

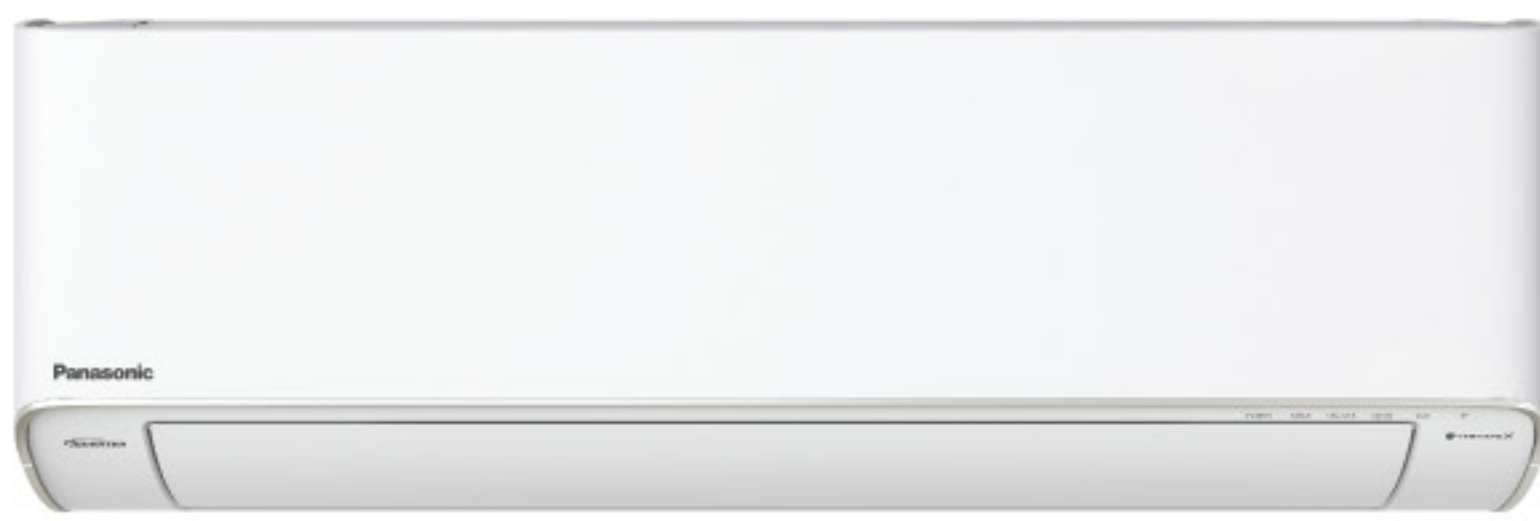


## ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ផ្តល់នូវគុណភាពសម្រាប់គេហដ្ឋាន

2024 / 2025



24-hour  
• nanoeX  
Protection



X-PREMIUM INVERTER



PREMIUM INVERTER



• nanoeX  
Generator Mark3

INSIDE  
CLEANING  
ON DEMAND

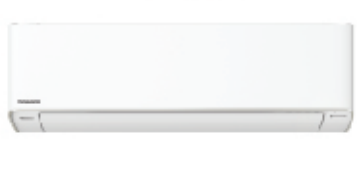
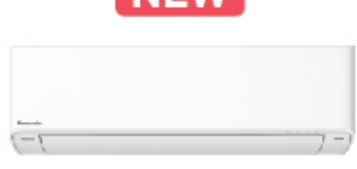
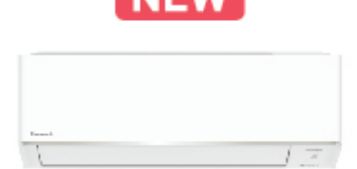


Panasonic  
Comfort Cloud App

BUILT-IN  
EASY CONNECT

HUMIDITY  
SENSOR + DRY MODE  
HUMIDITY  
SENSOR + i AutoX  
INTELLIGENT . DYNAMIC . COOL .

ចាប់ផ្តើមនៅថ្ងៃនេះ ដើម្បីអនាគតដ៏ប្រសើរ

QUALITY AIR FOR LIFE

តារាងផលិតផល			ការពន្យល់ពីលក្ខណៈពិសេសរបស់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់	
<p><b>XU</b></p> <p><b>X-PREMIUM</b></p> <p><b>INVERTER</b></p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>1.0HP - 2.5HP</b></p>	<p><b>nanoE<sup>+</sup></b> Generator Mark3   <b>INSIDE CLEANING ON DEMAND</b>   <b>BUILT-IN EASY CONNECT</b>   <b>Comfort Cloud App</b></p> <hr/> <p><b>HUMIDITY SENSOR</b> + <b>DRY MODE</b>   <b>HUMIDITY SENSOR</b> + <b>iAutoX</b></p> <hr/> <p><b>nanoE-G</b>   <b>AEROWINGS</b>   <b>AI ECO</b></p>	<p><b>ការផ្តល់នូវខ្យល់បរិសុទ្ធស្រស់ថ្លា</b></p> <p><b>nanoE<sup>+</sup></b> មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការកាត់កម្រិតមិនល្អ ទប់ស្កាត់មេរោគ និងសារធាតុមិនល្អទាំងឡាយ ដើម្បីផ្តល់នូវបរិយាកាសបរិសុទ្ធប្រកបដោយសុខភាពក្នុងការរស់នៅ។</p> <p><b>INSIDE CLEANING ON DEMAND</b> ធ្វើការសម្អាតនៅខាងក្នុងនៃមុខម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដោយចាប់យកសំណើមចេញ និងបញ្ចេញ nanoE<sup>+</sup> X ដើម្បីទប់ស្កាត់សារធាតុបំពុលផ្សេងៗ។</p> <p><b>nanoE-G</b> ធ្វើការយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាពក្នុងការកាត់កាតព្វីតនៃលម្អងចូលីតូចៗដែលមានទំហំ PM2.5</p>	
<p><b>U</b></p> <p><b>PREMIUM</b></p> <p><b>INVERTER</b></p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>1.0HP - 3.0HP</b></p>	<p><b>nanoE<sup>+</sup></b> Generator Mark2   <b>INSIDE CLEANING ON DEMAND</b>   <b>Comfort Cloud App</b> (ឧបករណ៍បន្ថែម Network Adaptor)</p> <hr/> <p><b>HUMIDITY SENSOR</b> + <b>DRY MODE</b>   <b>HUMIDITY SENSOR</b> + <b>iAutoX</b></p> <hr/> <p><b>nanoE-G</b>   <b>AEROWINGS</b>   <b>AI ECO</b></p>	<p><b>ការផ្តល់នូវភាពងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់</b></p> <p><b>Comfort Cloud App</b> ផ្តល់ជូនលោកអ្នកនូវការគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីនត្រជាក់មួយ ឬច្រើនគ្រឿងយ៉ាងងាយស្រួលនៅលើទូរស័ព្ទដៃរបស់អ្នកគ្រប់ពេលវេលា និងទីកន្លែង។</p>	
<p><b>RU</b></p> <p><b>DELUXE</b></p> <p><b>INVERTER</b></p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>1.0HP - 2.5HP</b></p>	<p><b>nanoE<sup>+</sup></b> Generator Mark2   <b>INSIDE CLEANING ON DEMAND</b>   <b>Comfort Cloud App</b> (ឧបករណ៍បន្ថែម Network Adaptor)</p> <hr/> <p><b>AEROWINGS</b> (CS-RU24AKH)   <b>BIG FLAP</b> (CS-RU9/12/18AKH)</p> <hr/> <p><b>POWERFUL</b>   <b>AI ECO</b></p>	<p><b>ការផ្តល់នូវខ្យល់ត្រជាក់មានជាសុភាព</b></p> <p><b>HUMIDITY SENSOR</b> + <b>DRY MODE</b> ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដែលភ្ជាប់មកជាមួយនឹងមុខងារ Humidity-Sensor និង Dry Mode ជួយកាត់បន្ថយការកើនឡើងនៃសំណើមហួសកម្រិតនៅក្នុងបន្ទប់ ជាមួយនឹងការការពារភាពត្រជាក់ខ្លាំង។</p> <p><b>HUMIDITY SENSOR</b> + <b>iAutoX</b> ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដែលភ្ជាប់មកជាមួយនឹងមុខងារ Humidity Sensor និង iAuto-X ជួយក្នុងការផ្តល់នូវបរិយាកាសគេងល្អបំផុត។</p>	
<p><b>PU</b></p> <p><b>STANDARD</b></p> <p><b>INVERTER</b></p>	<p><b>NEW</b></p>  <p><b>1.0HP - 2.5HP</b></p>	<p><b>Comfort Cloud App</b> (ឧបករណ៍បន្ថែម Network Adaptor)   <b>AEROWINGS</b> (CS-PU24AKH)   <b>BIG FLAP</b> (CS-PU9/12/18AKH)</p> <hr/> <p><b>POWERFUL</b>   <b>AI ECO</b></p>	<p><b>POWERFUL</b> ប៊ូតុង POWERFUL ធ្វើឲ្យបរិយាកាសបន្ទប់អ្នកត្រជាក់លឿនជាងមុន 18% តាំងពីចាប់ផ្តើមដំបូងដោយកម្លាំងខ្យល់ខ្លាំង ដើម្បីផ្តល់នូវបរិយាកាសត្រជាក់មានជាសុភាព។</p> <p><b>AEROWINGS</b> ខ្យល់បាញ់បានឆ្ងាយជាងលឿនជាងជាមួយនឹងកម្លាំងម៉ូទ័រខ្លាំងនិងស្លាបកង្ហារបញ្ចេញខ្យល់ពីរ។</p> <p><b>BIG FLAP</b> ផ្តិតខ្យល់ផ្នែកខាងក្រោមធំល្អ ជួយដល់ការបាញ់ខ្យល់ត្រជាក់បានឆ្ងាយ និងធ្វើឲ្យបរិយាកាសត្រជាក់មានជាសុភាពពេញផ្ទៃបន្ទប់។</p>	
<p><b>PN</b></p> <p><b>STANDARD</b></p> <p><b>NON-INVERTER</b></p>	 <p><b>1.0HP - 3.0HP</b></p>	<p><b>AEROWINGS</b> (CS-PN24/30XKH)   <b>BIG FLAP</b> (CS-PN9/12/18WKH)</p> <hr/> <p><b>POWERFUL</b></p>	<p><b>ការសន្សំសំចៃថាមពល</b></p> <p><b>INVERTER</b> ផ្លាស់ប្តូរល្បឿនបង្វិលរបស់ compressor ដើម្បីជួយសន្សំសំចៃភ្លើងបានច្រើន។</p> <p><b>AI ECO</b> កែតម្រូវដោយស៊ីយប្រវត្តិ ដើម្បីរក្សាកម្រិត ECO ល្អបំផុតផ្អែកលើលក្ខខណ្ឌកម្ដៅ និងសមត្ថភាពនៃម៉ាស៊ីនត្រជាក់។</p>	



# nanoe™ X Clean 'n Care function



ស្កេនដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម



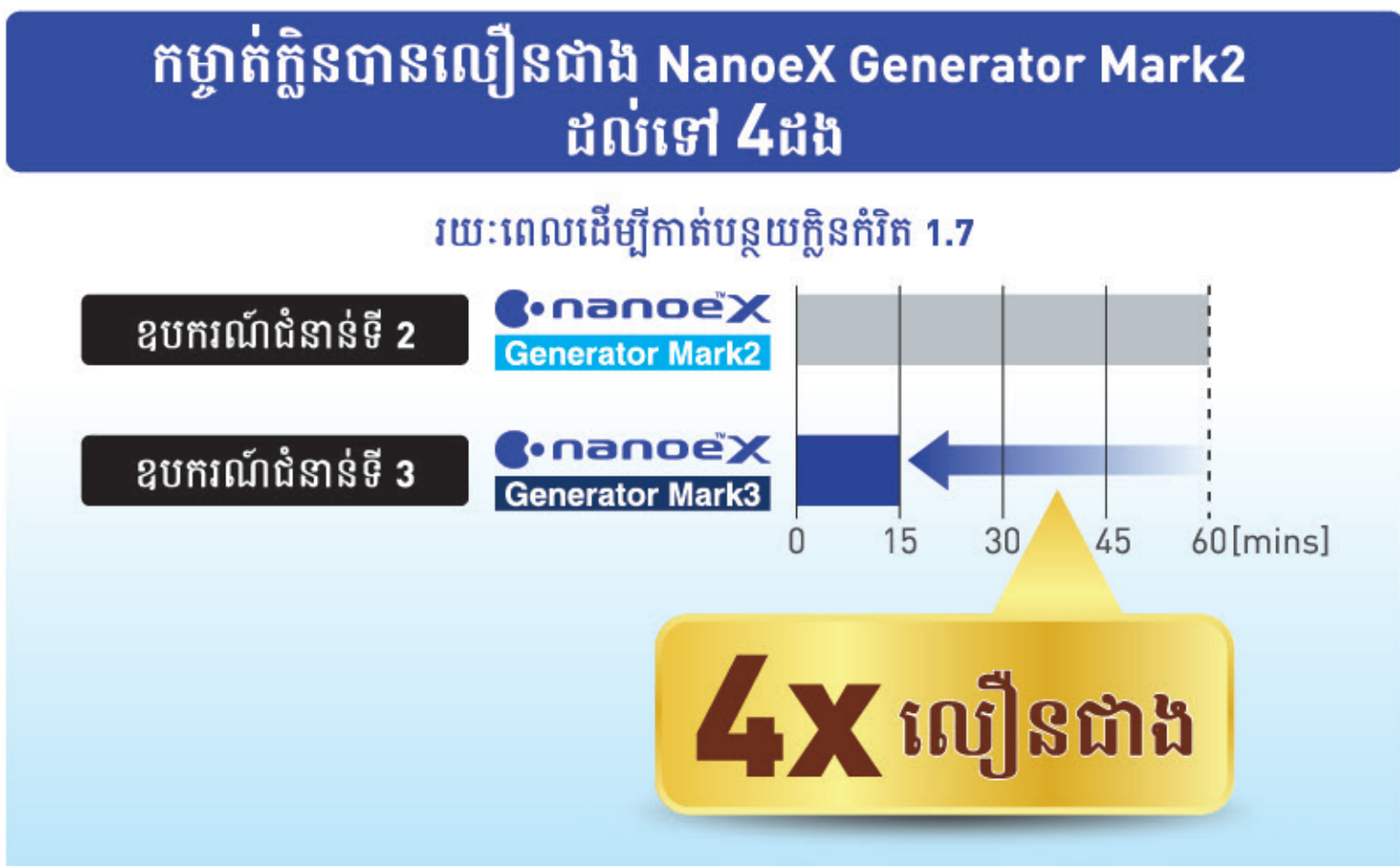
សម្អាតបរិយាកាសក្នុងពេលដែលលោកអ្នកនៅផ្ទះ

សម្អាតម៉ាស៊ីនត្រជាក់ពីខាងក្នុង

សម្អាតបរិយាកាសទោះបីជាលោកអ្នកនៅឆ្ងាយពីផ្ទះ

## ប្រសិទ្ធភាពកាន់តែខ្ពស់របស់ឧបករណ៍ផលិត nanoe X ជំនាន់ទី៣

ប្រសិទ្ធភាពកាន់តែខ្ពស់របស់ឧបករណ៍ផលិត nanoe™ X ជំនាន់ទី៣ ដែលអាចបង្កើត វ៉ាឌីកាល់អ៊ីដ្រូកស៊ីលច្រើនជាងមុនរហូតដល់ 100ដង បើប្រៀបទៅនឹង nanoe™ ធ្វើអោយវាមានសមត្ថភាពខ្ពស់និងលឿនជាងមុនក្នុងការកម្ចាត់សារធាតុពុល និងក្លិនមិនល្អ។



**គុណប្រយោជន៍ទាំង 7 យ៉ាងរបស់ nanoe™ X**

ទប់ស្កាត់សារធាតុពុលទាំង 5 ប្រភេទ

- បាក់តេរី និងមេរោគ
- ផ្សិតផ្លូវ
- អាណូកប៊ូរី
- លម្អងផ្កា
- សារធាតុបង្កគ្រោះថ្នាក់
- កម្រាត់
- ផ្តល់សំណើម
- ក្លិនមិនល្អ
- ស្បែក & សក់



\*1 បច្ចេកវិទ្យា nanoe X ជំនាន់ 2- ធ្វើតេស្តដោយក្រុមជំនាញនៃមន្ទីរពិសោធន៍និងស្រាវជ្រាវផលិតផលប៉ាណាសូនិក • ការធ្វើតេស្តលើ ក្លិនជាប់ខ្លួន • ការធ្វើតេស្តនៅក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍ ទំហំ 23 m<sup>3</sup> • លទ្ធផលពិសោធន៍៖ អាំងតង់ស៊ីតេក្លិនបានកាត់បន្ថយ 1.7 កម្រិតក្នុងរយៈពេល 60 នាទី។ • របាយការណ៍លេខ៖ Y18HM059 (ភាពខុសគ្នានៃអាំងតង់ស៊ីតេក្លិនពីចន្លោះទំហំ 1.7 ហើយពេលវេលារហូតដល់អាំងតង់ស៊ីតេក្លិនគិតជា 2.6) ។

បច្ចេកវិទ្យា nanoe X ជំនាន់ 3- ធ្វើតេស្តដោយក្រុមជំនាញនៃមន្ទីរពិសោធន៍និងស្រាវជ្រាវផលិតផលប៉ាណាសូនិក • ការធ្វើតេស្តលើ ក្លិនជាប់ខ្លួន • ការធ្វើតេស្តនៅក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍ ទំហំ 23 m<sup>3</sup> • លទ្ធផលពិសោធន៍៖ អាំងតង់ស៊ីតេក្លិនត្រូវបានកាត់បន្ថយនៅចន្លោះ 1.9 ក្នុងរយៈពេល 15 នាទី។ • របាយការណ៍លេខ៖ H21HM005-1 \*2 • សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិតទាក់ទងនឹងរបាយការណ៍ធ្វើតេស្តបច្ចេកវិទ្យា nanoe™ X សូមលោកអ្នកចូលទៅកាន់គេហទំព័រ <https://www.panasonic.com/kh/nanoe/all/verification/evidence.html>

## ការលាងសំអាតផ្នែកខាងក្នុង

បច្ចេកវិទ្យាអភិវឌ្ឍន៍ថ្មី Inside Cleaning ផ្តល់នូវភាពងាយស្រួលក្នុងការដំណើរការមុខងារនេះតាមតម្រូវការជាប្រចាំ។ Inside Cleaning ដំណើរការខាងក្នុងនៃម៉ាស៊ីនត្រជាក់ផ្នែកខាងមុខដោយចាប់យកសំណើមនិងបញ្ចេញ nanoe™ X ដើម្បីទប់ស្កាត់សារធាតុពុលផ្សេងៗ ហើយកង្ការផ្នែកខាងក្នុងកាន់តែប្រសើរឡើងជាមួយថ្នាំកូតប្រឆាំងនឹងការពារការជាប់នឹងផ្ទៃ។

**INSIDE CLEANING ON DEMAND**

**ដោយការបញ្ជាតេលេម៉ាស៊ីនត្រជាក់ប្រើកម្មវិធីទូរស័ព្ទ Comfort Cloud App**

- កំរង
- កញ្ជ្រោងត្រជាក់
- រន្ធបញ្ជាញខ្យល់
- កញ្ជារខ្យល់

**ប្រសិទ្ធភាពរបស់ Inside Cleaning**

**កំរង កញ្ជ្រោងត្រជាក់ រន្ធបញ្ជាញខ្យល់**

Proven nanoe™ X inhibition on ផ្សិតផ្លូវ, បាក់តេរី, មេរោគ

**កញ្ជារខ្យល់**

ពុំមានថ្នាំកូតប្រឆាំងនិងការពារការជាប់នឹងផ្ទៃ។ ស្ថាបកង្ការប្រឆាំងនឹងល្អងផ្ទុយ តូចៗរក្សាអោយបរិយាកាសខ្យល់កាន់តែស្រស់ថ្លា

បរិមាណផ្ទុយនៃមេរោគនិងការប្រែប្រួលអាស្រ័យលើភាពញឹកញាប់ក្នុងការប្រើប្រាស់ បរិស្ថានជុំវិញដើម។ ស្ថាបកង្ការប្រឆាំងនឹងល្អងផ្ទុយមានសម្រាប់តែម៉ូដែល PREMIUM INVERTER តែប៉ុណ្ណោះ។

កំណត់ចំណាំ: (1) សូមធ្វើការសម្អាតតម្រងខ្យល់អោយបានជាប្រចាំ ដើម្បីធានាបាននូវដំណើរការល្អបំផុត។  
 (2) រូបភាពកំណត់អង្រែងតេលេបញ្ជាក្នុងកាតាឡុកនេះអាច នឹងមានភាពខុសគ្នាពីរូបភាពពិតដែលមាននៅក្នុងអង្រែងតេលេបញ្ជាម៉ាស៊ីនត្រជាក់។  
 (3) មុខងារ Inside Cleaning On Demand មានបំពាក់សម្រាប់តែម៉ូដែល X-PREMIUM INVERTER, PREMIUM INVERTER និង DELUXE INVERTER តែប៉ុណ្ណោះ។

\*3. ចុចបញ្ជា Inside Cleaning On Demand តាមរយៈកម្មវិធីទូរស័ព្ទ Comfort Cloud App អាចប្រើប្រាស់ទៅបានចំពោះតែម៉ូដែល X-PREMIUM INVERTER តែប៉ុណ្ណោះ។

\*4. ធ្វើតេស្តដោយក្រុមជំនាញនៃមន្ទីរពិសោធន៍និងស្រាវជ្រាវផ្សិតផ្លូវនៃប្រទេសជប៉ុន។ ការធ្វើតេស្តលើ: *Aspergillus penicillioides* K-712។ ការធ្វើតេស្តនៅក្នុងមន្ទីរពិសោធន៍ទំហំ: ប្រហែល 25ម៉ែត្រគីប (3.3x3.5x2.2m) លទ្ធផលស្រាវជ្រាវ: កម្រិតការកើនឡើងផ្សិតផ្លូវតាមរយៈ មុខងារសំអាតម៉ាស៊ីនត្រជាក់ខាងក្នុងដោយស្វ័យប្រវត្តិ។ របាយការណ៍លេខ: 227131N operation។ របាយការណ៍ពិសោធន៍លេខ: 220207 (nanoe™ មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការកម្រិតផ្សិតផ្លូវមានផ្តល់ជូនសម្រាប់តែម៉ូដែល X-PREMIUM INVERTER តែប៉ុណ្ណោះ)។

\*5. មន្ទីរពិសោធន៍: Protectea, Ltd។ ការធ្វើតេស្តលើ: បាក់តេរី (*Escherichia coli* NBRC3301) ហើយមេរោគ (*Escherichia coli* NBRC320012) ។ លទ្ធផលពិសោធន៍: កម្រិតបានដល់ទៅ 99% (បើប្រៀបទៅនឹងការមិនដំណើរការនូវមុខងារនេះ)។  
 Test របាយការណ៍ពិសោធន៍លេខ: PR190803 (តម្រងនិងកញ្ជ្រោងត្រជាក់); PR191102 (រន្ធបញ្ជាញខ្យល់)។

# តភ្ជាប់ និងគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីនត្រជាក់របស់អ្នក គ្រប់ទីកន្លែង គ្រប់ពេលវេលាជាមួយនឹង កម្មវិធី Comfort Cloud App

គ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីនត្រជាក់របស់អ្នក ក្នុងទីតាំងមួយ ឬច្រើនទោះបីជាអ្នក នៅឆ្ងាយពីផ្ទះក៏ដោយ។



កម្មវិធីទូរស័ព្ទ COMFORT CLOUD APP



ស្កេនដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម



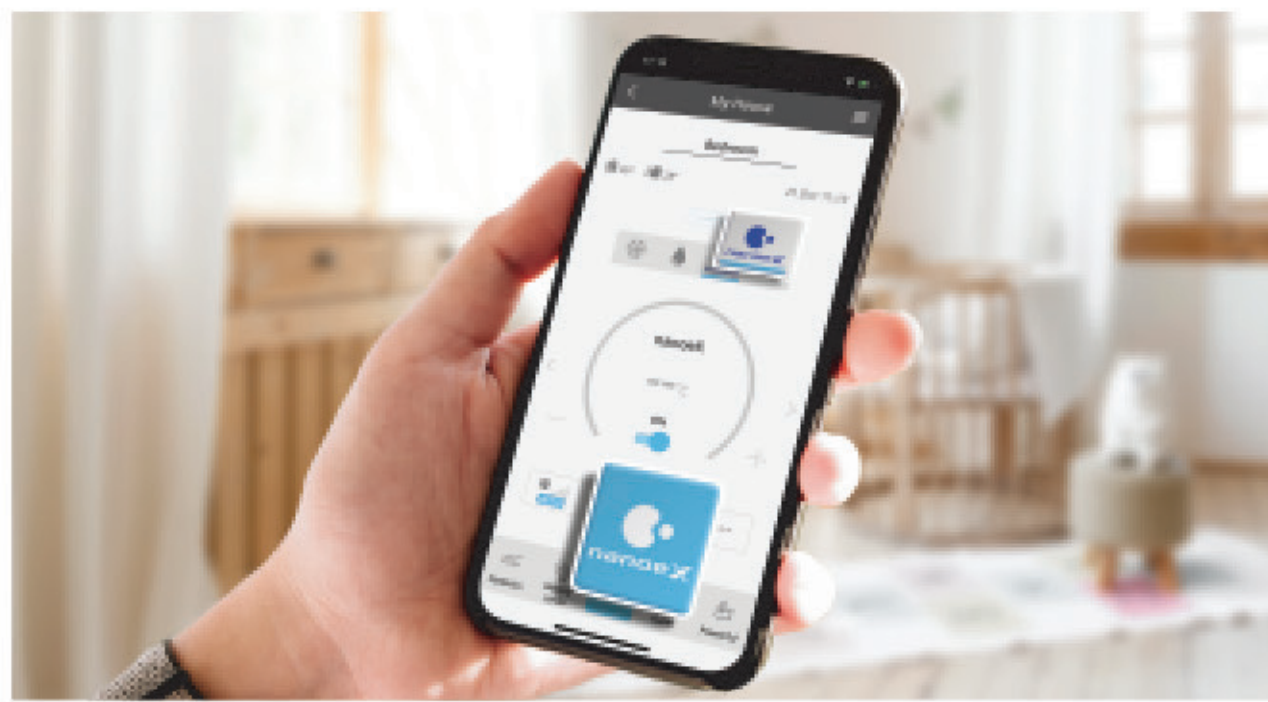
## អត្ថប្រយោជន៍នៃការប្រើប្រាស់ Comfort Cloud App

កម្មវិធីនេះផ្តល់នូវការគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីនត្រជាក់គ្រប់មុខងារទាំងអស់ តាមតម្រូវការ និងចំណូលចិត្តរបស់អ្នក។



### តាមដានការប្រើប្រាស់ថាមពលអគ្គិសនី

តាមដានការប្រើប្រាស់ថាមពលអគ្គិសនីបង្ហាញពីការប្រើប្រាស់ ថាមពលអគ្គិសនីនៃម៉ាស៊ីនត្រជាក់នីមួយៗ ដោយប្រៀបធៀបលំដាប់ នៃការប្រើប្រាស់ ប្រចាំថ្ងៃ/ប្រចាំសប្តាហ៍/ខែ/ឆ្នាំ។



### ធ្វើឲ្យបរិយាកាសក្នុងផ្ទះរបស់អ្នកស្រស់ថ្លាជាមួយ nanoe™ X

ចុចបើកប៊ូតុង nanoe™ X ជាមួយនឹងការប្រតិបត្តិការម៉ាស៊ីនត្រជាក់ បើកប្រិទ្ធអោយដំណើរការសម្អាតបរិយាកាស ហើយរីករាយជាមួយ នឹងខ្យល់បរិសុទ្ធស្រស់ថ្លាជាមួយមនុស្សជាទីស្រឡាញ់របស់អ្នក។



### ធ្វើឲ្យបរិយាកាសក្នុងផ្ទះរបស់អ្នកស្រស់ថ្លាជាមួយ nanoe™ X

អ្នកអាចរីករាយជាមួយការមើលឃើញដំណើរការសាយភាយ nanoe™ X នៅក្នុងលំហបន្ទប់តាមរយៈគម្រោងប្លូនីមីតូ។



បើកម៉ាស៊ីនត្រជាក់ទុកជាមុន



ការកំណត់ពេលវេលា



ការផ្តល់ដំណឹងអំពីភាពមិនប្រក្រតី



គ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីនត្រជាក់ច្រើនគ្រឿង

## ការដំឡើងកាន់តែមានសុវត្ថិភាព និងងាយស្រួលជាង មុនជាមួយនឹងការតភ្ជាប់ស្កេនអភិវឌ្ឍន៍ជំនាន់ថ្មី

ភ្ជាប់មកជាមួយឧបករណ៍ភ្ជាប់ Wi-Fi ទំនើបចុងក្រោយ ធ្វើអោយការតភ្ជាប់ ទៅនឹង Panasonic Comfort Cloud App កាន់តែងាយស្រួល និងលឿន ជាងមុនដោយការស្កេន QR Code



\*\*ស្របតាមគោលការណ៍ណែនាំសុវត្ថិភាពអ៊ីនធឺណិត ដោយផ្អែកលើនិន្នាការសុវត្ថិភាពអ៊ីនធឺណិត និងបទប្បញ្ញត្តិនៃប្រទេសនីមួយៗ ឧបករណ៍ភ្ជាប់ Wi-Fi ទំនើបចុងក្រោយ ធ្វើអោយការតភ្ជាប់ទៅនឹង Panasonic Comfort Cloud App កាន់តែងាយស្រួល និងលឿនជាងមុនដោយការស្កេន QR code.

កំណត់ចំណាំ: ស្លាកសញ្ញា The Bluetooth® ត្រូវបានចុះជាម្ចាស់ដោយ Bluetooth SIG, Inc. រាល់ការប្រើប្រាស់ស្លាកសញ្ញានេះ សុទ្ធតែស្ថិតក្រោមអាជ្ញាប័ណ្ណ។



## nanoe-G

### កម្ចាត់ល្អឯកល្អិតតូចៗ (PM2.5)

មានប្រសិទ្ធភាពក្នុងកម្ចាត់ភាគល្អិត ល្អឯកល្អិត 99%\* nanoe-G បញ្ចេញអ៊ុយលីតូអ៊ីន ដើម្បីចាប់យក ភាគល្អិតតូចៗមានទំហំតូចស្មើនឹង PM2.5 ដោយបញ្ជូនល្អិតតូចទៅតម្រងរីញ ដើម្បីរក្សាបាននូវ បរិយាកាសកន្លែងរស់នៅស្អាត។



\*1. មន្ទីរពិសោធន៍: FCG Research Institute, Inc. ការធ្វើពិសោធន៍លើ: ផ្សែងបារី [ ផ្សែងពុលកម្រិត PM2.5 ]. ទំហំនៃការធ្វើពិសោធន៍ក្នុងបន្ទប់ 23ម៉ែត្រគីប។ លទ្ធផលពិសោធន៍: កំចាត់សារធាតុពុលដល់ទៅ 99% របាយការណ៍ពិសោធន៍លេខ: 25034

# ជីវិតរស់នៅកាន់តែប្រសើរជាមួយបច្ចេកវិទ្យាសន្សំសំចៃភ្លើង ប្រកបដោយភាពឆ្លាតវៃនិងមិនប៉ះពាល់បរិស្ថាន



រីករាយជាមួយនឹងភាពត្រជាក់ប្រកបដោយសុខភាព ប្រើប្រាស់ថាមពលកាន់តែតិច និងសន្សំសំចៃភ្លើងបានកាន់តែច្រើន។

## ការផ្តល់នូវភាពត្រជាក់ដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថាន

ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ Panasonic ត្រូវបានបំពាក់ដោយហ្គាស R32 ដែលមិនប៉ះពាល់ដល់បរិស្ថានទាប ដោយផ្អែកលើប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព ដែលនាំឱ្យការប្រើប្រាស់ថាមពលមានប្រសិទ្ធភាព ខ្ពស់ និងកាត់បន្ថយការចំណាយបានច្រើន។



## អាស្រ័យភាពនៃថាមពលប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព

ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ Inverter របស់ Panasonic រួមបញ្ចូលម៉ូទ័រ DC ដើម្បីផ្តល់នូវដំណើរការកាន់តែប្រសើរឡើងទាក់ទងនឹងប្រសិទ្ធភាពថាមពល ប្រតិបត្តិការស្ងាត់។ បច្ចេកវិទ្យា Inverter កាត់បន្ថយការប្រែប្រួលសីតុណ្ហភាព ដើម្បីសន្សំសំចៃថាមពលប្រកបដោយសុខភាព។



**កាត់បន្ថយចំណាយភ្លើង**  
ល្បឿននៃកំប្រសើររបៀបប្រយោជន៍ទៅនឹងសីតុណ្ហភាពជាក់ស្តែងដើម្បីថែរក្សានូវតុល្យភាពសីតុណ្ហភាពអោយឡើងចុះតិចបំផុតផ្តល់ជូននូវការសន្សំសំចៃថាមពលអគ្គីសនីបានខ្ពស់ទ្រទ្រង់។



**ដំណើរការស្ងាត់ល្អ**  
ដំនើរការស្ងាត់ល្អ បញ្ចេញសំឡេងទាបត្រឹមតែ 19Db(A)\*.



**ត្រជាក់ពេញផ្ទះបន្ទប់**  
តុល្យភាពនៃកម្រិតជាសុខភាពអាស្រ័យទៅលើចំនួនអ្នកនៅក្នុងបន្ទប់នីមួយៗ។



ស្កេនដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម

\* កម្រិតសំឡេង 19dB(A) មានសម្រាប់តែ X-PREMIUM INVERTER (1.0HP- 1.5HP) និង PREMIUM INVERTER (1.0HP- 1.5HP) តែប៉ុណ្ណោះ។

## ផ្តល់នូវភាពត្រជាក់ប្រកបដោយសុខភាព និងការសន្សំសំចៃភ្លើង ប្រកបដោយភាពឆ្លាតវៃ

ដោយសារបរិយាកាសនៃបន្ទប់នីមួយៗនៅក្នុងផ្ទះរបស់អ្នកខុសៗគ្នា ដូចនេះប៊ូតុង ECO ដែលមានការគ្រប់គ្រងបញ្ជាស្វ័យប្រវត្តិ A.I ដើម្បីផ្តល់នូវភាពត្រជាក់មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ដោយផ្អែកលើកំដៅតាមបន្ទប់នីមួយៗផងដែរ។ អ្នកនឹងទទួលបានភាពត្រជាក់ប្រកបដោយសុខភាព និងការខ្លះខ្លាយថាមពលនៅក្នុងកម្រិតតិចតួចបំផុត។



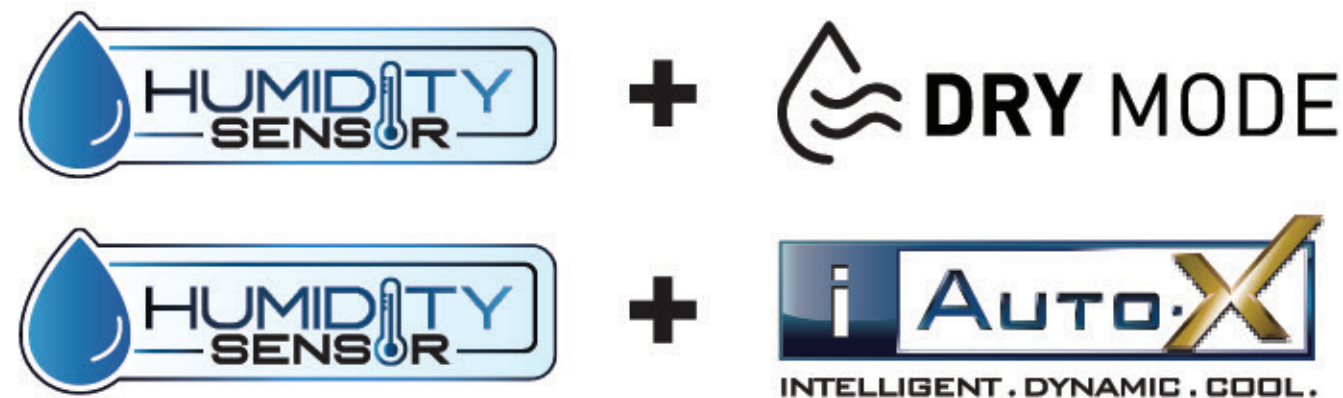
ស្កេនដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម



\* ការប្រៀបធៀប ECO MODE និង NORMAL MODE ដោយការប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ទំហំ 1.5 កម្រិតស្កេនក្រោមមុខងារ INVERTER MODE

# ការគ្រប់គ្រងសំណើម ដើម្បីឱ្យកាន់តែមានជាសុភាព

ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដែលមានបំពាក់ឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យសំណើម អាចជួយរក្សាតុល្យភាព និងកែតម្រូវជាតិសំណើម ឱ្យនៅចន្លោះ 55% ទៅ 60% ដោយគ្រាន់តែដំណើរការមុខងារ Dry Mode ឬ iAUTO-X



## គ្រប់គ្រងតុល្យភាពសំណើមជាមួយមុខងារ Humidity Sensor + Dry Mode

មុខងារ Dry Mode ដំណើរការរួមគ្នាជាមួយឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យសំណើមជួយឱ្យម៉ាស៊ីនត្រជាក់ទទួលបានទិន្នន័យច្បាស់លាស់ពីសំណើមក្នុងបន្ទប់ ដើម្បីកាត់បន្ថយ និងកែតម្រូវកម្រិតសំណើមឱ្យនៅខាងក្រោម 55% យ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព កម្លាំងសំណើមលើសនៅក្នុងបន្ទប់ ខណៈពេលដែលការពារការត្រជាក់ខ្លាំង។



អត្ថប្រយោជន៍នៃមុខងារ Humidity Sensor + Dry Mode របស់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ Panasonic

- តើអ្នកត្រូវការប្រើប្រាស់មុខងារទាំងនេះនៅពេលណា?
- នៅក្នុងបន្ទប់ដែលមិនស្ងួតស្អាតតែមានសំណើមខ្ពស់
  - នាវារ្យភ្លៀងដែលជានិច្ចកាលមានក្លិនក្លិនក្នុងបន្ទប់
  - តំបន់ដែលហ្នឹងដោយអណ្តូងឬជាតិសំណើមខ្ពស់



**ផ្តល់នូវជាសុភាពតែមិនធ្វើអោយរងា**  
តាមដានជាប្រចាំ ហើយកែតម្រូវសីតុណ្ហភាពនិងសំណើមឱ្យមកក្រោម 55% ដើម្បីជៀសវាងការត្រជាក់ខ្លាំង។



**គ្មានក្លិនក្លិន**  
ថែទាំបរិយាកាសក្នុងបន្ទប់អោយនៅតែស្រស់ស្រាយគ្មានក្លិនក្លិន។



**ការពារគ្រឿងសង្ហារឹម**  
អស់ប្រយោជន៍ចំពោះការកើតនៃពណ៌ក្លិនក្លិន ដោយការកាត់បន្ថយសំណើមដែលច្រើនលើសលុបក្នុងបរិយាកាស។

## ការគ្រប់គ្រងសំណើមជាមួយមុខងារ Humidity Sensor + iAUTO-X

មុខងារ iAUTO-X + Humidity Sensor ដំណើរការរួមគ្នាជាមួយឧបករណ៍ត្រួតពិនិត្យសំណើមជួយឱ្យម៉ាស៊ីនត្រជាក់ទទួលបានទិន្នន័យច្បាស់លាស់ពីសំណើមក្នុងបន្ទប់ ដើម្បីកាត់បន្ថយ និងកែតម្រូវកម្រិតសំណើមឱ្យនៅខាងក្រោម 60% ដោយកាត់បន្ថយកំដៅក្នុងបន្ទប់ដើម្បីធានាបាននូវអារម្មណ៍ត្រជាក់ប្រកបដោយជាសុភាព។



25°C 80%  
**មិនមានសេនស័រត្រួតពិនិត្យសំណើម**



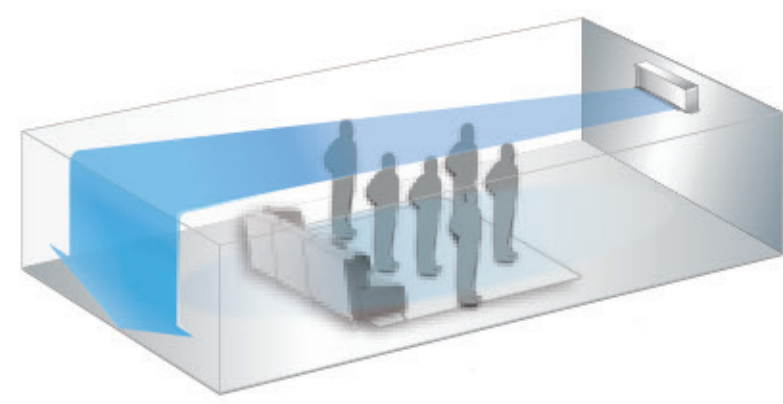
25°C 60%  
**មានមុខងារ iAUTO-X & Humidity Sensor**

ម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់មុខងារ iAUTO-X + Humidity Sensor កែតម្រូវកម្រិតសំណើមឱ្យនៅខាងក្រោម 60% ក្នុងបន្ទប់ដើម្បីធានាបាននូវដំណេកយ៉ាងស្តុកស្តួលពេញមួយរាត្រី។

\*\*ឧបករណ៍គ្រប់គ្រងសំណើម មានសម្រាប់តែម៉ាស៊ីនត្រជាក់ម៉ូដែល X-PREMIUM INVERTER និង PERMIUM INVERTER តែប៉ុណ្ណោះ។

## លំហូរខ្យល់

# ត្រជាក់ស្រស់ស្រាយជាមួយនឹង AEROWINGS & Big Flap



កាន់តែត្រជាក់ ជាមួយលំហូរខ្យល់ឆ្ងាយជាងមុនរហូតដល់ 15ម៉ែត្រ  
**AEROWINGS**



បញ្ចេញភាពត្រជាក់ស្មើគ្រប់គ្រងជ្រោយនៃបន្ទប់  
**BIG FLAP**



# ផ្តល់ភាពត្រជាក់កាន់តែលឿនជាមួយនឹងមុខងារ iAUTO-X និង POWERFUL Mode



ធ្វើឱ្យកន្លែងរស់នៅរបស់អ្នកត្រជាក់យ៉ាងឆាប់រហ័ស និងរក្សាសីតុណ្ហភាពប្រកបដោយជាសុភាពពេញមួយថ្ងៃ។

## ដំណើរការមុខងារ iAUTO-X

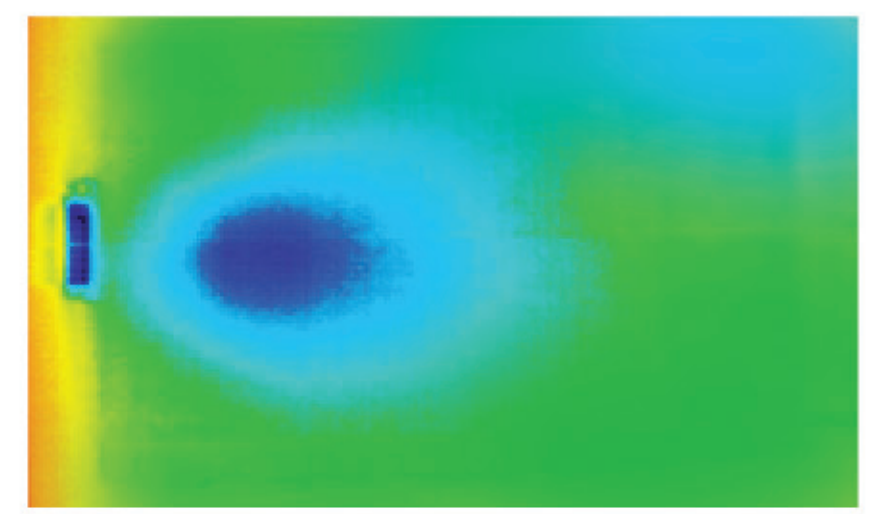
ផ្តល់នូវភាពត្រជាក់លឿនជាងមុនតាមរយៈការប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យា Thermal Enhancement (P-Tech) ជំរុញឱ្យ compressor មានលទ្ធភាពដើម្បីឱ្យប្រេកង់សម្រេចបាននូវអតិបរមាយ៉ាងឆាប់រហ័សពីចំណុចចាប់ផ្តើម។



ស្កេនដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម



## iAUTO-X



កាន់តែត្រជាក់ ← កាន់តែកក់ក្តៅ  
ព្រោះចរន្តខ្យល់ត្រជាក់បញ្ចេញស្មើគ្រប់ជ្រុងជ្រោយនៃបន្ទប់

## ចំនុចពិសេសរបស់ iAUTO-X



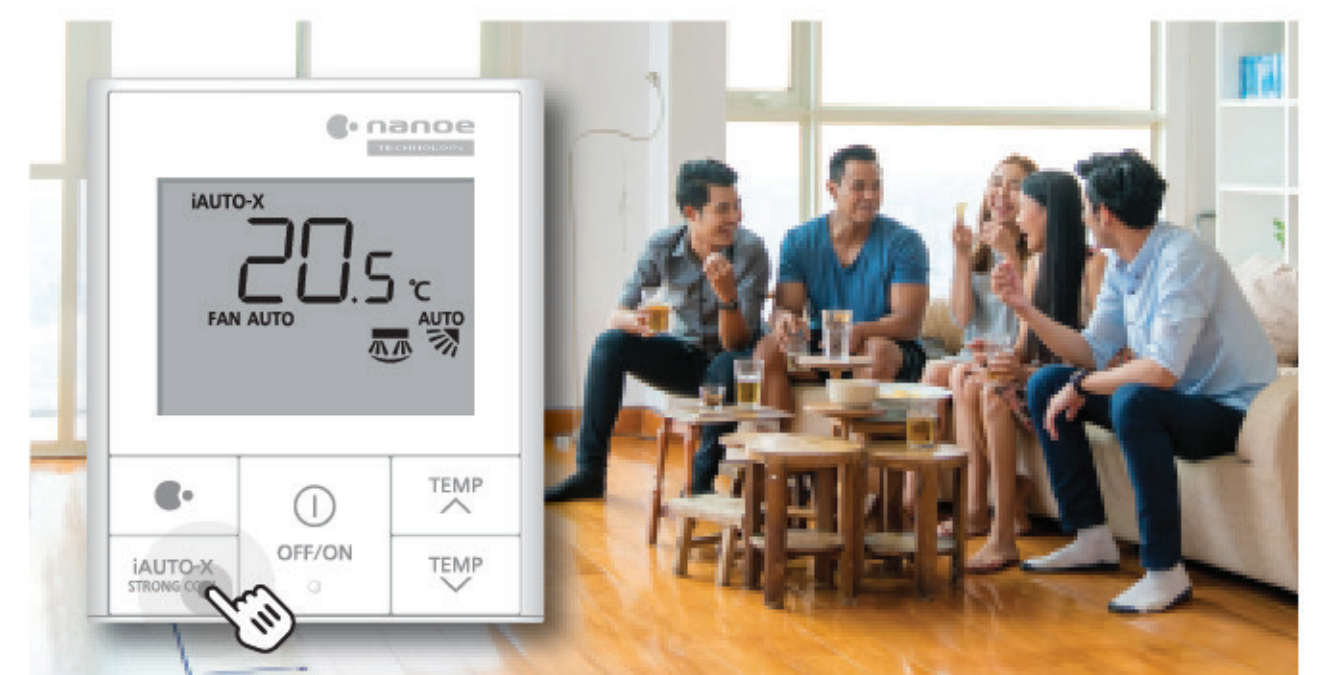
### ប្តូរល្បឿនកង្ហារដោយស្វ័យប្រវត្តិ

iAUTO-X ប្តូរល្បឿនកង្ហារដោយស្វ័យប្រវត្តិ អាស្រ័យលើភាពខុសគ្នានៃសីតុណ្ហភាពរវាងបន្ទប់និងសីតុណ្ហភាពដែលបានកំណត់។



### បញ្ជាផ្តិតម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដោយស្វ័យប្រវត្តិ

បន្ទាប់ពីឈានដល់សីតុណ្ហភាពដែលបានកំណត់ ផ្តិតម៉ាស៊ីនត្រជាក់ផ្តាស់ប្តូរឡើងលើដោយស្វ័យប្រវត្តិដើម្បីអោយខ្យល់ត្រជាក់ធ្លាក់ចុះក្រោម ហើយជៀសវាងខ្យល់ត្រជាក់ដោយផ្ទាល់ឆ្ពោះទៅរាងកាយ។



### បញ្ជាអោយ iAUTO-X ធ្វើការម្តងទៀត

ដោយគ្រាន់តែចុចលើប៊ូតុង iAUTO-X ជាលើកទីពីរ វានឹងធ្វើការជម្រុញសីតុណ្ហភាពឆាប់ត្រជាក់ជាថ្មីម្តងទៀត ទោះបីជាក្នុងបន្ទប់មានមនុស្សច្រើនជាងមុនក៏ដោយ។

\*ការប្រៀបធៀបរវាងភាពខុសគ្នានៅពេលប្រើប្រាស់និងមិនប្រើប្រាស់មុខងារ iAUTO-X ក្នុងម៉ូដែល X-PREMIUM INVERTER ទំហំ 1.5កម្លាំងសេះ។  
\*\*មុខងារ iAUTO-X មានចំពោះម៉ូដែល X-PREMIUM INVERTER និង PREMIUM INVERTER

## មុខងារបញ្ចេញខ្យល់ត្រជាក់ខ្លាំង POWERFUL

មុខងារ Powerful Mode ធ្វើឱ្យបន្ទប់របស់អ្នកត្រជាក់លឿនជាងមុន 18% \* ភ្លាមៗ តាំងពីចាប់ផ្តើមដំបូង អស់បញ្ហាទោះប្រឈមនឹងធាតុអាកាសក្តៅស្អុះស្អាប់យ៉ាងណាក៏ដោយ។



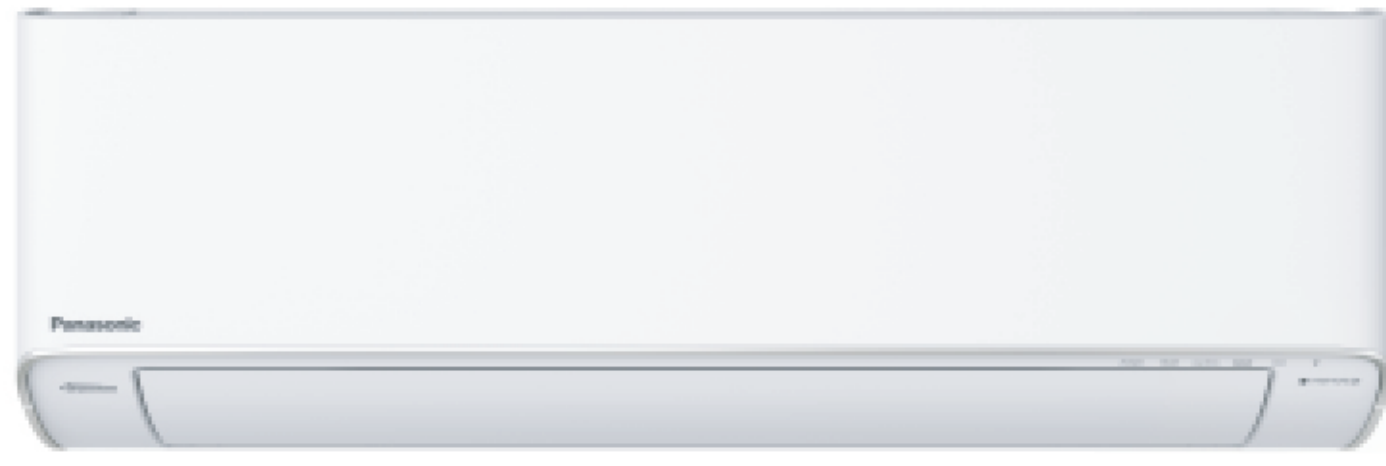
ស្កេនដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានបន្ថែម



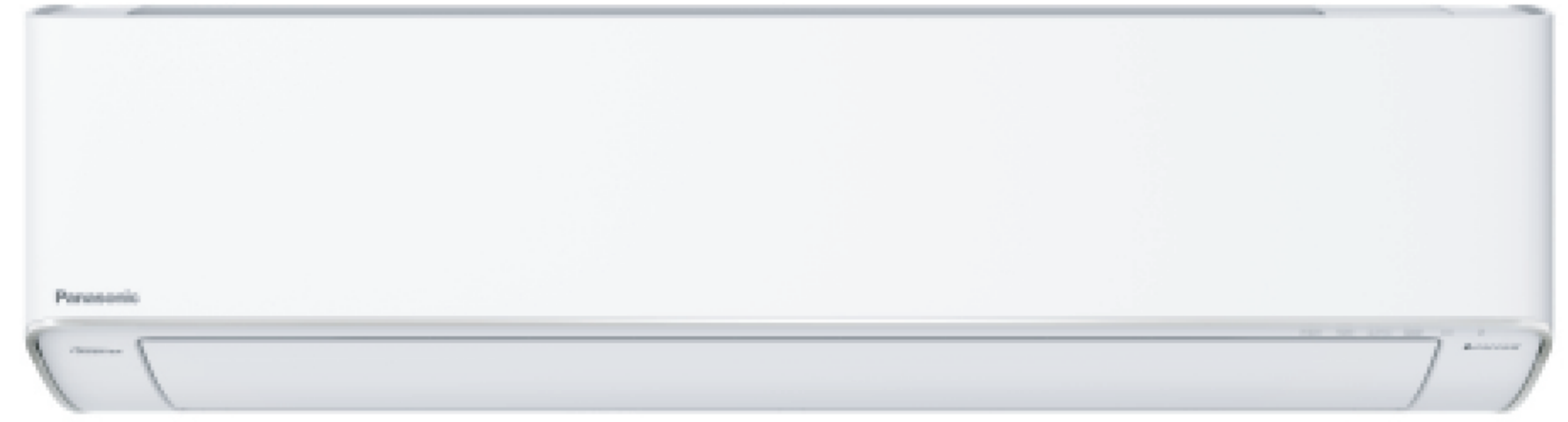
**POWERFUL**

\*ការប្រៀបធៀបរវាងភាពខុសគ្នានៅពេលប្រើប្រាស់និងមិនប្រើប្រាស់មុខងារ POWERFUL ក្នុងម៉ូដែល INVERTER ទំហំ 1.5កម្លាំងសេះ ឃើញថាមានភាពខុសគ្នា 18% ចំពោះម៉ូដែល DELUXE INVERTER និង STANDARD INVERTER





CS-XU10AKH | CS-XU13AKH



CS-XU18AKH | CS-XU24AKH



ឥតប្រើខ្សែ  
(ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ  
CZ-RD514C  
(ជម្រើសបន្ថែម)



ឥតប្រើខ្សែ  
(ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ  
CZ-RD514C  
(ជម្រើសបន្ថែម)



ម៉ូដែល	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់ក្នុងផ្ទះ (50Hz)		CS-XU10AKH	CS-XU13AKH	CS-XU18AKH	CS-XU24AKH
	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ		CU-XU10AKH	CU-XU13AKH	CU-XU18AKH	CU-XU24AKH
អានុភាពត្រជាក់	(min-max)	kW	2.85 (0.92-3.40)	3.67 (1.02-4.20)	5.30 (1.10-6.21)	6.60 (1.12-7.18)
	(min-max)	Btu/h	9,720 (3,140-11,600)	12,500 (3,480-14,300)	18,100 (3,750-21,200)	22,500 (3,820-24,500)
EER	(min-max)	Btu/hW	13.32 (13.96-11.26)	12.50 (13.38-11.92)	13.71 (13.89-12.47)	12.23 (15.28-11.95)
	(min-max)	W/W	3.90 (4.09-3.30)	3.67 (3.92-3.50)	4.02 (4.07-3.65)	3.59 (4.48-3.50)
ទិន្នន័យអគ្គិសនី	វ៉ុល	V	220-240	220-240	220-240	220-240
	ចរន្តដំនើរការ	A	3.6-3.3	4.6-4.3	6.2-5.7	8.5-7.9
	ការបញ្ចូលថាមពល	W	730 (225-1,030)	1,000 (260-1,200)	1,320 (270-1,700)	1,840 (250-2,050)
បំបាត់សំណើម		L/h (Pt/h)	1.7 (3.6)	2.1 (4.4)	2.9 (6.1)	3.7 (7.8)
ចរន្តខ្យល់	ផ្នែកខាងក្នុង	m³/min (ft³/min)	11.1 (390)	12.0 (425)	18.7 (660)	19.2 (680)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	m³/min (ft³/min)	27.6 (970)	30.9 (1,090)	34.9 (1,230)	34.9 (1,230)
កម្រិតសម្លេងរំខាន	ផ្នែកខាងក្នុង	dB (A)	36/26/19	38/28/19	44/32/27	45/34/28
	ផ្នែកខាងក្រៅ	dB (A)	47	48	50	51
ទំហំសម្រាប់ទីតាំងបំពាក់តួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	295 (511)	295 (542)	295 (619)	295 (619)
		inch	11-5/8 (20-1/8)	11-5/8 (21-11/32)	11-5/8 (24-3/8)	11-5/8 (24-3/8)
	ទទឹង	mm	870 (650)	870 (780)	1,040 (824)	1,040 (824)
		inch	34-9/32 (25-19/32)	34-9/32 (30-23/32)	40-31/32 (32-15/32)	40-31/32 (32-15/32)
	ជម្រៅ	mm	229 (230)	229 (289)	244 (299)	244 (299)
		inch	9-1/32 (9-1/16)	9-1/32 (11-13/32)	9-5/8 (11-25/32)	9-5/8 (11-25/32)
ទំហំនៃការដេចខ្ចប់កេសតួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	283 (582)	283 (607)	314 (684)	314 (684)
		inch	11-5/32 (22-15/16)	11-5/32 (23-29/32)	12-3/8 (26-15/16)	12-3/8 (26-15/16)
	ទទឹង	mm	952 (793)	952 (900)	1,148 (967)	1,148 (967)
		inch	37-1/2 (31-1/4)	37-1/2 (35-7/16)	45-7/32 (38-3/32)	45-7/32 (38-3/32)
	ជម្រៅ	mm	374 (356)	374 (405)	383 (425)	383 (425)
		inch	14-3/4 (14-1/32)	14-3/4 (15-31/32)	15-3/32 (16-3/4)	15-3/32 (16-3/4)
ទម្ងន់	ផ្នែកខាងក្នុង	kg (lb)	10 (22)	10 (22)	12 (26)	12 (26)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	kg (lb)	18 (40)	21 (46)	30 (66)	31 (68)
អង្កត់ផ្ចិតទុរយោស្តាន់	ផ្នែកដំណាក់ទឹក	mm (inch)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	ផ្នែកហ្គាស	mm (inch)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.70 (1/2)	ø 12.70 (1/2)
ប្រវែងទុរយោ	ប្រវែងទុរយោមិនចាំបាច់បន្ថែមហ្គាស	m	7.5	7.5	10.0	10.0
	ប្រវែងអតិបរមានៃទុរយោ	m	20	20	30	30
	កម្ពស់អតិបរមា	m	15	15	20	20
	ការបន្ថែមជាតិកកនៅក្នុងហ្គាស	g/m	10	10	15	15
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល			ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង

\*\*បរិមាណហ្គាសមាននៅក្នុងម៉ាស៊ីនគ្រប់គ្រាន់តាមតម្រូវការហើយ នៅពេលដែលទុរយោមិនត្រូវបានបន្ថែមជាមួយប្រវែងដែលបានកំណត់។

តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ

BLUE FIN CONDENSER



CU-XU10AKH

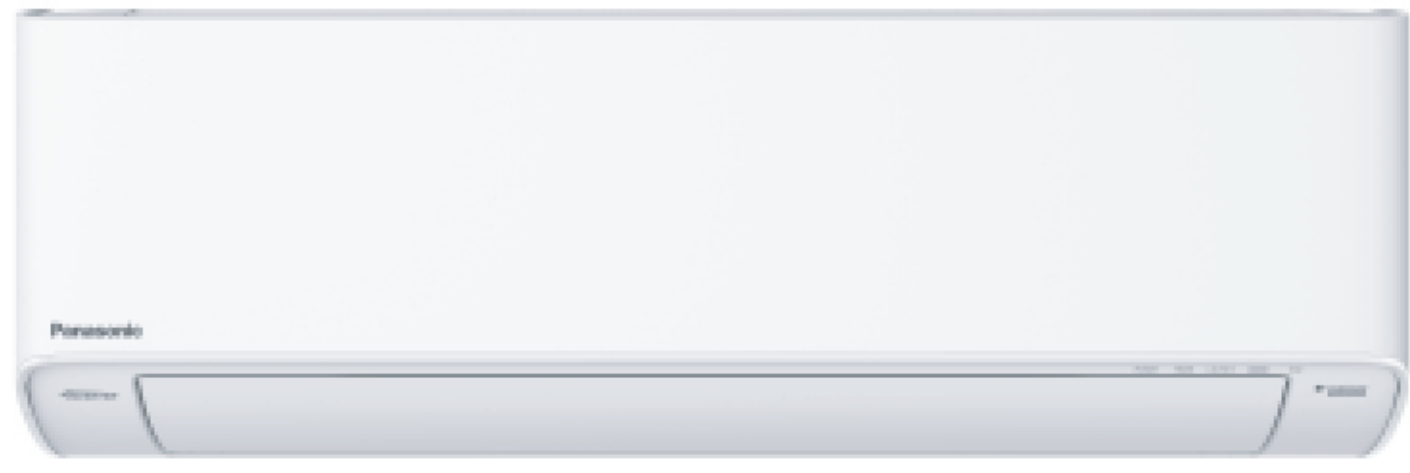


CU-XU13AKH

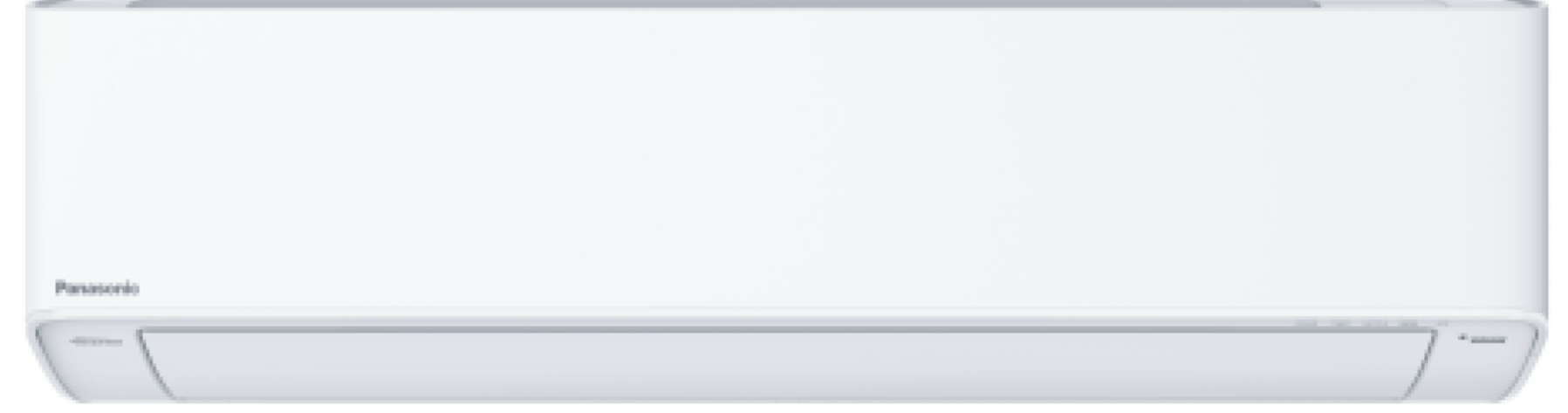


CU-XU18AKH  
CU-XU24AKH





CS-U10AKH | CS-U13AKH



CS-U18AKH | CS-U24AKH | CS-U28AKH



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ CZ-RD514C (ជម្រើសបន្ថែម)



Network Adaptor CZ-TACG1 (ជម្រើសបន្ថែម)



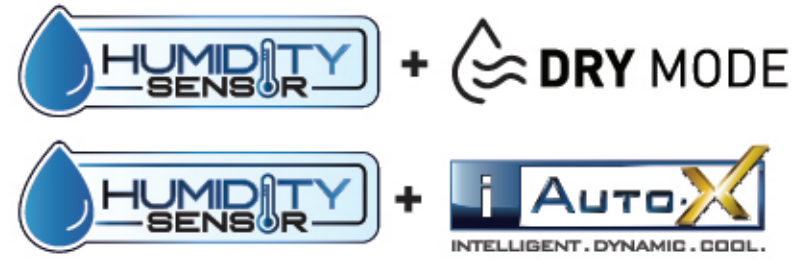
ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ CZ-RD514C (ជម្រើសបន្ថែម)



Network Adaptor CZ-TACG1 (ជម្រើសបន្ថែម)



ម៉ូដែល	INDOOR UNIT (50Hz)		CS-U10AKH	CS-U13AKH	CS-U18AKH	CS-U24AKH	CS-U28AKH
	OUTDOOR UNIT		CU-U10AKH	CU-U13AKH	CU-U18AKH	CU-U24AKH	CU-U28AKH
អានុភាពត្រជាក់	(min-max)	kW	2.85 (0.92-3.40)	3.67 (1.02-4.20)	5.30 (1.10-6.21)	6.60 (1.12-7.18)	7.10 (1.25-8.50)
	(min-max)	Btu/h	9,720 (3,140-11,600)	12,500 (3,480-14,300)	18,100 (3,750-21,200)	22,500 (3,820-24,500)	24,200 (4,260-29,000)
EER	(min-max)	Btu/hW	13.32 (13.96-11.26)	12.50 (13.38-11.92)	13.71 (13.89-12.47)	12.23 (15.28-11.95)	12.10 (12.17-10.74)
	(min-max)	W/W	3.90 (4.09-3.30)	3.67 (3.92-3.50)	4.02 (4.07-3.65)	3.59 (4.48-3.50)	3.55 (3.57-3.15)
ទិន្នន័យអគ្គិសនី	វ៉ុល	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	ចរន្តដំនើរការ	A	3.6-3.3	4.6-4.3	6.2-5.7	8.5-7.9	9.3-8.5
	ការបញ្ចូលថាមពល	W	730 (225-1,030)	1,000 (260-1,200)	1,320 (270-1,700)	1,840 (250-2,050)	2,000 (350-2,700)
បំបាត់សំណើម		L/h (Pt/h)	1.7 (3.6)	2.1 (4.4)	2.9 (6.1)	3.7 (7.8)	4.1 (8.7)
ចរន្តខ្យល់	ផ្នែកខាងក្នុង	m³/min (ft³/min)	11.1 (390)	12.0 (425)	18.7 (660)	19.2 (680)	20.8 (735)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	m³/min (ft³/min)	27.6 (970)	30.9 (1,090)	34.9 (1,230)	34.9 (1,230)	45.9 (1,620)
កម្រិតសម្លេងរំខាន	ផ្នែកខាងក្នុង	dB (A)	36/26/19	38/28/19	44/32/27	45/34/28	47/37/34
	ផ្នែកខាងក្រៅ	dB (A)	47	48	50	51	53
ទំហំសម្រាប់ទីតាំង	កម្ពស់	mm	295 (511)	295 (542)	295 (619)	295 (619)	295 (695)
		inch	11-5/8 (20-1/8)	11-5/8 (21-11/32)	11-5/8 (24-3/8)	11-5/8 (24-3/8)	11-5/8 (27-3/8)
បំពាក់តួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	ទទឹង	mm	870 (650)	870 (780)	1040 (824)	1,040 (824)	1,040 (875)
		inch	34-9/32 (25-19/32)	34-9/32 (30-23/32)	40-31/32 (32-15/32)	40-31/32 (32-15/32)	40-31/32 (34-15/32)
	ជម្រៅ	mm	229 (230)	229 (289)	244 (299)	244 (299)	244 (320)
		inch	9-1/32 (9-1/16)	9-1/32 (11-13/32)	9-5/8 (11-25/32)	9-5/8 (11-25/32)	9-5/8 (12-5/8)
ទំហំនៃការដេញច្រកក្រៅផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	283 (582)	283 (607)	314 (684)	314 (684)	314 (761)
		inch	11-5/32 (22-15/16)	11-5/32 (23-29/32)	12-3/8 (26-15/16)	12-3/8 (26-15/16)	12-3/8 (29-31/32)
	ទទឹង	mm	952 (793)	952 (900)	1,148 (967)	1,148 (967)	1,148 (1,049)
		inch	37-1/2 (31-1/4)	37-1/2 (35-7/16)	45-7/32 (38-3/32)	45-7/32 (38-3/32)	45-7/32 (41-5/16)
ជម្រៅ	mm	374 (356)	374 (405)	383 (425)	383 (425)	383 (460)	
	inch	14-3/4 (14-1/32)	14-3/4 (15-31/32)	15-3/32 (16-3/4)	15-3/32 (16-3/4)	15-3/32 (18-1/8)	
ទម្ងន់	ផ្នែកខាងក្នុង	kg (lb)	10 (22)	10 (22)	12 (26)	12 (26)	14 (31)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	kg (lb)	18 (40)	21 (46)	30 (66)	31 (68)	43 (95)
អង្កត់ផ្ចិតទុរយោស្ថាន	ផ្នែកដំណាក់ទឹក	mm (inch)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	ផ្នែកប្តូរ	mm (inch)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.70 (1/2)	ø 12.70 (1/2)	ø 15.88 (5/8)
ប្រវែងទុរយោ	ប្រវែងទុរយោមិនចាំបាច់បន្ថែមប្តូរ	m	7.5	7.5	10.0	10.0	10.0
	ប្រវែងអតិបរមានៃទុរយោ	m	20	20	30	30	30
	កម្ពស់អតិបរមា	m	15	15	20	20	20
	ការបន្ថែមជាតិកកនៅក្នុងប្តូរ	g/m	10	10	15	15	25
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល			ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្រៅ

\*\*បរិមាណប្តូរមាននៅក្នុងម៉ាស៊ីនគ្រប់គ្រាន់តាមតម្រូវការហើយ នៅពេលដែលទុរយោមិនត្រូវបានបន្ថែមជាមួយប្រវែងដែលបានកំណត់។

តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ

BLUE FIN CONDENSER



CU-U10AKH



CU-U13AKH



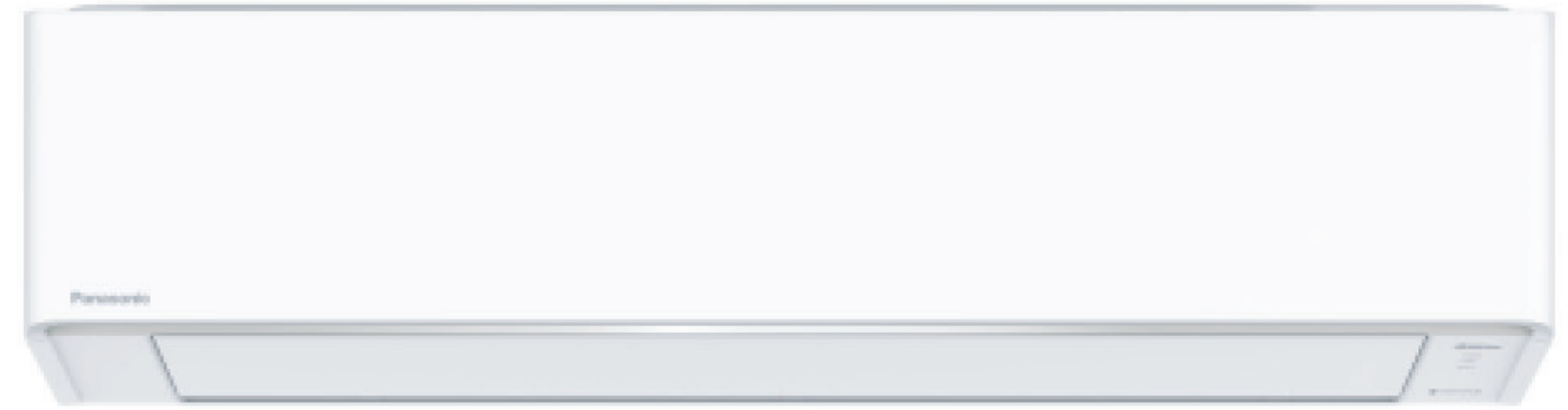
CU-U18AKH  
CU-U24AKH



CU-U28AKH



**CS-RU9AKH | CS-RU12AKH | CS-RU18AKH**



**CS-RU24AKH**



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ CZ-RD514C (ជម្រើសបន្ថែម)



Network Adaptor CZ-TACG1 (ជម្រើសបន្ថែម)



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ CZ-RD514C (ជម្រើសបន្ថែម)



Network Adaptor CZ-TACG1 (ជម្រើសបន្ថែម)



ម៉ូដែល	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់ក្នុងផ្ទះ (50Hz)		CS-RU9AKH	CS-RU12AKH	CS-RU18AKH	CS-RU24AKH
	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ		CU-RU9AKH	CU-RU12AKH	CU-RU18AKH	CU-RU24AKH
អានុភាពត្រជាក់	(min-max)	kW	2.65 (0.90-3.40)	3.52 (1.02-4.10)	5.20 (1.10-5.60)	6.25 (1.12-7.18)
	(min-max)	Btu/h	9,040 (3,070-11,600)	12,000 (3,480-14,000)	17,700 (3,750-19,100)	21,300 (3,820-24,500)
EER	(min-max)	Btu/hW	12.05 (13.64-11.26)	11.65 (12.65-11.11)	10.35 (12.93-10.32)	11.83 (15.28-11.78)
	(min-max)	W/W	3.53 (4.00-3.30)	3.42 (3.71-3.25)	3.04 (3.79-3.03)	3.47 (4.48-3.45)
ទិន្នន័យអគ្គិសនី	វ៉ុល	V	220-240	220-240	220-240	220-240
	ចរន្តដំឡើង	A	3.7-3.4	4.8-4.4	7.9-7.3	8.3-7.6
	ការបញ្ចូលថាមពល	W	750 (225-1,030)	1,030 (275-1,260)	1,710 (290-1,850)	1,800 (250-2,080)
បំបាត់សំណើម		L/h (Pt/h)	1.6 (3.4)	2.0 (4.2)	2.9 (6.1)	3.5 (7.4)
ចរន្តខ្យល់	ផ្នែកខាងក្នុង	m³/min (ft³/min)	10.3 (365)	11.0 (390)	12.6 (445)	19.9 (700)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	m³/min (ft³/min)	26.7 (940)	30.6 (1,080)	39.3 (1,390)	34.9 (1,230)
កម្រិតសម្លេងរំខាន	ផ្នែកខាងក្នុង	dB (A)	36/26/21	38/28/21	44/34/28	45/34/29
	ផ្នែកខាងក្រៅ	dB (A)	47	48	51	51
ទំហំសម្រាប់ទីតាំងបំពាក់តួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	290 (511)	290 (542)	290 (619)	295 (619)
		inch	11-7/16 (20-1/8)	11-7/16 (21-11/32)	11-7/16 (24-3/8)	11-5/8 (24-3/8)
	ទទឹង	mm	765 (650)	765 (780)	765 (824)	1,060 (824)
		inch	30-1/8 (25-19/32)	30-1/8 (30-23/32)	30-1/8 (32-15/32)	41-3/4 (32-15/32)
	ជម្រៅ	mm	214 (230)	214 (289)	214 (299)	249 (299)
		inch	8-7/16 (9-1/16)	8-7/16 (11-13/32)	8-7/16 (11-25/32)	9-13/16 (11-25/32)
ទំហំនៃការដំឡើងក្រៅផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	260 (582)	260 (607)	260 (684)	314 (684)
		inch	10-1/4 (22-15/16)	10-1/4 (23-29/32)	10-1/4 (26-15/16)	12-3/8 (26-15/16)
	ទទឹង	mm	847 (793)	847 (900)	847 (967)	1,168 (967)
		inch	33-3/8 (31-1/4)	33-3/8 (35-7/16)	33-3/8 (38-3/32)	46 (38-3/32)
	ជម្រៅ	mm	364 (356)	364 (405)	364 (425)	383 (425)
		inch	14-11/32 (14-1/32)	14-11/32 (15-31/32)	14-11/32 (16-3/4)	15-3/32 (16-3/4)
ទម្ងន់	ផ្នែកខាងក្នុង	kg (lb)	8 (18)	8 (18)	9 (20)	12 (26)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	kg (lb)	18 (40)	22 (49)	29 (64)	32 (71)
អង្កត់ផ្ចិតទុរយោស្ថាន	ផ្នែកដំណាក់ទឹក	mm (inch)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	ផ្នែកប្តូរ	mm (inch)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.70 (1/2)	ø 12.70 (1/2)
ប្រវែងទុរយោ	ប្រវែងទុរយោមិនចាំបាច់បន្ថែមប្តូរ	m	7.5	7.5	10.0	10.0
	ប្រវែងអតិបរមានៃទុរយោ	m	20	20	30	30
	កម្ពស់អតិបរមា	m	15	15	20	20
	ការបន្ថែមជាតិកកនៅក្នុងប្តូរ	g/m	10	10	15	15
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល			ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង

\*\*បរិមាណប្តូរមាននៅក្នុងម៉ាស៊ីនត្រជាក់តាមការប្រើប្រាស់នៅពេលដែលទុរយោមិនត្រូវបានបន្តវែងជាងប្រវែងដែលបានកំណត់។

**តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ**



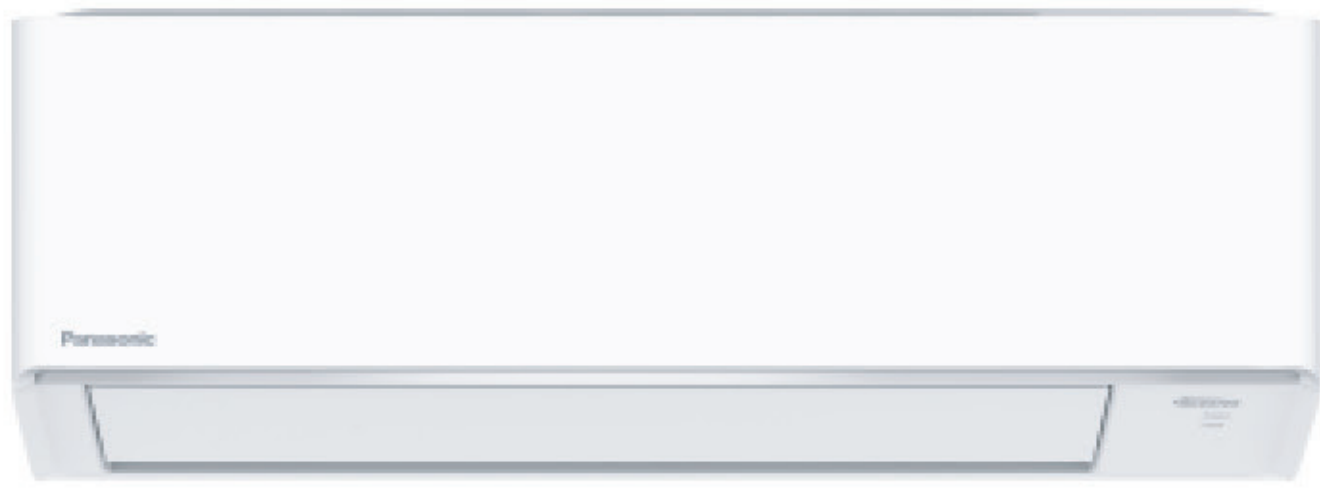
CU-RU9AKH



CU-RU12AKH



CU-RU18AKH  
CU-RU24AKH



CS-PU9AKH | CS-PU12AKH | CS-PU18AKH



CS-PU24AKH



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ CZ-RD514C (ជម្រើសបន្ថែម)



Network Adaptor CZ-TACG1 (ជម្រើសបន្ថែម)



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



ប្រើខ្សែ CZ-RD514C (ជម្រើសបន្ថែម)



Network Adaptor CZ-TACG1 (ជម្រើសបន្ថែម)



Comfort Cloud App (ជម្រើសបន្ថែម Network Adaptor)



ម៉ូដែល	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់ក្នុងផ្ទះ (50Hz)		CS-PU9AKH	CS-PU12AKH	CS-PU18AKH	CS-PU24AKH
	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ		CU-RU9AKH	CU-RU12AKH	CU-RU18AKH	CU-RU24AKH
ធានាភាពត្រជាក់	(min-max)	kW	2.65 (0.90-3.40)	3.52 (1.02-4.10)	5.20 (1.10-5.60)	6.25 (1.12-7.18)
	(min-max)	Btu/h	9,040 (3,070-11,600)	12,000 (3,480-14,000)	17,700 (3,750-19,100)	21,300 (3,820-24,500)
EER	(min-max)	Btu/hW	12.05 (13.64-11.26)	11.65 (12.65-11.11)	10.35 (12.93-10.32)	11.83 (15.28-11.78)
	(min-max)	W/W	3.53 (4.00-3.30)	3.42 (3.71-3.25)	3.04 (3.79-3.03)	3.47 (4.48-3.45)
ទិន្នន័យអគ្គិសនី	វ៉ុល	V	220-240	220-240	220-240	220-240
	ចរន្តដំនើរការ	A	3.7-3.4	4.8-4.4	7.9-7.3	8.3-7.6
	ការបញ្ចូលថាមពល	W	750 (225-1,030)	1,030 (275-1,260)	1,710 (290-1,850)	1,800 (250-2,080)
បំបាត់សំណើម		L/h (Pt/h)	1.6 (3.4)	2.0 (4.2)	2.9 (6.1)	3.5 (7.4)
ចរន្តខ្យល់	ផ្នែកខាងក្នុង	m³/min (ft³/min)	10.3 (365)	11.0 (390)	12.6 (445)	19.9 (700)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	m³/min (ft³/min)	26.7 (940)	30.6 (1,080)	39.3 (1,390)	34.9 (1,230)
កម្រិតសម្លេងរំខាន	ផ្នែកខាងក្នុង	dB (A)	36/26/21	38/28/21	44/34/28	45/34/29
	ផ្នែកខាងក្រៅ	dB (A)	47	48	51	51
ទំហំសម្រាប់ទីតាំងបំពាក់តួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	290 (511)	290 (542)	290 (619)	295 (619)
		inch	11-7/16 (20-1/8)	11-7/16 (21-11/32)	11-7/16 (24-3/8)	11-5/8 (24-3/8)
	ទទឹង	mm	765 (650)	765 (780)	765 (824)	1,060 (824)
		inch	30-1/8 (25-19/32)	30-1/8 (30-23/32)	30-1/8 (32-15/32)	41-3/4 (32-15/32)
	ជម្រៅ	mm	214 (230)	214 (289)	214 (299)	249 (299)
		inch	8-7/16 (9-1/16)	8-7/16 (11-13/32)	8-7/16 (11-25/32)	9-13/16 (11-25/32)
ទំហំនៃការដេញបញ្ជូនកេសតួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	260 (582)	260 (607)	260 (684)	314 (684)
		inch	10-1/4 (22-15/16)	10-1/4 (23-29/32)	10-1/4 (26-15/16)	12-3/8 (26-15/16)
	ទទឹង	mm	847 (793)	847 (900)	847 (967)	1,168 (967)
		inch	33-3/8 (31-1/4)	33-3/8 (35-7/16)	33-3/8 (38-3/32)	46 (38-3/32)
	ជម្រៅ	mm	364 (356)	364 (405)	364 (425)	383 (425)
		inch	14-11/32 (14-1/32)	14-11/32 (15-31/32)	14-11/32 (16-3/4)	15-3/32 (16-3/4)
ទម្ងន់	ផ្នែកខាងក្នុង	kg (lb)	8 (18)	8 (18)	9 (20)	12 (26)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	kg (lb)	18 (40)	22 (49)	29 (64)	32 (71)
អង្កត់ផ្ចិតទុរយោស្ថាន	ផ្នែកដំណាក់ទឹក	mm (inch)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	ផ្នែកហ្គាស	mm (inch)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 12.70 (1/2)	ø 12.70 (1/2)
ប្រវែងទុរយោ	ប្រវែងទុរយោឥតខ្សែ	m	7.5	7.5	10.0	10.0
	ប្រវែងអតិបរមានៃទុរយោ	m	20	20	30	30
	កម្ពស់អតិបរមា	m	15	15	20	20
	ការបន្ថែមជាតិកកនៅក្នុងហ្គាស	g/m	10	10	15	15
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល			ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង

\*\*បរិមាណហ្គាសមាននៅក្នុងម៉ាស៊ីនគ្រប់គ្រាន់តាមការប្រើប្រាស់ ទៅលើលំដាប់ទុរយោមិនត្រូវបានបន្ថែមជាមួយប្រវែងដែលបានកំណត់។

តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ

BLUE FIN CONDENSER



CU-RU9AKH



CU-RU12AKH



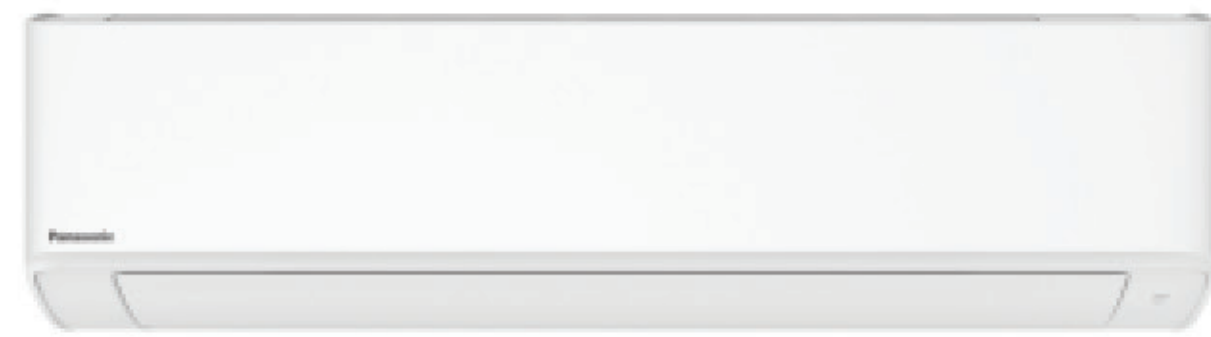
CU-RU18AKH  
CU-RU24AKH



CS-PN9WKH | CS-PN12WKH | CS-PN18WKH



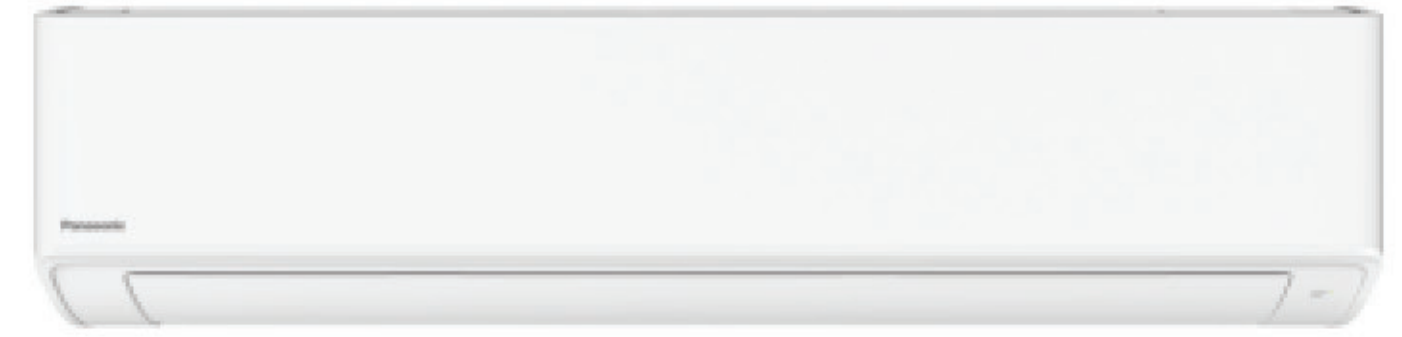
ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



CS-PN24XKH



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)



CS-PN30XKH



ឥតប្រើខ្សែ (ស្តង់ដារ)

AEROWINGS  
(CS-PN24/30XKH)

BIG FLAP  
(CS-PN9/12/18WKH)

POWERFUL

ម៉ូដែល	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់ក្នុងផ្ទះ (50Hz)		CS-PN9WKH	CS-PN12WKH	CS-PN18WKH	CS-PN24XKH	CS-PN30XKH
	តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ		CU-PN9WKH	CU-PN12WKH	CU-PN18WKH	CU-PN24XKH	CU-PN30XKH
អានុភាពត្រជាក់	kW		2.65-2.70	3.49-3.54	5.15-5.15	6.83-6.87	8.78-8.85
	Btu/h		9,040-9,210	11,900-12,100	17,600-17,600	23,300-23,400	30,000-30,200
EER	Btu/hW		10.89-10.71	10.82-10.80	10.80-10.60	10.74-10.59	12.55-12.33
	W/W		3.19-3.14	3.17-3.16	3.16-3.10	3.15-3.11	3.67-3.61
ទិន្នន័យអគ្គិសនី	វ៉ុល		220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	ចរន្តនៃការងារ		3.8-3.7	5.1-4.9	7.6-7.3	10.0-9.4	11.0-10.3
	ការបញ្ចូលថាមពល		830-860	1,100-1,120	1,630 - 1,660	2,170-2,210	2,390-2,450
បំបាត់សំឡេង	L/h (Pt/h)		1.6 (3.4)	2.0 (4.2)	2.9 (6.1)	3.9 (8.2)	5.0 (10.6)
ចរន្តខ្យល់	ផ្នែកខាងក្នុង	m <sup>3</sup> /min (ft <sup>3</sup> /min)	10.9 (385)	11.5 (406)	12.7 (448)	20.5 (724)	25.5 (900)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	m <sup>3</sup> /min (ft <sup>3</sup> /min)	28.8 (1,020)-29.6 (1,040)	29.0 (1,020)-29.9 (1,060)	34.5 (1,220)-35.7 (1,260)	38.8 (1,370)-41.4 (1,460)	53.5 (1,890)-55.5 (1,960)
កម្រិតសម្លេងវិធាន	ផ្នែកខាងក្នុង	dB (A)	37/26	40/29	44/39	47/42	51/46
	ផ្នែកខាងក្រៅ	dB (A)	48-49	50-51	53-54	54-55	56-57
ទំហំសម្រាប់ទីតាំងបំពាក់តួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	290 (511)	290 (542)	290 (619)	295 (619)	309 (695)
		inch	11-7/16 (20-1/8)	11-7/16 (21-11/32)	11-7/16 (24-3/8)	11-5/8 (24-3/8)	12-3/16 (27-3/8)
	ទទឹង	mm	779 (650)	779 (780)	779 (824)	1,040 (824)	1,212 (875)
		inch	30-11/16 (25-19/32)	30-11/16 (30-23/32)	30-11/16 (32-15/32)	40-31/32 (32-15/32)	47-23/32 (34-15/32)
	ជម្រៅ	mm	209 (230)	209 (289)	209 (299)	244 (299)	269 (320)
		inch	8-1/4 (9-1/16)	8-1/4 (11-13/32)	8-1/4 (11-25/32)	9-5/8 (11-25/32)	10-19/32 (12-5/8)
ទំហំនៃការដេញច្រកស្រទាប់តួម៉ាស៊ីនក្នុងផ្ទះ (សម្រាប់តួម៉ាស៊ីននៅខាងក្រៅផ្ទះ)	កម្ពស់	mm	255 (578)	255 (603)	255 (680)	314 (680)	352 (761)
		inch	10-1/16 (22-3/4)	10-1/16 (23-3/4)	10-1/16 (26-25/32)	12-3/8 (26-25/32)	13-7/8 (29-31/32)
	ទទឹង	mm	861 (784)	861 (891)	861 (958)	1,148 (958)	1,300 (1,049)
		inch	33-29/32 (30-7/8)	33-29/32 (35-3/32)	33-29/32 (37-23/32)	45-7/32 (37-23/32)	51-3/16 (41-5/16)
	ជម្រៅ	mm	364 (347)	364 (396)	364 (416)	383 (416)	403 (460)
		inch	14-11/32 (13-11/16)	14-11/32 (15-19/32)	14-11/32 (16-13/32)	15-3/32 (16-13/32)	15-7/8 (18-1/8)
ទម្ងន់	ផ្នែកខាងក្នុង	kg (lb)	8 (18)	8 (18)	9 (20)	12 (26)	16 (35)
	ផ្នែកខាងក្រៅ	kg (lb)	21 (46)	26 (57)	36 (79)	41 (90)	53 (117)
អង្កត់ធ្នឹតទុយេស្តាន់	ផ្នែកដំណាក់ទឹក	mm (inch)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)	∅ 6.35 (1/4)
	ផ្នែកប្រហួស	mm (inch)	∅ 9.52 (3/8)	∅ 9.52 (3/8)	∅ 12.70 (1/2)	∅ 15.88 (5/8)	∅ 15.88 (5/8)
ប្រវែងទុយេ	ប្រវែងទុយេមិនចាំបាច់បន្ថែមប្រហួស	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	ប្រវែងអតិបរមានៃទុយេ	m	20	20	30	30	40
	កម្ពស់អតិបរមា	m	15	15	20	20	30
	ការបន្ថែមជាតិកកនៅក្នុងប្រហួស	g/m	10	10	15	25	25
ការផ្គត់ផ្គង់ថាមពល			ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្នុង	ម៉ាស៊ីនផ្នែកខាងក្រៅ

\*\*បរិមាណប្រហួសមាននៅក្នុងម៉ាស៊ីនត្រជាក់តាមតម្រូវការប្រើប្រាស់ នៅពេលដែលទុយេមិនត្រូវបានបន្ថែមជាមួយប្រវែងដែលបានកំណត់។

តួម៉ាស៊ីនត្រជាក់បំពាក់នៅក្រៅផ្ទះ

BLU FIN  
CONDENSER



CU-PN9WKH



CU-PN12WKH



CU-PN18WKH  
CU-PN24XKH



CU-PN30XKH

# របៀបប្រើប្រាស់រាល់មុខងាររបស់តេលេបញ្ជាម៉ាស៊ីនត្រជាក់

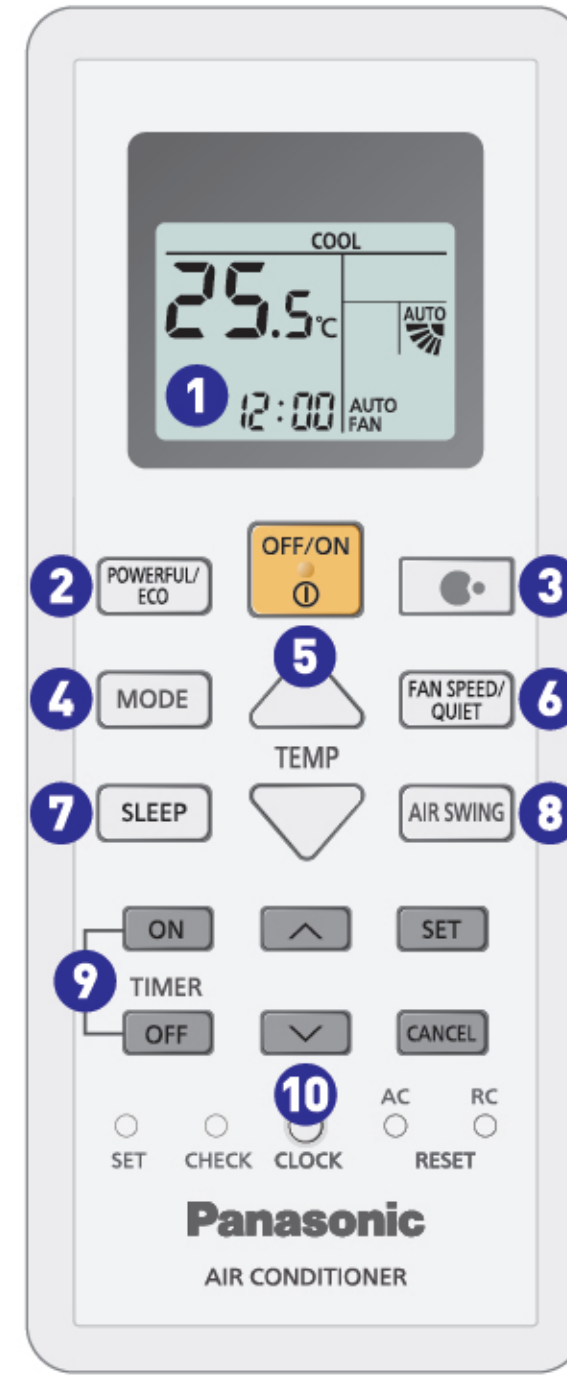


## X-PREMIUM INVERTER

- 1 អេក្រង់ LCD ងាយស្រួលមើលចុចបញ្ជាឲ្យប្រតិបត្តិការទោះបីជានៅពេលយប់ក៏ដោយ។
- 2 ប៊ូតុងចុចបើក បិទប្រតិបត្តិការ។
- 3 ចុចប៊ូតុង **nanoe™** ដើម្បីបើកដំណើរការបច្ចេកវិទ្យា **nanoe™ X** និងការបន្សុទ្ធស្រវះបរិសុទ្ធស្រវះស្រាវ **nanoe-G** រួមនឹងការបំបាត់ក្លិនមិនល្អ សូម្បីតែម៉ាស៊ីនត្រជាក់បិទដំណើរការ។  
ដើម្បីឱ្យម៉ាស៊ីនដំណើរការមុខងារលាងសម្អាតផ្នែកខាងក្នុង សូមធ្វើការបិទម៉ាស៊ីនត្រជាក់ រួចចុចប៊ូតុង **nanoe™** អោយជាប់រយៈពេល៧រំនាទី ។
- 4 **iAUTO-X** ផ្តល់ភាពត្រជាក់ពេញផ្ទះបានលឿន ជាមួយនឹងមុខងារនៃខ្យល់ត្រជាក់រហ័ស និងចរន្តខ្យល់គ្របដណ្តប់ពីលើ ដើម្បីផ្តល់នូវភាពត្រជាក់ប្រកបដោយផលិតផល ដោយមិនធ្វើឲ្យមានភាពត្រជាក់ខ្លាំងពេកចំបុគ្គលផ្ទាល់នោះទេ។ ជាពិសេសមុខងារខ្យល់ត្រជាក់រហ័សនេះនឹងដំណើរការម្តងទៀតនៅពេលដែលកម្រិតសីតុណ្ហភាពថេរ ជាមួយនឹងការចុចប៊ូតុង **iAUTO-X** នេះលើកទីពីរ ដើម្បីឲ្យអ្នកនៅតែទទួលបានភាពត្រជាក់ប្រកបដោយផលិតផលតាមប្រាថ្នា។
- 5 ប៊ូតុងចុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសីតុណ្ហភាពឡើងចុះ។
- 6 បិទបើករង្វង់ប៊ូតុង **iAUTO-X COOL** និង **DRY™**។
- 7 ចុចបញ្ជាទិសដៅចរន្តខ្យល់ចេញទៅ។
- 8 កែតម្រូវល្បឿនកង្ហារ **FAN SPEED** ឬប៊ូតុងរក្សាភាពស្ងាត់ **QUIET** ដើម្បីឲ្យអ្នកគេងលក់ស្តាប់ពេញដោយជាសុភាពនាពេលរាត្រី។
- 9 ពន្យារពេលនៃការកំណត់ម៉ោងជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព ដើម្បីគេងលក់ស្តាប់។
- 10 ចុចប៊ូតុង **ECO + A.I** បើកដំណើរការ ដើម្បីឲ្យអ្នកទទួលបានខ្យល់ត្រជាក់មានផលិតផល ជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ថាមពលសន្សំសំចៃ។
- 11 កំណត់ 24 ម៉ោងទាំងបើកនិងបិទ។
- 12 កំណត់ម៉ោងដាក់ស្តែង (ម៉ោង និងនាទី)។
- 13 ធ្វើការភ្ជាប់ **Wi-Fi** (សូមពិនិត្យមើលការណែនាំលម្អិតដើម្បីធ្វើការតម្លើង **Wi-Fi**)

**Applicable to:**

CS-XU10AKH	CS-XU13AKH
CS-XU18AKH	CS-XU24AKH

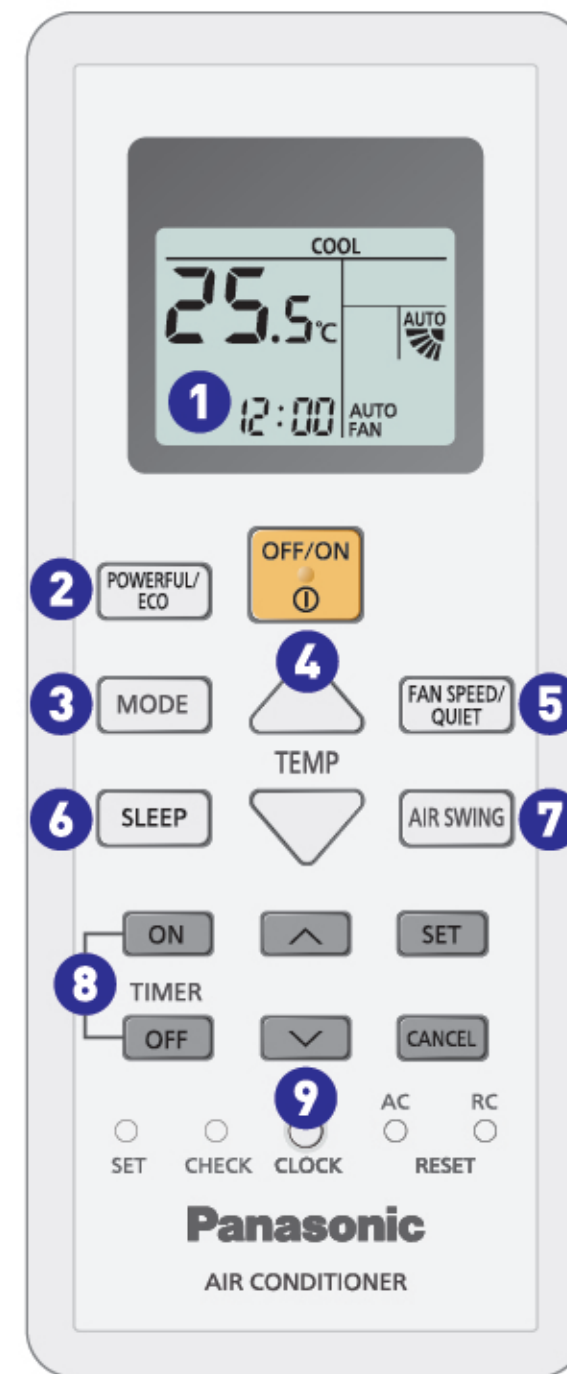


## DELUXE INVERTER

- 1 អេក្រង់ LCD ងាយស្រួលមើលចុចបញ្ជាឲ្យប្រតិបត្តិការ។
- 2 កំណត់បើកបិទរង្វង់ប៊ូតុង **POWERFUL** និង **ECO** ជាមួយនឹងការកំណត់ប៊ូតុង **A.I** ដើម្បីការសន្សំសំចៃថាមពលប្រើប្រាស់។
- 3 ចុចប៊ូតុង **nanoe™ X** ដើម្បីធ្វើការបន្សុទ្ធស្រវះបរិសុទ្ធស្រវះបំបាត់ក្លិនមិនល្អនិងអាត្រាទោះបីជាម៉ាស៊ីនត្រជាក់បិទក៏ដោយ។ ដើម្បីឱ្យម៉ាស៊ីនដំណើរការមុខងារលាងសម្អាតផ្នែកខាងក្នុង សូមធ្វើការបិទម៉ាស៊ីនត្រជាក់ រួចចុចប៊ូតុង **nanoe™** អោយជាប់រយៈពេល៧រំនាទី ។
- 4 បិទបើករង្វង់ប៊ូតុង **AUTO** ឬ **COOL** និង **DRY™**។
- 5 ប៊ូតុងចុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសីតុណ្ហភាពឡើងចុះ។
- 6 កែតម្រូវល្បឿនកង្ហារ **FAN SPEED** ឬប៊ូតុងរក្សាភាពស្ងាត់ **QUIET** ដើម្បីឲ្យអ្នកគេងលក់ស្តាប់ពេញដោយជាសុភាពនាពេលរាត្រី។
- 7 ពន្យារពេលនៃការកំណត់ម៉ោងជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព ដើម្បីគេងលក់ស្តាប់។
- 8 ចុចបញ្ជាទិសដៅចរន្តខ្យល់ចេញទៅ។
- 9 កំណត់ 24 ម៉ោងទាំងបើកនិងបិទ។
- 10 កំណត់ម៉ោងដាក់ស្តែង (ម៉ោង និងនាទី)។

**Applicable to:**

CS-RU9AKH	CS-RU12AKH
CS-RU18AKH	CS-RU24AKH



## STANDARD INVERTER

- 1 អេក្រង់ LCD ងាយស្រួលមើលចុចបញ្ជាឲ្យប្រតិបត្តិការ។
- 2 កំណត់បើកបិទរង្វង់ប៊ូតុង **POWERFUL** និង **ECO** ជាមួយនឹងការកំណត់ប៊ូតុង **A.I** ដើម្បីការសន្សំសំចៃថាមពលប្រើប្រាស់។
- 3 បិទបើករង្វង់ប៊ូតុង **AUTO** ឬ **COOL** និង **DRY™**។
- 4 ប៊ូតុងចុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសីតុណ្ហភាពឡើងចុះ។
- 5 កែតម្រូវល្បឿនកង្ហារ **FAN SPEED** ឬប៊ូតុងរក្សាភាពស្ងាត់ **QUIET** ដើម្បីឲ្យអ្នកគេងលក់ស្តាប់ពេញដោយជាសុភាពនាពេលរាត្រី។
- 6 ពន្យារពេលនៃការកំណត់ម៉ោងជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព ដើម្បីគេងលក់ស្តាប់។
- 7 ចុចបញ្ជាទិសដៅចរន្តខ្យល់ចេញទៅ។
- 8 កំណត់ 24 ម៉ោងទាំងបើកនិងបិទ។
- 9 កំណត់ម៉ោងដាក់ស្តែង (ម៉ោង និងនាទី)។

**Applicable to:**

CS-PU9AKH	CS-PU12AKH
CS-PU18AKH	CS-PU24AKH

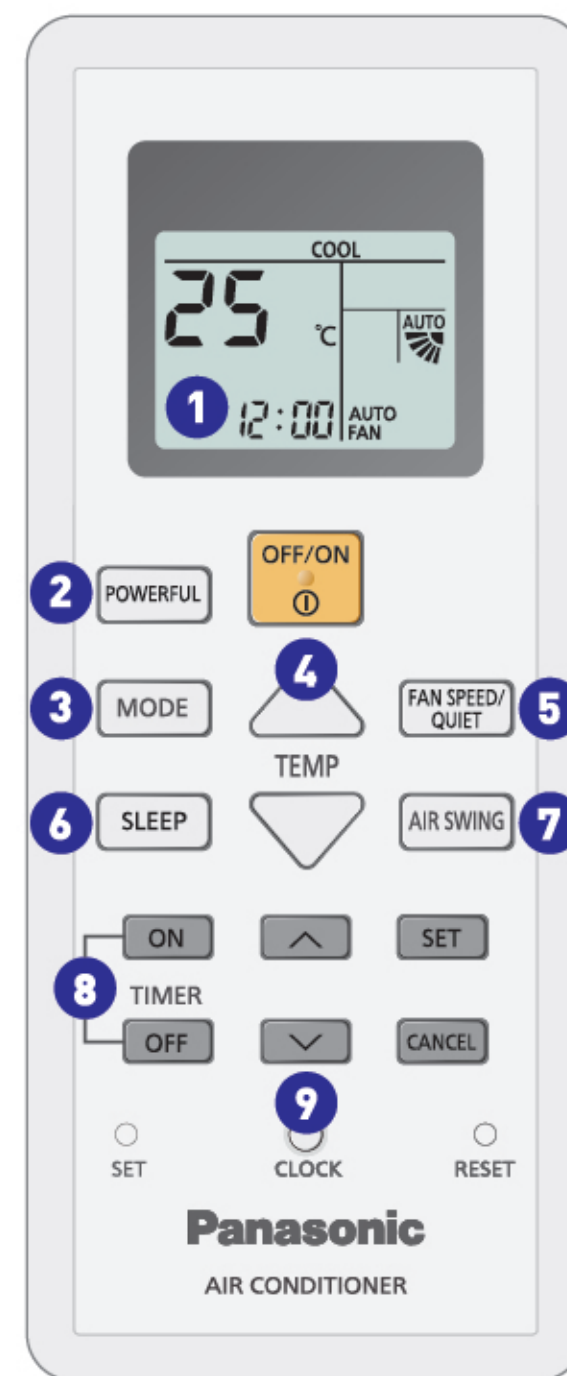


## PREMIUM INVERTER

- 1 អេក្រង់ LCD ងាយស្រួលមើលចុចបញ្ជាឲ្យប្រតិបត្តិការទោះបីជានៅពេលយប់ក៏ដោយ។
- 2 ប៊ូតុងចុចបើកបិទប្រតិបត្តិការ។
- 3 ចុចប៊ូតុង **nanoe™** ដើម្បីបើកដំណើរការបច្ចេកវិទ្យា **nanoe™ X** និងការបន្សុទ្ធស្រវះបរិសុទ្ធស្រវះស្រាវ **nanoe-G** រួមនឹងការបំបាត់ក្លិនមិនល្អ សូម្បីតែម៉ាស៊ីនត្រជាក់បិទដំណើរការ។  
ដើម្បីឱ្យម៉ាស៊ីនដំណើរការមុខងារលាងសម្អាតផ្នែកខាងក្នុង សូមធ្វើការបិទម៉ាស៊ីនត្រជាក់ រួចចុចប៊ូតុង **nanoe™** អោយជាប់រយៈពេល៧រំនាទី ។
- 4 **iAUTO-X** ផ្តល់ភាពត្រជាក់ពេញផ្ទះបានលឿន ជាមួយនឹងមុខងារនៃខ្យល់ត្រជាក់រហ័ស និងចរន្តខ្យល់គ្របដណ្តប់ពីលើ ដើម្បីផ្តល់នូវភាពត្រជាក់ប្រកបដោយផលិតផល ដោយមិនធ្វើឲ្យមានភាពត្រជាក់ខ្លាំងពេកចំបុគ្គលផ្ទាល់នោះទេ។ ជាពិសេសមុខងារខ្យល់ត្រជាក់រហ័សនេះនឹងដំណើរការម្តងទៀត នៅពេលដែលកម្រិតសីតុណ្ហភាពថេរ ជាមួយនឹងការចុចប៊ូតុង **iAUTO-X** នេះលើកទីពីរ ដើម្បីឲ្យអ្នកនៅតែទទួលបានភាពត្រជាក់ប្រកបដោយផលិតផលតាមប្រាថ្នា។
- 5 ប៊ូតុងចុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសីតុណ្ហភាពឡើងចុះ។
- 6 បិទបើករង្វង់ប៊ូតុង **iAUTO-X COOL** និង **DRY™**។
- 7 ចុចបញ្ជាទិសដៅចរន្តខ្យល់ចេញទៅ។
- 8 កែតម្រូវល្បឿនកង្ហារ **FAN SPEED** ឬប៊ូតុងរក្សាភាពស្ងាត់ **QUIET** ដើម្បីឲ្យអ្នកគេងលក់ស្តាប់ពេញដោយជាសុភាពនាពេលរាត្រី។
- 9 ពន្យារពេលនៃការកំណត់ម៉ោងជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព ដើម្បីគេងលក់ស្តាប់។
- 10 ចុចប៊ូតុង **ECO + A.I** បើកដំណើរការ ដើម្បីឲ្យអ្នកទទួលបានខ្យល់ត្រជាក់មានផលិតផល ជាមួយនឹងការប្រើប្រាស់ថាមពលសន្សំសំចៃ។
- 11 កំណត់ 24 ម៉ោងទាំងបើកនិងបិទ។
- 12 កំណត់ម៉ោងដាក់ស្តែង (ម៉ោង និងនាទី)។

**Applicable to:**

CS-U10AKH	CS-U13AKH
CS-U18AKH	CS-U24AKH
CS-U28AKH	



## STANDARD NON-INVERTER

- 1 អេក្រង់ LCD ងាយស្រួលមើលចុចបញ្ជាឲ្យប្រតិបត្តិការ។
- 2 ចុចប៊ូតុង **POWERFUL** ដើម្បីធ្វើអោយបន្ទប់ចុះត្រជាក់ភ្លាមៗ។ ផ្តល់ជូននូវភាពត្រជាក់ប្រកបដោយផលិតផលជាសុភាពរហ័សទាំងចិត្តជាមួយនឹងចរន្តខ្យល់ខ្លាំងកាត់បន្ថយការកកស្ទះក្តៅស្ករនូវពេលវេលាដែលលោកអ្នកទើបនឹងទៅដល់គេហដ្ឋាន ឬ មានភ្ញៀវអញ្ជើញមកលេងដោយពុំមានការព្រួយបារម្ភ។
- 3 បិទបើករង្វង់ប៊ូតុង **AUTO** ឬ **COOL** និង **DRY™**។
- 4 ប៊ូតុងចុចបញ្ជាប្រតិបត្តិការសីតុណ្ហភាពឡើងចុះ។
- 5 កែតម្រូវល្បឿនកង្ហារ **FAN SPEED** ឬប៊ូតុងរក្សាភាពស្ងាត់ **QUIET** ដើម្បីឲ្យអ្នកគេងលក់ស្តាប់ពេញដោយជាសុភាពនាពេលរាត្រី។
- 6 ពន្យារពេលនៃការកំណត់ម៉ោងជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព ដើម្បីគេងលក់ស្តាប់។
- 7 ចុចបញ្ជាទិសដៅចរន្តខ្យល់ចេញទៅ។
- 8 កំណត់ 24 ម៉ោងទាំងបើកនិងបិទ។
- 9 កំណត់ម៉ោងដាក់ស្តែង (ម៉ោង និងនាទី)។

**Applicable to:**

CS-PN9WKH	CS-PN12WKH
CS-PN18WKH	CS-PN24XKH
CS-PN30XKH	

Split Type	ប្រភេទជាប់ជញ្ជាំង				
	X-PREMIUM INVERTER	PREMIUM INVERTER	DELUXE INVERTER	STANDARD INVERTER	STANDARD NON-INVERTER
ម៉ូដែលម៉ាស៊ីនត្រជាក់	CS-XU10AKH CS-XU13AKH CS-XU18AKH CS-XU24AKH	CS-U10AKH CS-U13AKH CS-U18AKH CS-U24AKH CS-U28AKH	CS-RU9AKH CS-RU12AKH CS-RU18AKH CS-RU24AKH	CS-PU9AKH CS-PU12AKH CS-PU18AKH CS-PU24AKH	CS-PN9WKH CS-PN12WKH CS-PN18WKH CS-PN24XKH CS-PN30XKH
ការផ្តល់នូវខ្យល់បរិសុទ្ធស្រស់ថ្លា					
nanoe™X	ជំនាន់ទី3	ជំនាន់ទី2	ជំនាន់ទី2		
nanoe-G	•	•			
Inside Cleaning On Demand	•	•	•		
Anti-Dust Coating	•				
Odour-Removing Function	•	•	•	•	•
ការផ្តល់នូវភាពងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់					
Wi-Fi	Built-in	ជម្រើសបន្ថែម	ជម្រើសបន្ថែម	ជម្រើសបន្ថែម	
24-Hour Dual ON & OFF Real Setting Timer	•	•	•	•	
24-Hour ON & OFF Real Setting Timer					•
LCD Wireless Remote Control	•	•	•	•	•
Wired Remote Control	ជម្រើសបន្ថែម	ជម្រើសបន្ថែម	ជម្រើសបន្ថែម	ជម្រើសបន្ថែម	
ការផ្តល់នូវខ្យល់ត្រជាក់មានជាសុភភាព					
iAUTO-X	•	•			
Powerful Mode			•	•	•
Humidity Sensor	•	•			
SLEEP	•	•	•	•	•
Quiet Mode	•	•	•	•	•
Soft Dry Operation Mode	•	•	•	•	•
Personal Airflow Creation	•	•			
Airflow Direction Control (Up & Down)			•	•	•
Manual Horizontal Airflow Direction Control			•	•	•
សន្សំសំចៃថាមពល					
Inverter Control	•	•	•	•	
ECO Mode with A.I.	•	•	•	•	
ការផ្តល់នូវភាពជឿជាក់					
Random Auto Restart (32 Restart Patterns)	•	•	•	•	•
Blue Fin Condenser	•	•	•	•	•
Long Piping (Numbers indicate the maximum pipe length)	20m (XU10/13) 30m (XU18/24)	20m (U10/13) 30m (U18/24/28)	20m (RU9/12) 30m (RU18/24)	20m (PU9/12) 30m (PU18/24)	20m (PN9/12) 30m (PN18/24), 40m (PN30)
Top-Panel Maintenance Access	•	•	•	•	•
Self-Diagnostic Function	•	•	•	•	

# ការពន្យល់ពីលក្ខណៈពិសេសរបស់ម៉ាស៊ីនត្រជាក់

## ការផ្តល់នូវខ្យល់បរិសុទ្ធស្រស់ថ្លា

### nanoe™ X

មានប្រសិទ្ធភាពខ្ពស់ក្នុងការកម្ទាត់ក្លិនមិនល្អ ទប់ស្កាត់មេរោគ និងសារធាតុមិនល្អទាំងឡាយ ដើម្បីផ្តល់នូវបរិយាកាសបរិសុទ្ធ ប្រកបដោយជាសុភាពក្នុងការរស់នៅ។



### nanoe-G

ធ្វើការយ៉ាងមានប្រសិទ្ធភាព ក្នុងការកម្ទាត់ភាគល្អិតនៃល្អិតធូលី តូចៗដែលមានទំហំ PM2.5។



### INSIDE CLEANING ON DEMAND

ធ្វើការសម្អាតនៅខាងក្នុងនៃមុខម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដោយចាប់យក សំណើមចេញ និងបញ្ចេញ nanoeX ដើម្បីទប់ស្កាត់សារធាតុបំពុល ផ្សេងៗ។



### ANTI-DUST COATING

ថ្នាំកូតប្រឆាំងនឹងការពារការជាប់នឹងធូលី។ កង្ហារផ្នែកខាងក្នុងកាន់ តែប្រសើរឡើងជាមួយថ្នាំកូតប្រឆាំងនឹងការពារការជាប់ នឹងធូលីដោយ ការពារមិនឱ្យចូលកកកុញ និង រក្សាភាពស្អាតនៅលើកង្ហារ។



### ODOUR-REMOVING FUNCTION

ជាមួយមុខងារពិសេសនេះ ក្លិនមិនល្អនឹងត្រូវបានលុបបំបាត់ ជាបន្តបន្ទាប់។ កង្ហារនិងបិទមួយភ្លែត ក្នុងពេលដែលក្លិនមិនល្អក្នុង ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ត្រូវបានកម្ទាត់។



តម្រូវអោយម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដំណើរការប្តីក្នុងនៃភាពត្រជាក់ ឬភាព ស្ងួត ហើយកំណត់កង្ហារដំណើរការស្វ័យប្រវត្តិ។

## ការផ្តល់នូវភាពងាយស្រួលក្នុងការប្រើប្រាស់

### Wi-Fi

ប្រែក្លាយទូរស័ព្ទដៃរបស់លោកអ្នកអោយក្លាយជាតេឡេប្រណាម៉ាស៊ីន ត្រជាក់ពីចម្ងាយ ដោយគ្រាន់តែភ្ជាប់ប្រព័ន្ធអ៊ីនធឺណិត។



### 24-HOUR DUAL ON & OFF REAL SETTING TIMER

លក្ខណៈពិសេសនេះអាចឱ្យអ្នកកំណត់ការប្រតិបត្តិការនៃការ ចាប់ផ្តើម/ការបញ្ឈប់ចំនួនពីរដងផ្សេងគ្នា(ម៉ោង និងនាទី) ក្នុងរយៈពេល 24 ម៉ោង។



### 24-HOUR ON & OFF REAL SETTING TIMER

ពេលវេលាប្រតិបត្តិការពិតប្រាកដនៃម៉ាស៊ីនត្រជាក់ (ម៉ោងនិងនាទី) អាចត្រូវបានកំណត់ទុកមុន។ ក្រោយពីការកំណត់រួចរាល់ ម៉ាស៊ីននឹង ប្រតិបត្តិការទៅតាមម៉ោងកំណត់នោះជារៀងរាល់ថ្ងៃ រហូតដល់ ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រង ធ្វើការកំណត់ជាថ្មីឡើងវិញ។



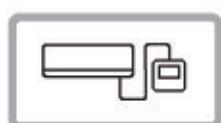
### LCD WIRELESS REMOTE CONTROL

ងាយស្រួលគ្រប់គ្រងបញ្ជាពីចម្ងាយ នៅគ្រប់ទីតាំងនៅក្នុងបន្ទប់។



### WIRED REMOTE CONTROL

គ្រប់គ្រងតេឡេប្រណាម៉ាស៊ីនត្រជាក់ដែលបានបំពាក់ជាប់នឹង ជញ្ជាំងនៅទីតាំងជាក់លាក់ណាមួយ។



## ការផ្តល់នូវខ្យល់ត្រជាក់មានជាសុភាព

### iAUTO-X

នៅពេលមកដល់ផ្ទះវិញភ្លាម ទទួលបានខ្យល់ត្រជាក់លឿនទាន់ចិត្ត និងមានជាសុភាពដោយការបញ្ជាខ្យល់គ្រប់ដណ្តប់ពីលើ ដែល ចែកចាយខ្យល់ត្រជាក់បានពេញលេញបន្ទាប់។ ដំណើរការមុខងារនេះផ្តល់ ទៀត ដោយគ្រាន់តែចុចប៊ូតុង iAUTO-X លើកម៉ែត្រគ្រប់គ្រង។



### POWERFUL MODE

ប៊ូតុង POWERFUL ធ្វើឱ្យបរិយាកាសបន្ទប់អ្នកត្រជាក់លឿន ជាងមុនតាំងពីចាប់ផ្តើមដំបូងដោយកម្លាំងខ្យល់ខ្លាំងដើម្បី ផ្តល់នូវបរិយាកាសត្រជាក់មានជាសុភាព។



### HUMIDITY SENSOR

សេនស័រសំណើមជួយសម្រួលដល់ប្រតិបត្តិការរក្សាតុល្យភាព សំណើមអោយនៅក្រោម 55% ទៅ 60%ដោយគ្រាន់តែចុច បើកមុខងារ Dry Mode ឬ iAUTO-X



### SLEEP MODE

ពន្យារពេលការកំណត់ម៉ោងចិបជាមួយនឹងការគ្រប់គ្រងសីតុណ្ហភាព ដើម្បីការពារស្រួល។



### QUIET MODE

គេងលក់ស្រួលនិងមានជាសុភាពដោយម៉ាស៊ីនដំណើរការស្ងាត់ល្អ នាពេលរាត្រី។



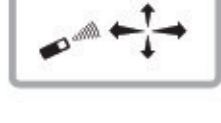
### SOFT DRY OPERATION MODE

ចាប់ផ្តើមឡើងជាមួយនឹងភាពត្រជាក់ដោយមិនធ្វើឱ្យមានសំណើម បន្ទាប់មកទម្លាក់ប្រែក្លាយខ្យល់ទាបជាបន្តបន្ទាប់ ដើម្បីធ្វើឱ្យបន្ទប់ ស្ងួត ដោយមិនចាំបាច់ផ្លាស់ប្តូរកម្រិតសីតុណ្ហភាពច្រើន។



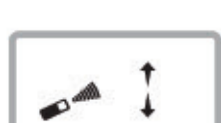
### PERSONAL AIRFLOW CREATION

ការរួមបញ្ចូលនៃចរន្តខ្យល់បញ្ជូន និង ផ្តោត ដើម្បីផ្តល់នូវខ្យល់ ត្រជាក់ដោយជាសុភាពបំផុត ជាមួយការបញ្ជាតាមតេឡេ ទោះបីជាអ្នកនៅឆ្ងាយ។



### AIRFLOW DIRECTION CONTROL (UP & DOWN)

ចរន្តខ្យល់បញ្ជូន អាចត្រូវបានគ្រប់គ្រងបញ្ជាដោយប្រតិបត្តិការ នៃតេឡេប្រណា ទោះបីជាអ្នកនៅឆ្ងាយ។



### MANUAL HORIZONTAL AIRFLOW DIRECTION CONTROL

ចរន្តខ្យល់ប្តូរអាចផ្លាស់ប្តូរបាន



## សន្សំសំចៃថាមពល

### INVERTER CONTROL

ផ្លាស់ប្តូរល្បឿនបង្វិលរបស់ Compressor ដើម្បីជួយ សន្សំសំចៃត្រូវបានច្រើន។



### ECO MODE WITH A.I.

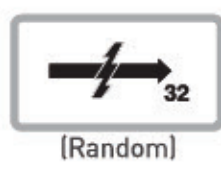
កែតម្រូវដោយស្វ័យប្រវត្តិ ដើម្បីរក្សាកម្រិត ECO ល្អបំផុត ផ្អែកលើ លក្ខខណ្ឌកម្ដៅនិងសមតុល្យនៃម៉ាស៊ីនត្រជាក់។



## ការផ្តល់នូវភាពជឿជាក់

### RANDOM AUTO RESTART

នៅពេលម៉ាស៊ីនត្រជាក់ត្រូវបានគ្រប់គ្រង ហើយមានការ ដាច់ចរន្តអគ្គិសនី នោះម៉ាស៊ីននឹងដំណើរការឡើងវិញក្នុងពេល ផ្សេងៗគ្នា ដើម្បីមិនធ្វើឱ្យការផ្គត់ផ្គង់ថាមពលមិនគ្រប់។



### BLUE FIN CONDENSER

ការពារបន្ថែមជាពិសេសលើម៉ាស៊ីន ដើម្បីប្រើប្រាស់បាន យូរអង្វែង។



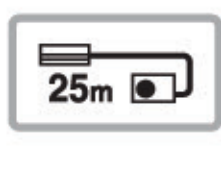
### TOP-PANEL MAINTENANCE ACCESS

ងាយស្រួលក្នុងការថែទាំ និងជួសជុល។



### LONG PIPING

ផ្គត់ផ្គង់ប្រភេទទុយោវែង សម្រាប់ទីតាំងដំឡើង ដែលមានចម្ងាយឆ្ងាយ។




### SELF-DIAGNOSTIC FUNCTION

ប្រសិនបើដំណើរការប្រតិបត្តិកើតឡើង ម៉ាស៊ីននឹងធ្វើការពិនិត្យ ដើម្បីកំណត់រកបញ្ហា និងបង្ហាញនូវលេខកូដដែលត្រូវគ្នា។ មុខងារនេះ ជួយឱ្យការជួសជុលបានលឿនជាងមុន។



# Panasonic®

- ក្រាហ្វិកទាំងអស់ផ្តល់ជូនសម្រាប់តែប្រើប្រាស់នៅក្នុងកម្មវិធីនៃការចងក្រងប៉ុណ្ណោះ។
- សូមអានការណែនាំពីរបៀបដំឡើងដោយប្រុងប្រយ័ត្នមុនពេលដំឡើង និងការណែនាំអំពីដំណើរការមុនពេលប្រើប្រាស់។
- ព័ត៌មានលម្អិតនៃម៉ាស៊ីន អាចផ្លាស់ប្តូរដោយពុំបានជម្រាបជូនមុន។
- មាតិកានៃសៀវភៅកាតាឡុករៀបចំនៅក្នុងខែ មីនា ឆ្នាំ ២០២៣។
- ដោយសារការបោះពុម្ព ដូចនេះព័ត៌មានស្តែងអាចស្រាលជាងរូបភាពនៃការបង្ហាញ។



សូមកុំបន្ថែម ឬផ្លាស់ប្តូរសារធាតុធ្វើឲ្យត្រជាក់ផ្សេងទៀតទៅលើម៉ាស៊ីន ដែលបានកំណត់ភាពត្រជាក់ ត្រឹមត្រូវរួចហើយ។ ក្រុមហ៊ុនមិនទទួលខុសត្រូវឡើយ រាល់ការខូចខាតទាំងឡាយ ដែលអាចបង្កឲ្យ អសុវត្ថិភាព ដោយសារតែការប្រើប្រាស់បន្ថែមនូវសារធាតុផ្សេងៗទាំងនោះ។

**Panasonic**

**បំណាច់ (ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ Indoor Unit)**

**ការអាននេះមានសុពលភាពក្នុងប្រទេសកម្ពុជាផ្ទៃក្នុង**

**បំណាច់ត្រជាក់កាន់ច្បាប់ស្តង់ដារគ្រឿងធាតុចង្រៃអេនធឺម៉ូន Panasonic**

លេខអតិថិជន : .....

អាសយដ្ឋាន : .....

លេខទូរស័ព្ទ : .....

លេខម៉ូដែល : .....

លេខ Serial : .....

កាលបរិច្ឆេទដាំ : .....

លេខវិក្កបប្រតិ : .....

កម្រិតថាមពល

5

ឆ្នាំ

សំបាប់ខ្យល់ស្តាំ

**Panasonic**

លេខកូដ



**Branch of Panasonic Asia Pacific Pte. Ltd.**  
 មជ្ឈមណ្ឌលសេវាកម្ម Panasonic  
 ផ្ទះលេខ 327-329 មហាវិថី ព្រះសីហនុ សង្កាត់វាលវែង ខណ្ឌ 7 មករា រាជធានីភ្នំពេញ ប្រទេសកម្ពុជា  
 លេខទូរស័ព្ទ៖ 095 215 503 / 098 215 503 / 071 3215 503  
 អ៊ីម៉ែល៖ service@kh.panasonic.com