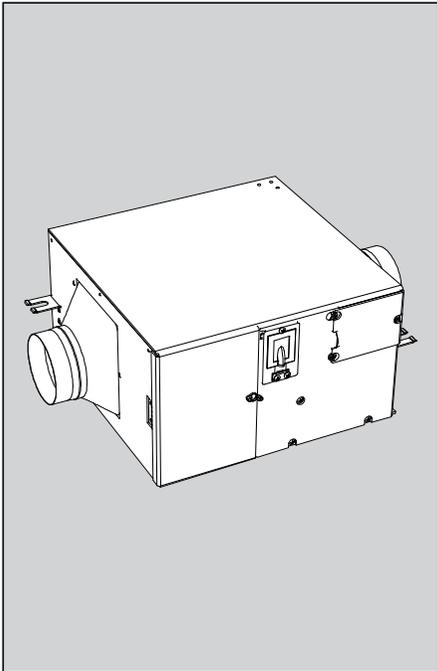


## PETUNJUK PEMASANGAN DAN PENGOPERASIAN

Kipas Angin Hisap

No. Model FV-01NAP1



### DAFTAR ISI

PETUNJUK KESELAMATAN .....	2
PETUNJUK PEMASANGAN .....	2~4
PERMINTAAN PEMASANGAN DAN PENGOPERASIAN .....	4
AKSESORI YANG DISEDIAKAN .....	5
NAMA DAN UKURAN SUKU CADANG .....	5
CARA MEMASANG .....	6~8
PETUNJUK PENGGUNAAN DAN PERAWATAN .....	9~10
CARA MERAWAT .....	10~11
PEMECAHAN MASALAH .....	11
SPESIFIKASI .....	12

### BACA DAN SIMPAN PETUNJUK INI

Terima kasih sudah membeli produk Panasonic ini.

Silakan baca petunjuk dengan saksama sebelum berusaha memasang, menjalankan, atau memperbaiki produk Panasonic. Silakan baca "PETUNJUK PEMASANGAN" (Hal.2~4) dari petunjuk ini dengan saksama sebelum melakukan pemasangan. Penyimpangan dari petunjuk dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan properti. Tolong jelaskan kepada pengguna cara mengoperasikan dan merawat produk setelah pemasangan, dan buku petunjuk ini harus diberikan kepada pengguna. Silakan baca "PETUNJUK PENGGUNAAN DAN PERAWATAN" (Hal.9~10) dari petunjuk ini dengan saksama sebelum pengoperasian. Simpan buku petunjuk ini untuk bahan rujukan di masa mendatang.

- Cabut kabel listrik sebelum melakukan perawatan.
- Produk ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang (termasuk anak-anak) dengan keterbatasan fisik, pancaindra, atau mental, ataupun kurang pengalaman dan pengetahuan, kecuali jika mereka mendapatkan pengawasan atau petunjuk terkait penggunaan produk ini oleh seseorang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.  
Anak-anak harus diawasi agar mereka tidak bermain-main dengan produk ini.

Petunjuk berikut harus benar-benar diikuti untuk mencegah pengguna dan orang lain tidak cedera atau kerusakan pada properti.

- Tingkat cedera atau kerusakan yang bisa timbul jika petunjuk diabaikan dan jika produk tidak digunakan sebagaimana mestinya telah dikelompokkan dan dijelaskan oleh tanda berikut.



## PERINGATAN

Tanda ini berarti: Harus diperhatikan dengan sungguh-sungguh karena dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.



## AWAS

Tanda ini berarti: Harus diperhatikan dengan sungguh-sungguh karena dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan fisik.

- Jenis petunjuk yang harus diikuti telah dikelompokkan dan dijelaskan oleh simbol gambar berikut.



Simbol ini menunjukkan sesuatu yang "DILARANG" untuk dilakukan.



Simbol ini menunjukkan sesuatu yang "WAJIB" untuk diikuti tanpa kesalahan.



Simbol ini menunjukkan sesuatu berarti "AWAS".

# PETUNJUK PEMASANGAN

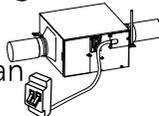


## PERINGATAN

- Sebaiknya ada sakelar untuk semua kutub dengan renggang hubungan minimum 3 mm di sambungan kabel permanen.



Jika diabaikan, sengatan listrik bisa terjadi.



- Jangan menggunakan sumber daya selain tegangan yang sudah terukur (220 V-240 V~, 50 Hz).



Jika diabaikan, produk bisa mengalami kerusakan atau memicu kebakaran.

- Jangan menggunakan produk di tempat yang suhu luar ruangnya jauh di bawah suhu dalam ruangan.



Jika diabaikan, pengembunan bisa terjadi dan mengakibatkan sengatan listrik atau tetesan air.

- Jangan memasang produk dengan metode yang tidak disetujui dalam petunjuk.



Jika diabaikan, produk bisa jatuh dan mengakibatkan cedera.

## ⚠ PERINGATAN

- Harus dipasang pada arde.



Ketidakwajaran atau kebocoran yang timbul dapat menyebabkan sengatan listrik.

- Jangan memasang produk dan ventilasi udara luar ruangan di tempat yang menghasilkan gas berbahaya termasuk asam, basa, pelarut organik, zat pengilap, dan unsur korosif, seperti pabrik mesin, pabrik kimia, dan fasilitas penelitian, dll.

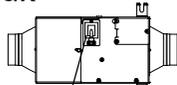


Jika diabaikan, keracunan gas atau kebakaran bisa terjadi akibat korosi dan kerusakan dalam produk.

- Jangan melepas tutup boks terminal saat pengontrol luar tidak tersambung.



Jika diabaikan, sengatan listrik bisa terjadi.



Tutup boks terminal

- Jangan memasang produk dan saluran dalam ruangan di tempat dengan kelembapan tinggi dan uap yang sangat lembap.



Jika diabaikan, sengatan listrik atau korsleting bisa terjadi.

- Produk harus dipasang kuat-kuat oleh orang yang benar-benar ahli.



Jika diabaikan, produk bisa jatuh dan mengakibatkan cedera.

- Perlindungan kelebihan beban harus dipasang dalam sirkuit saat memasang produk.



Jika diabaikan, kebakaran atau sengatan listrik bisa terjadi.

- Nomor dan ukuran tertentu baut harus digunakan untuk menggantung produk dan harus dipasang kuat-kuat.



Jika diabaikan, cedera bisa terjadi akibat kekuatan baut yang tidak memadai.

- Silakan pilih 60227 IEC 53(RVV) kabel berlapis polivinil klorida biasa. Area konduktor lintang nominal adalah  $4 \times 0,75 \text{ mm}^2$ .



Jika diabaikan, kebakaran bisa terjadi.

- Bobot pipa sebaiknya tidak membebani produk setelah pemasangan.



Jika diabaikan, cedera bisa terjadi akibat kekuatan baut yang tidak memadai.

- Tindakan pengamanan harus dilakukan untuk menghindari arus-balik gas ke dalam ruangan dari saluran terbuka gas atau peralatan api-terbuka lainnya.



Jika diabaikan, kebakaran bisa terjadi.

## ⚠ AWAS

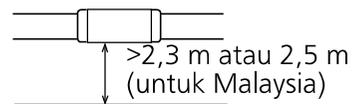
- Silakan pasang jaring penghalau burung atau benda serupa di saluran masuk udara. Kami menganjurkan Anda untuk membeli kap pipa dengan Nomor model FV-MGX100P (tidak tersedia) yang disediakan oleh Panasonic. Untuk detail pemasangan, silakan baca petunjuk pemasangan saluran pipa luar ruangan.



Silakan lepas jika ada sarang burung atau benda-benda lainnya. Jika diabaikan, fungsi produk bisa terganggu.



- Tinggi pemasangan produk harus lebih dari 2,3 m di atas lantai. (Lebih dari 2,5 m untuk Malaysia mengikuti peraturan di negara setempat.)



Menghindari segala jenis kecelakaan

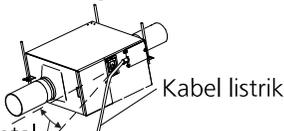
# PETUNJUK PEMASANGAN

## ⚠️ AWAS

- Kabel listrik harus lebih rendah daripada saluran boks terminal selama pemasangan atau perawatan.



Jika diabaikan, air bisa merembes di sepanjang kabel listrik hingga boks sambungan kabel.



Garis horizontal

Besar sudut antara kabel listrik dengan garis horizontal adalah  $5^{\circ} \sim 30^{\circ}$ .

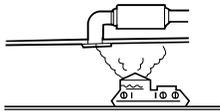
- Struktur dan penyangga bangunan yang digunakan untuk memasang produk harus memiliki daya pasang yang memadai dan menyangga lebih dari 5 kali bobot produk. Struktur bangunan harus diperkuat jika kekuatannya tidak bisa dipastikan.



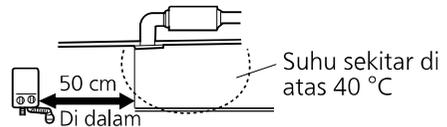
Jika diabaikan, produk bisa jatuh dan mengakibatkan cedera.

## PERMINTAAN PEMASANGAN DAN PENGOPERASIAN

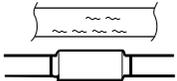
- Hindari lokasi dengan bau oli yang tajam.



- Hindari lokasi bersuhu tinggi.



- Produk tidak boleh menyentuh benda lain, seperti dinding, dll.



Hindari getaran dan kebisingan agar memudahkan pemasangan dan perawatan.

- Jangan menaruh sumbatan di dekat saluran pipa masuk dan keluar.

- Untuk saluran pembuangan udara keluar, pasang kap pipa di ujung dan usahakan sedikitnya  $1/100$  miring ke bawah. Untuk saluran udara masuk, usahakan sedikitnya  $1/100$  miring ke atas.

- Sambung saluran pipa dengan menghindari hal-hal berikut.



### Syarat pengoperasian

- Suhu sekitar yang cocok untuk produk ini berkisar antara  $10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ . Kelembapan relatif adalah 85% ke bawah.

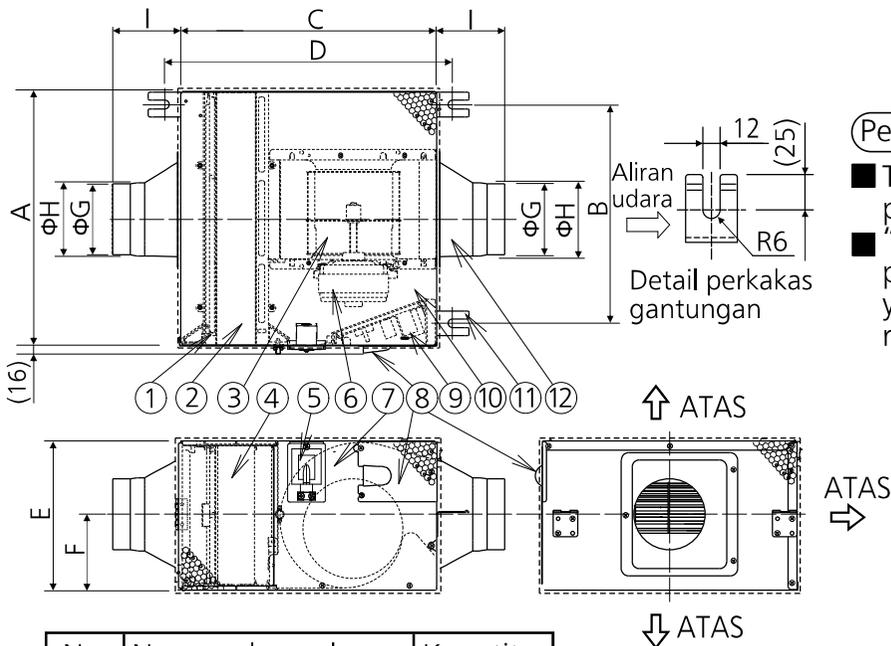
- Pemasangan produk harus di tempat yang sama suhunya dengan suhu dalam ruangan dan selisih suhu embun udara sekitar adalah  $15^{\circ}\text{C}$  ke bawah. Untuk penyimpanan di tempat dingin atau lokasi lain yang mengalami perubahan suhu dengan cepat, meskipun suhunya sesuai dengan kisaran suhu di atas, produk tetap dilarang digunakan di tempat tersebut. (Lingkungan dalam ruangan mengacu pada lingkungan yang dilengkapi dengan pendingin ruangan di ruang keluarga.)

# AKSESORI YANG DISEDIAKAN

Aksesori berikut tersedia dalam kemasan bersama kipas angin hisap. Saat membuka kemasan, periksa apakah aksesori sudah tersedia semua. Jika belum, silakan hubungi penjual.

No.	Tampilan	Nama dan tujuan	Kuantitas
①		Petunjuk pemasangan dan pengoperasian	1
②		Label awas untuk perawatan filter	1

## NAMA DAN UKURAN SUKU CADANG



### Perhatian

- Tampilan gambar dari sudut pandang orang ketiga.
- "↑ ATAS" menunjukkan permukaan di tampilan kiri yang dapat dipasang menghadap ke atas.

No.	Nama suku cadang	Kuantitas
①	Filter konvensional	1
②	Filter tidak efisien	1
③	Baling-baling	1
④	Panel filter	1
⑤	Boks terminal	1
⑥	Motor	1
⑦	Papan pemeriksaan	1
⑧	Tutup boks sambungan kabel	1
⑨	PCB	1
⑩	Rangka	1
⑪	Perkakas gantungan	3
⑫	Adaptor	2

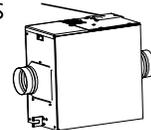
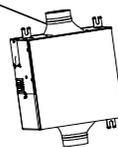
## PERINGATAN



Jangan memasang produk dengan arah-arrah berikut. Jika diabaikan, sengatan listrik bisa terjadi.

Pipa harus menghadap ke atas

Papan pemeriksaan harus menghadap ke atas

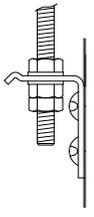


Unit: mm

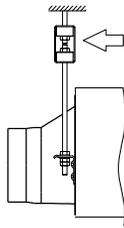
No. Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ukuran pipa
FV-01NAP1	350	302	355	401	206	103	98	101	90	Φ100

# CARA MEMASANG

## 1. Pemasangan badan kipas angin



Untuk menggantung kipas angin, pastikan untuk memasangnya kuat-kuat dengan baut gantungan, ring, dan mur. (Yang harus berukuran M8-M10 dan tidak disediakan)



Setelan karet bantalan getaran (tidak disediakan) dapat digunakan jika dalam kondisi khusus untuk persyaratan getaran dan harus dapat menyangga bobot produk.



## PERINGATAN

Nomor dan ukuran tertentu baut harus digunakan untuk menggantung produk dan harus dipasang kuat-kuat.

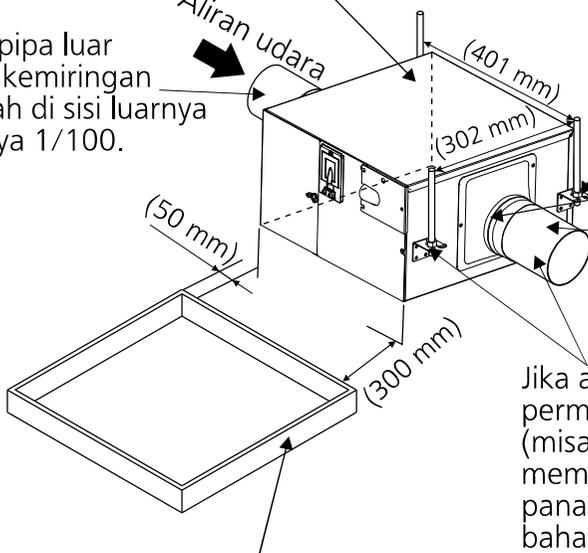


Jika diabaikan, cedera bisa terjadi akibat kekuatan baut yang tidak memadai.

Badan kipas angin harus dipasang secara horizontal.

Pasang pipa luar dengan kemiringan ke bawah di sisi luarnya sedikitnya 1/100.

Aliran udara



Sambung pipa sirkuler dan adaptor menggunakan kain antibakar.

Pasang pipa dalam dengan kemiringan ke bawah di sisi dalamnya sedikitnya 1/100.

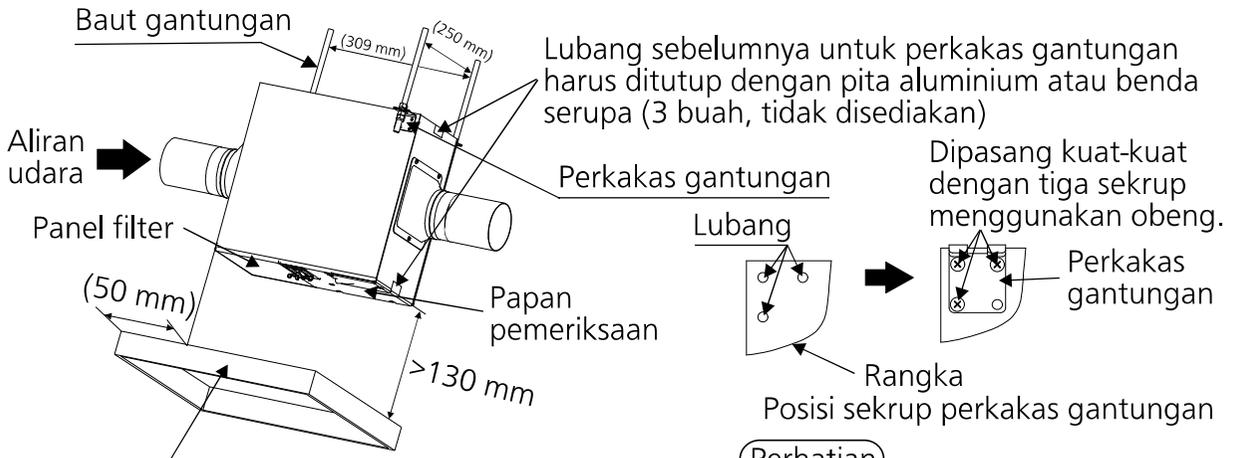
Jika ada tetesan embun di luar pipa, permukaan adaptor, dan perkakas gantungan (misalnya, pada musim dingin, ketika suhu memanas di dalam ruangan), penyekatan panas sebaiknya dilakukan menggunakan bahan isolator (seperti penyekat katun).

Pastikan memasang lubang pemeriksaan berbentuk segi empat berukuran 450 mm atau lebih.

### Perhatian

Untuk memasang kipas angin dengan papan pemeriksaan menghadap ke bawah, lepas tiga perkakas gantungan yang menempel dan pasang kembali ke dalam lubang di permukaan atas dan bawah (gunakan sekrup yang baru saja Anda lepas). Lubang sebelumnya untuk memasang perkakas gantungan harus ditutup.

# CARA MEMASANG



Pastikan memasang lubang pemeriksaan berbentuk segi empat berukuran 450 mm atau lebih. Posisi perkakas gantungan untuk memasang dengan papan pemeriksaan menghadap ke bawah. (Lubang pemeriksaan dipasang di bawah papan pemeriksaan.)

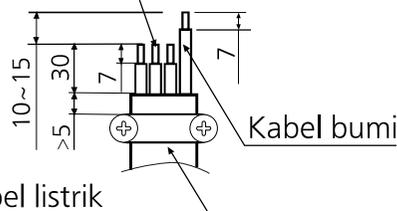
### Perhatian

Ini akan memengaruhi kinerja kipas atau merusak struktur dalam produk jika spons perkakas gantungan rusak saat dipasang.

## 2. Penyambungan kabel

- Sesuai dengan Standar Teknis Peralatan Listrik dan aturan penyambungan kabel rumah tangga yang ditentukan oleh perusahaan listrik negara, kabel harus dipasang oleh tukang listrik agar sambungan bisa kuat dan aman.
- Kabel bumi atau kabel listrik harus lebih panjang daripada kabel lain sebesar 10 mm~15 mm, dan setiap kabel yang dimasukkan ke terminal kabel harus dipelintir menjadi satu.

Pelintir setiap kabel menjadi satu

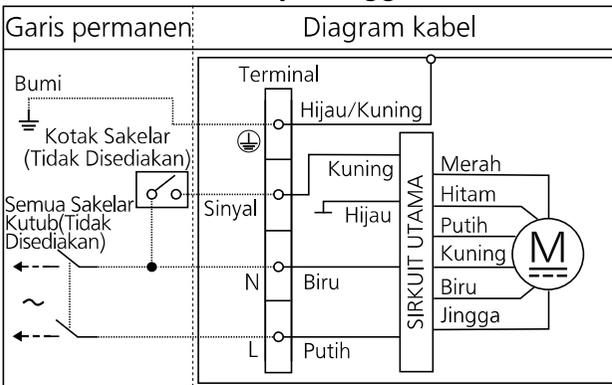


Unit: mm

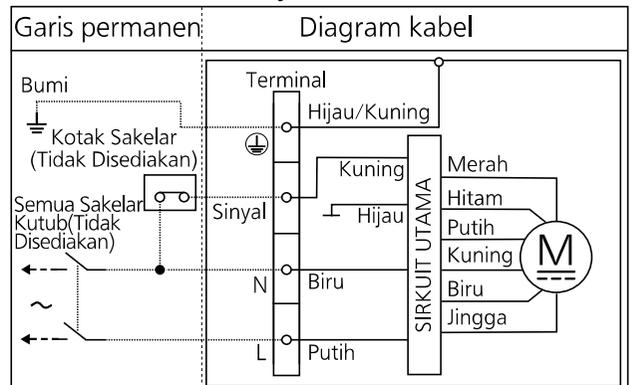
60227 IEC53 (RVV) 4×0,75 mm<sup>2</sup>

- Buka penutup kotak kabel dan sambungkan kabelnya sesuai dengan diagram kabel berikut. Kabel arde harus dipasang.

### Derajat Tinggi

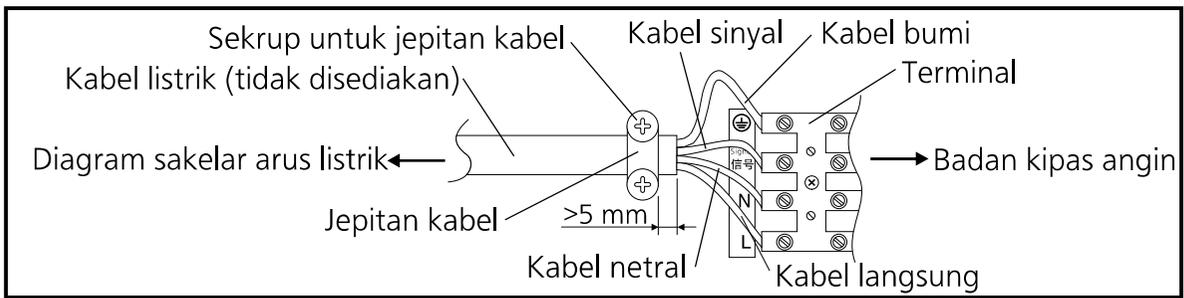


### Derajat Rendah



Ini bisa mengaktifkan derajat tinggi dan rendah menggunakan kotak sakelar (tidak disediakan). Kotak sakelar (tidak disediakan) bergaris permanen harus dalam keadaan "mati" jika memilih derajat tinggi; atau dalam keadaan "hidup" jika memilih derajat rendah.

# CARA MEMASANG



- Sambungkan kabel dengan terminal yang sesuai dengan diagram kabel di atas. Silakan baca garis permanen di atas untuk menyambung kabel diagram sakelar arus listrik.
- Setelah menyambung kabel, kencangkan penutup kotak kabel menggunakan sekrup.
- Jangan menyambung dua produk atau lebih hanya dengan satu sakelar secara paralel. Jika diabaikan, produk bisa pecah atau rusak, dll.

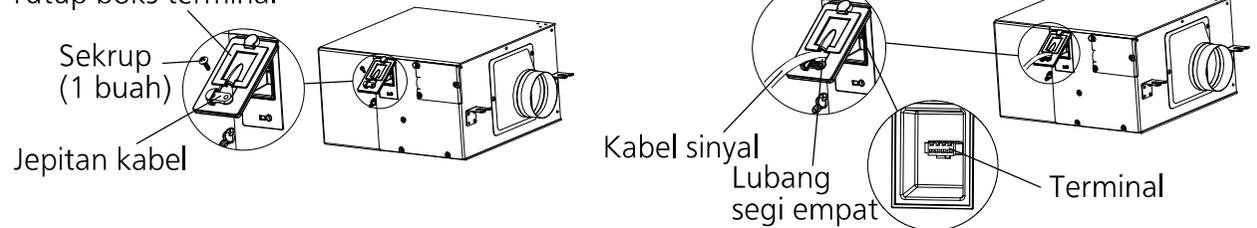
## 3. Terminal untuk menyambung pengontrol luar (tidak disediakan)

Produk memiliki terminal yang menghubungkan pengontrol luar (tidak disediakan). Silakan buka tutup boks terminal untuk menyambung jika terminal ini perlu digunakan. Silakan lihat metode penyambungan khusus berikut. Silakan hubungi penjual untuk membeli pengontrol dengan model No. FV-SCGPW1 jika diperlukan.

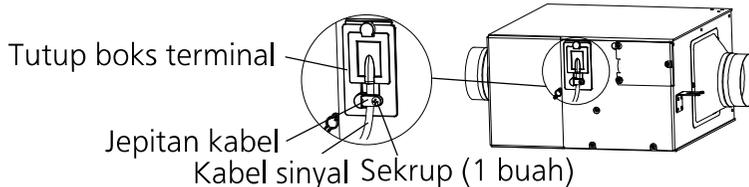
■ Cara memasang kabel sinyal pengontrol (tidak disediakan):

- ① Lepas sekrup yang mengencangkan tutup boks terminal dan jepitan kabel dengan obeng, lepas jepitan kabel, lalu buka tutup boks terminal.
- ② Masukkan kabel sinyal pengontrol FV-SCGPW1 melewati lubang segi empat di tutup boks terminal, lalu sambungkan kabel sinyal ke terminal.

Tutup boks terminal

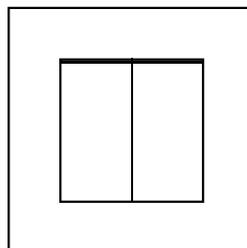


- ③ Sesuai gambar, tutupkan tutup boks terminal, lalu jepit kabel sinyal pengontrol FV-SCGPW1 dengan penjepit kabel yang dilepas pada langkah ① dan kencangkan dengan sekrup.



## 4. Tempelkan label awas untuk perawatan filter

■ Silakan tempel label awas untuk perawatan filter dalam kemasan di dekat sakelar. Catat tanggal penggunaan filter pertama kali agar dapat membersihkan atau mengganti filter tepat waktu.



Kotak sakelar (tidak disediakan)

Caution about Cabinet Fan filter maintenance 送风机过滤网维护注意	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● It is recommended to clean pre-filter once a month and replace pre-filter once a year. 建议初效过滤网约1个月清洁1次,约1年更换1次。</li> <li>● It is recommended to replace sub-efficient filter once in 2-6months. 建议亚高效过滤网约2-6个月更换1次。</li> <li>● When cleaning, if the outer face of sub-efficient filter is found completely black, please replace it in time. The detail of operation please refer to operation instruction or the label about filter cleaning and replacement on the product. 在清洁初效过滤网时,如观察到亚高效过滤网出风面完全变黑,请及时进行更换。详细操作方法请参照使用说明书或机体上的过滤网清洁法和更换标签。</li> </ul>	<p>Pre-filter for replacement 更换用初效过滤网</p> <p>Type: □FV-FB01NJ1 产品型号: □FV-FB02NJ1</p> <p>Start date: 开始使用日期:</p> <p>Sub-efficient filter for replacement 更换用亚高效过滤网</p> <p>Type: □FV-FP01NJ1 产品型号: □FV-FP02NJ1</p> <p>Start date: 开始使用日期:</p>

Label awas untuk perawatan filter (dalam kemasan)

# PETUNJUK PENGGUNAAN DAN PERAWATAN

## PERINGATAN

- Putus arus listrik sebelum pemeriksaan, perawatan, atau penggantian filter.



Jika diabaikan, sengatan listrik bisa terjadi.

- Jika terjadi kebocoran gas, jangan mengoperasikan satu pun fungsi produk.



Jika diabaikan, ledakan bisa terjadi.

- Selain teknisi yang berpengalaman, dilarang memeriksa dan merawat produk.



Jika diabaikan, cedera atau sengatan listrik bisa terjadi.

- Jangan menyentuh suku cadang rakitan seperti baling-baling dan motor saat mengoperasikan produk.



Jika diabaikan, cedera bisa terjadi.

- Perhatikan untuk tidak menarik kabel selama perbaikan, perawatan, dan pembersihan.



Jika diabaikan, sengatan listrik bisa terjadi.

- Langsung hentikan pengoperasian jika muncul ketidakwajaran (kebisingan, getaran, bau).



Jika diabaikan, kecelakaan bisa terjadi.

- Panel filter harus disekrup kuat-kuat.



Jika diabaikan, pengembunan bisa terjadi.

- Ketika produk tidak digunakan lagi, jangan dibiarkan teronggok di tempat, tetapi buanglah.



Jika diabaikan, produk bisa jatuh dan mengakibatkan cedera.

- Jangan membongkar produk untuk melakukan perbaikan atau modifikasi.



Jika diabaikan, kebakaran atau sengatan listrik bisa terjadi.

## AWAS

- Jangan mengoperasikan kipas tanpa filter.



Jika diabaikan, hal tersebut dapat memengaruhi fungsi dan kemampuan produk. Debu yang menempel dapat menyebabkan peralatan tidak bekerja.

- Mohon kenakan sarung tangan ketika membersihkan kipas angin.



Jika diabaikan, cedera bisa terjadi.

- Bersihkan filter konvensional secara rutin.



Fungsi produk dapat terganggu jika banyak kotoran atau debu menempel pada filter konvensional.

- Ketika suhu luar ruangan lebih rendah daripada suhu terendah yang diperbolehkan bagi penggunaan produk, hentikan pengoperasian produk.



Jika diabaikan, udara dingin dapat memasuki ruangan dan menyebabkan rasa tidak nyaman.

- Berhati-hatilah agar tidak menjatuhkan suku cadang dan peralatan yang dilepas dari tempat tinggi.



Jika diabaikan, cedera bisa terjadi.

- Berhati-hatilah agar tidak menjatuhkan kotoran, debu, atau serangga saat memeriksa, membersihkan, dan mengganti filter.



Jika diabaikan, benda tersebut dapat masuk ke mata.

- Saat memeriksa, kipas angin bisa berputar akibat angin di dalam pipa, bahkan arus listrik bisa terputus. Pastikan kipas angin berhenti total sebelum pemeriksaan.



Jika diabaikan, orang atau benda lain bisa tersangkut oleh kipas angin yang berputar dan mengakibatkan cedera.

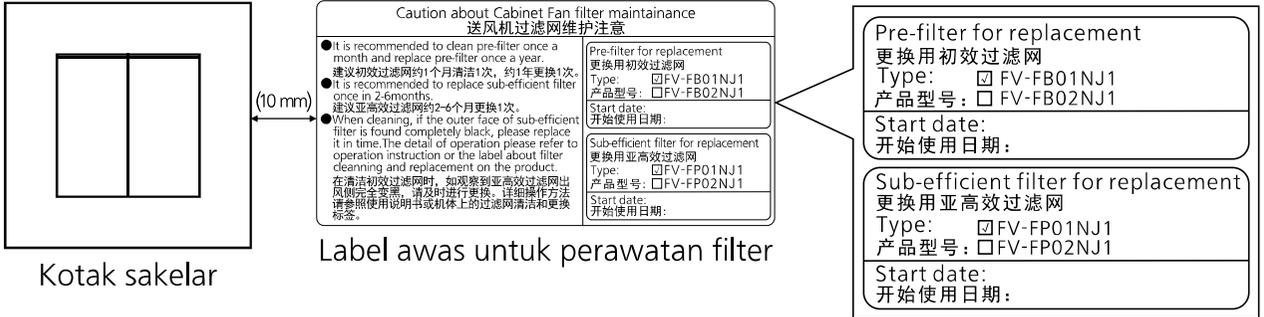
# PETUNJUK PENGGUNAAN DAN PERAWATAN

## Perhatian

Untuk penggunaan kipas angin jangka panjang dan aman, diperlukan pemeriksaan dan pemeliharaan kipas angin sedikitnya satu kali setahun oleh teknisi khusus jika perlu.

## CARA MERAWAT

- Sebelum mengganti filter, catat tanggal penggunaan pertama kali di label terlampir dan tempelkan di dekat sakelar untuk menutupi tanggal penggunaan lama.



- Pastikan arah tanda panah di filter sama dengan aliran udara yang tercantum di label nama produk saat memasang filter.
- Jangan menaruh benda lain ke dalam area pemasangan filter.
- Bersihkan filter konvensional dengan lembut. Jika diabaikan, filter konvensional bisa rusak.
- Pengoperasian di lingkungan yang buruk (di tempat dengan banyak debu) akan mengakibatkan penurunan volume udara dan efisiensi filter dengan cepat. Untuk menjamin kinerja produk, tingkatkan perawatan dan frekuensi penggantian filter secara memadai; jika lingkungan terus memburuk, misalkan udara tercemar masuk ke dalam ruangan, silakan ubah ke derajat rendah atau matikan sementara.
- Filter yang tidak efisien bisa dibuang, mohon jangan digunakan lagi setelah pembersihan.
- Filter yang harus diganti tidak dapat digunakan lagi meskipun sudah dibersihkan. Silakan buang sebagai sampah yang tidak mudah terbakar.
- Untuk memastikan penggunaan normal kipas angin hisap, jangan gunakan produk ini untuk menghilangkan debu hiasan dalam ruangan atau jangan digunakan di tempat-tempat dengan debu yang tebal.

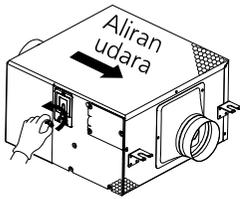
## Metode pembersihan dan penggantian filter: (produk beroperasi selama 24 jam setiap hari)

- Pembersihan dan penggantian filter konvensional**
  - Dianjurkan untuk membersihkan filter konvensional sekali setiap bulan (kira-kira 720 jam).
  - Putar sekrup, buka panel filter ke kiri (gambar 1 di halaman 11).
  - Tarik filter konvensional (gambar 2 di halaman 11), dan kemudian gunakan penyedot debu untuk menghilangkan debu.
  - Dianjurkan untuk mengganti filter konvensional satu kali setiap tahun.\*
- Penggantian filter tidak efisien**
  - Dianjurkan untuk mengganti filter tidak efisien sekali setiap 2~6 bulan.\*
  - Putar sekrup, buka panel filter ke kiri (gambar 1 di halaman 11).
  - Tarik filter tidak efisien dengan menarik kait dengan jari untuk menggantinya dengan yang baru (gambar 3 di halaman 11).

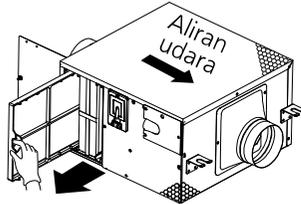
# CARA MERAWAT

■ Silakan pasang filter dengan urutan kebalikan dari pembongkaran.

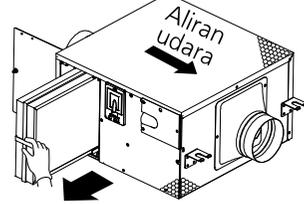
Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3



- ※ 1. Standar penggantian dievaluasi berdasarkan tolok ukur perusahaan kami dan memiliki perbedaan di lingkungan penggunaan aktual yang berbeda.
- 2. Menurut lingkungan dan waktu penggunaan yang berbeda, volume udara dan efisiensi filter juga akan berubah. Saat melakukan pembersihan, jika sisi luar filter tidak efisien diketahui berwarna hitam legam, silakan segera diganti.

■ Daftar aksesori filter

Filter konvensional	Filter tidak efisien
FV-FB01NJ1	FV-FP01NJ1

## PEMECAHAN MASALAH

### Pemecahan masalah

Periksa sesuai tabel berikut dan perbaiki masalahnya. Jika produk masih belum bekerja dengan normal, putus arus listrik dan hubungi penjual.

Masalah / Sebab	Aliran udara tidak cukup	Kebisingan berlebihan	Getaran berlebihan	Motor terlalu panas	Berjalan tidak wajar	Tindakan
Fondasi lemah		○	○			Perkuat fondasi
Pemasangan salah		○	○			Setel kembali pemasangan
Tegangan rendah	○					Periksa sumber daya
Sambungan antara rotor dan stator		○	○	○		Periksa dan setel
Benda yang terisap/ Debu yang menempel		○	○	○		Periksa dan bersihkan
Pemipaan yang salah	○	○	○			Periksa dan setel
Penyambungan kabel yang tidak benar (produk relay)					○	Ubah sambungan kabel
Filter terganjal	○	○	○			Bersihkan dan ubah

# SPESIFIKASI

No. Model	Tegangan terukur [V]	Frekuensi terukur [Hz]	Konsumsi daya [W]		Volume udara [m <sup>3</sup> /h]		Kebisingan [dB]		Tekanan statis maks [Pa]		Bobot produk [kg]
			Tinggi	Rendah	Tinggi	Rendah	Tinggi	Rendah	Tinggi	Rendah	
FV-01NAP1	220-240	50	10	3,3	133	42	23	18	90	15	6,9

1. Volume udara, karakteristik listrik, dan kebisingan ditentukan pada tekanan statis sebesar 0 Pa.
2. Nilai kebisingan adalah bobot nilai tekanan suara A, yang merupakan nilai tengah yang diukur oleh perusahaan ini, batas toleransinya dari +3 dB hingga -7 dB.
3. Nilai tingkat kebisingan diukur pada 1,5 m dari sisi badan kipas angin ketika pipa disambungkan ke sisi pipa masuk dan keluar. Metode pengujiannya adalah bahwa titik uji menyekat antara pipa masuk dan keluar, mengukur kebisingan badan kipas angin secara langsung.
4. Nilai volume udara adalah titik-pertengahan dari hasil pengukuran oleh perusahaan kami, dalam batas toleransi  $\pm 10\%$ .  
Dengan semakin panjang pipa luar produk, tekanan statis meningkat, kebisingan produk juga akan meningkat.

\* Penyekatan kelas E

Spesifikasi di atas sewaktu-waktu bisa berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

Negara Pembuat : Cina

Nama Importir : PT.Panasonic Gobel Indonesia

Alamat Importir : Jl.Dewi Sartika No.14 (Cawang II).

Jakarta 13630. Indonesia

Telp.(021)8090108