



PUHY-P550 / 600YSNW-A2

PUHY-P650YSNW-A2

PUHY-P700 – 900YSNW-A2



leslink.info/puhy-p2

City Multi VRF Y-Serie / Kühlen oder Heizen

Y-Serie Außengeräte P550 bis 700, Kühlen oder Heizen

| Gerätebezeichnung | PUHY-P550YSNW-A2 | PUHY-P600YSNW-A2 | PUHY-P650YSNW-A2 | PUHY-P700YSNW-A2 |
|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kühlen | Kälteleistung (kW) | 61,5 | 67,0 | 73,0 |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 21,65 | 23,34 | 27,96 |
| | EER / SEER | 2,84/6,59 | 2,87/6,50 | 2,61/6,08 |
| Heizen | Heizleistung (kW) | 69,0 | 75,0 | 81,5 |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 18,80 | 20,60 | 22,70 |
| | COP / SCOP | 3,67 / 4,24 | 3,64/4,12 | 3,59/4,14 |

| Gerätebezeichnung | PUHY-P550YSNW-A2 | PUHY-P600YSNW-A2 | PUHY-P650YSNW-A2 | PUHY-P700YSNW-A2 |
|--|-------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Einzelmodule | P250 + P300 | 2 x P300 | P250 + P400 | 2 x P350 |
| Benötigter Verteilersatz | CMY-Y100VBK3 | CMY-Y100VBK3 | CMY-Y100VBK3 | CMY-Y200VBK2 |
| Luftvolumenstrom (m³/h) | 25500 | 28800 | 29100 | 32400 |
| Schalldruckpegel (dB(A))* | 63,5 | 64,0 | 66,5 | 65,0 |
| Abmessungen (mm)** | B / T / H 1.840/740/1.858 | 1.840/740/1.858 | 2.160/740/1.858 | 2.480/740/1.858 |
| Gewicht (kg) | 439 | 452 | 490 | 554 |
| Kältetechnische Angaben | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m)*** | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Max. Höhendifferenz (m) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) | R410A/13,0/47,7 | R410A/13,0/47,7 | R410A/16,3/52,0 | R410A/19,6/65,3 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | 2088/27,14/99,60 | 2088/27,14/99,60 | 2088/34,03/108,58 | 2088/40,92/136,35 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. 16 s. 28 | 16 28 | 16 28 | 18 35 |
| Elektrische Angaben | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 |
| Betriebsstrom Kühlen / Heizen (A) | 36,5/31,7 | 39,4/34,7 | 47,2/38,3 | 48,7/41,6 |
| Max. Leistung Innengeräte (kW)**** | 81,9 (130 %) | 89,7 (130 %) | 94,9 (130 %) | 104,0 (130 %) |
| Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ) | 2–50/10–250 | 2–50/10–250 | 2–50/10–250 | 2–50/10–250 |

Y-Serie Außengeräte P750 bis 900, Kühlen oder Heizen

| Gerätebezeichnung | PUHY-P750YSNW-A2 | PUHY-P800YSNW-A2 | PUHY-P850YSNW-A2 | PUHY-P900YSNW-A2 |
|-------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kühlen | Kälteleistung (kW) | 85,0 | 90,0 | 95,0 |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 32,56 | 33,96 | 37,69 |
| | EER / SEER | 2,61 / 5,90 | 2,65/6,22 | 2,52/5,99 |
| Heizen | Heizleistung (kW) | 95,0 | 101,0 | 106,0 |
| | Leistungsaufnahme (kW) | 26,53 | 28,85 | 30,72 |
| | COP / SCOP | 3,58/4,14 | 3,50/4,32 | 3,45/4,16 |

| Gerätebezeichnung | PUHY-P750YSNW-A2 | PUHY-P800YSNW-A2 | PUHY-P850YSNW-A2 | PUHY-P900YSNW-A2 |
|--|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Einzelmodule | P350 + P400 | P350 + P450 | P400 + P450 | 2 x P450 |
| Benötigter Verteilersatz | CMY-Y200VBK2 | CMY-Y200VBK2 | CMY-Y200VBK2 | CMY-Y200VBK2 |
| Luftvolumenstrom (m³/h) | 34200 | 34500 | 36300 | 36600 |
| Schalldruckpegel (dB(A))* | 67,0 | 67,5 | 68,5 | 68,5 |
| Abmessungen (mm)** | B / T / H 2.480/740/1.858 | 2.480/740/1.858 | 2.480/740/1.858 | 2.480/740/1.858 |
| Gewicht (kg) | 554 | 570 | 570 | 586 |
| Kältetechnische Angaben | | | | |
| Gesamtleitungslänge (m)*** | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Max. Höhendifferenz (m) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Kältemitteltyp /-menge (kg) / max. Menge (kg) | R410A/19,6/65,3 | R410A/20,6/66,6 | R410A / 20,6/68,4 | R410A/21,6/69,8 |
| GWP / CO ₂ -Äquivalent (t) / CO ₂ -Äquivalent max. (t) | 2088/40,92/136,35 | 2088/43,01/139,06 | 2088/43,01/142,82 | 2088/45,10/145,74 |
| Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) | fl. 18 s. 35 | 18 35 | 18 42 | 18 42 |
| Elektrische Angaben | | | | |
| Spannungsversorgung (V, Phase, Hz) | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 | 380–415, 3+N, 50 |
| Betriebsstrom Kühlen / Heizen (A) | 54,9/44,7 | 57,3/48,7 | 63,6/51,8 | 65,6/55,7 |
| Max. Leistung Innengeräte (kW)**** | 110,5 (130 %) | 117,0 (130 %) | 124,8 (130 %) | 131,3 (130 %) |
| Anschließbare Innengeräte (Anzahl / Typ) | 2–50/10–250 | 2–50/10–250 | 2–50/10–250 | 2–50/10–250 |

* Schalldruckpegel gemessen in 1 m Entfernung und 1 m Höhe vor dem Gerät

** Durch Entfernen der Stellfüße kann die Höhe auf 1.798 mm reduziert werden

*** Einfache Weglänge

**** mit Einschränkungen bei Einsatz der Innengeräte PLFY-M VEM6-E und PEFY-M VMA-A1. Genaue Angaben finden Sie in den Planungsunterlagen

Die empfohlene Sicherungsgröße entnehmen Sie bitte den angegebenen Einzelmodulen

Unsere Klimaanlage, Kaltwassersätze und Wärmepumpen enthalten die fluorierten Treibhausgase R410A, R513A, R134a, R32, R1234ze und R454B. Weitere Informationen finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung.