

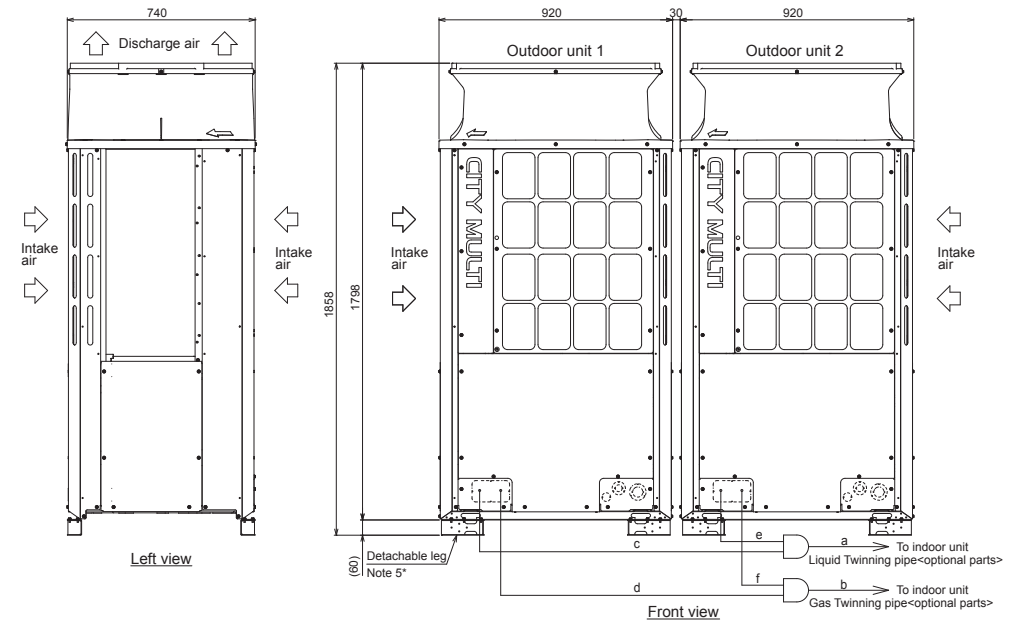
# Productfiche

## R2-serie | High COP | Koelen EN verwarmen | 24pk | PURY-EP600YSNW-A2



| Buitenunit              |  | PURY-EP600YSNW-A2 |                        |         |
|-------------------------|--|-------------------|------------------------|---------|
| Combinatie              | Module 1   | PURY-EP300YNW-A2  |                        |         |
|                         | Module 2   | PURY-EP300YNW-A2  |                        |         |
|                         | Verdeelset   | CMY-R100VBK4      |                        |         |
| Koeling                 | Nominale capaciteit                                    | kW                | 69,0                   |         |
|                         | Opgenomen vermogen                                     | kW                | 23,10                  |         |
|                         | SEER / $\eta_{s,c}$                                    |                   | 6,29 / 248.6%          |         |
| Verwarming              | Nominale capaciteit                                    | kW                | 67,0                   |         |
|                         | Opgenomen vermogen                                     | kW                | 19,76                  |         |
|                         | SCOP / $\eta_{s,h}$                                    |                   | 3,54 / 138.6%          |         |
|                         | Capaciteit bij -10°C                                   | kW                | 58,9                   |         |
| Specificaties           | Afmetingen (B x D x H)                                 | mm                | (920+920) x 740 x 1858 |         |
|                         | Gewicht  | kg                | 236+236                |         |
|                         | Koeling  | Geluidsvermogen   | dB(A)                  | 83      |
|                         |  | Geluidsdruk       | dB(A)                  | 64      |
|                         |  | Luchtvolume       | m <sup>3</sup> /u      | 28.800  |
|                         |  | Toepassingsgebied | °C                     | -5~52   |
|                         | Verwarming   | Geluidsdruk       | dB(A)                  | 64      |
|                         |  | Luchtvolume       | m <sup>3</sup> /u      | 28.800  |
|                         |  | Toepassingsgebied | °C                     | -20~+15 |
|                         | Beschikbare statische druk                             | Pa                | 0-30-60-80             |         |
| Koeltechnische gegevens | Diameter vloeistof- & gasleiding                       | "                 | 1 1/8 - 1 1/8          |         |
|                         | Maximale leidinglengte                                 | m                 | 1000                   |         |
|                         | Maximaal hoogteverschil                                | m                 | 50 (90)                |         |
|                         | Koelmiddel   |                   | R410A                  |         |
|                         | Hoeveelheid koelmiddel                                 | kg                | 10,4                   |         |
|                         | CO <sub>2</sub> -equivalent                            | ton               | 21,715                 |         |
|                         | Koelmiddelvoorzijning voor                             | m                 | 0                      |         |
|                         | Navulhoeveelheid koelmiddel                            | g/m               | Formula                |         |
|                         | Maximale koelmiddelvulling                             | kg                | 64,0                   |         |
|                         | CO <sub>2</sub> -equivalent bij max. koelmiddelvulling | ton               | 133,632                |         |
| Elektrische gegevens    | Voedingsspanning                                       | V;f;Hz            | 400;3+N;50             |         |
|                         | Voedingskabel  | mm <sup>2</sup>   | 5G 6+5G 6              |         |
|                         | Afzekering   | A                 | 32 (C )+32 (C )        |         |
|                         | Communicatiekabel                                      | mm <sup>2</sup>   | 2x1,5 + S              |         |

Rendementen volgens EU-verordening 2016/2281



# Fiche produit

Série R2 | High COP | Froid ET chaud | 24cv | PURY-EP600YSNW-A2



| Unité extérieure                              |   | PURY-EP600YSNW-A2       |                        |         |
|---|---|-------------------------|------------------------|---------|
| Combinaison                                   | Module 1                                      | PURY-EP300YNW-A2        |                        |         |
|   | Module 2                                      | PURY-EP300YNW-A2        |                        |         |
|   | Kit de distribution                           | CMY-R100VBK4            |                        |         |
| Froid   | Capacité nominale                             | kW                      | 69,0                   |         |
|   | Puissance absorbée                            | kW                      | 23,10                  |         |
|   | SEER / $\eta_{s,c}$                           |                         | 6,29 / 248.6%          |         |
| Chauffage                                     | Capacité nominale                             | kW                      | 67,0                   |         |
|   | Puissance absorbée                            | kW                      | 19,76                  |         |
|   | SCOP / $\eta_{s,h}$                           |                         | 3,54 / 138.6%          |         |
| Spécifications                                | Puissance à -10°C                             | kW                      | 58,9                   |         |
|   | Dimensions (L x P x H)                        | mm                      | (920+920) x 740 x 1858 |         |
|   | Poids   | kg                      | 236+236                |         |
|   | Froid   | Puissance acoustique    | dB(A)                  | 83      |
|   |   | Pression acoustique     | dB(A)                  | 64      |
|   |   | Débit d'air             | m <sup>3</sup> /h      | 28.800  |
|   |   | Plage de fonctionnement | °C                     | -5~52   |
|   | Chauffage                                     | Pression acoustique     | dB(A)                  | 64      |
|   |   | Débit d'air             | m <sup>3</sup> /h      | 28.800  |
|   |   | Plage de fonctionnement | °C                     | -20~+15 |
| Pression statique disponible                  | Pa  | 0-30-60-80              |                        |         |
| Données frigorifiques                         | Diamètre conduite liquide & gaz               | "                       | 1 1/8 - 1 1/8          |         |
|   | Longueur maximale                             | m                       | 1000                   |         |
|   | Dénivellation maximale                        | m                       | 50 (90)                |         |
|   | Type de fluide frigorigène                    |                         | R410A                  |         |
|   | Précharge de fluide frigorigène               | kg                      | 10,4                   |         |
|   | Précharge de fluide frigorigène pour          | m                       | 0                      |         |
|   | Volume de mise à niveau du fluide frigorigène | g/m                     | Formula                |         |
|   | Équivalent CO <sub>2</sub>                    | tonnes                  | 21,715                 |         |
|   | Charge de fluide frigorigène maximale         | kg                      | 64,0                   |         |
| Équivalent CO <sub>2</sub> en charge maximale | tonnes  | 133,632                 |                        |         |
| Données électriques                           | Alimentation électrique                       | V;ph;Hz                 | 400;3+N;50             |         |
|   | Câble d'alimentation                          | mm <sup>2</sup>         | 5G 6+5G 6              |         |
|   | Taille de fusible recommandée                 | A                       | 32 ( C )+32 ( C )      |         |
|   | Câble de communication                        | mm <sup>2</sup>         | 2x1,5 + S              |         |

Rendements selon le règlement de l'UE 2016/2281

