

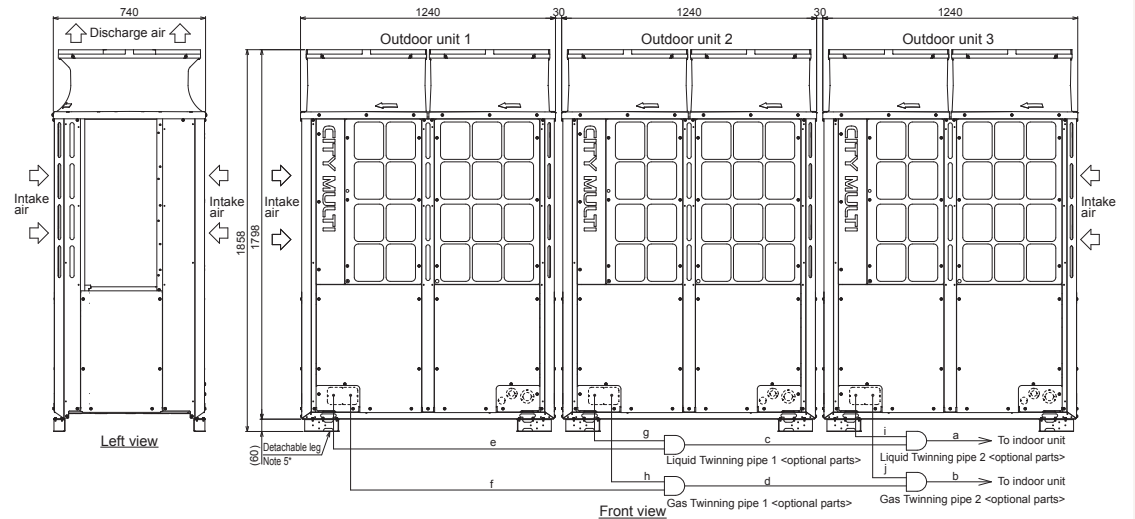
## Productfiche

Y-serie | High COP | Koelen of verwarmen | 44pk | PUHY-EP1100YSNW-A2



| Buitenunit              |                                                        |                   | PUHY-EP1100YSNW-A2            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Combinatie              | Module 1                                               |                   | PUHY-EP350YNW-A2              |
|                         | Module 2                                               |                   | PUHY-EP350YNW-A2              |
|                         | Module 3                                               |                   | PUHY-EP400YNW-A2              |
|                         | Verdeelset                                             |                   | CMY-Y300VBK3                  |
| Koeling                 | Nominale capaciteit                                    | kW                | 124,0                         |
|                         | Opgenomen vermogen                                     | kW                | 40,71                         |
|                         | SEER / $\eta_{s,c}$                                    |                   | 6,75 / 267,0%                 |
| Verwarming              | Nominale capaciteit                                    | kW                | 125,0                         |
|                         | Opgenomen vermogen                                     | kW                | 31,25                         |
|                         | SCOP / $\eta_{s,h}$                                    |                   | 4,31 / 169,4%                 |
|                         | Capaciteit bij -10°C                                   | kW                | 98,0                          |
| Specificaties           | Afmetingen (B x D x H)                                 | mm                | (1240+1240+1240) x 740 x 1858 |
|                         | Gewicht                                                | kg                | 282+282+303                   |
|                         | Koeling                                                | Geluidsvermogen   | dB(A) 86                      |
|                         |                                                        | Geluidsdruk       | dB(A) 68.5                    |
|                         |                                                        | Luchtvolume       | m³/u 48.600                   |
|                         |                                                        | Toepassingsgebied | °C -5~52                      |
|                         | Verwarming                                             | Geluidsdruk       | dB(A) 68.5                    |
|                         |                                                        | Luchtvolume       | m³/u 48.600                   |
|                         |                                                        | Toepassingsgebied | °C -20~+15                    |
|                         | Beschikbare statische druk                             | Pa                | 0-30-60-80                    |
|                         | Diameter vloeistof- & gasleiding                       | "                 | 3/4 - 1 5/8                   |
|                         | Maximale leidinglengte                                 | m                 | 1000                          |
| Koeltechnische gegevens | Maximaal hoogteverschil                                | m                 | 50 (90)                       |
|                         | Koelmiddel                                             |                   | R410A                         |
|                         | Hoeveelheid koelmiddel                                 | kg                | 30,4                          |
|                         | CO <sub>2</sub> -equivalent                            | ton               | 63,475                        |
|                         | Koelmiddelvoorvulling voor                             | m                 | 0                             |
|                         | Navulhoeveelheid koelmiddel                            | g/m               | Formula                       |
|                         | Maximale koelmiddelvulling                             | kg                | 75,9                          |
|                         | CO <sub>2</sub> -equivalent bij max. koelmiddelvulling | ton               | 158,479                       |
| Elektrische gegevens    | Voedingsspanning                                       | V,f;Hz            | 400;3+N;50                    |
|                         | Voedingskabel                                          | mm²               | 5G 6+5G 6+5G 10               |
|                         | Afzekering                                             | A                 | 40 ( B )+40 ( B )+63 ( B )    |
|                         | Communicatiekabel                                      | mm²               | 2x1,5 + S                     |

Rendementen volgens EU-verordening 2016/2281



Fiche produit
Série Y | High COP | Froid ou chaud | 44cv | PUHY-EP1100YSNW-A2



| Unité extérieure      |                                               |                         | PUHY-EP1100YSNW-A2            |
|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Combinaison           | Module 1                                      |                         | PUHY-EP350YNW-A2              |
|                       | Module 2                                      |                         | PUHY-EP350YNW-A2              |
|                       | Module 3                                      |                         | PUHY-EP400YNW-A2              |
|                       | Kit de distribution                           |                         | CMY-Y300VBK3                  |
| Froid                 | Capacité nominale                             | kW                      | 124,0                         |
|                       | Puissance absorbée                            | kW                      | 40,71                         |
|                       | SEER / η <sub>s,c</sub>                       |                         | 6,75 / 267.0%                 |
| Chauffage             | Capacité nominale                             | kW                      | 125,0                         |
|                       | Puissance absorbée                            | kW                      | 31,25                         |
|                       | SCOP / η <sub>s,h</sub>                       |                         | 4,31 / 169.4%                 |
|                       | Puissance à -10°C                             | kW                      | 98,0                          |
| Spécifications        | Dimensions (L x P x H)                        | mm                      | (1240+1240+1240) x 740 x 1858 |
|                       | Poids                                         | kg                      | 282+282+303                   |
|                       | Froid                                         | Puissance acoustique    | dB(A) 86                      |
|                       |                                               | Pression acoustique     | dB(A) 68.5                    |
|                       |                                               | Débit d'air             | m³/h 48.600                   |
|                       |                                               | Plage de fonctionnement | °C -5~52                      |
|                       | Chauffage                                     | Pression acoustique     | dB(A) 68.5                    |
|                       |                                               | Débit d'air             | m³/h 48.600                   |
|                       |                                               | Plage de fonctionnement | °C -20~+15                    |
|                       | Pression statique disponible                  | Pa                      | 0-30-60-80                    |
| Données frigorifiques | Diamètre conduite liquide & gaz               | "                       | 3/4 - 1 5/8                   |
|                       | Longueur maximale                             | m                       | 1000                          |
|                       | Dénivellation maximale                        | m                       | 50 (90)                       |
|                       | Type de fluide frigorigène                    |                         | R410A                         |
|                       | Précharge de fluide frigorigène               | kg                      | 30,4                          |
|                       | Précharge de fluide frigorigène pour          | m                       | 0                             |
|                       | Volume de mise à niveau du fluide frigorigène | g/m                     | Formula                       |
|                       | Équivalent CO <sub>2</sub>                    | tonnes                  | 63,475                        |
|                       | Charge de fluide frigorigène maximale         | kg                      | 75,9                          |
|                       | Équivalent CO <sub>2</sub> en charge maximale | tonnes                  | 158,479                       |
| Données électriques   | Alimentation électrique                       | V;ph;Hz                 | 400;3+N;50                    |
|                       | Câble d'alimentation                          | mm²                     | 5G 6+5G 6+5G 10               |
|                       | Taille de fusible recommandée                 | A                       | 40 ( B )+40 ( B )+63 ( B )    |
|                       | Câble de communication                        | mm²                     | 2x1,5 + S                     |

Rendements selon le règlement de l'UE 2016/2281

