



Společnost LG se účastní programu ECP pro program EUROVENT AC. Zkontrolujte průběžnou platnost certifikace: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

## Kombinace pro split systém

| JEDNOTKA                     |                                        |                       |                      | 9K                            | 12K                           |
|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| VNITŘNÍ                      |                                        |                       |                      | H09S1P.NS1                    | H12S1P.NS1                    |
| Kapacita                     | Chlazení                               | Min. / Jmen. / Max.   | kW                   | 0.89 / 2.50 / 4.00            | 0.89 / 3.50 / 4.35            |
|                              | Vytápění                               | Min. / Jmen. / Max.   | kW                   | 0.65 / 3.20 / 5.50            | 0.65 / 4.00 / 6.00            |
|                              | Vytápění -7 °C                         | Jmenovité             | kW                   | 3.60                          | 4.00                          |
| Příkon                       | Chlazení / vytápění                    | Jmenovité             | W                    | 510 / 640                     | 815 / 850                     |
| EER                          |                                        |                       | W/W                  | 4.9                           | 4.29                          |
| S.E.E.R.                     |                                        |                       |                      | 9.7                           | 9.5                           |
| P design C                   |                                        |                       | kW                   | 2.5                           | 3.5                           |
| COP                          |                                        |                       | W/W                  | 5.00                          | 4.71                          |
| S.C.O.P                      |                                        | (Průměr / teplejší)   |                      | 5.10 / 6.10                   | 5.10 / 6.10                   |
| P design H                   |                                        | (Průměr / teplejší)   | kW                   | 2.8                           |                               |
| Energetický štítek           | Chlazení                               |                       |                      | A+++                          | A+++                          |
| (Stupnice A+++ až D)         | Vytápění                               | (Průměr / teplejší)   |                      | A+++ / A+++                   | A+++ / A+++                   |
| Roční spotřeba energie       | Chlazení                               |                       | kWh                  | 90                            | 129                           |
|                              | Vytápění                               | (Průměr / teplejší)   | kWh                  | 769 / 344                     | 769 / 344                     |
| Akustický tlak               | Chlazení                               | Sp/N/S/V              | dB(A)                | 19 / 27 / 35 / 40             | 19 / 27 / 35 / 40             |
|                              | Vytápění                               | N/S/V                 | dB(A)                | 27 / 35 / 40                  | 27 / 35 / 40                  |
| Akustický výkon              | Chlazení                               |                       | dB(A)                | 60                            | 60                            |
| Průtok vzduchu               | Chlazení                               | Sp/N/S/V/Max. (výkon) | m³/min               | 2.0 / 5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6 | 2.0 / 5.7 / 8.1 / 10.5 / 13.6 |
|                              | Vytápění                               | N/S/V                 | m³/min               | 5.7 / 8.1 / 10.5              | 5.7 / 8.1 / 10.5              |
| Odvlhčování                  |                                        |                       | l/h                  | 1.15                          | 1.30                          |
| Provozní proud               | Chlazení                               | Min. / Jmen. / Max.   | A                    | 1.3 / 3.1 / 6.0               | 1.3 / 3.75 / 6.5              |
|                              | Vytápění                               | Min. / Jmen. / Max.   | A                    | 1.3 / 3.2 / 7.0               | 1.3 / 4.0 / 7.5               |
| Startovací proud             | Chlazení / vytápění                    | Jmenovité             | A                    | 3.1 / 3.2                     | 3.75 / 4.0                    |
| Napájení                     |                                        |                       | Ø / V / Hz           | 1 / 220-240 / 50              | 1 / 220-240 / 50              |
| Jistič                       |                                        |                       | A                    | 15                            | 15                            |
| Napájecí kabel               |                                        |                       | N x mm²              | 3 x 1,0                       | 3 x 1,0                       |
| Napájecí a přenosový kabel   |                                        |                       | N x mm²              | 4 x 1,0 (Včetně uzemnění)     | 4 x 1,0 (Včetně uzemnění)     |
| Rozměry                      |                                        |                       | mm                   | 895 x 307 x 235               | 895 x 307 x 235               |
| Hmotnost netto               |                                        |                       | kg                   | 12.6                          | 12.6                          |
| Výstupní výkon ventilátoru   |                                        |                       | W                    | 30                            | 30                            |
| VENKOVNÍ                     |                                        |                       |                      | H09S1PU18                     | H12S1PU18                     |
| Provozní rozmezí             | Chlazení                               | Min. / Max.           | °C DB                | -15 / 48                      | -15 / 48                      |
|                              | Vytápění                               | Min. / Max.           | °C DB                | -15 / 24                      | -15 / 24                      |
| Akustický tlak               | Chlazení / vytápění                    | Vysoká                | dB(A)                | 49 / 51                       | 49 / 51                       |
| Akustický výkon              | Chlazení                               | Vysoká                | dB(A)                | 65                            | 65                            |
| Průtok vzduchu               |                                        | Vysoká                | m³/min               | 35                            | 35                            |
| Potrubí                      | Tekutina (venkovní/ vnitřní jednotka)  | Min. / Max.           | m                    | 3 / 20                        | 3 / 20                        |
|                              | Převýšení (venkovní/ vnitřní jednotka) | Min. / Max.           | m                    | 10                            | 10                            |
| Připojení potrubí            | Kapalina                               | OD (vnější)           | mm (palce)           | 6.35 (1/4)                    | 6.35 (1/4)                    |
|                              | Plyn                                   | OD (vnější)           | mm (palce)           | 9.52 (3/8)                    | 9.52 (3/8)                    |
| Velikost kondenzátové hadice |                                        | OD (vnější)           | mm (palce)           | 21.5 (27/32)                  | 21.5 (27/32)                  |
| Chladivo                     | Typ                                    |                       |                      | R32                           | R32                           |
|                              | Předplněno pro 12.5 m                  |                       | kg                   | 0.900                         | 0.900                         |
|                              |                                        |                       | t-CO <sub>2</sub> eq | 0.608                         | 0.608                         |
|                              | Doplňková náplň                        |                       | g/m                  | 20                            | 20                            |
|                              | GWP                                    |                       |                      | 675                           | 675                           |
| Výstupní výkon ventilátoru   |                                        |                       | W                    | 43                            | 43                            |
| Typ kompresoru               |                                        |                       |                      | Dvojitý rotační               | Dvojitý rotační               |
| Hmotnost netto               |                                        |                       | kg                   | 29.9                          | 29.9                          |
| Rozměry                      |                                        |                       | mm                   | 770 x 545 x 288               | 770 x 545 x 288               |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ A JINÉ         |                                        |                       |                      |                               |                               |
| Kompatibilní s multisplitem  |                                        |                       |                      | ANO                           | ANO                           |
| PI 485                       |                                        |                       |                      | ANO                           | ANO                           |
| Suchý kontakt                |                                        |                       |                      | ANO                           | ANO                           |
| Kabelový ovladač             |                                        |                       |                      | ANO                           | ANO                           |

\* : Akustický tlak není hodnota deklarovaná v programu Eurovent.

※ Tento produkt obsahuje fluorované skleníkové plyny (R32).

※ S : Spánek / L : Nízká / M : Střední / H : Vysoká

※ GWP: Potenciál globálního oteplování

※ t-CO<sub>2</sub>eq: F-plyn (kg)\*GWP/1000

※ Pro naši politiku neustálého zlepšování produktu se specifikace, design a funkce mohou změnit bez předchozího upozornění.

※ ANO : Dostupné nebo Použito / - : Nedostupné nebo Nepoužité