



# NØRDIS ORION PRO serija

SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI – ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS



**EFEKTYVUS ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS**  
nuo -25 °C iki +53 °C temperatūros



**GREITAS VĖSINIMAS** per 30 s  
**IR GREITAS ŠILDYMAS** per 60 s



Bevėjis oro vėsinimas su  
**Gentle Cool Wind TECHNOLOGIJA**



**IŠMANUS ORO SRAUTO VALDYMAS**  
vėsinant „dušo“ tipo oro srautą, šildant  
„antklodės“ tipo oro srautą



**“I FEEL” TECHNOLOGIJA** išmaniai  
temperatūros kontrolei



**+8 °C FUNKCIJA** temperatūros palaikymui  
ne nuolatinio gyvenimo patalpose



**SAVAIMINIS VALYMAS IR  
DEZINFECTICA 56°C  
TEMPERATŪROJE**



**B.I.G. Care APSAUGA** bipolinis jonų  
generatorius ir UVC dezinfekcija



Integruotas „Wi-Fi“ modulis **IŠMANIAM  
VALDYMUI** mobiliuoju telefonu.

| Modelis                                 |                                                   |            | Orion Pro<br>OP09TC1        | Orion Pro<br>OP12TC1        | Orion Pro<br>OP18TC1        | Orion Pro<br>OP24TC1        |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Įtampa                                  |                                                   | F/V/Hz     | 220-240V~/<br>50Hz/1P       | 220-240V~/<br>50Hz/1P       | 220-240V~/<br>50Hz/1P       | 220-240V~/<br>50Hz/2P       |
| Vėsinimas                               | Nominali galia                                    | kW         | 2.6 (0.94~3.32)             | 3.3 (1.0~3.80)              | 5.0 (1.25~5.9)              | 6.8 (1.8~7.8)               |
|                                         | Elektros sąnaudos (min-<br>nom-max)               | kW         | 0.24-0.89-1.39              | 0.29-1.09-1.50              | 0.33-1.55-2.35              | 0.40-2.0-2.8                |
|                                         | Nominali maitinimo srovė                          | A          | 4.7                         | 5.5                         | 8.2                         | 9.5                         |
|                                         | SEER                                              |            | 6.1                         | 6.1                         | 6.1                         | 6.1                         |
|                                         | Energijos efektyvumo klasė                        |            | A++                         | A++                         | A++                         | A++                         |
| Šildymas                                | Nominali galia                                    | kW         | 2.65 (0.94~3.38)            | 3.50 (1.00~3.91)            | 5.10 (1.25~6.08)            | 7.0 (1.8~7.9)               |
|                                         | Galia Pdesign (-10°C,<br>vidutinė klimato juosta) | kW         | 2.40                        | 2.40                        | 3.80                        | 5.60                        |
|                                         | Elektros sąnaudos (min-<br>nom-max)               | kW         | 0.24-0.80-1.56              | 0.29-1.06-1.73              | 0.34-1.38-2.55              | 0.4-1.9-3.0                 |
|                                         | Nominali maitinimo srovė                          | A          | 4.4                         | 5.3                         | 7.2                         | 8.7                         |
|                                         | SCOP                                              |            | 4.00                        | 4.00                        | 4.00                        | 4.00                        |
|                                         | Energijos efektyvumo klasė                        |            | A+                          | A+                          | A+                          | A+                          |
| Wi-Fi                                   |                                                   | +/-        | +                           | +                           | +                           | +                           |
| Vidinis blokas                          |                                                   |            |                             |                             |                             |                             |
| Matmenys (PxAxG)                        |                                                   | mm         | 790x275x192                 | 790x275x192                 | 920x306x195                 | 1100x333x222                |
| Įpakavimo matmenys (IxPxA)              |                                                   | mm         | 860x345x265                 | 860x345x265                 | 990x380x265                 | 1165x405x295                |
| Svoris neto                             |                                                   | kg         | 8.5                         | 8.5                         | 11                          | 14                          |
| Svoris bruto                            |                                                   | kg         | 10.5                        | 10.5                        | 13                          | 17                          |
| Oro srautas                             |                                                   | m³/h       | 560                         | 560                         | 820                         | 1100                        |
| Garso slėgis 1 m atstumu                |                                                   | db(A)      | 44/31/35/29/25/22           | 44/31/35/29/25/22           | 47/43/41/38/35/27           | 49/43/38/35/32              |
| Garso galia                             |                                                   | db(A)      | 54/47/45/39/35/32           | 54/47/45/39/35/32           | 57/52/50/47/43/36           | 58/53/49/45/42              |
| Išorinis blokas                         |                                                   |            |                             |                             |                             |                             |
| Matmenys (PxAxG)                        |                                                   | mm         | 795x549x305                 | 795x549x305                 | 853x602x349                 | 920x699x380                 |
| Įpakavimo matmenys (IxPxA)              |                                                   | mm         | 835x585x340                 | 835x585x340                 | 890x628x385                 | 960x732x400                 |
| Svoris neto                             |                                                   | kg         | 25                          | 25                          | 35                          | 40                          |
| Svoris bruto                            |                                                   | kg         | 29                          | 29                          | 39                          | 46                          |
| Oro srautas                             |                                                   | m³/h       | 2200                        | 2200                        | 2600                        | 3000                        |
| Garso slėgis 1 m atstumu                |                                                   | db(A)      | 52                          | 52                          | 55                          | 58                          |
| Garso galia                             |                                                   | db(A)      | 62                          | 62                          | 65                          | 68                          |
| Vamzdynas                               | Vamzdžių diametrai                                | col/<br>mm | 1/4"-3/8"/<br>(Ø6.35-Ø9.52) | 1/4"-3/8"/<br>(Ø6.35-Ø9.52) | 1/4"-3/8"/<br>(Ø6.35-Ø9.52) | 1/4"-1/2"/<br>(Ø6.35-Ø12.7) |
|                                         | Šaltnešio R32 kiekis                              | kg         | 0.7                         | 0.7                         | 1                           | 1.2                         |
|                                         | Papildomas šaltnešio kiekis                       | g/m        | 15                          | 15                          | 25                          | 25                          |
|                                         | Trasos ilgis be papildo-<br>mo šaltnešio          | m          | 5                           | 5                           | 5                           | 5                           |
|                                         | Maksimalus ilgis                                  | m          | 25                          | 25                          | 25                          | 25                          |
|                                         | Maksimalus aukštis                                | m          | 10                          | 10                          | 10                          | 10                          |
| Elektros<br>kabeliai                    | Maitinimo kabelis                                 | mm²        | 3x1.5                       | 3x1.5                       | 3x1.5                       | 3x2.5                       |
|                                         | Automatinis jungiklis                             | A          | 16                          | 16                          | 16                          | 20                          |
|                                         | Tarpblokinis kabelis                              | mm²        | 4x0.75                      | 4x0.75                      | 4x0.75                      | 4x0.75                      |
| Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas) |                                                   | °C         | -15~53                      | -15~53                      | -15~53                      | -15~53                      |
| Darbinės temperatūros ribos (šildymas)  |                                                   | °C         | -25~30                      | -25~30                      | -25~30                      | -25~30                      |