

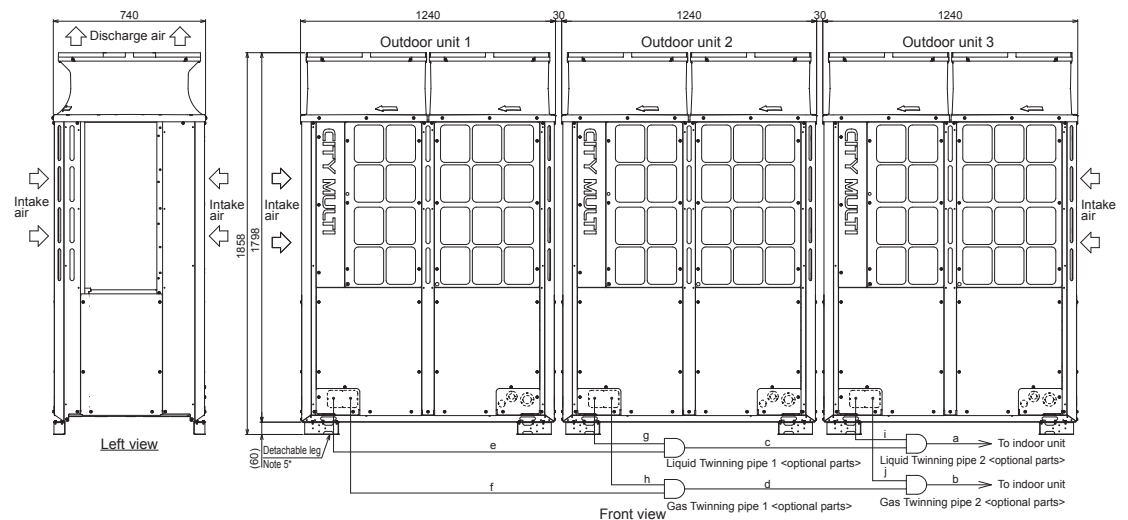
# Productfiche

Y-serie | Koelen of verwarmen | 52pk | PUHY-P1300YSNW-A2



| Buitenunit              |  | PUHY-P1300YSNW-A2 |                               |         |
|-------------------------|--|-------------------|-------------------------------|---------|
| Combinatie              | Module 1   | PUHY-P400YNW-A2   |                               |         |
|                         | Module 2   | PUHY-P450YNW-A2   |                               |         |
|                         | Module 3   | PUHY-P450YNW-A2   |                               |         |
|                         | Verdeelset   | CMY-Y300VBK3      |                               |         |
| Koeling                 | Nominale capaciteit                                    | kW                | 146,0                         |         |
|                         | Opgenomen vermogen                                     | kW                | 57,05                         |         |
|                         | SEER / $\eta_{s,c}$                                    |                   | 6,09 / 240.6%                 |         |
| Verwarming              | Nominale capaciteit                                    | kW                | 145,0                         |         |
|                         | Opgenomen vermogen                                     | kW                | 39,61                         |         |
|                         | SCOP / $\eta_{s,h}$                                    |                   | 4,21 / 165.4%                 |         |
|                         | Capaciteit bij -10°C                                   | kW                | 114,1                         |         |
| Specificaties           | Afmetingen (B x D x H)                                 | mm                | (1240+1240+1240) x 740 x 1858 |         |
|                         | Gewicht  | kg                | 277+293+293                   |         |
|                         | Koeling  | Geluidsvermogen   | dB(A)                         | 88      |
|                         |  | Geluidsdruk       | dB(A)                         | 70      |
|                         |  | Luchtvolume       | m <sup>3</sup> /u             | 54.600  |
|                         |  | Toepassingsgebied | °C                            | -5~52   |
|                         | Verwarming   | Geluidsdruk       | dB(A)                         | 70      |
|                         |  | Luchtvolume       | m <sup>3</sup> /u             | 54.600  |
|                         |  | Toepassingsgebied | °C                            | -20~+15 |
|                         | Beschikbare statische druk                             | Pa                | 0-30-60-80                    |         |
|                         | Diameter vloeistof- & gasleiding                       | "                 | 3/4 - 1 5/8                   |         |
| Maximale leidinglengte  | m  | 1000              |                               |         |
| Maximaal hoogteverschil | m  | 50 (90)           |                               |         |
| Koelmiddel              |  | R410A             |                               |         |
| Koeltechnische gegevens | Hoeveelheid koelmiddel                                 | kg                | 31,4                          |         |
|                         | CO <sub>2</sub> -equivalent                            | ton               | 65,563                        |         |
|                         | Koelmiddelvoervulling voor                             | m                 | 0                             |         |
|                         | Navulhoeveelheid koelmiddel                            | g/m               | Formula                       |         |
|                         | Maximale koelmiddelvulling                             | kg                | 78,6                          |         |
|                         | CO <sub>2</sub> -equivalent bij max. koelmiddelvulling | ton               | 164,117                       |         |
| Elektrische gegevens    | Voedingsspanning                                       | V;f;Hz            | 400;3+N;50                    |         |
|                         | Voedingskabel  | mm <sup>2</sup>   | 5G 10+5G 10+5G 10             |         |
|                         | Afzekering   | A                 | 63 (C)+63 (C)+63 (C)          |         |
|                         | Communicatiekabel                                      | mm <sup>2</sup>   | 2x1,5 + S                     |         |

Rendementen volgens EU-verordening 2016/2281



# Fiche produit

## Série Y | Froid ou chaud | 52cv | PUHY-P1300YSNW-A2



| Unité extérieure                              |                               | PUHY-P1300YSNW-A2               |                               |             |
|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------|
| Combinaison                                   | Module 1                      | PUHY-P400YNW-A2                 |                               |             |
|   | Module 2                      | PUHY-P450YNW-A2                 |                               |             |
|   | Module 3                      | PUHY-P450YNW-A2                 |                               |             |
|   | Kit de distribution           | CMY-Y300VBK3                    |                               |             |
| Froid   | Capacité nominale             | kW                              | 146,0                         |             |
|   | Puissance absorbée            | kW                              | 57,05                         |             |
|   | SEER / $\eta_{s,c}$           |                                 | 6,09 / 240.6%                 |             |
| Chauffage                                     | Capacité nominale             | kW                              | 145,0                         |             |
|   | Puissance absorbée            | kW                              | 39,61                         |             |
|   | SCOP / $\eta_{s,h}$           |                                 | 4,21 / 165.4%                 |             |
| Spécifications                                | Puissance à -10°C             | kW                              | 114,1                         |             |
|   | Dimensions (L x P x H)        | mm                              | (1240+1240+1240) x 740 x 1858 |             |
|   | Poids                         | kg                              | 277+293+293                   |             |
|   | Froid                         | Puissance acoustique            | dB(A)                         | 88          |
|   |                               | Pression acoustique             | dB(A)                         | 70          |
|   |                               | Débit d'air                     | m <sup>3</sup> /h             | 54.600      |
|   |                               | Plage de fonctionnement         | °C                            | -5~52       |
|   | Chauffage                     | Pression acoustique             | dB(A)                         | 70          |
|   |                               | Débit d'air                     | m <sup>3</sup> /h             | 54.600      |
|   |                               | 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                              | 31,4                          |             |
| Précharge de fluide frigorigène pour          |                               | m                               | 0                             |             |
| Volume de mise à niveau du fluide frigorigène |                               | g/m                             | Formula                       |             |
| Équivalent CO <sub>2</sub>                    |                               | tonnes                          | 65,563                        |             |
| Charge de fluide frigorigène maximale         |                               | kg                              | 78,6                          |             |
| Équivalent CO <sub>2</sub> en charge maximale |                               | tonnes                          | 164,117                       |             |
| Données électriques                           | Alimentation électrique       | V;ph;Hz                         | 400;3+N;50                    |             |
|   | Câble d'alimentation          | mm <sup>2</sup>                 | 5G 10+5G 10+5G 10             |             |
|   | Taille de fusible recommandée | A                               | 63 (C)+63 (C)+63 (C)          |             |
|   | Câble de communication        | mm <sup>2</sup>                 | 2x1,5 + S                     |             |

Rendements selon le règlement de l'UE 2016/2281

