

# ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ អាយសូនិក

## ISONIC AIR CONDITIONER



- AI Technology
- Self-diagnosis Function
- Left Right & Down Swing
- Self-cleaning
- Turbo
- Filter 3 in 1
- Wifi
- Super Quiet
- 130V - 260V

**អាយសូនិក ជាដៃគូដែល**  
**ការរស់នៅដ៏ឆ្លាតវៃ និងជាសុខភាព**



Contact Us:  
 016 215 215  
 069 215 218



**បច្ចេកវិទ្យាជំនួញ  
 ជំនាន់ថ្មី!!!**



**7+2 ឆ្នាំ ធានា 7ឆ្នាំលើកុំប្រេស៊ី  
 2ឆ្នាំលើគ្រឿងបន្លាស់**



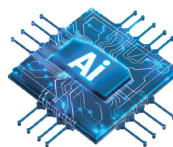


# មុខងារពិសេស ម៉ាស៊ីនត្រជាក់ iSONIC



## WIFI

បំពាក់មកជាមួយប្រព័ន្ធ Wifi ដែលអាចប្រើកម្មវិធីជាមួយ ទូរស័ព្ទដៃលោកអ្នក។



## ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងពិនិត្យស្ថានភាពមិនប្រក្រតី SELF-DIAGNOSES FUNCTION

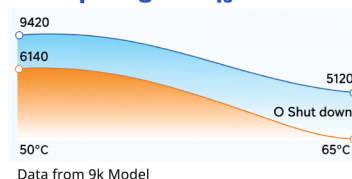
បំពាក់បច្ចេកវិទ្យា AI Smart Chip វិភាគបញ្ហាឆ្លាតវៃ និងបង្ហាញ Error Code លើអេក្រង់ LED ដោយស្វ័យប្រវត្តិ។

## SUPER QUIET DESIGN

ដំណើរការស្ងាត់ល្អ កាត់បន្ថយសម្លេងរំខាន ផ្តល់នូវការគេងលក់ស្រួលស្រស់។  
ប្រើប្រាស់ជាមួយម៉ូទ័រ DC ដែលធ្វើអោយសម្លេងស្ងាត់ជាងគេ។

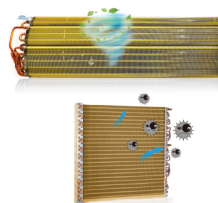


## អនុភាពត្រជាក់ខ្លាំងជាងគេ



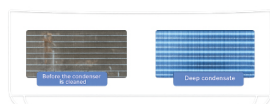
## VOLTAGE OPERATION

បំពាក់មកនូវបច្ចេកវិទ្យាទំនើបការពារការប្រែប្រួលចរន្តអគ្គិសនី (130V-260V)



## កញ្ចៀនពណ៌មាស GOLD FIN

ការពារច្រើនពីសំណើមទឹកសមុទ្រ និងទឹកសម្អុយ ធន់នឹងគ្រាប់ស្ពានភាពបរិយាកាស ដែលធ្វើឲ្យម៉ាស៊ីនត្រជាក់ប្រើប្រាស់បានយូរ។



## មុខងារសម្អាតដោយខ្លួនឯង SELF-CLEANING FUNCTION

មុខងារសម្អាតដោយខ្លួនឯង ការពារមេរោគផ្សិត ផ្លូវ និងជាពិសេសក្លិនមិនល្អ ធ្វើឲ្យម៉ាស៊ីនស្អាតជានិច្ច។



## បង្កូនទឹក FOUR WAY SWING

មុខងារបង្កូនទឹកបង្កើនលំហូរខ្យល់ខ្លាំង បង្កើន បង្កូនទឹក ព្រមទាំងមានការបញ្ជាស្វ័យប្រវត្តិដោយតេឡេ។



## R32

ហ្គាស R32 នឹងធ្វើឲ្យភាពត្រជាក់ឆាប់រហ័ស និងអាចជួយកាត់បន្ថយផលប៉ះពាល់ទៅលើស្រទាប់អូហ្សូន។



## SMART SLEEP MODE

ដោយផ្អែកលើការប្រែប្រួលសីតុណ្ហភាពរាងកាយ ធម្មជាតិរបស់មនុស្សអំឡុងពេលគេង ម៉ាស៊ីននឹងកែតម្រូវសីតុណ្ហភាពបន្ទប់ដោយស្វ័យប្រវត្តិស្របតាមការកំណត់ដំបូង និងរយៈពេលប្រតិបត្តិការ។



## ឧបករណ៍ទាក់បូ TURBO OPERATION

ដំណើរការទាក់បូ ជួយជម្រុញភាពត្រជាក់ស្រស់ស្រាយបានលឿន ក្នុងរយៈពេលខ្លី។



## តម្រងចម្រុះខ្យល់ 3 in 1 (HEPA + Vitamin C + Cold Catalyst Filter)

HEPA Filter: ចាប់យកផ្លូវ ផ្សែង មេរោគរូចិញ្ចឹម និង PM2.5។  
Vitamin C Filter: ធ្វើឲ្យខ្យល់ស្រស់ថ្លា និងជួយរក្សាសំណើមដល់ស្បែក។  
Cold Catalyst Filter: កាត់បន្ថយឧស្ម័ន និងក្លិនមិនល្អ។



## ការគ្រប់គ្រងសម្លេង VOICE CONTROL (optional)

ប្រើប្រាស់កម្មវិធីបិទបើកម៉ាស៊ីនត្រជាក់ជាមួយសម្លេង ដោយមិនចាំបាច់មាន អ៊ីនធឺណិត។

# លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ាស៊ីនត្រជាក់ភ្ជាប់ជញ្ជាំង

## ប្រភេទសន្សំសំចៃ (INVERTER)

### SPECIFICATIONS



| Model                              |                            | Indoor Unit<br>Outdoor Unit | IAC-SI09CF3-(IA)<br>IAC-SI09CF3-(OA) | IAC-SI12CF3-(IA)<br>IAC-SI12CF3-(OA) | IAC-SI18CF3-(IA)<br>IAC-SI18CF3-(OA) | IAC-SI24CF3-(IA)<br>IAC-SI24CF3-(OA) |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Cooling Capacity (Min - Max)       |                            | Btu/hr                      | 9000 (2050-11500)                    | 12000 (2050-12620)                   | 18000 (4000-18000)                   | 24000 (5120-24200)                   |
|                                    |                            | kW                          | 2.64 (0.60-3.37)                     | 3.52 (0.60-3.70)                     | 5.28 (1.17-5.28)                     | 7.03 (1.5-7.09)                      |
| Power Source                       |                            | V / Ph / Hz                 | 220-240-/1/50                        | 220-240-/1/50                        | 220-240-/1/50                        | 220-240-/1/50                        |
| Rated Input                        |                            | W                           | 825 (300-1600)                       | 1110 (300-1700)                      | 1580 (300-1900)                      | 2200 (350-2800)                      |
| Rated Current                      |                            | A                           | 3.9 (1.4-8.0)                        | 5.2 (1.4-8.5)                        | 7.3 (1.4-9.5)                        | 10.2 (1.5-14.0)                      |
| E.E.R. ( Cooling )                 |                            | Btu/W.hr                    | 10.91                                | 10.81                                | 11.39                                | 10.91                                |
| Control System                     | Refrigerant / Flow Control | Type                        | R32 / Outdoor Capillary Tube         |                                      |                                      |                                      |
|                                    | Operating Control          | Type                        | Wireless Remote Controller           |                                      |                                      |                                      |
| Fan Speed Type                     |                            | Type                        | Turbo/Hi/Me/Lo                       |                                      |                                      |                                      |
| Compressor                         |                            | Type                        | Rotary                               | Rotary                               | Rotary                               | Rotary                               |
| Refrigerant Pipe Size              | Gas Valve                  | mm (Inch)                   | 9.52 (3/8")                          | 9.52 (3/8")                          | 9.52 (3/8")                          | 12.70 (1/2")                         |
|                                    | Liquid Valve               | mm (Inch)                   | 6.35 (1/4")                          | 6.35 (1/4")                          | 6.35 (1/4")                          | 6.35 (1/4")                          |
| Air Flow (Turbo/Hi/Me/Lo)          |                            | CFM                         | 294                                  | 353                                  | 441                                  | 559                                  |
|                                    |                            | CMH                         | 500                                  | 600                                  | 750                                  | 950                                  |
| Noise Level                        | Indoor                     | dB(A) ± 3                   | 29-40                                | 29-41                                | 37-46                                | 37-46                                |
|                                    | Outdoor                    | dB(A) ± 3                   | 50                                   | 51                                   | 54                                   | 56                                   |
| Net Dimensions<br>( W x H x D )    | Indoor                     | mm ± 5                      | 745 x 265 x 194                      | 855 x 278 x 194                      | 920 x 312 x 220                      | 920 x 312 x 220                      |
|                                    | Outdoor                    | mm ± 5                      | 660 x 473 x 234                      | 660 x 473 x 234                      | 755 x 544 x 270                      | 820 x 627 x 300                      |
| Packing Dimension<br>( W x H x D ) | Indoor                     | mm ± 5                      | 807 x 335 x 255                      | 917 x 348 x 255                      | 982 x 389 x 285                      | 982 x 389 x 285                      |
|                                    | Outdoor                    | mm ± 5                      | 785 x 530 x 330                      | 785 x 530 x 330                      | 897 x 605 x 375                      | 975 x 680 x 415                      |
| Net Weight                         | Indoor                     | kg ± 0.5                    | 7.5                                  | 8.0                                  | 12.0                                 | 12.0                                 |
|                                    | Outdoor                    | kg ± 0.5                    | 18.0                                 | 18.0                                 | 23.0                                 | 29.0                                 |
| Gross Weight                       | Indoor                     | kg ± 0.5                    | 8.5                                  | 9.0                                  | 13.5                                 | 29.0                                 |
|                                    | Outdoor                    | kg ± 0.5                    | 20.5                                 | 20.5                                 | 26.0                                 | 33.0                                 |
| Refrigerant Pipe                   | Chargeless Pipe Length     | m                           | 4                                    | 4                                    | 4                                    | 4                                    |
|                                    | Max. Length                | m                           | 10                                   | 10                                   | 10                                   | 10                                   |
|                                    | Max. Height                | m                           | 5                                    | 5                                    | 5                                    | 5                                    |

\*All specification are subjected to change by the manufacturer without prior notice.

\*Nominal cooling & heating capacities are based on the following conditions :

Cooling : 27°C DB / 19°C WB Indoor

35°C DB / 24°C WB Outdoor

\*Sound Pressure Level are measured in sound room. Somehow during actual operation, the result will be higher as a result of ambient condition.

# លក្ខណៈបច្ចេកទេសម៉ាស៊ីនត្រជាក់ភ្ជាប់ជញ្ជាំង

## ប្រភេទធម្មតា (NON-INVERTER)

### SPECIFICATIONS



| Model                              |                            | Indoor Unit<br>Outdoor Unit | IAC-S09CF3-(IA)<br>IAC-S09CF3-(OA) | IAC-S12CF3-(IA)<br>IAC-S12CF3-(OA) | IAC-S18CF3-(IA)<br>IAC-S18CF3-(OA) | IAC-S24CF3-(IA)<br>IAC-S24CF3-(OA) |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Cooling Capacity (Min - Max)       |                            | Btu/hr                      | 9,000                              | 12,000                             | 18,000                             | 24,000                             |
|                                    |                            | kW                          | 2.70                               | 3.52                               | 5.27                               | 7.05                               |
| Power Source                       |                            | V / Ph / Hz                 | 220-240-/1/50                      | 220-240-/1/50                      | 220-240-/1/50                      | 220-240-/1/50                      |
| Rated Input                        |                            | W                           | 850                                | 1,135                              | 1,655                              | 2,157                              |
| Rated Current                      |                            | A                           | 3.94                               | 5.27                               | 7.67                               | 9.81                               |
| E.E.R. ( Cooling )                 |                            | Btu/W.hr                    | 10.59                              | 10.57                              | 10.88                              | 11.13                              |
| Control System                     | Refrigerant / Flow Control | Type                        | R32 / Outdoor Capillary Tube       |                                    |                                    |                                    |
|                                    | Operating Control          | Type                        | Wireless Remote Controller         |                                    |                                    |                                    |
| Fan Speed Type                     |                            | Type                        | Turbo/Hi/Me/Lo                     |                                    |                                    |                                    |
| Compressor                         |                            | Type                        | Rotary                             | Rotary                             | Rotary                             | Rotary                             |
| Refrigerant Pipe Size              | Gas Valve                  | mm (Inch)                   | 9.52 (3/8")                        | 9.52 (3/8")                        | 12.70 (1/2")                       | 12.70 (1/2")                       |
|                                    | Liquid Valve               | mm (Inch)                   | 6.35 (1/4")                        | 6.35 (1/4")                        | 6.35 (1/4")                        | 6.35 (1/4")                        |
| Air Flow (Turbo/Hi/Me/Lo)          |                            | CFM                         | 294                                | 353                                | 500                                | 618                                |
|                                    |                            | CMH                         | 500                                | 600                                | 850                                | 1050                               |
| Noise Level                        | Indoor                     | dB(A) ± 3                   | 29-40                              | 29-41                              | 37-46                              | 37-46                              |
|                                    | Outdoor                    | dB(A) ± 3                   | 50                                 | 51                                 | 56                                 | 56                                 |
| Net Dimensions<br>( W x H x D )    | Indoor                     | mm ± 5                      | 745 x 265 x 194                    | 855 x 278 x 194                    | 920 x 312 x 220                    | 1055 x 313 x 240                   |
|                                    | Outdoor                    | mm ± 5                      | 660 x 473 x 234                    | 705 x 548 x 250                    | 820 x 627 x 300                    | 820 x 627 x 300                    |
| Packing Dimension<br>( W x H x D ) | Indoor                     | mm ± 5                      | 807 x 335 x 255                    | 917 x 348 x 255                    | 982 x 389 x 285                    | 1258 x 400 x 328                   |
|                                    | Outdoor                    | mm ± 5                      | 785 x 530 x 330                    | 847 x 605 x 355                    | 975 x 680 x 415                    | 975 x 680 x 415                    |
| Net Weight                         | Indoor                     | kg ± 0.5                    | 7.5                                | 8                                  | 12                                 | 14                                 |
|                                    | Outdoor                    | kg ± 0.5                    | 22                                 | 24                                 | 32                                 | 34.5                               |
| Gross Weight                       | Indoor                     | kg ± 0.5                    | 8.5                                | 9.5                                | 14                                 | 16                                 |
|                                    | Outdoor                    | kg ± 0.5                    | 25                                 | 27                                 | 35                                 | 38                                 |
| Refrigerant Pipe                   | Chargeless Pipe Length     | m                           | 4                                  | 4                                  | 4                                  | 4                                  |
|                                    | Max. Length                | m                           | 10                                 | 10                                 | 10                                 | 10                                 |
|                                    | Max. Height                | m                           | 5                                  | 5                                  | 5                                  | 5                                  |

\*All specification are subjected to change by the manufacturer without prior notice.

\*Nominal cooling & heating capacities are based on the following conditions :

Cooling : 27°C DB / 19°C WB Indoor

35°C DB / 24°C WB Outdoor

\*Sound Pressure Level are measured in sound room. Somehow during actual operation, the result will be higher as a result of ambient condition.



**“ត្រជាក់លឿនខ្លាំង សម្លេងស្ងាត់ សន្សំសំចៃ  
ថាមពល ល្អឥតខ្ចោះសម្រាប់លោកអ្នក”**



**iSONIC CAMBODIA**

**#១៣៣ ផ្លូវ២០១១ ភូមិជាងទង សង្កាត់ក្រាំងឆ្នង់ ខណ្ឌសែនសុខ ភ្នំពេញ**

**Tel: 016 215 215 / 069 215 218**