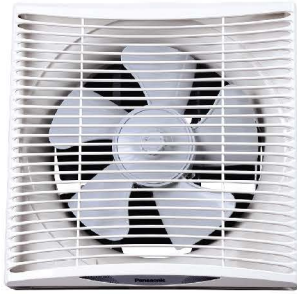


FV-40AFU

- Motor kuat dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Suara motor dan baling-baling halus
- Diameter baling-baling 40 cm (16")
- Baling-baling 4 daun terbuat dari metal
- Dengan lapisan anti karat, cocok digunakan di dapur dan industri kecil

Spesifikasi	FV-40AFU
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	2010
Konsumsi Listrik [W]	51.7-73.9
Kecepatan Rotasi [min ⁻¹]	1.160-1.300
Berat [kg]	6.4

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-40AFU	29.45%	11.85%	41.30%

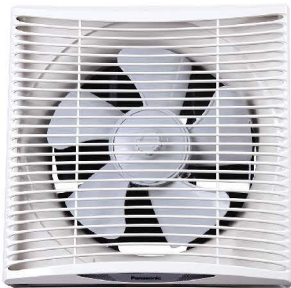


FV-30RUN5

- Diameter baling-baling 30 cm (12")
- Motor generasi terbaru yang ringan, aman dan tahan lama
- Motor dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Hembusan udara yang tenang
- Blade dengan desain dan bahan berkualitas
- Back cabinet awet dan tahan karat
- Instalasi dan perawatan yang mudah
- Cocok digunakan di kamar mandi dan ruang keluarga

Spesifikasi	FV-30RUN5
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	1150 [out]/ 750 [in]
Konsumsi Listrik [W]	33 ~ 42 [out] / 21~27 [in]
Noise [dB [A]]	44 [out] / 43 [in]
Kecepatan Rotasi [min ⁻¹]	833~987 [out] / 741~879 [in]
Berat [kg]	3.1

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-30RUN5	31.92%	11.85%	43.77%

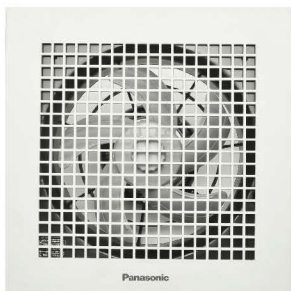


FV-25RUN5

- Diameter baling-baling 25 cm (10")
- Motor generasi terbaru yang ringan, aman dan tahan lama
- Motor dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Hembusan udara yang tenang
- Blade dengan desain dan bahan berkualitas
- Back cabinet awet dan tahan karat
- Instalasi dan perawatan yang mudah
- Cocok digunakan di kamar mandi dan ruang keluarga

Spesifikasi	FV-20RUN5
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	936 [out]/ 640 [in]
Konsumsi Listrik [W]	30 ~ 38 [out] / 22~27 [in]
Noise [dB [A]]	44 [out] / 48 [in]
Kecepatan Rotasi [min ⁻¹]	1.043~1.237 [out] / 997~1.183 [in]
Berat [kg]	2.7

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-25RUN5	35.35%	11.85%	47.20%



FV-25TGU5

- Motor kuat dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Suara motor dan baling-baling halus
- Diameter baling-baling 25 cm (10")
- Instalasi dan perawatan yang mudah
- Cocok digunakan di kamar mandi dan kamar tidur

Spesifikasi	FV-25TGU5
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	612
Konsumsi Listrik [W]	23.32-29.68
Noise [dB [A]]	43
Kecepatan Rotasi [min ⁻¹]	888-1.052
Berat [kg]	1.8

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-25TGU5	35.55%	11.85%	47.40%



FV-20TGU5

- Motor kuat dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Suara motor dan baling-baling halus
- Diameter baling-baling 20 cm (8")
- Instalasi dan perawatan yang mudah
- Cocok digunakan di kamar mandi dan kamar tidur

Spesifikasi	FV-20TGU5
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	470
Konsumsi Listrik [W]	14.1-17.9
Noise [dB [A]]	39
Kecepatan Rotasi [min ⁻¹]	1.068-1.208
Berat [kg]	1.6

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-20TGU5	37.00%	11.85%	48.85%



FV-15TGU1

- Motor kuat dilengkapi dengan Thermal Fuse
- Suara motor dan baling-baling halus
- Diameter baling-baling 20 cm (8")
- Instalasi dan perawatan yang mudah
- Cocok digunakan di kamar mandi dan kamar tidur

Spesifikasi	FV-15TGU1
Volume Udara [m ³ /hours/CMH]	240
Konsumsi Listrik [W]	8.8-11.2
Noise [dB [A]]	35
Kecepatan Rotasi [min ⁻¹]	1.260-1.400
Berat [kg]	1.2

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
FV-15TGU1	40.92%	11.85%	52.77%



F-ET4014

- Hembusan angin kencang hingga jarak 10 m
- Bisa digunakan sebagai kipas meja & kipas dinding
- Motor Tahan lama
- Suara halus dan tidak berisik
- Baling-baling metal ukuran 40 cm
- Hembusan Udara : 88m³/menit (CMM)

Spesifikasi		F-ET4014
Volt [V], Frekuensi [Hz]		220 V, 50 Hz
Konsumsi Listrik [W]	1	39-47
	2	42-51
	3	52-64
Rotasi per menit [W]	1	873-1067
	2	1.062-1298
	3	1163-1421
Hembusan Udara	[m ³ /mnt][CMM]	88
	[ft ³ /mnt][CFM]	3108

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
F-ET4014	21.96%	11.85%	33.81%



F-EQ405

- Mengatur 3 kecepatan angin dan ON/OFF
- Baling-baling transparan 40 cm (16")
- Motor dilengkapi Thermal Fuse
- Switch on/off untuk osilasi
- Hembusan Udara : 65.5m³/menit (CMM)

Spesifikasi		F-EU409
Volt [V], Frekuensi [Hz]		220 V, 50 Hz
Power Consumption [W]	1	27-33
	2	34-42
	3	45-55
Hembusan Udara	[m ³ /mnt][CMM]	65.5
	[ft ³ /mnt][CFM]	2.313

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
F-EQ405	24.38%	11.85%	36.23%



F-400MI

- Baling-baling transparan 40 cm (16")
- Baling-baling transparan Fuse (Anti overhear)
- Remote Control
- Hembusan Udara : 81m³/menit (CMM)

Spesifikasi		F-400MI
Volt [V], Frekuensi [Hz]		220 V, 50 Hz
Power Consumption [W]	1	37-45
	2	39-47
	3	43-53
Hembusan Udara	[m ³ /mnt][CMM]	81
	[ft ³ /mnt [CFM]	2.868

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
F-400MI	20.07%	11.85%	31.92%



F-EU409/F-EU309

- Baling-baling transparan 40 cm (16")
- Baling-baling transparan Fuse (Anti overhear)
- Remote Control
- Hembusan Udara : 76m³/menit (CMM)

Spesifikasi		F-EU409	F-EU309
Volt [V], Frekuensi [Hz]		220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz
Power Consumption [W]	1	36-44	18-21
	2	41-50	20-25
	3	53-64	24-29
Hembusan Udara	[m ³ /mnt][CMM]	76	44
	[ft ³ /mnt [CFM]	2.695	1.536

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
F-EU409	19.83%	11.85%	31.68%
F-EU309	30.11%	11.85%	41.96%

Pilihan Warna :





F-EK306

- Warna : peach
- Mengatur 3 kecepatan angin dan ON/OFF
- Baling-baling transparan 30 cm (12")
- Motor dilengkapi Thermal Fuse
- Hembusan Udara : 44m³/menit (CMM)

Spesifikasi		F-EK306
Volt [V], Frekuensi [Hz]		220 V, 50 Hz
Power Consumption [W]	1	18-21
	2	20-25
	3	24-29
Hembusan Udara	[m ³ /mnt][CMM]	44
	[ft ³ /mnt][CFM]	1.536

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
F-EK306	30.97%	11.85%	42.82%



F-ER303

- Warna peach
- Ukuran baling-baling 30 cm (12")
- Motor dilengkapi Thermal Fuse
- Mengatur 3 kecepatan angin dan ON/OFF
- Perputaran blower 2 arah
- Hembusan Udara : 44m³/menit (CMM)

Spesifikasi		F-ER303
Volt [V], Frekuensi [Hz]		220 V, 50 Hz
Power Consumption [W]	1	25-31
	2	30-36
	3	33-41
Hembusan Udara	[m ³ /mnt][CMM]	44
	[ft ³ /mnt][CFM]	1.554

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
F-ER303	31.20%	11.85%	43.05%



NY-WDB73MAK1

- Kapasitas tangki 1,16L (Air Panas) dan 3,6L (Air Dingin)
- Pemanasan air hanya 12 menit
- Dimensi ukuran 310 x 360 x 1040 mm
- Lampu penerangan malam hari
- Pintu Stainless

Spesifikasi	NY-WDB73MAK1
Dimensi Ukuran [PxLxT]	310x360x1040 mm
Konsumsi Listrik [W]	384 Watt (Panas), 100 Watt (Dingin)

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
NY-WDB73MAK1	14,96%	11,85%	26,81%



Child Safety Lock

Dilengkapi dengan tambahan tombol pada air panas, sehingga aman bagi anak kecil atau pun orang tua.





LAMPU & LED DISPLAY

DENGAN TKDN+BMP DI ATAS 50%



NNP11984
1 LED Cassette
40 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	40 Watt ±10%
Lumen output	6.400lm (min. 5.760lm)
lm/W	160lm/W
Berat	6,4 kg ±10%

NNP12984
2 LED Cassettes
90 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	90 Watt ±10%
Lumen output	14.400lm (min. 12.960lm)
lm/W	160lm/W
Berat	7,4 kg ±10%

NNP13984
3 LED Cassettes
120 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	120 Watt ±10%
Lumen output	19.200lm (min. 17.280lm)
lm/W	160lm/W
Berat	8,5 kg ±10%

NNP14984P
5 LED Cassettes
200 Watt



Tipe Smart PLC

Watase	200 Watt ±10%
Lumen output	32.000lm (min. 28.800lm)
lm/W	160lm/W
Berat	11,4 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP11984	39,25%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
49,45%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP12984	37,68%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
47,88%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP13984	39,18%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
49,38%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP14984P	40,59%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
50,79%		

NNP12984P
2 LED Cassettes
90 Watt



Tipe Smart PLC

Watase	90 Watt ±10%
Lumen output	14.400lm (min. 12.960lm)
lm/W	160lm/W
Berat	8 kg ±10%

NNP13984P
3 LED Cassettes
120 Watt



Tipe Smart PLC

Watase	120 Watt ±10%
Lumen output	19.200lm (min. 17.280lm)
lm/W	160lm/W
Berat	9,1 kg ±10%

NNP14984P
5 LED Cassettes
200 Watt



Tipe Smart PLC

Watase	200 Watt ±10%
Lumen output	32.000lm (min. 28.800lm)
lm/W	160lm/W
Berat	11,4 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP12984P	42,33%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
52,53%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP13984P	41,92%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
52,12%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP14984P	40,59%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
50,79%		

Spesifikasi

- Umur Lampu : 50.000 jam
- Tegangan Input : 100-240V AC
- Faktor Daya : ≥0.9
- CRI : Ra 70
- THD : <20%
- Perlindungan Petir : 15kV
- Temp. Warna : 5.000K (CCT)
- Temp. Ambien : 30°C

Material bodi : Aluminium die casting
Rekomendasi diameter tiang : ±63,5mm

Tipikal penggunaan:
Penerangan jalan raya, Perumahan,
Komplek industri

Tipe Smart PLC

1. Komunikasi konsentrator ke server menggunakan jaringan GSM.
2. Komunikasi antar lampu dengan konsentrator menggunakan Power Kine.



NNP11984G
1 LED Cassette
40 Watt



Tipe Smart GSM

Wattase	40 Watt ±10%
Lumen output	6.400lm (min. 5.760lm)
lm/W	160lm/W
Berat	6,6 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP11984G	40,60%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
50,80%		

NNP12984G
2 LED Cassettes
90 Watt



Tipe Smart GSM

Wattase	90 Watt ±10%
Lumen output	14.400lm (min. 12.960lm)
lm/W	160lm/W
Berat	7,8 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP12984G	40,28%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
50,48%		

NNP13984G
3 LED Cassettes
120 Watt



Tipe Smart GSM

Wattase	120 Watt ±10%
Lumen output	19.200lm (min. 17.280lm)
lm/W	160lm/W
Berat	9 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP13984G	40,13%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
50,33%		

NNP14984G
5 LED Cassettes
200 Watt



Tipe Smart GSM

Wattase	200 Watt ±10%
Lumen output	32.000lm (min. 28.800lm)
lm/W	160lm/W
Berat	11,1 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP14984G	41,06%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
51,26%		

NNP12984Z
2 LED Cassettes
90 Watt



Tipe Smart RF

Wattase	90 Watt ±10%
Lumen output	14.400lm (min. 12.960lm)
lm/W	160lm/W
Berat	8,1 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP12984Z	41,36%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
51,56%		

NNP13984Z
3 LED Cassettes
120 Watt



Tipe Smart RF

Wattase	120 Watt ±10%
Lumen output	19.200lm (min. 17.280lm)
lm/W	160lm/W
Berat	9,2 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP13984Z	41,90%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
52,10%		

Spesifikasi

- Umur Lampu : 50.000 jam
- Tegangan Input : 100-240V AC
- Faktor Daya : ≥0,9
- CRI : Ra 70
- THD : <20%
- Perlindungan Petir : 15kV
- Temp. Warna : 5.000K (CCT)
- Temp. Ambien : 30°C

Material bodi : Aluminium die casting
Rekomendasi diameter tiang : ±63,5mm

Tipikal penggunaan:
Penerangan jalan raya, Perumahan,
Komplek industri

Tipe Smart PLC

1. Komunikasi konsentrator ke server menggunakan jaringan GSM.
2. Komunikasi antar lampu dengan konsentrator menggunakan frekuensi 2,4 GHz.
3. Komunikasi antar lampu dengan lampu menggunakan jaringan MESH.



NNP10843

10 Watt



Tipe Standart

Watase	10 Watt ±10%
Lumen output	1.200lm (min. 1.080lm)
lm/W	120lm/W
Berat	1 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP10843	41,08%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
51,28%		

NNP10844

20 Watt



Tipe Standart

Watase	20 Watt ±10%
Lumen output	2.400lm (min. 2.160lm)
lm/W	120lm/W
Berat	1 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP10844	42,48%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
52,68%		

NNP10845

30 Watt



Tipe Standart

Watase	30 Watt ±10%
Lumen output	3.600lm (min. 3.240lm)
lm/W	120lm/W
Berat	1 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP10845	42,15%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
52,35%		

Spesifikasi

- Umur Lampu : 50.000 jam
- Tegangan Input : 100-240V AC
- Faktor Daya : >0.9
- CRI : Ra 70
- THD : <20%
- Perlindungan Petir 15kV
- Temp. Warna : 5.000K (CCT)
- Temp. Ambien : 30°C

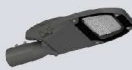
Material bodi : Aluminium die casting
 Rekomendasi diameter tiang : Maks 60mm

Tipikal penggunaan:
 Penerangan jalan raya, Perumahan,
 Komplek industri



NNP10946

40 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	40 Watt ±10%
Lumen output	5.600lm (min. 5.040lm)
lm/W	140lm/W
Berat	4,1 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP10946	40,62%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
50,82%		

NNP11944

60 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	60 Watt ±10%
Lumen output	8.400lm (min. 7.560lm)
lm/W	140lm/W
Berat	5,4 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP11944	37,77%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
47,97%		

NNP11945

90 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	90 Watt ±10%
Lumen output	12.600lm (min. 11.340lm)
lm/W	140lm/W
Berat	5,4 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP11945	42,31%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
52,51%		

NNP12940

120 Watt



Tipe Auto Dimming

Watase	120 Watt ±10%
Lumen output	16.800lm (min. 15.120lm)
lm/W	140lm/W
Berat	7,6 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP12940	41,37%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
51,57%		

NNP11944P

60 Watt



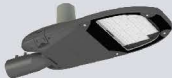
Tipe Smart PLC

Watase	60 Watt ±10%
Lumen output	8.400lm (min. 7.560lm)
lm/W	140lm/W
Berat	5,75 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP11944P	42.16%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
52.36%		

NNP11945P

90 Watt



Tipe Smart PLC

Watase	90 Watt ±10%
Lumen output	12.600lm (min. 11.340lm)
lm/W	140lm/W
Berat	5,75 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP11945P	41.72%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
51.92%		

NNP12940G

120 Watt



Tipe Smart GSM

Watase	120 Watt ±10%
Lumen output	16.800lm (min. 15.120lm)
lm/W	140lm/W
Berat	7,6 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP12940G	41.79%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
51.99%		

NNP12940P

120 Watt



Tipe Smart PLC

Watase	120 Watt ±10%
Lumen output	16.800lm (min. 15.120lm)
lm/W	140lm/W
Berat	7,95 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP12940P	41.41%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
51.61%		

NNP13940G

150 Watt



Tipe Smart GSM

Watase	150 Watt ±10%
Lumen output	21.000lm (min. 18.900lm)
lm/W	140lm/W
Berat	7,6 kg ±10%

MODEL	TKDN	BMP
NNP13940G	41.34%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
51.54%		

Spesifikasi

- Umur Lampu : 50.000 jam
- Tegangan Input : 100-240V AC
- Faktor Daya : ≥0.9
- CRI : Ra 70
- THD : <20%
- Perlindungan Petir : 15kV
- Temp. Warna : 5.000K (CCT)
- Temp. Ambient : 30°C

Material bodi : Aluminium die casting
Rekomendasi diameter tiang : Ø63,5 mm

Tipikal penggunaan:
Penerangan jalan raya, Perumahan,
Komplek industri



LED FLEXIBLE STRIP LIGHT

LED FLEXIBLE STRIP LIGHT

NNP95212



NNP95212

3000K

4.8W/meter • 360lm/m
1800lm/5m • 75lm/W • DC 24V

CRI 90

MODEL	TKDN	BMP
NNP95212	23,45%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
33.65%		

NNP97212



NNP97212

3000K

14.4W/meter • 1200lm/m
6000lm/5m • 83.3lm/W • DC 24V

CRI 90

MODEL	TKDN	BMP
NNP97212	26.14%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
36.34%		

NNP32650GL
30 Watt (Mono)



Mono Color Type

System ON-OFF



NNP32650GL 4000K CRI 80
30W • 2550lm • 85lm/W
AC 100-240V • 50/60Hz

MODEL	TKDN	BMP
NNP32650GL	31,66%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
41.86%		

NNP32850GL
30 Watt (RGBW)



RGBW Color Type

Controller DMX512 (Digital Multiplex)



NNP32850GL RGBW
30W • 1350lm
AC 100-240V • 50/60Hz

MODEL	TKDN	BMP
NNP32850GL	31,10%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
41.3%		

NNP33851GL
45 Watt (RGBW)



RGBW Color Type

Controller DMX512 (Digital Multiplex)



NNP33851GL RGBW
45W • 2025lm
AC 100-240V • 50/60Hz

MODEL	TKDN	BMP
NNP33851GL	30,42%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
40.82%		

NNP34851GL
75 Watt (RGBW)



RGBW Color Type

Controller DMX512 (Digital Multiplex)



NNP34851GL RGBW
75W • 3375lm
AC 100-240V • 50/60Hz

MODEL	TKDN	BMP
NNP34851GL	30,51%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
40.71%		

NNP33651GL
75 Watt (Mono)



Mono Color Type

System ON-OFF



NNP33651GL 4000K CRI 80
75W • 6375lm • 85lm/W
AC 100-240V • 50/60Hz

MODEL	TKDN	BMP
NNP33651GL	30,41%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
40.61%		

Spesifikasi

Ambient Temperature : -25°C until 50°C
Body : Painted Aluminum Die-Casting

Application



NNP90300GL



Mono Color Type

System ON-OFF



NNP90300GL 4000K
18W • 1530lm • 85lm/W CRI 80
DC 24V

NNP92300GL



Mono Color Type

System ON-OFF



NNP92300GL 4000K
36W • 3060lm • 85lm/W CRI 80
DC 24V

NNP92400GL



RGBW Color Type

Controller
DMX512 (Digital Multiplex)

NNP92400GL RGBW
36W • 1260lm
DC 24V • IC Address 3pcs/lamp

NNP93400GL



RGBW Color Type

Controller
DMX512 (Digital Multiplex)

NNP93400GL RGBW
48W • 1680lm
DC 24V • IC Address 4pcs/lamp

MODEL	TKDN	BMP
NNP90300GL	32,38%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
42,58%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP92300GL	30,96%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
41,16%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP92400GL	15,47%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
25,67%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP93400GL	30,51%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
40,71%		



Spesifikasi

Ambient Temperature : -25°C until 50°C

Body : Painted Aluminum Die-Casting

LED INGROUND LIGHT

LED INGROUND LIGHT

NNP32350GL

40 Watt (Mono)



Mono Color Type

System ON-OFF



NNP32350GL 4000K
40W • 3400lm • 85lm/W CRI 80
AC 100-240V • 50/60Hz

NNP32360GL

40 Watt (RGBW)



RGBW Color Type

Controller
DMX512 (Digital Multiplex)

NNP32360GL RGBW
40W • 2000lm • 50lm/W
AC 100-240V • 50/60Hz

NNP33350GL

60 Watt (Mono)



Mono Color Type

System ON-OFF



NNP33350GL 4000K
60W • 5100lm • 85lm/W CRI 80
AC 100-240V • 50/60Hz

NNP33360GL

60 Watt (RGBW)



RGBW Color Type

Controller
DMX512 (Digital Multiplex)

NNP33360GL RGBW
60W • 3000lm • 50lm/W
AC 100-240V • 50/60Hz

MODEL	TKDN	BMP
NNP32350GL	28,78%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
38,98%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP32360GL	28,57%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
38,77%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP33350GL	29,11%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
39,31%		

MODEL	TKDN	BMP
NNP33360GL	28,56%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
38,76%		



Spesifikasi

Ambient Temperature : -25°C until 50°C

Body : Alluminium Alloy Molding

NNP42010



Mono Color Type

System ON-OFF

180°

NNP42010

10W • 550lm • 55lm/W
AC 220-240V • 50/60Hz

3000K

CRI 70

MODEL	TKDN	BMP
NNP42010	32,26%	10,20%
Total (TKDN + BMP)		
42,46%		

LIFE
TIME
50.000h

IP65



Spesifikasi

Ambient Temperature : 5°C until 35°C

Power Factor : 0,9

Body : Alluminium Alloy Molding

Driver : Integrated

Application





LED Display B-Bright 10

Spesifikasi

Umur Display	: 100.000 jam
Tegangan Input	: 100-240V AC (50/60Hz)
Kecerahan	: 8000cd/m ²
Tiped LED	: DIP 346
Temperature Warna	: 2.000-9500K (CCT Adjustable)
Temperature Kerja	: -10°C Hingga 45°C

Material Bodi : Aluminium die casting
 Input Sinyal : DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.
 Sambungan Data : Kabel Network (L≤100m)
 Multi-Mode Fiber (≤300m)
 Single-Mode Fiber (≤15km)

Fitur :

- Menggunakan lampu LED dengan penyambungan langsung untuk meningkatkan keseragaman jarak titik pancaran cahaya dan efek pencampuran warna.
- Warna tampilan gambar lembut, rentang warna lbih luas, temperature warna dapat disesuaikan.
- Stabilitas tinggi.
- Desain yang mudah dalam pemeliharaan.

Tipikal penggunaan :

Diluar ruangan stadion, jalan raya, dll

MODEL	TKDN	BMP
P10	43.06%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
53.26%		

IP65



LED Display S-Light 2.6

Spesifikasi

Umur Display	: 100.000 jam
Tegangan Input	: 100-240V AC (50/60Hz)
Tiped LED	: 3 IN 1 SMD
Temperature Warna	: 2.000-9500K (CCT Adjustable)
Temperature Kerja	: -10°C Hingga 45°C

Material Bodi : Aluminium die-casting
 Input Sinyal : DVI/HDMI/VGA/SDI/DP/AV/S-Video, etc.
 Sambungan Data : Kabel Network (L≤100m)
 Multi-Mode Fiber (≤300m)
 Single-Mode Fiber (≤15km)

Fitur :

- Struktur menggunakan aluminium die-cast, sangat ringan dan tipis, membantu pembuangan panas dengan baik.
- Mendukung metode pemasangan pada dinding, lantai dan penyambungan mengikuti sudut lengkung hingga 5°
- Kecerahan dan temperatur warna dapat diatur sesuai keinginan.
- Desain yang mudah dalam pemasangan dan pemeliharaan.

Tipikal penggunaan :

Di dalam ruangan, studio, auditorium, comman room, dll

MODEL	TKDN	BMP
P2.6	36.75%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
46.95%		

IP30

SAKELAR

DENGAN TKDN DI ATAS 50%

50⁺⁺%
TKDN
Target: Komponen Dalam Negeri

Panasonic
KARYA
ANAK
BANGSA
Kualitasnya Mendunia!

WESJ5931

Sakelar ECO "B" (1 Arah)
16AX 250V~
Warna : White Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ5931	24.60%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
34.80%		

WESJ5931MWS

Sakelar ECO "B" (1 Arah)
16AX 250V~
Warna : Silver Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ5931MWS	29.60%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
39.80%		

WESJ5941

Sakelar ECO "B" (1 Arah) Wide
16AX 250V~
Warna : White Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ5941	31.22%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
41.42%		

WESJ5941MWS

Sakelar ECO "B" (1 Arah) Wide
16AX 250V~
Warna : Silver Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ5941MWS	33.13%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
43.33%		

COVER PLATE

STYLE E - COVER PLATE

WESJ78019MWS

1-gang 1-device
Warna : Silver Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ78019MWS	80.77%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
90.97%		

WESJ78019W

1-gang 1-device
Warna : White Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ78019W	65.28%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
75.48%		

WESJ78029MWS

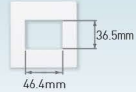
1-gang 2-device
Warna : Silver Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ78029MWS	82.11%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
92.31%		

WESJ78029W

1-gang 2-device
Warna : White Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJ78029W	63.93%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
74.13%		

KOTAK KONTAK

STYLE E - CONCENT

WESJP1121MWS

Stop kontak dengan grounding (CPI)
16A 250V- Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-4.0mm²)
Warna : Silver Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJP1121MWS	47.66%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
57.86%		

WESJP1121

Stop kontak dengan grounding (CPI)
16A 250V- Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-4.0mm²)
Warna : White Matte



MODEL	TKDN	BMP
WESJP1121	30.00%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
40.20%		

WEJ5911N

C-Type Box Inbow



MODEL	TKDN	BMP
WEJ5911N	55.40%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
65.60%		

FULL-COLOR WIDE SERIES

Stylee

Gaya minimalis kontemporer dengan Teknologi masa kini.

Stylee hadir dengan konsep minimalis yang didesain untuk menyatu dengan desain interior yang simple dan modern.

SAKELAR
WIDE SERIES - SWITCH
WEJ5541

Sakelar "B" (1 Arah) Wide
16AX 250V-
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJ5541	30.98%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
41.18%		

WEJ5531

Sakelar "B" (1 Arah)
16AX 250V-
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJ5531	29.27%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
39.47%		

COVER PLATE
WIDE SERIES - COVER PLATE
WEJ78019

Frame 1 Gang
1 Device
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJ78019	62.80%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
73.00%		

WEJ78029

Frame 1 Gang
2 Device
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJ78029	60.88%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
71.08%		

KOTAK KONTAK
WIDE SERIES - CONCENT
WEJP1217

Stop Kontak Schuko dengan
Grounding (CP) Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-4.0mm²)
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJP1217	30.21%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
40.41%		

WEJP11317

Stop Kontak Schuko dengan
Grounding (Non CP) Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-4.0mm²)
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJP11317	26.66%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
36.86%		

WBJ1214W

Stop Kontak AC dengan Sakelar
"D" (Double Pole) 13A-250V-
(Dapat dipakai box: BS type)
Screw Terminal (Only Rigid Cu 2.5-6.0mm²)
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WBJ1214W	21.00%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
31.20%		

WEJ10919

Stop Kontak Universal
16A 250V-
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJ10919	27.92%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
38.12%		

ACCESSORIES
TELEPHONE & USB MOBILE
WEJ2164

Jack modul telepon
(6P 4C)
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEJ2164	34.71%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
44.91%		

WEF1172W

2-port USB Type-A Charger 2A
Warna : White



MODEL	TKDN	BMP
WEF1172W	23.13%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
33.33%		

FULL COLOR
WIDE
SERIES

**Desain tipis yang stylish.
Fleksibel dengan gaya yang abadi.**

Wide Series memiliki desain minimalis dan tipis dengan pilihan warna dan material yang sangat fleksibel untuk segala gaya interior Anda - mulai dari gaya konservatif, modern sederhana, hingga elegan.

WCJP51181

Sakelar "B"(1Arah) 1 Device
10AX 250V- Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-2.5mm²)



MODEL	TKDN	BMP
WCJP51181	44.99%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
55.19%		

WCJP52181

Sakelar "B"(1Arah) 2 Device
10AX 250V- Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-2.5mm²)



MODEL	TKDN	BMP
WCJP52181	44.51%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
54.71%		

WCJP1131

Stop Kontak dengan grounding
16AX 250V- Screw Terminal
(Only Rigid Cu 1.5-2.5mm²)



MODEL	TKDN	BMP
WCJP1131	42.31%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
52.51%		

Desain Flat & Simple untuk gaya modern dan ekonomis.

Flasimo dengan tampilan tipis persegi memberikan gaya modern nan ekonomis.

SAKELAR & STOP KONTAK**ALPHACUBE SERIES - OUTBOW****WSJ3001**

Sakelar "B"(1 Arah)
1 Device Outbow



MODEL	TKDN	BMP
WSJ3001	31.33%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
41.53%		

WSJ3900

Sakelar "B"(1 Arah)
2 Devices Outbow



MODEL	TKDN	BMP
WSJ3900	25.98%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
36.18%		

WKJ1131

Stop Kontak Outbow



MODEL	TKDN	BMP
WKJ1131	39.53%	10.20%
Total (TKDN + BMP)		
49.73%		

REFRIGERATOR

DENGAN TKDN DI ATAS 40%



40⁺⁺%
TKDN
Tingkat Komponen Dalam Negeri



**NR-AF191S-H GROSS CAPACITY 164 L**

Convenience

- Reliable & Durable
- Efficient & Economical
- Removable & Washable Parts
- Japan Quality
- 7 Year Warranty

Warna Pintu : Glory Gray

Bahan Pintu : Steel

Spesifikasi		NR-AF191S-H
Volume (Kotor/Bersih)		164L / 160L
Berat		27Kg
Panel Pintu		Pre-Coated Metal (PCM)
Sistem Pendingin		Indirect Cooling
Kompresor		Non-Inverter (R600a)
Konsumsi Daya		67 Watt
Dimensi Ukuran (PxLxT)		527x513x1,202 mm
PC	Chiller	1
	PC Tray	2 (Tempered Glass) + 1 Cover Crisper
	Tempat Sayur	1
	Tempat Telur	1 (Ø10 Butir)
	Rak Pintu	2 (Kecil), 1 (Besar)

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
NR-AF191S-H	35,26%	11,85%	47,11%

**NR-BB200V-H GROSS CAPACITY 196 L**

Freshness

- Chilled Room

Clean

- Ag Clean

Energy Savings

- ECONAVI (3 Sensors : Door, Room Temperature, Internal Temperature)
- INVERTER

Warna Pintu : Glory Gray

Bahan Pintu : Steel

Convenience

- Ice Twister
- 10 Egg Hole
- Stabilizer Free
- Removable & Washable Part
- Japan Quality
- 12 Year Warranty Compressor













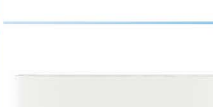

Spesifikasi		NR-BB200V-H
Volume (Kotor/Bersih)		196L / 183L
Berat		35Kg
Panel Pintu		Pre-Coated Metal (PCM)
Sistem Pendingin		Direct Cooling
Kompresor		Inverter (R600a)
Konsumsi Daya		93 Watt
Dimensi Ukuran (PxLxT)		525x583x1,385 mm
PC	Chiller	1 (Cool Zone)
	PC Tray	2 (Tempered Glass)
		1 Cover Crisper
	Tempat Sayur	1
	Tempat Telur	1 (Ø10 Butir)
	Rak Pintu	1 (Kecil), 1 (Medium), 1 (Besar)
		1 (Half)
FC	FC Tray	1 (Tempered Glass)
	Ice Twister	Moveable Ice Twister
Oth	Rak Pintu	2 (Kecil)
	Deodorizer	AG Clean

MODEL	TKDN	BMP	Total (TKDN + BMP)
NR-BB200V-H	41,28%	11,85%	53,13%

Ag Clean



RAGAM MODEL

<p>XPU</p>  <p>0.5PK - 2.5PK</p>	
<p>PU</p>  <p>0.5PK - 2.5PK</p>	
<p>PN</p>  <p>0.5PK - 2.5PK</p>	
<p>LN</p>  <p>0.5PK - 1.5PK</p>	
<p>YN</p>  <p>0.5PK - 2.5PK</p>	
<p>MU2E5BP</p> 	
<p>MK2E5AP</p> 	

*Opsional dengan penambahan adaptor jaringan (CZ-CAPWFC1)

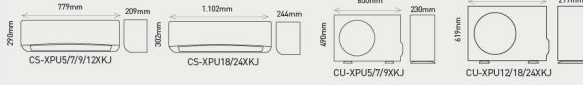
**Opsional dengan penggunaan remot kontrol CZ-RTC4/CZ-RTC6BL/CZ-RTC6BLW

****Bertaku untuk penggunaan unit outdoor U-8ME2H7

DIMENSI (CS = Indoor | CU = Outdoor)

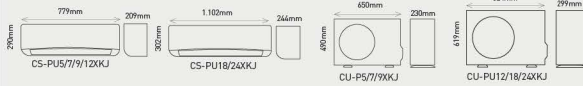
Deluxe Inverter

XPU



Standard Inverter

PU



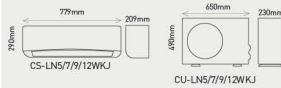
Deluxe Standard

PN



Standard

LN



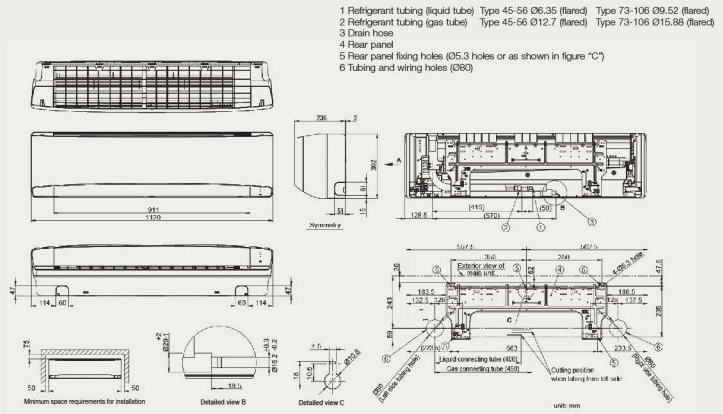
YN



VRF Wall Mounted

MK2E5AP

S-45MK2E5A / S-56MK2E5A



DIMENSI (CS = Indoor | CU = Outdoor)

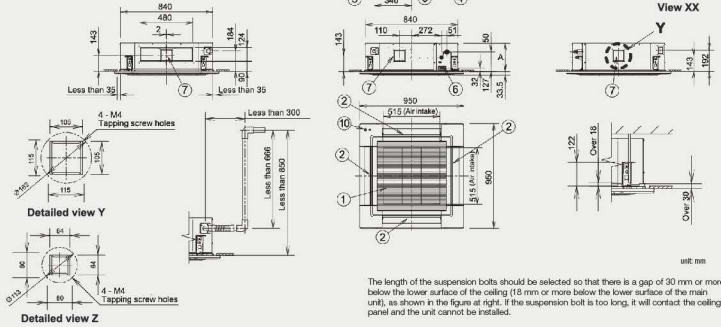
VRF 4-Way Cassette

MU2E5BP

U2 TYPE 4-WAY CASSETTE Dimensions

- 1 Air intake
- 2 Discharge outlet
- 3 Refrigerant tubing (liquid tube) 22-56 type ø6.35 (flared), 60-90 type ø9.52 (flared)
- 4 Refrigerant tubing (gas tube) 22-56 type ø12.7 (flared), 60-90 type ø15.88 (flared)
- 5 Drain tube connection port VPS2 (outer dia. ø32)
- 6 Power supply port
- 7 Discharge duct connection port (ø150)
- 8 Suspension bolt hole (ø-12-30 elongated hole)
- 9 Fresh air intake duct connection port (ø100) *
- 10 ECONAVI sensor (Only CZ-KPLUSA)

*1: Necessary to attach duct connecting flange (field supplied).
Filter size: 620 x 520 x 15



PENJELASAN FITUR

PENJELASAN FITUR

AEROWINGS

Teknologi dengan 2 flap dan 2 motor swing independen yang fleksibel untuk mempercepat pendistribusian aliran udara dingin.



25% Pendinginan lebih cepat.



Refrigeran generasi terbaru yang mencegah risiko penipisan ozon dan pemanasan global sehingga lebih ramah lingkungan.



Produk ini sudah Lulus Uji Kualitas dan sudah sesuai Standar Nasional Indonesia.



Lapisan Fin Aluminium pada kondensator mencegah terjadinya karat yang akan menimbulkan pada kondensator Anda.



Merurangi daya listrik menjadi 50% dari watt maksimum, sehingga tidak perlu khawatir listrik turun.

BIG FLAP

Dengan Flap Bawah yang lebih besar berukuran 104mm secara mendalam mengarahkan udara lebih jauh dan lebih lama.



Hemat Listrik sehingga lebih fleksibel dalam memaksimalkan penggunaan elektronik lainnya.



Lapisan Fin Aluminium pada evaporator mencegah terjadinya karat yang akan menimbulkan kebocoran pada evaporator Anda.



Rangka Outdoor yang kokoh dengan Material Superdmya yang biasa digunakan untuk konstruksi jembatan dan rel kereta api sehingga ketahanannya sudah terjamin dan mencegah karat.



18% Pendinginan lebih cepat.



Operasi Hemat Daya yang bekerja berdasarkan tingkat aktivitas di dalam ruangan sehingga AC dapat bekerja optimal.



Teknologi yang mampu mengontrol kinerja kompresor berdasarkan beban pendinginan ruangan sehingga konsumsi listrik menjadi lebih efisien.



Desain panel elegan dan tipis dengan ketebalan panel yang terekspos hanya 33,5mm.



Teknologi AC Panasonic pada kompresor yang mampu bertahan terhadap fluktuasi tegangan hingga 160 Volt.



Refrigeran yang bebas Chlorin dan tidak menyebabkan kerusakan alam serta peduli terhadap lingkungan.



Garansi 3 tahun untuk kompresor, kondensator, evaporator dan komponen mekanik utama lainnya.*

*Tidak termasuk biaya instal
<https://www.panasonic.com/id/support/warranty.html>



Kontrol pendinginan udara jarak jauh. Solusi mudah dan tepat. Memungkinkan Anda dengan mudah mengotomasi dan memantau beberapa unit AC dari 1 perangkat seluler.

Dapat Didukung oleh:



Nilai COP mengindikasikan seberapa efisien unit dalam mengonsumsi energi. Semakin tinggi nilai COP maka efisien semakin tinggi dan penggunaan listrik menjadi lebih rendah.



Aliran udara menyebar merata 360° ke seluruh ruangan.

KENYAMANAN

iAUTO-X

Tiba di rumah mendapatkan pendinginan ultra-cepat. Lalu nikmati Pendinginan Pancuran yang nyaman dan mendistribusikan udara dingin secara merata. Aktifkan kembali pendinginan yang lebih cepat dengan menekan kedua tombol iAUTO-X.



MODE TIDUR

Menunda-waktu stop dengan kontrol suhu agar tidur lebih nyenyak.



KONTROL INVERTER

Beragam-macam kecepatan rotasi kompresor untuk penghematan energi lebih tinggi.



POWERFUL

18% Pendinginan lebih cepat.



TURBO

Pendinginan cepat.



SENSOR KELEMBAPAN

Mengontrol kelembapan relatif di bawah 60% untuk tidur yang ideal.



Mode Tenang

Nikmati kenyamanan menjalankan AC Anda di malam hari untuk tidur yang nyenyak dan menyegarkan.



MODE OPERASI SOFT DRY

Diawali dengan mendinginkan untuk menghilangkan kelembapan, kemudian menghemat energi secara terus menerus dalam frekuensi rendah untuk menjaga ruang tetap kering tanpa banyak mengalami perubahan suhu.



KOMBINASI ARAH ALIRAN UDARA

Pola aliran udara vertikal dan horisontal dapat dikombinasikan sesuai keinginan untuk mencapai kenyamanan optimal, dengan pengoperasian melalui remote yang memungkinkan dari jarak jauh.



KONTROL ARAH ALIRAN UDARA (ATAS & BAWAH)

Pola aliran udara vertikal dapat dikontrol dengan pengoperasian dengan remote, bahkan dari jarak jauh.



KONTROL MANUAL ARAH ALIRAN UDARA HORIZONTAL

Pola aliran udara horizontal dapat disesuaikan secara manual.



PENJELASAN FITUR

UDARA YANG LEBIH BERSIH

nanoe™^{MX}

nanoe™^{MX} dapat menghilangkan bau, menghambat pertumbuhan bakteri, virus, jamur, alergen, serbuk sari dan material berbahaya (PM2.5) serta dapat melembakan kulit dan rambut



nanoe-G

nanoe-G dapat menghilangkan debu di udara hingga ukuran PM 2.5



PENYARING ANTI BAKTERI

Anti bakteri menggabungkan 3 efek : anti alergi, anti virus, anti bakteri untuk menghasilkan udara yang bersih.



FUNGSI PENGHILANG BAU

Dengan fungsi ini tidak ada bau yang tidak menyenangkan saat unit dijalankan, karena kipas mati untuk sementara, sedangkan sumber bau di dalam AC di tekan.



Unit harus di mode dingin atau kering dan kecepatan kipas harus otomatis

PANEL DAPAT DILEPAS & DICUCI

Anti-dust coating prevents dust from accumulating on cross flow fan by keeping it clean.



KEMUDAHAN

24-HOUR DUAL ON & OFF REAL SETTING TIMER

Keistimewaan ini dapat mengatur dua set perbedaan operasi waktu (jam dan menit) dalam kurun waktu 24 jam.



REMOTE CONTROL LCD TANPA KABEL

Mudah mengontrol unit dari mana saja di dalam ruangan.



REMOTE CONTROL LAN NIRKABEL UNTUK KONEKSI INTERNET

Kontrol AC dari jarak jauh dengan mengubah perangkat seluler Anda menjadi remote control menggunakan koneksi internet.



24-HOUR ON & OFF REAL SETTING TIMER

Waktu pengoperasian AC yang tepat (jam & menit) yang bisa diatur terlebih dahulu. Dari sini, semua akan beroperasi sesuai dengan jam yang ditetapkan, sampai sistem direset.



REMOTE CONTROL DENGAN KABEL (optional)

Mengontrol unit dari lokasi tetap di mana remote control berkabel dipasang.



KEANDALAN

AUTO RESTART RANDOM

Ketika beberapa unit terhubung dan ada pemadaman listrik, unit-unit akan menyala pada waktu yang berbeda agar tidak memicu peningkatan catu daya.



KONDENSOR SIRIP BIRU

Perlindungan ekstra dari elemen dengan koil yang lebih tahan lama.



PIPA YANG PANJANG

Pipa yang panjang menawarkan opsi pemasangan yang lebih fleksibel.



AKSES PERAWATAN PADA TOP-PANEL

Memberikan akses yang mudah untuk perawatan.



FUNGSI SELF-DIAGNOSTIC

Jika terjadi malfungsi, unit akan mendiagnosis masalah dan menunjukkan kode alfanumerik yang sesuai. Hal ini memungkinkan servis yang lebih cepat.



AUTO-FAN

Secara otomatis mengubah kecepatan kipas pada perbedaan suhu antara suhu ruangan dan suhu yang disetel.



PENJELASAN FITUR

KEANDALAN

DRY MODE

Mengurangi kelembapan udara, mode ini sangat cocok digunakan ketika hujan.



AUTO FLAP

Pemutup bergerak secara otomatis untuk melakukan pendinginan secara merata.



AIR SWING

Pemutup dapat diarahkan untuk melakukan pendinginan secara merata.



DC MOTOR

Unit sudah dilengkapi DC motor fan sehingga konsumsi daya menjadi lebih hemat.



DRAIN PUMP

Unit sudah dilengkapi pompa drain.



Service Center Aceh

Jl. Nuri, Komplek Ruko Simpang Surabaya, Suka Damai Kec. Lueng Bata Kab. Kota Banda Aceh, NAD 23127

Service Center Ambon

Jl. Wolter Monginsidi Ruko Arcade Citralan Lateri Ambon Blok TA-C01, Ambon 97231

Service Center Balikpapan

Jl. Marsma Iswahyudi No.18 RT 10, Kelurahan Sungai Nangka, Kecamatan Balikpapan Selatan Balikpapan 76115

Service Center Bandung & PACT

Jl. Moh Ramdhan No 54 Bandung

Service Center Banjarmasin

Jl. Pramuka No. 27F RT 30, Kelurahan Pemurus Luar, Kecamatan Banjarmasin Timur, Banjarmasin 70236

Service Center Batam

Jl. Raja Isa, Ruko Kopkarla No. 9 Kel. Balai Permai Kec. Batam Kota Kode POS 29431 (Seberang SPBU KDA)

Service Center Bekasi

Jl. Raya Pisangan RT 014 RW 07 Kelurahan Satriamekar Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi 17510

Service Center Bengkulu

Jl. Sutoyo No. 12 RT 02 RW 01 Kel. Tanah Patah Kec. Ratu Agung Kota Bengkulu 38224

Service Center Bogor

Jl. Aria Surialaga No. 66B RT 03 RW 01 KP. Parung Jambu Kelurahan Pasir Jaya Kecamatan Bogor Barat Kota Bogor Jawa Barat 16115"

Service Center Cilegon

Serang Trade Centre Blok H-06 Jl. Raya Cilegon KM 03 Taktakan Serang - Banten 42162

Service Center Cirebon

Jl. Kalijaga No. 43 Pegambiran, Lemahwungkuk Cirebon 45113

Service Center Denpasar & PACT

Jl. Mahendradata Selatan No. 16 Denpasar 80117

Service Center Gorontalo

Jl. MT Haryono No. 174 Kel. Ipilo Kec Kota Timur Kota Gorontalo 96112 ((DI Samping SMA NEGERI 1 Gorontalo)

Service Center Jakarta 1 & PACT

Jl. Dewi Sartika No. 14 (Cawang II), Jakarta Timur 13630

Service Center Jakarta 3

Jl. Tiang Bendera V Ruko Batavia No. 42E Jakarta Barat 11230

Service Center Jakarta 4

Ruko Sutera Niaga 2 No. 11Jl. Raya Serpong KM. 8, Tangerang Selatan (Sebelah selatan pintu masuk Alam Sutera)

Service Center Jakarta 5 & PACT

Ruko Grand Orchard Square Blok F03, Sukapura Cilincing Jakarta Utara 14140

Service Center Jakarta 6

Ruko Mutiara Taman Palem Blok B 5 No 02 Cengkareng Jakarta Barat 11730

Service Center Jambi

Jl. Gr. Djamin Datuk bagindo, Talang banjar, Kec. Jambi Timur, Kota Jambi 36122)

Service Center Jayapura

Jl. Kelapa Dua No 8, Entrop kompleks Perbankan, Jayapura 99224

Service Center Jember

Jl. Brawijaya Ruko Rainbow Square Blok U Jubung Kec. Sukorambi Jember 68151

Service Center Jogjakarta & PACT

Jl. Magelang KM. 5,5 No. 76 Yogyakarta 55241

Service Center Kediri

Jl. Suparjan Mangun Wijaya No. 27D Rt 009 Rw 012 Desa Mojoorto Kec. Mojoorto Kota Kediri, 64112

Service Center Kendari

Jl. Kijang, Rahadouna, Poasia Kota Kendari Sulawesi Tenggara 93232 (Depan Kantor Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, Balai Guru Penggerak, Sul-Tra)

Service Center Lhokseumawe

Jl. Medan - Banda Aceh Cunda No. 3, Desa Manasah Kec. Muara Duo, Kota Lhokseumawe 24352

Service Center Makassar

Jl. Sungai Saddang No. 60, Makassar 90142

Service Center Malang

Jl. Danau Kerinci Raya E1-C / 21C, Sawojajar Malang 65139

Service Center Manado

Jl. Balaikota No 17 Tikala Manado 95124

Service Center Mataram

Jl. Brawijaya No. 18, Cakranegara Selatan Mataram - Nusa Tenggara Barat 83234

Service Centre Medan

Jl. STM Komplek Mentari Eiffel Blok A No. 2 Medan 20146

Service Centre Muara Bungo

Jl. Jend. Sudirman No. 55, Kel. Pasir Putih, Kec. Rimbo Tengah, Kabupaten Bungo 37214

Service Center Padang

Jl. Dr. Sutomo, No. 48, Kubu Marapalam, Padang Sumatra Barat 25125

Service Center Palembang & PACT

Jl. Basuki Rahmat No. 12 Kemuning Pahlawan - Palembang 30128

Service Center Palu

Jl. Tolambu No. 6D Kel. Kamonji Kec. Palu Barat 94223

KANTOR CABANG, SERVICE CENTRE & PANASONIC AIR CONDITIONER TRAINING CENTRE (PACT)

Service Center Pangkal Pinang

Jl. Soekarno Hatta No. 8A Kel. Semabung Baru,
Kec. Bukit Intan Pangkalpinang - Bangka Belitung 33146

Service Center Jayapura

Jl. Garuda, Btn Puskopat Bawah Blok B No 19, Kelurahan Awiyo, Kecamatan Abepura,
Kota Jayapura, Papua 99351

Service Center Pekalongan

Pekajangan Gang 15 No. 8 Kecamatan Kedungwuni, Kabupaten
Pekalongan 51172

Service Center Pekanbaru

Jln Arifin Ahmad Pekanbaru komp food park

Service Center Pontianak

Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 46A Pontianak 78116

Service Center Purwokerto

Jl. Kalibener No. 34A Tipar Kranji Purwokerto 53114

Service Center Rantau Prapat

Jl. Sisingamaraja, Simpang, Mangga Bawah Rantau Prapat 21421
Telp. (0624) 2602508

Service Center Samarinda

Jl. KH. Siradj Salman Blok F/05, Samarinda Ulu, Samarinda

Service Center Sampit

Jl. A. Yani Ruko No. 10 (Seberang PDAM) Kel. Langkai Kec. Pahandut
Kota Palangkaraya Kalteng 73111

Service Center Semarang & PACT

Jl. Brijjen Katamso No. 40, Semarang 50242

Service Center Solo

Jl. Ir. Soekarno No. 33, Ngasinan, Grogol, Sukoharjo Solo Baru 57552

Service Center Sukabumi

Perumahan Puri Cibeureum Permai I, Jl. Merapi No. 1 Rt 04 Rw 10
Kelurahan Cibeureum Hilir, Kecamatan Cibeureum, Kota Sukabumi,
Jawa Barat 43165

Service Center Surabaya 1

Jl. Indrapura No. 37, Surabaya 60176

Service Center Surabaya 2

Ruko Jade Ville Blok AB-21, Sidokepong Buduran, Sidoarjo 61252

Service Center Surabaya 3

Ruko Mega Galaxy, Jl. Kertajaya Indah Timur 14C No. 17 Surabaya
60116

Panasonic Air Conditioner Training Centre

Jl. Pucang Anom Tim No. 19 Kertajaya, Gubeng, Surabaya 60282

Service Center Tarakan

Jl. Wijaya Kusuma (Perumnas) RT 51 Blok A No. 08 Karanganyar,
Tarakan Barat Tarakan 77111

Service Center Tasikmalaya

Jl. Lukmanul Hakim Perum Premiere Residence Blok A-5,
Kelurahan Tugujaya, Kec. Cihideung, Kota Tasikmalaya 46126

Service Center Tanjung Karang

Jl. Diponegoro No.11C Tanjung Karang - Bandar Lampung 35118

Garansi

MODEL		TIPE	KAPASITAS (PK)	PERIODE GARANSI	DETAIL GARANSI	ONGKOS KERJA & TRANSPORTASI
INVERTER	Deluxe Inverter	XPU-XKJ SERIES	0,5 - 2,5	3 Tahun	Suku Cadang*	3 Tahun
	Standard Inverter	PU-XKJ SERIES	0,5 - 2,5			
NON INVERTER	Deluxe Standard	PN-WKJ SERIES	0,5 - 2,5	3 Tahun/ 1 Tahun	3 Tahun Evaporator & Kompresor	3 Tahun Evaporator & Kompresor
	Standard	LN-WKJ SERIES	0,5 - 1,5		1 Tahun Suku Cadang	1 Tahun Suku Cadang
		YN-WKJ SERIES	0,5 - 2,5		3 Tahun Kompresor 1 Tahun Suku Cadang	3 Tahun Kompresor 1 Tahun Suku Cadang

*Suku Cadang (3 Tahun):

22 Suku Cadang		
No.	Nama	Periode Garansi
1	Compressor	3 Tahun
2	Condensor	3 Tahun
3	Fan Motor Indoor	3 Tahun
4	Propeller Fan	3 Tahun
5	3 Way Valve	3 Tahun
6	2 Way Valve	3 Tahun
7	Discharge Tube	3 Tahun
8	Capillary Tube	3 Tahun
9	Multibent Tube	3 Tahun
10	Reactor	3 Tahun
11	Generator nanoe-G Complete	3 Tahun
12	Fan Motor Outdoor	3 Tahun
13	Cross Flow Fan	3 Tahun
14	Evaporator Complete	3 Tahun
15	Control Board Complete	3 Tahun
16	PCB (Main)	3 Tahun
17	PCB Indicator	3 Tahun
18	Generator nanoe™ X Complete	3 Tahun
19	Sensor Complete	3 Tahun
20	HVU (High Voltage Unit)	3 Tahun
21	Stepping Motor	3 Tahun
22	Remote Control	3 Tahun

Suku Cadang (1 Tahun):

19 Suku Cadang		
No.	Nama	Periode Garansi
1	Chassis Complete	1 Tahun
2	Discharge Grille	1 Tahun
3	Flexible Pipe	1 Tahun
4	Front Grille Complete	1 Tahun
5	Air Filter	1 Tahun
6	Grille Door Complete	1 Tahun
7	Installing Holder	1 Tahun
8	Base Pan	1 Tahun
9	Bracket Fan Motor	1 Tahun
10	Control Board CU	1 Tahun
11	Cabinet L Side	1 Tahun
12	Cabinet R Side	1 Tahun
13	Cabinet Front Plate	1 Tahun
14	Discharge Grille	1 Tahun
15	Cabinet Top Plate	1 Tahun
16	Horizontal Vane	1 Tahun
17	Terminal Cover	1 Tahun
18	Terminal Board	1 Tahun
19	Control Board Cover	1 Tahun

Panasonic



Sales & Service

PT Panasonic Gobel Indonesia

Jl. Dewi Sartika No.14, Jakarta 13630

www.panasonic.com/id

 [idpanasonic](https://www.instagram.com/idpanasonic)

 [idpanasonic](https://www.tiktok.com/@idpanasonic)



SERVICE CENTER