

# DELUXE



DUAL Inverter

|                   |                           |                            |                              |                                    |                                |
|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Zabudovaná Wi-Fi  | Chytrá diagnostika        | Aktivní řízení el. energie | Displej spotřeby el. energie | Plasmaster Ionizer <sup>PLUS</sup> | Plasmaster Automatické čištění |
| Rychlé vychlazení | Čtyřcestný swing          | Rychlé topení              | Gold Fin™                    | Komfortní vzduch                   | Nízká hlukovost 19dB (9k, 12k) |
| Tichý režim       | Rychlá a snadná instalace |                            |                              |                                    |                                |

## • Split systém

| JEDNOTKA                         |                              |                 |                      | 9K                     | 12K                    | 18K                      | 24K                      |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| VNITŘNÍ                          |                              |                 |                      | DC09RQ NSJ             | DC12RQ NSJ             | DC18RQ NSK               | DC24RQ NSK               |
| Výkon                            | Chlazení                     | Min / Nom / Max | W                    | 890 / 2500 / 3700      | 890 / 3500 / 4040      | 900 / 5000 / 5500        | 900 / 6600 / 7420        |
|                                  | Topení                       | Min / Nom / Max | W                    | 890 / 3200 / 5000      | 890 / 4000 / 6000      | 900 / 5800 / 6400        | 900 / 7500 / 8640        |
|                                  | Topení -7 °C                 | Nom             | W                    | 3200                   | 3500                   | 4200                     | 6000                     |
| Příkon                           | Chlazení                     | Nom             | W                    | 572                    | 933                    | 1562                     | 2164                     |
|                                  | Topení                       | Nom             | W                    | 711                    | 976                    | 1611                     | 2238                     |
| EER                              |                              |                 | W/W                  | 4,37                   | 3,75                   | 3,20                     | 3,05                     |
| S.E.E.R.                         |                              |                 |                      | 7,9                    | 7,6                    | 7,0                      | 6,9                      |
| P design C                       |                              |                 | kW                   | 2,5                    | 3,5                    | 5,0                      | 6,6                      |
| COP                              |                              |                 | W/W                  | 4,5                    | 4,1                    | 3,60                     | 3,35                     |
| S.C.O.P. (Průměrný / Teplejší)   |                              |                 |                      | 4,6 / 5,4              | 4,6 / 5,4              | 4,3 / 5,3                | 4,3 / 5,3                |
| P design H (Průměrný / Teplejší) |                              |                 | kW                   | 2,8 / 1,5              | 2,9 / 1,5              | 3,9 / 2,1                | 5,0 / 2,7                |
| Energetická třída (A+++ až D)    | Chlazení                     |                 |                      | A++                    | A++                    | A++                      | A++                      |
|                                  | Topení (Průměrný / Teplejší) |                 |                      | A++ / A+++             | A++ / A+++             | A+ / A+++                | A+ / A+++                |
| Roční spotřeba energie           | Chlazení                     |                 | kWh                  | 111                    | 161                    | 250                      | 335                      |
|                                  | Topení (Průměrný / Teplejší) |                 | kWh                  | 852 / 389              | 883 / 389              | 1270 / 555               | 1628 / 713               |
| Akustický tlak                   | Chlazení                     | S / L / M / H   | dB(A)                | 19 / 27 / 37 / 42      | 19 / 27 / 37 / 42      | 31 / 34 / 39 / 44        | 31 / 34 / 42 / 47        |
|                                  | Topení                       | L / M / H       | dB(A)                | 27 / 37 / 42           | 27 / 37 / 42           | 34 / 39 / 44             | 34 / 42 / 47             |
| Akustický výkon                  | Chlazení                     | Power           | dB(A)                | 60                     | 60                     | 60                       | 65                       |
|                                  | Topení                       | S / L / M / H   | m <sup>3</sup> /min  | 3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 | 3,5 / 5,5 / 9,0 / 11,0 | 8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5 | 8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1 |
| Průtok vzduchu                   | Chlazení                     | Max (Power)     | m <sup>3</sup> /min  | 13,0                   | 13,0                   | 15,5                     | 20,0                     |
|                                  | Topení                       | L / M / H       | m <sup>3</sup> /min  | 6,5 / 9,0 / 11,0       | 6,5 / 9,0 / 11,0       | 11,0 / 13,5 / 16,0       | 10,5 / 13,1 / 16,1       |
| Odvlhčení                        |                              |                 | l/h                  | 1,1                    | 1,3                    | 1,8                      | 2,5                      |
|                                  | Chlazení                     | Nom             | A                    | 2,5                    | 4,0                    | 6,9                      | 9,8                      |
| Provozní proud                   |                              | Max             | A                    | 6,0                    | 6,0                    | 9,0                      | 14,0                     |
|                                  |                              | Nom             | A                    | 3,2                    | 4,3                    | 7,1                      | 10,4                     |
|                                  | Topení                       | Max             | A                    | 7,0                    | 7,0                    | 9,5                      | 14,0                     |
| Startovací proud                 | Chlazení / Topení            | Nom             | A                    | 2,5 / 3,2              | 4,0 / 4,3              | 6,9 / 7,1                | 9,8 / 10,4               |
| Napájení                         |                              |                 | φ/V/Hz               | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50     | 1 / 220 - 240 / 50       | 1 / 220 - 240 / 50       |
| Doporučené jištění               |                              |                 | A                    | 15                     | 15                     | 20                       | 25                       |
| Napájecí kabel                   |                              |                 | N × mm <sup>2</sup>  | 3 × 1,0                | 3 × 1,0                | 3 × 1,5                  | 3 × 2,5                  |
| Napájecí a komunikační kabel     |                              |                 | N × mm <sup>2</sup>  | 4 × 1,0                | 4 × 1,0                | 4 × 1,0                  | 4 × 1,0                  |
| Rozměry                          |                              |                 | mm                   | 837 × 308 × 189        | 837 × 308 × 189        | 998 × 345 × 210          | 998 × 345 × 210          |
| Čistá hmotnost                   |                              |                 | kg                   | 9,1                    | 9,1                    | 11,9                     | 12,7                     |
| Výkon motoru ventilátoru         |                              |                 | W                    | 30                     | 30                     | 30                       | 60                       |
| VENKOVNÍ                         |                              |                 |                      | DC09RQ U2L             | DC12RQ U2L             | DC18RQ U2L               | DC24RQ U24               |
| Provozní rozsah                  | Chlazení                     | Min/Max         | °CDB                 | -15 / 48               | -15 / 48               | -15 / 48                 | -15 / 48                 |
|                                  | Topení                       | Min/Max         | °CDB                 | -15 / 24               | -15 / 24               | -10 / 24                 | -10 / 24                 |
| Akustický tlak                   | Chlazení                     | Vysoké          | dB(A)                | 49                     | 49                     | 53                       | 54                       |
|                                  | Topení                       | Vysoké          | dB(A)                | 51                     | 51                     | 55                       | 57                       |
| Akustický výkon                  | Chlazení                     | Vysoké          | dB(A)                | 65                     | 65                     | 65                       | 70                       |
|                                  | Topení                       | Vysoké          | dB(A)                | 35                     | 35                     | 35                       | 50                       |
| Průtok vzduchu                   | Chlazení                     | Vysoké          | m <sup>3</sup> /min  | 35                     | 35                     | 35                       | 50                       |
|                                  | Délka (Odu/Idu)              | Min/Max         | m                    | 3 / 20                 | 3 / 20                 | 3 / 20                   | 3 / 30                   |
| Potrubí                          | Převýšení (Odu/Idu)          | Max             | m                    | 10                     | 10                     | 10                       | 15                       |
|                                  | Kapalina                     | Venk. rozměr    | mm (inch)            | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)             | 6,35 (1/4)               | 6,35 (1/4)               |
| Propojovací dimenze              | Plyn                         | Venk. rozměr    | mm (inch)            | 9,52 (3/8)             | 9,52 (3/8)             | 12,7 (1/2)               | 15,88 (5/8)              |
|                                  | Kondenzát                    | Venk. rozměr    | mm (inch)            | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)            | 21,5 (0,85)              | 21,5 (0,85)              |
| Chladivo                         | Typ                          |                 | kg                   | R32                    | R32                    | R32                      | R32                      |
|                                  | Náplň v 7,5 m                |                 | t-CO <sub>2</sub> eq | 0,800                  | 0,800                  | 1,000                    | 1,100                    |
|                                  | Doplnění                     |                 | g/m                  | 0,540                  | 0,540                  | 0,675                    | 0,743                    |
|                                  | GWP                          |                 |                      | 20                     | 20                     | 20                       | 20                       |
| Výkon motoru ventilátoru         |                              |                 | W                    | 675                    | 675                    | 675                      | 675                      |
| Typ kompresoru                   |                              |                 |                      | Dvojitý rotační        | Dvojitý rotační        | Dvojitý rotační          | Dvojitý rotační          |
| Čistá hmotnost                   |                              |                 | kg                   | 43                     | 43                     | 43                       | 85                       |
| Rozměry                          |                              |                 | mm                   | 34,1                   | 34,1                   | 34,4                     | 46,0                     |
|                                  |                              |                 | mm                   | 770 × 545 × 288        | 770 × 545 × 288        | 770 × 545 × 288          | 870 × 650 × 330          |

\* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

\*\* S: Spánek / L: Nízké / M: Střední / H: Vysoké

\*\*\* GWP: Global warming potential

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

\*\*\*\*\* S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.