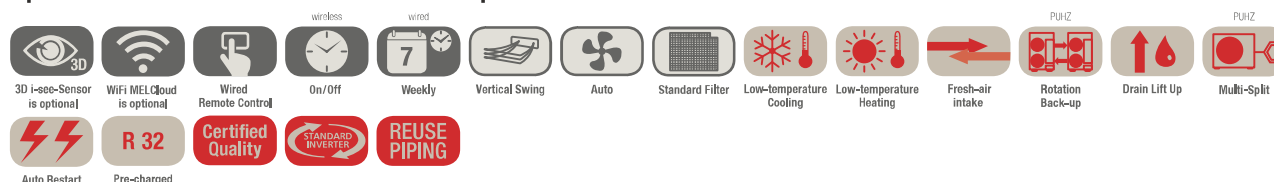




## 4-cestné kazetové jednotky Split/Standard Inverter/chlazení nebo topení



4-cestné kazetové jednotky PLA-M, chlazení/topení, dálkové ovládání není součástí dodávky

| Označení vnitřní jednotky                        | PLA-M35EA                   | PLA-M50EA     | PLA-M60EA     | PLA-M71EA     | PLA-M100EA     | PLA-M125EA      | PLA-M140EA      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Dekorač. panel pro kabelové dálkové ovládání     | PLP-6EA                     | PLP-6EA       | PLP-6EA       | PLP-6EA       | PLP-6EA        | PLP-6EA         | PLP-6EA         |
| Dekorač. panel pro infračervené dálkové ovládání | PLP-6EALM                   | PLP-6EALM     | PLP-6EALM     | PLP-6EALM     | PLP-6EALM      | PLP-6EALM       | PLP-6EALM       |
| Označení 230 V venkovní jednotky                 | SUZ-M35VA                   | SUZ-M50VA     | SUZ-M60VA     | SUZ-M71VA     | PUZ-M100VKA    | PUZ-M125VKA     | PUZ-M140VKA     |
| Označení 400 V venkovní jednotky                 | —                           | —             | —             | —             | PUZ-M100YKA    | PUZ-M125YKA     | PUZ-M140YKA     |
| Chlazení                                         | chladicí výkon (kW)         | 3,6 (0,8–3,9) | 5,5 (1,2–5,6) | 6,1 (1,6–6,3) | 7,1 (2,2–8,1)  | 9,5 (4,0–10,6)  | 12,1 (5,8–13,0) |
|                                                  | příkon (kW)                 | 0,90          | 1,61          | 1,840         | 1,91           | 2,71            | 4,01            |
|                                                  | SEER                        | 7,4           | 6,7           | 6,6           | 7,5            | 7,0             | —               |
|                                                  | třída energetické účinnosti | A++           | A++           | A++           | A++            | A++             | —               |
|                                                  | oblast použití (°C)         | –10 ~ +46     | –15 ~ +46     | –15 ~ +46     | –15 ~ +46      | –15 ~ +46       | –15 ~ +46       |
| Vytápění                                         | topný výkon (kW)            | 4,1 (1,0–5,0) | 6,0 (1,5–7,2) | 7,0 (1,6–8,0) | 8,0 (2,0–10,2) | 11,2 (2,8–12,5) | 13,5 (4,1–15,0) |
|                                                  | příkon (kW)                 | 0,97          | 1,73          | 1,84          | 2,21           | 3,01            | 4,39            |
|                                                  | SCOP                        | 4,7           | 4,1           | 4,4           | 4,5            | 4,6             | —               |
|                                                  | třída energetické účinnosti | A+            | A+            | A+            | A++            | A++             | —               |
|                                                  | oblast použití (°C)         | –10 ~ +24     | –10 ~ +24     | –10 ~ +24     | –10 ~ +24      | –15 ~ +21       | –15 ~ +21       |

| Označení vnitřní jednotky                                                  | PLA-M35EA                             | PLA-M50EA                    | PLA-M60EA                    | PLA-M71EA                    | PLA-M100EA                   | PLA-M125EA                   | PLA-M140EA                   |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Objemový průtok vzduchu (m³/h)                                             | N/S1/S2/V<br>660/780/900/960          | 720/840/960/1080             | 720/840/960/1080             | 840/1020/1140/1260           | 1140/1380/1560/1740          | 1260/1500/1680/1860          | 1440/1560/1740/1920          |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))                                          | N/S1/S2/V<br>26/28/29/31              | 27/29/31/32                  | 27/29/31/32                  | 28/30/32/34                  | 31/34/37/40                  | 33/37/41/44                  | 36/39/42/44                  |
| Rozměry (panelu) (mm)*                                                     | Š/H/V<br>840 (950)/840 (950)/258 (40) | 840 (950)/840 (950)/258 (40) | 840 (950)/840 (950)/258 (40) | 840 (950)/840 (950)/258 (40) | 840 (950)/840 (950)/298 (40) | 840 (950)/840 (950)/298 (40) | 840 (950)/840 (950)/298 (40) |
| Označení venkovní jednotky                                                 | SUZ-M35VA                             | SUZ-M50VA                    | SUZ-M60VA                    | SUZ-M71VA                    | PUZ-M100VKA/YKA              | PUZ-M125VKA/YKA              | PUZ-M140VKA/YKA              |
| Hmotnost (s panelem) (kg)                                                  | 19 (24)                               | 19 (24)                      | 21 (26)                      | 21 (26)                      | 24 (29)                      | 26 (31)                      | 26 (31)                      |
| Objemový průtok vzduchu chlazení/topení (m³/h)                             | 2058/1962                             | 2748/2622                    | 3006/3006                    | 3006/3006                    | 4740/4740                    | 5160/5520                    | 5160/5520                    |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))                                          | chlazení/topení<br>48/48              | 48/49                        | 49/51                        | 49/51                        | 51/54                        | 54/56                        | 55/57                        |
| Rozměry (mm)                                                               | Š/H/V<br>800/285/550                  | 800/285/714                  | 840/330/880                  | 840/330/880                  | 1.050/330/981                | 1.050/330/981                | 1.050/330/981                |
| Hmotnost 230V/400V (kg)                                                    | 35/—                                  | 41/—                         | 54/—                         | 55/—                         | 76/78                        | 84/85                        | 84/85                        |
| Údaje o chladivu                                                           |                                       |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Celková délka vedení (m)                                                   | 20                                    | 30                           | 30                           | 30                           | 55                           | 65                           | 65                           |
| Max. výškový rozdíl (m)                                                    | 12                                    | 30                           | 30                           | 30                           | 30                           | 30                           | 30                           |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)                          | R32/0,90/1,16                         | R32/1,20/1,66                | R32/1,25/1,71                | R32/1,45/2,37                | R32/3,10/4,10                | R32/3,60/5,00                | R32/3,60/5,00                |
| GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t) | 675/0,61/0,78                         | 675/0,81/1,12                | 675/0,84/1,15                | 675/0,98/1,60                | 675/2,09/2,77                | 675/2,43/3,38                | 675/2,43/3,38                |
| Množství předplněného chladiva pro (m)                                     | 7                                     | 7                            | 7                            | 7                            | 30                           | 30                           | 30                           |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm)                                           | 6                                     | 6                            | 6                            | 10                           | 10                           | 10                           | 10                           |
|                                                                            | kap.<br>plyn                          | 10                           | 12                           | 16                           | 16                           | 16                           | 16                           |
| Elektrické parametry                                                       |                                       |                              |                              |                              |                              |                              |                              |
| Zdroj napětí 230 V (V, fáze, Hz)                                           | 220–240, 1, 50                        | 220–240, 1, 50               | 220–240, 1, 50               | 220–240, 1, 50               | 220–240, 1, 50               | 220–240, 1, 50               | 220–240, 1, 50               |
| Zdroj napětí 400 V (V, fáze, Hz)                                           | —                                     | —                            | —                            | —                            | 380–415, 3+N, 50             | 380–415, 3+N, 50             | 380–415, 3+N, 50             |
| Provozní el. proud 230 V chlazení/topení (A)                               | 4,77/4,97                             | 7,0/6,6                      | 8,71/10,11                   | 10,81/10,41                  | 12,26/12,62                  | 17,37/16,74                  | 22,48/21,31                  |
| Provozní el. proud 400 V chlazení/topení (A)                               | —                                     | —                            | —                            | —                            | 4,78/5,05                    | 6,18/6,09                    | 7,92/7,58                    |
| Doporučená velikost jištění 230 V (A)                                      | 10                                    | 20                           | 20                           | 20                           | 32                           | 32                           | 40                           |
| Doporučená velikost jištění 400 V (A)                                      | —                                     | —                            | —                            | —                            | 16                           | 16                           | 16                           |

\* Viditelná výška dekoračního panelu.

\*\* Kabelové dálkové ovládání u dekoračního panelu PLP-6EA, dálkové ovládání není součástí dodávky.

Hladina akustického tlaku naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod vnitřní jednotkou.

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D