



AS25 - AS35



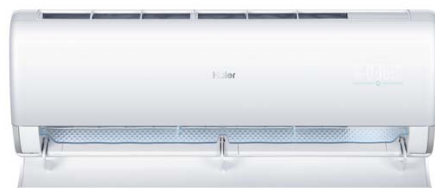
AS50



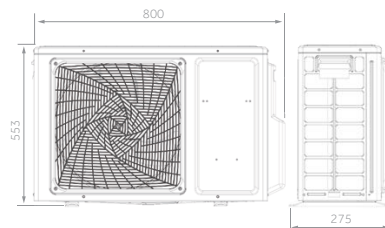
2.5 kW

3.5 kW

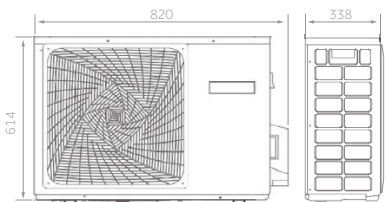
5.0 kW



1U25 - 1U35



1U50



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

Tichý  
provoz

Eco Senzor



Puri-Clean



Wi-Fi

3D proud  
vzduchuSnadná  
instalace

Self-Clean



Steri-Clean



Self-Hygiene



Standard YR-HQ

- Nízká hladina hluku
- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 10 °C temperace
- Self-Clean
- 56 °C Steri-Clean
- Self-Hygiene
- Beznapěťový kontakt on/off

| VNITŘNÍ JEDNOTKA                         |               | Model   | AS25S2SJ1FA-3                 | AS35S2SJ1FA-3       | AS50S2SJ1FA-3       |
|------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA                        |               | Model   | 1U25MECFRA-3                  | 1U35MECFRA-3        | 1U50JECFRA-3        |
| SOUPRAVA                                 |               | Model   | HSU-25JB/J4/R3(SDB)           | HSU-35JB/J4/R3(SDB) | HSU-50JB/J4/R3(SDB) |
| <b>Technická specifikace</b>             |               |         |                               |                     |                     |
| Chladicí výkon                           | nom (min-max) | kW      | 2.6 (1.0 - 4.0)               | 3.5 (1.0 - 4.0)     | 5.2 (1.4 - 6.0)     |
| Topný výkon                              | nom (min-max) | kW      | 3.2 (1.1 - 5.4)               | 4.2 (1.3 - 5.8)     | 6.0 (1.4 - 6.9)     |
| Příkon při chlazení                      | nom (min-max) | kW      | 0.57 (0.3 - 1.3)              | 0.79 (0.3 - 1.4)    | 1.4 (0.3 - 2.1)     |
| Příkon při vytápění                      | nom (min-max) | kW      | 0.66 (0.3 - 1.9)              | 0.89 (0.3 - 1.9)    | 1.5 (0.3 - 2.5)     |
| Energetická účinnost                     | EER           | w/w     | 4.5                           | 4.4                 | 3.7                 |
|                                          | COP           | w/w     | 4.8                           | 4.7                 | 4.0                 |
| Chladicí výkon Pdesign                   | 35°C          | kW      | 2.6                           | 3.5                 | 5.2                 |
| Topný výkon Pdesign                      | (-10°C)       | kW      | 2.6                           | 2.7                 | 4.6                 |
| Energetická účinnost sezónní             | SEER          |         | 8.75 (A+++)                   | 8.75 (A+++)         | 7.50 (A++)          |
|                                          | SCOP          |         | 5.1 (A+++)                    | 5.1 (A+++)          | 4.6 (A++)           |
| Sezónní potřeba energie chlazení         |               | kWh/rok | 104                           | 140                 | 243                 |
| Sezónní potřeba energie vytápění         |               | kWh/rok | 714                           | 727                 | 1400                |
| <b>Vnitřní jednotka</b>                  |               |         |                               |                     |                     |
| Napájení                                 | f/V/Hz        |         | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Průtok vzduchu                           | m³/h          | Vys.    | 550                           | 600                 | 900                 |
| Výkon odvlhčování                        | L/h           |         | 1.2                           | 1.6                 | 2.0                 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení          | dB            |         | 56                            | 57                  | 57                  |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění          | dB            |         | 56                            | 57                  | 57                  |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)      | dB(A)         |         | 36/32/29/15                   | 37/33/30/16         | 41/37/33/28         |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)      | dB(A)         |         | 36/32/29/15                   | 37/33/30/16         | 41/37/33/28         |
| Provozní rozměry                         | D x Š x V     | mm      | 923x215x320                   | 923x215x320         | 1050x235x350        |
| Provozní hmotnost                        | kg            |         | 12                            | 12                  | 14.9                |
| <b>Venkovní jednotka</b>                 |               |         |                               |                     |                     |
| Napájení                                 | f/V/Hz        |         | 1/220-240/50                  | 1/220-240/50        | 1/220-240/50        |
| Hladina aku, výkonu Lw                   | Vys. dB       |         | 61                            | 62                  | 63                  |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení           | Vys. dB(A)    |         | 48                            | 49                  | 51                  |
| Proudový odběr                           | max A         |         | 8                             | 8                   | 11.1                |
| Provozní rozměry                         | D x Š x V     | mm      | 800x275x553                   | 800x275x553         | 820x338x614         |
| Provozní hmotnost                        | kg            |         | 29.8                          | 29.8                | 37.8                |
| Typ kompresoru                           |               |         | Rotační inverter              | Rotační inverter    | Rotační inverter    |
| Výrobce kompresoru                       |               |         | Panasonic                     | Panasonic           | Mitsubishi          |
| <b>Chladivové potrubí</b>                |               |         |                               |                     |                     |
| Chladivo                                 |               |         | R32                           | R32                 | R32                 |
| Kapalinové potrubí Ø                     | Ø             | mm      | 6.35                          | 6.35                | 6.35                |
| Sací potrubí Ø                           | Ø             | mm      | 9.52                          | 9.52                | 12.7                |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m             |         | 7                             | 7                   | 7                   |
| Max. délka potrubí                       | m             |         | 20                            | 20                  | 25                  |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.     | m             |         | 10                            | 10                  | 15                  |
| Množství předplněného chladiva           | kg            |         | 0.74                          | 0.74                | 0.95                |
| Doplnění chladiva                        | g/m           |         | 20                            | 20                  | 20                  |
| Provozní teploty chlazení                | min-max °C    |         | 21-35°C (in) / -10-43°C (out) |                     |                     |
| Provozní teploty vytápění                | min-max °C    |         | 10-27°C (in) / -15-24°C (out) |                     |                     |