NØRDIS

# KAINYNAS

2026-11

Šilumos siurbliai oras-vanduo

Šilumos siurblių oras-vanduo aksesuarai

Ventiliatoriniai konvektoriai



UAB „Baltic refrigeration group“

Kaunas: + 370 37 373248 | Vilnius: +370 5 2122735 | Klaipėda: +370 669 42098 | info@brgroup.eu

**ULTIMA 2 MONO SPLIT** oras-vanduo šilumos siurblys

WiFi R290 A+++

- Energijos efektyvumo klasė A+++/A+++;
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R290;
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros;
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu ir IOT platforma;
- Dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Vandens srauto matuoklis
- Galimybė jungti į kaskadą (iki 15 įrenginių)
- Tiekiamo vandens temperatūra iki +75°C




| Išorinių blokų modeliai | | | | HLT206MONO1S | HLT209MONO1S | HLT212MONO1S | HLT212MONO3S | HLT216MONO1S | HLT216MONO3S | HLT220MONO3S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | Šildymo galia min./maks. | A7/W35 | kW | 2.17/6.43 | 2.9/9.6 | 3.7/12.2 | 3.7/12.2 | 5.3/15.9 | 5.3/15.9 | 5.9/19.0 |
| | C.O.P | | W/W | 5.28 | 5.21 | 5.63 | 5.63 | 5.49 | 5.49 | 4.94 |
| | Šildymo galia min./maks. | A7/W45 | kW | 1.91/6.10 | 2.7/9.2 | 3.5/11.6 | 3.5/11.6 | 4.9/15.2 | 4.9/15.2 | 5.5/18.3 |
| | C.O.P | | W/W | 4.18 | 3.87 | 4.04 | 4.04 | 4.02 | 4.02 | 3.84 |
| Vėsinimas | Vėsinimo galia min./maks. | A35/W18 | kW | 3.66/7.44 | 3.4/9.0 | 6.3/12.2 | 6.3/12.2 | 7.8/15.3 | 7.8/15.3 | 9.1/18.4 |
| | E.E.R | | W/W | 5.54 | 4.17 | 5.38 | 5.38 | 4.97 | 4.97 | 5.04 |
| | Vėsinimo galia min./maks. | A35/W7 | kW | 2.47/5.94 | 2.3/7.0 | 3.3/9.2 | 3.3/9.2 | 5.2/12.1 | 5.2/12.1 | 6.2/12.4 |
| | E.E.R | | W/W | 3.65 | 2.99 | 3.32 | 3.32 | 3.19 | 3.19 | 3.33 |
| Maitinimas | | V/Hz/F | | 220-240/50/1 | | | 380-415/50/3 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | |
| Automatinis jungiklis | | A | | C16 | C20 | C25 | C16 | C32 | C16 | C20 |
| Maitinimo kabelis* | | $mm^2$ | | 3x2.5 | 3x2.5 | 3x4.0 | 5x2.5 | 3x6.0 | 5x2.5 | 5x2.5 |
| Veikimo ribos | Aplinkos temperatūros diapazonas | °C | | -25 ~ 43 | | | | | | |
| | Šildymo vandens temperatūros diapazonas | °C | | 20 ~ 75 | | | | | | |
| | Vėsinimo vandens temperatūros diapazonas | °C | | 7 ~ 25 | | | | | | |
| Šaltnešio dalis | Šaltnešis | Tipas / Kiekis | - / kg | R290 / 0.85 | R290 / 0.9 | R290 / 1.2 | R290 / 1.2 | R290 / 1.75 | R290 / 1.75 | R290 / 1.9 |
| | Rotorinis kompresorius | Kiekis | | 1 | | | | | | |
| | Ventiliatorius | Kiekis | | 1 | | | | 2 | | |
| | | Oro srautas | $m^3/h$ | 2850 | 3280 | 3300 | 3300 | 6300 | 6300 | 6300 |
| Vandens dalis | Plokštelinis šilumokaitis | Kiekis | | 1 | | | | | | |
| | Vamzdžių jungtis | Col | | G1” | | | | G1 1/4” | | |
| | Leidžiamas vandens srautas - min./vid./maks. | | $m^3/h$ | 0.61/0.86/1.12 | 0.97/1.37/1.8 | 1.44/2.05/2.7 | 1.44/2.05/2.7 | 1.8/2.59/3.35 | 1.8/2.59/3.35 | 2.41/3.46/4.46 |
| | Vandens srauto matuoklis | | | Vortex | | | | | | |
| | Cirkuliacinis siurblys | | | Grundfos | | | | | | |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | | 1165x405x745 | 1260x395x1030 | 1260x395x1030 | 1260x395x1030 | 1260x420x1550 | 1260x420x1550 | 1347x442x1458 |
| | Grynasis svoris | kg | | 96 | 125 | 140 | 155 | 200 | 215 | 230 |

| Vidaus blokas be KVR | | | HLT293S |
|---|---|---|---|
| Maitinimas | | V/Hz/F | 380-415/50/3 |
| Automatinis jungiklis | | A | C16 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x2,5 |
| Elektrinis šildytuvas | | kW | 9 (3+6) |
| Garso slėgio lygis 1m | | dB(A) | 20 |
| Triegis perjungimo vožtuvas | | | LK Systems |
| Vandens dalis | Vamzdžių jungtis | Col | G1” |
| | Pasipriešinimas | kPa | 22 |
| | Vandens temperatūros diapazonas | °C | 7 ~ 75 |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | 550x260x650 |
| | Grynasis svoris | kg | 32 |
| **Mažmeninė kaina EUR be PVM** | | | **5647,00** | **6252,00** | **7013,00** | **7144,00** | **-** | **8653,00** | **9130,00** |
| **Mažmeninė kaina EUR su PVM** | | | **6833,00** | **7565,00** | **8486,00** | **8644,00** | **-** | **10470,00** | **11047,00** |

**ULTIMA 2 MONO SPLIT** oras-vanduo šilumos siurblys su KVR talpa

WiFi R290 A+++

- Energijos efektyvumo klasė A+++/A+++;
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R290;
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros;
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu ir IOT platforma;
- Dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Vandens srauto matuoklis
- Galimybė jungti į kaskadą (iki 15 įrenginių)
- Tiekiamo vandens temperatūra iki +75°C




| Išorinių blokų modeliai | | | | HLT206MONO1S | HLT209MONO1S | HLT212MONO1S | HLT212MONO3S | HLT216MONO1S | HLT216MONO3S | HLT220MONO3S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | Šildymo galia min./maks. | A7/W35 | kW | 2.17/6.43 | 2.9/9.6 | 3.7/12.2 | 3.7/12.2 | 5.3/15.9 | 5.3/15.9 | 5.9/19.0 |
| | C.O.P | | W/W | 5.28 | 5.21 | 5.63 | 5.63 | 5.49 | 5.49 | 4.94 |
| | Šildymo galia min./maks. | A7/W45 | kW | 1.91/6.10 | 2.7/9.2 | 3.5/11.6 | 3.5/11.6 | 4.9/15.2 | 4.9/15.2 | 5.5/18.3 |
| | C.O.P | | W/W | 4.18 | 3.87 | 4.04 | 4.04 | 4.02 | 4.02 | 3.84 |
| Vėsinimas | Vėsinimo galia min./maks. | A35/W18 | kW | 3.66/7.44 | 3.4/9.0 | 6.3/12.2 | 6.3/12.2 | 7.8/15.3 | 7.8/15.3 | 9.1/18.4 |
| | E.E.R | | W/W | 5.54 | 4.17 | 5.38 | 5.38 | 4.97 | 4.97 | 5.04 |
| | Vėsinimo galia min./maks. | A35/W7 | kW | 2.47/5.94 | 2.3/7.0 | 3.3/9.2 | 3.3/9.2 | 5.2/12.1 | 5.2/12.1 | 6.2/12.4 |
| | E.E.R | | W/W | 3.65 | 2.99 | 3.32 | 3.32 | 3.19 | 3.19 | 3.33 |
| Maitinimas | | V/Hz/F | | 220-240/50/1 | | | 380-415/50/3 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | |
| Automatinis jungiklis | | A | | C16 | C20 | C25 | C16 | C32 | C16 | C20 |
| Maitinimo kabelis* | | $mm^2$ | | 3x2.5 | 3x2.5 | 3x4.0 | 5x2.5 | 3x6.0 | 5x2.5 | 5x2.5 |
| Veikimo ribos | Aplinkos temperatūros diapazonas | °C | | -25 ~ 43 | | | | | | |
| | Šildymo vandens temperatūros diapazonas | °C | | 20 ~ 75 | | | | | | |
| | Vėsinimo vandens temperatūros diapazonas | °C | | 7 ~ 25 | | | | | | |
| Šaltnešio dalis | Šaltnešis | Tipas / Kiekis | - / kg | R290 / 0.85 | R290 / 0.9 | R290 / 1.2 | R290 / 1.2 | R290 / 1.75 | R290 / 1.75 | R290 / 1.9 |
| | Rotorinis kompresorius | Kiekis | | 1 | | | | | | |
| | Ventiliatorius | Kiekis | | 1 | | | | 2 | | |
| | | Oro srautas | $m^3/h$ | 2850 | 3280 | 3300 | 3300 | 6300 | 6300 | 6300 |
| Vandens dalis | Plokštelinis šilumokaitis | Kiekis | | 1 | | | | | | |
| | Vamzdžių jungtis | Col | | G1” | | | | G1 1/4” | | |
| | Leidžiamas vandens srautas - min./vid./maks. | | $m^3/h$ | 0.61/0.86/1.12 | 0.97/1.37/1.8 | 1.44/2.05/2.7 | 1.44/2.05/2.7 | 1.8/2.59/3.35 | 1.8/2.59/3.35 | 2.41/3.46/4.46 |
| | Vandens srauto matuoklis | | | Vortex | | | | | | |
| | Cirkuliacinis siurblys | | | Grundfos | | | | | | |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | | 1165x405x745 | 1260x395x1030 | 1260x395x1030 | 1260x395x1030 | 1260x420x1550 | 1260x420x1550 | 1347x442x1458 |
| | Grynasis svoris | kg | | 96 | 125 | 140 | 155 | 200 | 215 | 230 |

| Vidaus blokas su KVR | | | | HLT293S/250 |
|---|---|---|---|---|
| Maitinimas | | V/Hz/F | | 380-415/50/3 |
| Automatinis jungiklis | | A | | C16 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | | 5x2,5 |
| Elektrinis šildytuvas | | kW | | 9 (3+6) |
| Garso slėgio lygis 1m | | dB(A) | | 20 |
| Triegis perjungimo vožtuvas | | | | LK Systems |
| Išsiplėtimo indas | | | ltr | 10 (2 x 5) |
| Karšto vandens talpa | | Tūris | ltr | 250 |
| | | Medžiaga | | Duplex 2205 SS |
| Vandens dalis | Vamzdžių jungtis | Col | | G1” |
| | Šalto vandens įėjimo jungtis | Col | | G3/4” |
| | Karšto vandens tiekimo jungtis | Col | | G1” |
| | Vandens temperatūros diapazonas | | °C | 7 ~ 75 |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | | 600x710x1720 |
| | Grynasis svoris | kg | | 115 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mažmeninė kaina EUR be PVM** | **7842,00** | **8447,00** | **9208,00** | **9339,00** | **-** | **10848,00** | **11325,00** |
| **Mažmeninė kaina EUR su PVM** | **9489,00** | **10221,00** | **11142,00** | **11300,00** | **-** | **13126,00** | **13703,00** |

**ULTIMA 2 MONO SPLIT** oras-vanduo šilumos siurblys su KVR ir buferinėmis talpomis

WiFi | R290 | A+++

- Energijos efektyvumo klasė A+++/A+++;
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R290;
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros;
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu ir IOT platforma;
- Dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Vandens srauto matuoklis
- Galimybė jungti į kaskadą (iki 15 įrenginių)
- Tiekiamo vandens temperatūra iki +75°C




| Išorinių blokų modeliai | | | | HLT206MONO1S | HLT209MONO1S | HLT212MONO1S | HLT212MONO3S | HLT216MONO1S | HLT216MONO3S | HLT220MONO3S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | Šildymo galia min./maks. | A7/W35 | kW | 2.17/6.43 | 2.9/9.6 | 3.7/12.2 | 3.7/12.2 | 5.3/15.9 | 5.3/15.9 | 5.9/19.0 |
| | C.O.P | | W/W | 5.28 | 5.21 | 5.63 | 5.63 | 5.49 | 5.49 | 4.94 |
| | Šildymo galia min./maks. | A7/W45 | kW | 1.91/6.10 | 2.7/9.2 | 3.5/11.6 | 3.5/11.6 | 4.9/15.2 | 4.9/15.2 | 5.5/18.3 |
| | C.O.P | | W/W | 4.18 | 3.87 | 4.04 | 4.04 | 4.02 | 4.02 | 3.84 |
| Vėsinimas | Vėsinimo galia min./maks. | A35/W18 | kW | 3.66/7.44 | 3.4/9.0 | 6.3/12.2 | 6.3/12.2 | 7.8/15.3 | 7.8/15.3 | 9.1/18.4 |
| | E.E.R | | W/W | 5.54 | 4.17 | 5.38 | 5.38 | 4.97 | 4.97 | 5.04 |
| | Vėsinimo galia min./maks. | A35/W7 | kW | 2.47/5.94 | 2.3/7.0 | 3.3/9.2 | 3.3/9.2 | 5.2/12.1 | 5.2/12.1 | 6.2/12.4 |
| | E.E.R | | W/W | 3.65 | 2.99 | 3.32 | 3.32 | 3.19 | 3.19 | 3.33 |
| Maitinimas | | V/Hz/F | | 220-240/50/1 | | | 380-415/50/3 | 220-240/50/1 | 380-415/50/3 | |
| Automatinis jungiklis | | A | | C16 | C20 | C25 | C16 | C32 | C16 | C20 |
| Maitinimo kabelis* | | $mm^2$ | | 3x2.5 | 3x2.5 | 3x4.0 | 5x2.5 | 3x6.0 | 5x2.5 | 5x2.5 |
| Veikimo ribos | Aplinkos temperatūros diapazonas | °C | | -25 ~ 43 | | | | | | |
| | Šildymo vandens temperatūros diapazonas | °C | | 20 ~ 75 | | | | | | |
| | Vėsinimo vandens temperatūros diapazonas | °C | | 7 ~ 25 | | | | | | |
| Šaltnešio dalis | Šaltnešis | Tipas / Kiekis | - / kg | R290 / 0.85 | R290 / 0.9 | R290 / 1.2 | R290 / 1.2 | R290 / 1.75 | R290 / 1.75 | R290 / 1.9 |
| | Rotorinis kompresorius | Kiekis | | 1 | | | | | | |
| | Ventiliatorius | Kiekis | | 1 | | | | 2 | | |
| | | Oro srautas | $m^3/h$ | 2850 | 3280 | 3300 | 3300 | 6300 | 6300 | 6300 |
| Vandens dalis | Plokštelinis šilumokaitis | Kiekis | | 1 | | | | | | |
| | Vamzdžių jungtis | Col | | G1” | | | | G1 1/4” | | |
| | Leidžiamas vandens srautas - min./vid./maks. | | $m^3/h$ | 0.61/0.86/1.12 | 0.97/1.37/1.8 | 1.44/2.05/2.7 | 1.44/2.05/2.7 | 1.8/2.59/3.35 | 1.8/2.59/3.35 | 2.41/3.46/4.46 |
| | Vandens srauto matuoklis | | | Vortex | | | | | | |
| | Cirkuliacinis siurblys | | | Grundfos | | | | | | |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | | 1165x405x745 | 1260x395x1030 | 1260x395x1030 | 1260x395x1030 | 1260x420x1550 | 1260x420x1550 | 1347x442x1458 |
| | Grynasis svoris | kg | | 96 | 125 | 140 | 155 | 200 | 215 | 230 |

| Vidaus blokas su KVR ir buferine talpa | | | | HLT293S/200B50 |
|---|---|---|---|---|
| Maitinimas | | V/Hz/F | | 380-415/50/3 |
| Automatinis jungiklis | | A | | C16 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | | 5x2,5 |
| Elektrinis šildytuvas | | kW | | 9 (3+6) |
| Garso slėgio lygis 1m | | dB(A) | | 20 |
| Triegis perjungimo vožtuvas | | | | LK Systems |
| Išsiplėtimo indas | | | ltr | 10 (2 x 5) |
| Karšto vandens talpa | | Tūris | ltr | 200 |
| | | Medžiaga | | Duplex 2205 SS |
| Buferinė talpa | | Tūris | ltr | 50 |
| | | Medžiaga | | Duplex 2205 SS |
| Vandens dalis | Vamzdžių jungtis | Col | | G1” |
| | Šalto vandens įėjimo jungtis | Col | | G3/4” |
| | Karšto vandens tiekimo jungtis | Col | | G1” |
| | Vandens temperatūros diapazonas | | °C | 7 ~ 75 |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | | 590x735x1950 |
| | Grynasis svoris | kg | | 175 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Mažmeninė kaina be PVM** | **8402,00** | **9007,00** | **9768,00** | **9899,00** | **Nekomplektuojama** |
| **Mažmeninė kaina su PVM** | **10166,00** | **10898,00** | **11819,00** | **11978,00** | **Nekomplektuojama** |

**ULTIMA MONO** oras-vanduo 6-16kW šilumos siurblys be KVR talpos

WiFi R290 A+++ SG Ready Inverter

- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R290
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypač tylus
- Šiuolaikiškas spalvotas 7" lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu ir IOT platforma
- Dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens temperatūra iki +75°C



| Išoriniai įrenginiai | | | HLT6MONO-S | HLT9MONO-S | HLT12MONO-S | HLT16MONO-3S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas A7W35 | Galia | kW | 3.1 - 6.7 | 3.1 - 9.5 | 3.8 - 12.0 | 5.6 - 16.5 |
| | COP Maks. | W/W | 4.83 | 5.10 | 4.80 | 5.05 |
| Šildymas A7W45 | Galia | kW | 3.0 - 6.5 | 2.7 - 9.0 | 3.7 - 11.0 | 5.3 - 15.5 |
| | COP Maks. | W/W | 3.86 | 4.00 | 3.70 | 3.85 |
| Vėsinimas A35W18 | Galia | kW | 2.4 - 5.4 | 2.4 - 8.0 | 5.0 - 10.2 | 6.9 - 13.2 |
| | EER Maks. | W/W | 4.23 | 4.00 | 3.90 | 4.40 |
| Vėsinimas A35W7 | Galia | kW | 1.3 - 3.7 | 1.8 - 6.0 | 3.6 - 7.5 | 4.8 - 10.1 |
| | EER Maks. | W/W | 2.95 | 3.05 | 2.9 | 3.05 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | | | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | | | |
| SCOP 35°C | | klasė | 4.62 | 4.76 | 4.57 | 4.71 |
| Maitinimas | | V/Hz/F | 220-240/50/1 | | | 380-415/50/3 |
| Maitinimo kabelis | | mm2 | 3x2.5 | | 3x4.0 | 5x2.5 |
| Automatinis jungiklis | | A | C16 | | C25 | C16 |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | - | R290 (3) | | | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.5 |
| Kompresorius | Tipas | - | Nuolatinės srovės dviejų rotorių inverteris | | | |
| Ventiliatorius | Tipas | | Nuolatinės srovės variklis | | | |
| | Kiekis | - | 1 | | | 2 |
| | Oro srautas | $m^3/h$ | 3150 | | 3300 | 6300 |
| Šilumokaitis | Tipas | - | Plokštelinis lituotas šilumokaitis | | | |
| | Vamzdžių pajungimai | col | G1" | | | G1-1/4" |
| Garso slėgio lygis 1m | | dB(A) | 40 | 39 | 41 | 40 |
| Garso galios lygis | | dB(A) | 54 | 54 | 56 | 56 |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | | ℃ | -25 ~ 45 | | | |
| Šildymo tiekiamo vandens temperatūra | | ℃ | 20 ~ 75 | | | |
| Vėsinimo tiekiamo vandens temperatūra | | ℃ | 7 ~ 25 | | | |
| Išorinio įrenginio matmenys (P × G × A) | | mm | 1255x440x885 | | 1255x440x985 | 1140x460x1490 |
| Neto svoris | | kg | 98 | 109 | 120 | 164 |

| Vidinis įrenginys | | | HLT-9-3S | HLT-12-3S |
|---|---|---|---|---|
| Maitinimas | | V/Hz/F | 380-415/50/3 | |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x2.5 | |
| Automatinis jungiklis | | A | C16 | |
| Elektrinis šildytuvas | | kW | 9 (3+6) | |
| Trieigis perjungimo vožtuvas | | - | Taip | |
| Leidžiamas vandens srautas (min. / nom. / maks.) | | l/s | 0.20 / 0.29 / 0.37 | 0.27 / 0.38 / 0.50 | 0.40 / 0.57 / 0.75 | 0.50 / 0.72 / 0.93 |
| | | l/min | 12 / 17.4 / 22.2 | 16.2 / 22.8 / 30 | 24 / 34.2 / 45 | 30 / 43.2 / 55.8 |
| | | $m^3/h$ | 0.72 / 1.04 / 1.33 | 0.97 / 1.37 / 1.8 | 1.44 / 2.05 / 2.7 | 1.8 / 2.59 / 3.35 |
| Vandens srauto matuoklis | | - | Taip | | | |
| Cirkuliacinis siurblys / Maks. kėlimo aukštis (m) | | - | Elektroninis / 9 | | | Elektroninis / 12 |
| Garso slėgio lygis 1m | | dB(A) | 19 | 20 | 21 | 23 |
| Garso galios lygis | | dB(A) | 33 | 33 | 34 | 37 |
| Vidinio įrenginio matmenys (P × G × A) | | mm | 550x260x650 | | | |
| Neto svoris | | kg | 34 | | | |
| **Mažmeninė kaina EUR be PVM** | | **Eur** | **5759** | **6250** | **6969** | **8466** |
| **Mažmeninė kaina EUR su PVM** | | **Eur** | **6968** | **7562** | **8432** | **10244** |

**ULTIMA MONO** oras-vanduo 6-16kW šilumos siurblys su KVR talpa



- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R290
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus
- Šiuolaikiškas spalvotas 7" lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu ir IOT platforma
- Dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens temperatūra iki +75°C
- Nerūdijančio plieno karšto vandens talpa 250ltr

| Išoriniai įrenginiai | | | HLT6MONO-S | HLT9MONO-S | HLT12MONO-S | HLT16MONO-3S |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas A7W35 | Galia | kW | 3.1 - 6.7 | 3.1 - 9.5 | 3.8 - 12.0 | 5.6 - 16.5 |
| | COP Maks. | W/W | 4.83 | 5.10 | 4.80 | 5.05 |
| Šildymas A7W45 | Galia | kW | 3.0 - 6.5 | 2.7 - 9.0 | 3.7 - 11.0 | 5.3 - 15.5 |
| | COP Maks. | W/W | 3.86 | 4.00 | 3.70 | 3.85 |
| Vėsinimas A35W18 | Galia | kW | 2.4 - 5.4 | 2.4 - 8.0 | 5.0 - 10.2 | 6.9 - 13.2 |
| | EER Maks. | W/W | 4.23 | 4.00 | 3.90 | 4.40 |
| Vėsinimas A35W7 | Galia | kW | 1.3 - 3.7 | 1.8 - 6.0 | 3.6 - 7.5 | 4.8 - 10.1 |
| | EER Maks. | W/W | 2.95 | 3.05 | 2.9 | 3.05 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | | | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | | | |
| SCOP 35°C | | klasė | 4.62 | 4.76 | 4.57 | 4.71 |
| Maitinimas | | V/Hz/F | 220-240/50/1 | | | 380-415/50/3 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 3x2.5 | | 3x4.0 | 5x2.5 |
| Automatinis jungiklis | | A | C16 | | C25 | C16 |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | - | R290 (3) | | | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 0.6 | 0.7 | 0.9 | 1.5 |
| Kompresorius | Tipas | - | Nuolatinės srovės dviejų rotorių inverteris | | | |
| Ventiliatorius | Tipas | | Nuolatinės srovės variklis | | | |
| | Kiekis | - | 1 | | | 2 |
| | Oro srautas | $m^3/h$ | 3150 | | 3300 | 6300 |
| Šilumokaitis | Tipas | - | Plokštelinis lituotas šilumokaitis | | | |
| | Vamzdžių pajungimai | col | G1" | | | G1-1/4" |
| Garso slėgio lygis 1m | | dB(A) | 40 | 39 | 41 | 40 |
| Garso galios lygis | | dB(A) | 54 | 54 | 56 | 56 |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | | °C | -25 ~ 45 | | | |
| Šildymo tiekiamo vandens temperatūra | | °C | 20 ~ 75 | | | |
| Vėsinimo tiekiamo vandens temperatūra | | °C | 7 ~ 25 | | | |
| Išorinio įrenginio matmenys (P × G × A) | | mm | 1255x440x885 | | 1255x440x985 | 1140x460x1490 |
| Neto svoris | | kg | 98 | 109 | 120 | 164 |

| Vidinis įrenginys su integruota KV talpa | | HLT-9-250-3S | HLT-12-250-3S |
|---|---|---|---|
| Karšto vandens talpa | l | 250 | |
| Maitinimas | V/Hz/F | 380-415/50/3 | |
| Maitinimo kabelis | $mm^2$ | 5x2.5 | |
| Automatinis jungiklis | A | C16 | |
| Elektrinis šildytuvas | kW | 9 $(3+6)^7$ | |
| Trieigis perjungimo vožtuvas | - | Taip | |
| Leidžiamas vandens srautas (min. / nom. / maks.) | l/s | 0.20 / 0.29 / 0.37 | 0.27 / 0.38 / 0.50 | 0.40 / 0.57 / 0.75 | 0.50 / 0.72 / 0.93 |
| | l/min | 12 / 17.4 / 22.2 | 16.2 / 22.8 / 30 | 24 / 34.2 / 45 | 30 / 43.2 / 55.8 |
| | $m^3/h$ | 0.72 / 1.04 / 1.33 | 0.97 / 1.37 / 1.8 | 1.44 / 2.05 / 2.7 | 1.8 / 2.59 / 3.35 |
| Vandens srauto matuoklis | - | Taip | | | |
| Cirkuliacinis siurblys / Maks. kėlimo aukštis (m) | - | Elektroninis / 9 | | | Elektroninis / 12 |
| Garso slėgio lygis 1m | dB(A) | 19 | 20 | 21 | 23 |
| Garso galios lygis | dB(A) | 33 | 33 | 34 | 37 |
| Vidinio įrenginio matmenys (P × G × A) | mm | 600x710x1720 | | | |
| Neto svoris | kg | 115 | | | |
| **Mažmeninė kaina EUR be PVM** | **Eur** | **7824** | **8315** | **9034** | **10531** |
| **Mažmeninė kaina EUR su PVM** | **Eur** | **9467** | **10061** | **10931** | **12743** |

## ULTIMA 2 MONO komercinės paskirties oras-vanduo šilumos siurbliai

WiFi | R290 | A+++ | SG Ready | Inverter

- Energijos efektyvumo klasė A+++/A+++;
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R290;
- Tiekiamo vandens temperatūra iki 75°C
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Šiuolaikiškas spalvotas 7" lietimui jautrus valdymo pultas (kaskadoje valdo iki 10 įrenginių)
- Kaskadoje gali būti jungiama iki 15 įrenginių
- Vandens srauto matuoklis
- Apsaugos nuo propano nuotėkio sistema

Dėl didelės galios ir plataus pritaikymo galimybių komercinė NØRDIS Ultima serija užtikrina komfortišką šildymą, vėsinimą ir buitinio karšto vandens ruošimą net ir didžiausiuose komerciniuose objektuose – viešbučiuose, biuruose, gamyklose bei kituose pramonės sektoriuose.

Optimizuota kaskadinė sistema leidžia NØRDIS Ultima serijai lanksčiai prisitaikyti prie įvairių poreikių.




30kW
išorinis įrenginys




40kW
išorinis įrenginys




80kW
išorinis įrenginys

UŽSAKOMA PREKĖ

| Modelis | | | | HLT230MONO3 | HLT240MONO3 | HLT280MONO3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Suderinamas vidinis valdymo blokas** | | | | HLT Control Box | | |
| Sezoninis energijos suvartojimas (Pagal EN14825) | | | | | | |
| ErP | Energijos klasė – šildymas (35°C/55°C) | | | A+++/A+++ | A+++/A++ | A+++/A+++ |
| | SCOP (35°C/55°C) | | W/W | 5.22/4.04 | 4.86/3.72 | 4.98/3.93 |
| | Šiluminė galia (Prated) (35°C/55°C) | | kW | 29/29 | 28.6/28.1 | 58/58 |
| | Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (35°C/55°C) | | % | 206/159 | 192/146 | 196/154 |
| | Metinis energijos suvartojimas (35°C/55°C) | | kWh | 11470/14823 | 12166/15641 | 24051/30472 |
| | Garso galios lygis 1m atstumu (viduje / lauke) | | dB(A) | 41 | 48 | ND |
| | Garso galios lygis (viduje / lauke) | | dB(A) | 55 | 62 | 68 |
| Nominali galia ir energijos suvartojimas | | | | | | |
| Šildymas | Šildymo galia min./maks. | A7/W35 | kW | 8.33/30.73 | 12.70/38.60 | 20.9/82.8 |
| | Šildymo energijos sąnaudos min./maks. | | kW | 1.51/6.95 | 2.80/12.30 | 4.52/21.6 |
| | C.O.P | | W/W | 5.50 | 4.58 | 4.62 |
| | Šildymo galia min./maks | A7/W45 | kW | 6.36/29.48 | 12.40/39.90 | 20.73/82.1 |
| | Šildymo energijos sąnaudos min./maks. | | kW | 1.90/8.05 | 3.90/14.70 | 5.63/25.6 |
| | C.O.P | | W/W | 3.66 | 3.15 | 3.68 |
| Vėsinimas | Vėsinimo galia min./maks. | A35/Wl8 | kW | 11.67/30.36 | 11.96/34.20 | 28.46/75.9 |
| | Vėsinimo energijos sąnaudos min./maks. | | kW | 2.46/8.27 | 2.80/9.10 | 6.41/20.7 |
| | E.E.R | | W/W | 4.90 | 4.78 | 4.44 |
| | Vėsinimo galia min./maks | A35/W7 | kW | 6.36/23.45 | 4.50/25.10 | 20.4/54.3 |
| | Vėsinimo energijos sąnaudos min./maks. | | kW | 2.55/8.53 | 2.90/9.40 | 5.9/19.6 |
| | E.E.R | | W/W | 2.75 | 2.59 | 3.46 |

| Išorinis įrenginys | | | | HLT230MONO3 | HLT240MONO3 | HLT280MONO3 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Maitinimas | | | V/Hz/F | 380-415/3/50 | | |
| Automatinis jungiklis | | | A | C25 | C40 | C63 |
| Maitinimo kabelis* | | | $mm^2$ | 5x4 | 5x6,0 | 5x16 |
| Veikimo ribos | Aplinkos temperatūros diapazonas | | °C | -25 ~ 43 | | |
| | Šildymo vandens temperatūros diapazonas | | °C | 20 ~ 75 | | |
| | Vėsinimo vandens temperatūros diapazonas | | °C | 7 ~ 25 | | |
| Šaltnešio dalis | Šaltnešis | Tipas / Kiekis | - / kg | R290 / 2,7 | R290 / 4,2 | R290 / 4,2x2 |
| | Rotorinis kompresorius | Kiekis | | 1 | 1 | 2 |
| | Keturių krypčių vožtuvas + EEV | | | Sanhua | | |
| | Ventiliatorius | Kiekis | | 2 | 1 | 2 |
| | | Oro srautas | $m^3/h$ | 11000 | 12500 | 13500x2 |
| | | Nominali galia | W | 200 x 2 | 1100 | 1100 x 2 |
| | Propano nuotėkio apsaugos sistema | | | + | | |
| Vandens dalis | Plokštelinis šilumokaitis | Kiekis | | 1 | | |
| | Vamzdžių jungtis | Col | | G1-1/2" | G2” | DN65 |
| | Leidžiamas vandens srautas - min./vid./maks. | | l/s | 1/1.43/1.84 | 1,3/1,9/2,5 | 1.67/3.82/5 |
| | | | l/min | 60/85.8/110.4 | 78/83,4/150 | 100/229/300 |
| | | | $m^3/h$ | 3.6/5.15/6.62 | 4,68/6,84/9 | 6,01/13,7/18 |
| | Vandens srauto matuoklis | | | Vortex | | |
| | Cirkuliacinis siurblys (m) | | | - | | |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | | mm | 1544x550x1740 | 1170x970x1620 | 2218×984×2336 |
| | Grynasis svoris | | kg | 351 | 348 | 770 |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | | **10595,00** | **13418,00** | **26115,00** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | | **12820,00** | **16236,00** | **31599,00** |

| Vidaus valdymo blokas | | | HLT CONTROL BOX | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suderinami išoriniai modeliai | | | HLT230MONO3 | HLT240MONO3 | HLT280MONO3 |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | |
| Automatinis jungiklis | | A | C6 | | |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 3x1,5 | | |
| Matmenys | Grynasis matmuo (P x G x A) | mm | 390x132x450 | | |
| | Grynasis svoris | kg | 10 | | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | **1025,00** | | |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | **1240,00** | | |

## ULTIMA ECO MONO oras–vanduo šilumos siurblio išorinis įrenginys

WiFi R290 A+++



- Pažangi inverterinė technologija užtikrina optimalų energijos vartojimo efektyvumą.
- Aplinkai draugiškas natūralus šaltnešis R290.
- Maksimali ištekančio vandens temperatūra – 75 °C.
- Itin tylus veikimas didesniam komfortui.
- Išmanioji apsauga nuo užšalimo užtikrina patikimą veikimą žiemą.
- Integruotas „Wi-Fi“ ryšys leidžia įrenginį valdyti nuotoliniu būdu per mobiliąją programėlę.
- Standartinė integracija į pastato valdymo sistemą (BMS) per „Modbus“.
- A+++ sezoninio energijos vartojimo efektyvumo klasė.
- Patikimas veikimas esant lauko temperatūrai iki −25 °C.
- Galimybė sujungti įrenginius į kaskadą.
- Savaitinis laikmatis ir daugiakalbis valdiklis.
- Modernus minimalistinis dizainas, derantis prie šiuolaikinės architektūros.



| Lauko bloko modelis | | | | HLE07MONO1S | HLE09MONO1S |
|---|---|---|---|---|---|
| Sezoninis energijos efektyvumas (pagal EN14825:2022) | | | | | |
| ErP | Energijos klasė – šildymas (35°C / 55°C) | | | A+++ / A+++ | |
| | SCOP (35°C / 55°C) | | | 5,21 / 3,84 | 4,69 / 3,83 |
| | SEER (18°C / 7°C) | | | 9,28 / 5,98 | 8,31 / 5.39 |
| | Vardinė šildymo galia (Prated) (35°C / 55°C) | | kW | 7,2 / 6,8 | 9,2 / 8,4 |
| | Sezoninis patalpų šildymo efektyvumas (35°C / 55°C) | | % | 206 / 151 | 185 / 150 |
| | Metinės energijos sąnaudos (35°C / 55°C) | | kWh | 2928 / 3589 | 4020 / 4576 |
| | Garso slėgio lygis 1 m | | dB(A) | 41 | 43 |
| | Garso galios lygis (pilna apkrova) | | dB(A) | 54 | 56 |
| Nominali galia ir nominali naudojama galia (pagal EN14511:2022) | | | | | |
| Šildymas | Šildymo galia | A7/W35 | kW | 7 | 9,1 |
| | Šildymo naudojama galia | | kW | 1,48 | 1,9 |
| | C.O.P | | W/W | 4,88 | 4,9 |
| | Šildymo galia | A7/W55 | kW | 7 | 9,2 |
| | Šildymo naudojama galia | | kW | 2,33 | 2,97 |
| | C.O.P | | W/W | 3 | 3,1 |
| Vėsinimas | Vėsinimo galia | A35/W18 | kW | 7,1 | 9,1 |
| | Vėsinimo naudojama galia | | kW | 1,46 | 2 |
| | E.E.R | | W/W | 4,86 | 4,3 |
| | Vėsinimo galia | A35/W7 | kW | 6,8 | 8,7 |
| | Vėsinimo naudojama galia | | kW | 1,94 | 2,9 |
| | E.E.R | | W/W | 3,4 | 3 |
| Maitinimas | | | V / Ph / H | 220-240 / 1 / 50 | |
| Automatinis jungiklis | | | A | 32 | |
| Maitinimo kabelis* | | | mm2 | 3x6,0 | |
| Darbo diapazonas | Vėsinimas | | °C | nuo -5 iki 43 | |
| | Šildymas | | °C | nuo -25 iki 35 | |
| | KBV | | °C | nuo -25 iki 43 | |
| Šaltnešio pusė | Šaltnešis | Tipas / kiekis | kg | R290 / 0,83 | R290 / 1,0 |
| | GWP | | | 3 | |
| | Dvigubas rotacinis kompresorius | Kiekis | | 1 | |
| | Kompresoriaus gamintojas | | | Mitsubishi | HIGHLY |
| | Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas | | | 1 | |
| | Ventiliatorius | Kiekis | | 1 | |
| | | Variklio tipas – bešepetėlinis DC | | + | |
| | | Variklio gamintojas | | Panasonic | |
| Vandens pusė | Plokštelinis šilumokaitis | Kiekis | | 1 | |
| | Vamzdžių jungtis | | col. | G1" | |
| | Leistinas vandens srautas – min. / maks. | | l/s | 0,17 / 0,58 | |
| | | | l/min | 10 / 35 | |
| | | | m3/h | 0,6 / 2,1 | |
| | Vandens srauto jungiklis | | | + | |
| | Cirkuliacinis siurblys (slėgis, m) | | | 9 | |
| Matmenys (IxPxA) | Neto | | mm | 1223×461×854 | 1223×461×854 |
| | Su pakuote | | mm | 1285×495×1040 | 1285×495×1040 |
| Neto / bruto svoris | Neto/bruto | | kg | 122/137 | 134/149 |
| Valdiklis – TFT, 4,7 col., paruoštas Wi-Fi | | | | + | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | | **4600,32** | **4915,26** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | | **5566,39** | **5947,46** |

## **OPTIMUS PRO MONO** oras-vanduo šilumos siurbliai (6-16kW)

WiFi R32 A+++ SG Ready Inverter



- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R32
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus - du tyliojo veikimo režimai
- Šiuolaikiškas lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu
- Mitsubishi Electric dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens ruošimas iki +65°C be papildomo šildytuvo

| Monoblokas | | | HOP6WMONO | HOP8WMONO | HOP10WMONO | HOP12WMONO3 | HOP16WMONO3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | A7W35 | kW | 6,35 | 8,40 | 10,00 | 12,10 | 15,90 |
| | A7W55 | kW | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 11,90 | 16,00 |
| Vėsinimas | A35W18 | kW | 6,50 | 8,30 | 9,90 | 12,00 | 14,90 |
| | A35W7 | kW | 7,00 | 7,45 | 8,20 | 11,50 | 14,00 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | | | | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | | | | |
| SCOP | | 35°C | 4,95 | 5,22 | 5,2 | 4,81 | 4,62 |
| | | 55°C | 3,52 | 3,37 | 3,47 | 3,45 | 3,41 |
| SEER | | 7°C | 5,31 | 5,82 | 5,95 | 4,9 | 4,67 |
| | | 18°C | 8,22 | 8,94 | 8,73 | 7,07 | 6,7 |
| Įmontuotas elektrinis šildytuvas | | kW | 3 | | | 9 | |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 380-415/3/50 | |
| Nominali galia | | W | 5700 [8] | 6400 [8] | 6700 [8] | 14500 [8] | 15200 [8] |
| Nominali srovė | | A | 27,0 | 29,0 | 30,0 | 23,0 | 25,0 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 3x4,0 | 3x6,0 | | 5x6,0 | |
| Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas | | $mm^2$ | 5x0,75 | | | | |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | | R32 (675) | | | | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 1,4 | | | 1,75 | |
| Vandens vamzdžių pajungimai | | col | R1" | R1 1/4" | | | |
| Garso galios lygis | | dB | 58 | 59 | 60 | 65 | 68 |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 1295x718x429 | 1385x865x523 | | | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 91/ 112 | 110 / 137 | | 149 / 177 | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | Šildymas | °C | -25 ~ +35 | | | | |
| | Vėsinimas | °C | -5 ~ +43 | | | | |
| | KVR | °C | -25 ~ +43 | | | | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | **3967** | **4220** | **4358** | **5819** | **6113** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | **4800** | **5106** | **5273** | **7041** | **7397** |

## **OPTIMUS PRO MONO** oras-vanduo šilumos siurbliai (22-30kW)

WiFi R32 A+++ SG Ready Inverter



- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R32
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus - du tyliojo veikimo režimai
- Šiuolaikiškas lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu
- Mitsubishi Electric dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens ruošimas iki +65°C be papildomo šildytuvo

| Monoblokas | | | HOP22WMONO3 | HOP26WMONO3 | HOP30WMONO3 |
|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | A7W35 | kW | 22,00 | 26,00 | 30,10 |
| | A7W55 | kW | 22,00 | 26,00 | 30,00 |
| Vėsinimas | A35W18 | kW | 23,00 | 27,00 | 31,00 |
| | A35W7 | kW | 21,00 | 26,00 | 29,50 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | A+ | |
| SCOP | | 35°C | 4,53 | 4,5 | 4,2 |
| | | 55°C | 3,23 | 3,15 | 3,15 |
| SEER | | 7°C | 4,7 | 4,66 | 4,49 |
| | | 18°C | 5,67 | 5,88 | 5,71 |
| Įmontuotas elektrinis šildytuvas | | kW | - | | |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 380-415/3/50 | | |
| Nominali galia | | W | 12500 | 13800 | 14500 |
| Nominali srovė | | A | 24,5 | 27 | 28,5 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x6,0 | | |
| Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas | | $mm^2$ | 5x0,75 | | |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | | R32 (675) | | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 5,0 | | |
| Vandens vamzdžių pajungimai | | col | R1 1/4" | | |
| Garso galios lygis | | dB | 73 | 75 | 77 |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 1129x1558x528 | | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 177 / 206 | | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | Šildymas | °C | -25 ~ +35 | | |
| | Vėsinimas | °C | -5 ~ +43 | | |
| | KVR | °C | -25 ~ +43 | | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | **8217** | **8360** | **8604** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | **9943** | **10116** | **10411** |

## **OPTIMUS PRO Split** oras-vanduo šilumos siurbliai be KVR talpos (6-10kW)

WiFi | R32 | A+++ | SG Ready | Inverter

- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R32
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus - du tyliojo veikimo režimai
- Šiuolaikiškas lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu
- Mitsubishi Electric dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens ruošimas iki +65°C be papildomo šildytuvo




| Išoriniai blokai | | | HOP6WODU | HOP8WODU | HOP10WODU | HOP8WODU | HOP10WODU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | A7W35 | kW | 6,20 | 8,30 | 10,00 | 8,30 | 10,00 |
| | A7W55 | kW | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 7,50 | 9,50 |
| Vėsinimas | A35W18 | kW | 6,55 | 8,40 | 10,00 | 8,40 | 10,00 |
| | A35W7 | kW | 7,00 | 7,40 | 8,20 | 7,40 | 8,20 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | | | | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | | | | |
| SCOP | | 35°C | 4,95 | 5,22 | 5,2 | 5,22 | 5,2 |
| | | 55°C | 3,52 | 3,37 | 3,47 | 3,37 | 3,47 |
| SEER | | 7°C | 5,37 | 5,83 | 5,98 | 5,83 | 5,98 |
| | | 18°C | 8,21 | 8,95 | 8,78 | 8,95 | 8,78 |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | | | |
| Nominali galia | | W | 2600 | 3300 | 3600 | 3300 | 3600 |
| Nominali srovė | | A | 14,0 | 16,0 | 17,0 | 16,0 | 17,0 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 3x2,5 | | | | |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | | R32 (675) | | | | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 1,5 | 1,65 | | | |
| | Vamzdžiai | col | 1/4" / 5/8" | 3/8" / 5/8" | | | |
| | Trasos ilgis, min./maks. | m | 3 / 30 | | | | |
| | Papildymo kiekis | g/m | 20 | 38 | | | |
| | Vamzdžio ilgis be papildymo | m | maks.15 | | | | |
| Garso galios lygis | | dB | 58 | 59 | 60 | 59 | 60 |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 1008×712×426 | 1118×865×523 | | | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 58 / 63,5 | 75,0 / 89 | | | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | Šildymas | °C | -25 ~ +35 | | | | |
| | Vėsinimas | °C | -5 ~ +43 | | | | |
| | KVR | °C | -25 ~ +43 | | | | |

| Vidiniai blokai be įmontuotos KVR talpos | | HOP60WIDU | HOP100WIDU | HOP100WIDU3 |
|---|---|---|---|---|
| Įmontuotas elektrinis šildytuvas | kW | 3 | | 9 (3+6) 7 |
| Maitinimas | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | 380-415/3/50 |
| Nominali galia | W | 3095 | | 9095 |
| Nominali srovė | A | 13,5 | | 13,3 |
| Maitinimo kabelis | $mm^2$ | 3x2,5 | | 5x2,5 |
| Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas | $mm^2$ | 2x0,75 | | |
| Garso galios lygis | dB | 38 | 42 | |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | mm | 420x790x270 | | |
| Neto / Bruto svoris | kg | 43 / 49 | | 45 / 51 |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | **3560** | **3815** | **3964** | **4070** | **4219** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | **4308** | **4616** | **4796** | **4925** | **5105** |

## **OPTIMUS PRO SPLIT** oras-vanduo šilumos siurbliai su KVR talpa (6-10kW)

WiFi | R32 | A+++ | SG Ready | Inverter

- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R32
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus - du tyliojo veikimo režimai
- Šiuolaikiškas lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu
- Mitsubishi Electric dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens ruošimas iki +65°C be papildomo šildytuvo
- Nerūdijančio plieno karšto vandens talpa




| Išoriniai blokai | | | HOP6WODU | HOP8WODU | HOP10WODU | HOP6WODU | HOP8WODU | HOP10WODU |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Šildymas | A7W35 | kW | 6,20 | 8,30 | 10,00 | 6,20 | 8,30 | 10,00 |
| | A7W55 | kW | 6,00 | 7,50 | 9,50 | 6,00 | 7,50 | 9,50 |
| Vėsinimas | A35W18 | kW | 6,55 | 8,40 | 10,00 | 6,55 | 8,40 | 10,00 |
| | A35W7 | kW | 7,00 | 7,40 | 8,20 | 7,00 | 7,40 | 8,20 |
| Energijos efektyvumo klasė[5] | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | | | | | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | | | | | |
| SCOP | | 35°C | 4,95 | 5,22 | 5,2 | 4,95 | 5,22 | 5,2 |
| | | 55°C | 3,52 | 3,37 | 3,47 | 3,52 | 3,37 | 3,47 |
| SEER | | 7°C | 5,37 | 5,83 | 5,98 | 5,37 | 5,83 | 5,98 |
| | | 18°C | 8,21 | 8,95 | 8,78 | 8,21 | 8,95 | 8,78 |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | | | | |
| Nominali galia | | W | 2600 | 3300 | 3600 | 2600 | 3300 | 3600 |
| Nominali srovė | | A | 14,0 | 16,0 | 17,0 | 14,0 | 16,0 | 17,0 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 3x2,5 | | | 3x2,5 | 3x2,5 | |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | | R32 (675) | | | | | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 1,5 | 1,65 | | 1,5 | 1,65 | |
| | Vamzdžiai | col | 1/4" / 5/8" | 3/8" / 5/8" | | 1/4" / 5/8" | 3/8" / 5/8" | |
| | Trasos ilgis, min./maks. | m | 3 / 30 | | | | | |
| | Papildymo kiekis | g/m | 20 | 38 | | 20 | 38 | |
| | Vamzdžio ilgis be papild. | m | maks.15 | | | | | |
| Garso galios lygis | | dB | 58 | 59 | 60 | 58 | 59 | 60 |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 1008×712×426 | 1118×865×523 | | 1008×712×426 | 1118×865×523 | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 58 / 63,5 | 75,0 / 89 | | 58 / 63,5 | 75,0 / 89 | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | Šildymas | °C | -25 ~ +35 | | | | | |
| | Vėsinimas | °C | -5 ~ +43 | | | | | |
| | KVR | °C | -25 ~ +43 | | | | | |
| **Vidiniai blokai su įmontuota KVR talpa** | | | **HOP100/190IDU** | | | **HOP100/190IDU3** | | |
| Vandens talpa | Tūris | l | 190 | | | | | |
| | Medžiaga | - | Nerūdijantis plienas, SUS 316L | | | | | |
| Įmontuotas elektrinis šildytuvas | | kW | 3 | | | 9 (3+6)[7] | | |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 220-240/1/50 | | | 380-415/3/50 | | |
| Nominali galia | | W | 3095 | | | 9095 | | |
| Nominali srovė | | A | 13,5 | | | 13,3 | | |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 3x2,5 | | | 5x2,5 | | |
| Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas | | $mm^2$ | 2x0,75 | | | 2x0,75 | 2x0,75 | |
| Garso galios lygis | | dB | 38 | 40 | | 38 | 40 | |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 600x1683x600 | | | | | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 140 / 161 | | | 142 / 163 | | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | **5765** | **6013** | **6163** | **5929** | **6178** | **6327** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | **6976** | **7276** | **7457** | **7174** | **7475** | **7656** |

## **OPTIMUS PRO SPLIT** oras-vanduo šilumos siurbliai be KVR talpos (12-16kW)

WiFi | R32 | A+++ | SG Ready | Inverter

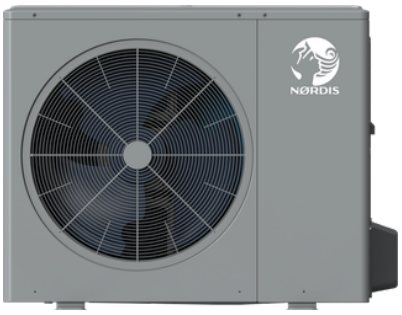
- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R32
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus - du tyliojo veikimo režimai
- Šiuolaikiškas lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu
- Mitsubishi Electric dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens ruošimas iki +65°C be papildomo šildytuvo




| Išoriniai blokai | | | HOP12WODU3 | HOP16WODU3 |
|---|---|---|---|---|
| Šildymas | A7W35 | kW | 12,10 | 16,00 |
| | A7W55 | kW | 12,00 | 16,00 |
| Vėsinimas | A35W18 | kW | 12,00 | 14,90 |
| | A35W7 | kW | 11,60 | 14,00 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | |
| SCOP | | 35°C | 4,81 | 4,62 |
| | | 55°C | 3,45 | 3,41 |
| SEER | | 7°C | 4,86 | 4,67 |
| | | 18°C | 7,04 | 6,71 |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 380-415/3/50 | |
| Nominali galia | | W | 5400 | 6100 |
| Nominali srovė | | A | 10,0 | 12,0 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x2,5 | |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | | R32 (675) | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 1,84 | |
| | Vamzdžiai | col | 3/8" / 5/8" | |
| | Trasos ilgis, min./maks. | m | 3 / 30 | |
| | Papildymo kiekis | g/m | 38 | |
| | Vamzdžio ilgis be papildymo | m | maks.15 | |
| Garso galios lygis | | dB | 64 | 68 |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 1118×865×523 | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 97 / 110,5 | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | Šildymas | °C | -25 ~ +35 | |
| | Vėsinimas | °C | -5 ~ +43 | |
| | KVR | °C | -25 ~ +43 | |
| **Vidiniai blokai be įmontuotos KVR talpos** | | | **HOP160WIDU3** | |
| Įmontuotas elektrinis šildytuvas | | kW | 9 (3+6) | |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 380-415/3/50 | |
| Nominali galia | | W | 9095 | |
| Nominali srovė | | A | 13,3 | |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x2,5 | |
| Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas | | $mm^2$ | 2x0,75 | |
| Garso galios lygis | | dB | 43 | |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 420x790x270 | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 45 / 51 | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | **5525** | **5769** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | **6685** | **6980** |

**OPTIMUS PRO SPLIT** oras-vanduo šilumos siurbliai su KVR talpa (12-16kW)





- Energijos efektyvumo klasė A+++
- Naudojamas ekologiškas šaldymo agentas R32
- Šildymas iki -25°C lauko oro temperatūros
- Ypatingai tylus - du tyliojo veikimo režimai
- Šiuolaikiškas lietimui jautrus valdymo pultas
- Integruotas WiFi modulis įrenginio valdymui išmaniuoju telefonu
- Mitsubishi Electric dviejų rotorių kompresorius
- Elektroninis cirkuliacinis siurblys
- Tiekiamo vandens ruošimas iki +65°C be papildomo šildytuvo
- Nerūdijančio plieno karšto vandens talpa

| Išoriniai blokai | | | HOP12WODU3 | HOP16WODU3 |
|---|---|---|---|---|
| Šildymas | A7W35 | kW | 12,10 | 16,00 |
| | A7W55 | kW | 12,00 | 16,00 |
| Vėsinimas | A35W18 | kW | 12,00 | 14,90 |
| | A35W7 | kW | 11,60 | 14,00 |
| Energijos efektyvumo klasė | Vandens temp. 35°C | klasė | A+++ | |
| | Vandens temp. 55°C | klasė | A++ | |
| SCOP | | 35°C | 4,81 | 4,62 |
| | | 55°C | 3,45 | 3,41 |
| SEER | | 7°C | 4,86 | 4,67 |
| | | 18°C | 7,04 | 6,71 |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 380-415/3/50 | |
| Nominali galia | | W | 5400 | 6100 |
| Nominali srovė | | A | 10,0 | 12,0 |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x2,5 | |
| Šaldymo agentas | Tipas (GWP) | | R32 (675) | |
| | Kiekis įrenginyje | kg | 1,84 | |
| | Vamzdžiai | col | 3/8" / 5/8" | |
| | Trasos ilgis, min./maks. | m | 3 / 30 | |
| | Papildymo kiekis | g/m | 38 | |
| | Vamzdžio ilgis be papildymo | m | maks.15 | |
| Garso galios lygis | | dB | 64 | 68 |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 1118×865×523 | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 97 / 110,5 | |
| Darbinės lauko temperatūros ribos | Šildymas | °C | -25 ~ +35 | |
| | Vėsinimas | °C | -5 ~ +43 | |
| | KVR | °C | -25 ~ +43 | |
| **Vidiniai blokai su įmontuota KVR talpa** | | | **HOP160/240IDU3** | |
| Vandens talpa | Tūris | l | 240 | |
| | Medžiaga | - | Nerūdijantis plienas, SUS 316L | |
| Įmontuotas elektrinis šildytuvas | | kW | 9 (3+6) [7] | |
| Maitinimas | | V/Ph/Hz | 380-415/3/50 | |
| Nominali galia | | W | 9095 | |
| Nominali srovė | | A | 13,5 | |
| Maitinimo kabelis | | $mm^2$ | 5x2,5 | |
| Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas | | $mm^2$ | 2x0,75 | |
| Garso galios lygis | | dB | 43 | |
| Įrenginio matmenys (P x A x G) | | mm | 600x1943x600 | |
| Neto / Bruto svoris | | kg | 159 / 180 | |
| **Mažmeninė kaina, EUR be PVM** | | | **7868** | **8111** |
| **Mažmeninė kaina, EUR su PVM** | | | **9520** | **9814** |

## Sieninis ventiliatorinis konvektorius

- Dvivamzdė sistema
- Skaitmeninis LED ekranas
- Įmontuotas 3-eigis elektromagnetinis vožtuvas
- Nuolatinės srovės (DC) ventiliatorius
- Palaiko Modbus RTU protokolą
- Komplekte nuotolinio valdymo pultas NC-RM12A



| Modelis | Vėsinimo[1] / šildymo[2] galia, kW | Oro srautas, m³/h | Garso slėgio lygis (1m), dB(A) | Matmenys (IxAxG), mm / Svoris, kg | Pajungimas | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NFW-V300C-2P | 2,9 / 3,8 | 585/485/413 | 32/27/23 | 915x290x234 / 12,7 | G3/4" | **487,00** |
| NFW-V400C-2P | 3,8 / 5,1 | 825/689/590 | 45/39/35 | 915x290x234 / 12,7 | G3/4" | **509,00** |
| NFW-V600C-2P | 4,9 / 6,3 | 979/849/717 | 44/40/35 | 1072x315x237 / 14,9 | G3/4" | **563,00** |

PASTABA: galima naudoti ir laidinį sieninį valdiklį NC-29B (įsigyjamas atskirai)

## Kasetinis ventiliatorinis konvektorius

- Dvivamzdė sistema
- Šviežio oro pajungimas
- Oro tiekimo mažai patalpai jungtis
- Nuolatinės srovės (DC) ventiliatorius
- 3 ventiliatoriaus greičiai
- Palaiko Modbus RTU protokolą
- Komplekte nuotolinio valdymo pultas NC-RM12A



| Modelis | Vėsinimo1 / šildymo2 galia, kW | Oro srautas, m3/h | Garso slėgio lygis (1m), dB(A) | Matmenys (IxAxG), mm / Svoris, kg | Pajungimas | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NFC-V400-2-2P | 4,0 / 4,8 | 610/477/381 | 42/36/30 | 575x261x575 / 16,5 4 | G3/4" | **558,00** |
| NFC-V500-2-2P | 4,2 / 5,8 | 781/611/494 | 43/38/32 | 575x261x575 / 16,5 4 | G3/4" | **575,00** |
| NFC-V600R-2-2P | 5,9 / 8,4 | 1175/987/768 | 43/39/33 | 840x230x840 / 23 5 | RC3/4" | **745,00** |
| NFC-V850R-2-2P | 7,5 / 10,4 | 1451/1146/1012 | 45/40/37 | 840x300x840 / 27 5 | RC3/4" | **824,00** |
| NFC-V1500R-3-2P | 11,2 / 14,9 | 1871/1415/1198 | 49/43/39 | 840x300x840 / 29,5 5 | RC3/4" | **892,00** |
| 15426200000305 | 3-eigis vožtuvas su pavara (600-1500 modeliams)* | | | | RC3/4" | **182,00** |
| 12126200000215 | Vožtuvo kondensato padėklas (300-500 modeliams) | | | | | **10,00** |
| 12126200000216 | Vožtuvo kondensato padėklas (600-1500 modeliams) | | | | | **20,00** |
| VLG142 | 3-jų eigų vožtuvas su bypass 3/4' 2,5kvs ESBE | | | | G3/4" | **62,91** |
| ALG434 | Vožtuvo pavara 110–230 V AC 140N ESBE | | | | | **55,27** |

PASTABA: galima naudoti ir laidinį sieninį valdiklį NC-29B (įsigyjamas atskirai)
* - komplekte pajungimo vamzdeliai, tarpinės, srieginės jungtys

## Kasetinis ventiliatorinis konvektorius (2-os kartos) NAUJIENA

- Dvivamzdė sistema
- Šviežio oro pajungimas
- Oro tiekimo mažai patalpai jungtis
- Nuolatinės srovės (DC) ventiliatorius
- 7 ventiliatoriaus greičiai
- Palaiko Modbus RTU protokolą
- Komplekte nuotolinio valdymo pultas NC-RM12F1



| Modelis | Vėsinimo[1] / šildymo[3] galia, kW | Oro srautas, m³/h | Garso slėgio lygis (1m), dB(A) | Matmenys (IxAxG), mm / Svoris, kg | Pajungimas | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NFC2-V400-3-2P | 3,8 / 4,3 | 680/628/588/545/ 506/465/426 | 37.8/35.7/34.0/32.4/30.6/28.5/26.8 | 575x240x575 / 14,5 6 | G3/4" | **591,00** |
| NFC2-V500-3-2P | 4,7 / 5,0 | 850/780/721/664/ 606/550/493 | 44.1/42.2/40.0/37.9/35.3/32.9/29.8 | 575x240x575 / 14,5 6 | G3/4" | **615,00** |
| NFC2-V600-2-2P* | 5,5 / 6,5 | 1020/950/880/ 780/700/620/490 | 39.8/37.5/35.2/ 32.3/29.2/25.9/22.3 | 840×204×840 / 19,3 7 | G3/4" | **790,00** |
| NFC2-V800-2-2P | 7,5 / 8,5 | 1360/1280/1180/ 1040/920/800/650 | 41.4/38.7/35.8/ 32.5/29.1/25.9/23.1 | 840×288×840 / 23,6 7 | G3/4" | **849,00** |
| NFC2-V1200-2-2P | 10,5 / 12,0 | 1950/1850/1650/ 1450/1300/1150/950 | 51.5/49.3/46.9/ 44.2/40.7/36.7/32.0 | 840×288×840 / 23,6 7 | G3/4" | **892,00** |
| 12122500A38490 | Vožtuvo kondensato padėklas (300-500 modeliams) | | | | | **25,00** |
| VLG142 | 3-jų eigų vožtuvas su bypass 3/4' 2,5kvs ESBE | | | | G3/4" | **62,91** |
| ALG434 | Vožtuvo pavara 110–230 V AC 140N ESBE | | | | | **55,27** |

PASTABA: galima naudoti ir laidinį sieninį valdiklį NC-86S (įsigyjamas atskirai)
* - vožtuvo kondensato padėklas komplekte

## Palubinis-grindinis ventiliatorinis konvektorius

- Dvivamzdė sistema
- Nuolatinės srovės (DC) ventiliatorius
- ALARM kontaktas
- ON/OFF kontaktas
- Palaiko Modbus RTU protokolą
- Komplekte laidinis valdymo pultas NC-75A



| Modelis | Vėsinimo1 / šildymo3 galia, kW | Oro srautas, m3/h | Garso slėgio lygis (1m), dB(A) | Matmenys (IxAxG), mm / Svoris, kg | Pajungimas | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NFF2-V150-3-2P | 1,5 / 1,6 | 255/170/150 | 34/23/21 | 790×495×211 / 18 | G3/4" | **395,00** |
| NFF2-V250-3-2P | 2,4 / 2,6 | 400/315/190 | 30/22/14 | 1020x495×211 / 21,5 | G3/4" | **442,00** |
| NFF2-V350-3-2P | 3,5 / 3,8 | 595/470/340 | 39/32/24 | 1240x495×211 / 25,5 | G3/4" | **479,00** |
| NFF2-V500-3-2P | 4,3 / 4,7 | 790/580/410 | 46/39/30 | 1240x495×211 / 25,5 | G3/4" | **488,00** |
| NFF2-V700-3-2P | 5,6 / 6,0 | 1190/855/505 | 52/43/32 | 1360x495×211 / 28,5 | G3/4" | **563,00** |
| NFF2-V800-3-2P | 7,4 / 8,1 | 1360/1015/685 | 53/46/36 | 1360x591×211 / 32,5 | G3/4" | **641,00** |
| 12126200000334 | Dekoratyvinės pastatymo kojelės (2vnt) | | | | | **18,00** |
| VLG142 | 3-jų eigų vožtuvas su bypass 3/4' 2,5kvs ESBE | | | | G3/4" | **62,91** |
| ALG434 | Vožtuvo pavara 110–230 V AC 140N ESBE | | | | | **55,27** |

## Kanalinis ventiliatorinis konvektorius

- Dvivamzdė sistema
- Aukšto efektyvumo šilumokaitis
- Didelis V tipo kondensato padėklas
- Šviežio oro pajungimas
- Nuolatinės srovės (DC) ventiliatorius
- Galimi statinio slėgio nustatymai: 12, 30 ir 50Pa



| Modelis | Vėsinimo [1] / šildymo[2] galia, kW | Oro srautas, $m^3/h$ | Garso slėgio lygis (1m), dB(A) | Matmenys (IxAxG), mm / Svoris, kg | Pajungimas | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NFD-V600-4-2P | 5,9 / 7,7 | 1056/793/575 | 46/39/31 8 | 1161x241x522 / 25 | RC3/4" | **473,00** |
| NFD-V1000-4-2P | 8,0 / 11,6 | 1813/1341/932 | 50/43/33 8 | 1566×241×522 / 36,4 | RC3/4" | **696,00** |
| NFD-V1200-4-2P | 9,8 / 14,3 | 2134/1617/1119 | 51/44/35 8 | 1856×241×522 / 41,9 | RC3/4" | **775,00** |
| VLG142 | 3-jų eigų vožtuvas su bypass 3/4' 2,5kvs ESBE | | | | G3/4" | **62,91** |
| ALG434 | Vožtuvo pavara 110–230 V AC 140N ESBE | | | | | **55,27** |
| CE-FCUKZ-03-B | Išplėtimo plokštė BMS arba centrinio valdiklio pajungimui (Modbus RTU) | | | | | **169,00** |
| ALG434 | Vožtuvo pavara 10–230 V AC 140N ESBE | | | | | **55,27** |

PASTABA: naudojamas laidinis sieninis valdiklis NC-86A/M (įsigyjamas atskirai)

## Kanalinis ventiliatorinis konvektorius (2-os kartos) NAUJIENA

- Dvivamzdė sistema
- Aukšto efektyvumo šilumokaitis
- Didelis V tipo kondensato padėklas
- Šviežio oro pajungimas
- Nuolatinės srovės (DC) ventiliatorius
- Palaiko Modbus RTU protokolą
- Galimi statinio slėgio nustatymai: 12, 30 ir 50Pa



| Modelis | Vėsinimo1 / šildymo3 galia, kW | Oro srautas, m3/h | Garso slėgio lygis (1m), dB(A) | Matmenys (IxAxG), mm / Svoris, kg | Pajungimas | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NFD2-V200-3-2P | 2,5 / 2,7 | 374/301/228 | 39/33/25 8 | 632x243x482 / 14,0 | RC3/4" | **359,00** |
| NFD2-V400-3-2P | 4,3 / 5,0 | 734/584/436 | 43/37.5/30 8 | 908x243x482 / 19,2 | RC3/4" | **422,00** |
| NFD2-V600-3-2P | 5,9 / 6,9 | 1022/810/552 | 49.5/43.5/34 8 | 1003x243x482 / 21,7 | RC3/4" | **473,00** |
| NFD2-V1000-3-2P | 9,1 / 11,0 | 1650/1201/746 | 54.5/46/34 8 | 1368x243x482 / 27,7 | RC3/4" | **724,00** |
| NFD2-V1400-3-2P | 11,1 / 12,7 | 2250/1952/1675 | 53/50/46.5 8 | 1898x243x482 / 37,0 | RC3/4" | **838,00** |
| VLG142 | 3-jų eigų vožtuvas su bypass 3/4' 2,5kvs ESBE | | | | G3/4" | **62,91** |
| ALG434 | Vožtuvo pavara 110–230 V AC 140N ESBE | | | | | **55,27** |

PASTABA: naudojamas laidinis sieninis valdiklis NC-86S (įsigyjamas atskirai)

| Modelis | Aprašymas | | Mažmeninė kaina, EUR be PVM |
|---|---|---|---|
| 17317000A65880 | **NC-RM12A nuotolinio valdymo pultas**<br>• Auto-Šildymas-Vėsinimas-Džiovinimas-Ventiliatorius režimai<br>• Nuolatinės srovės (DC) ventiliatoriams<br>• Naudojamas su sieniniais NFW ir kasetiniais NFC įrenginiais |  | **43,00** |
| 17317000011778 | **NC-RM12F1 nuotolinio valdymo pultas**<br>• Auto-Šildymas-Vėsinimas-Džiovinimas-Ventiliatorius režimai<br>• Nuolatinės srovės (DC) ventiliatoriams<br>• Naudojamas su kasetiniais NFC2 įrenginiais |  | **43,00** |
| 17317100A36134 | **NC-29B laidinis sieninis vadiklis**<br>• Tylusis režimas<br>• AUTO RESTART funkcija<br>• Perspėjimas dėl filtrų valymo<br>• Naudojamas su sieniniais NFW ir kasetiniais NFC įrenginiais |  | **70,00** |
| 17317100A36115 | **NC-75A laidinis sieninis vadiklis**<br>• Skaitmeninis LED ekranas<br>• Gali būti įmontuojamas ir į ventiliatorinį konvektorių<br>• Nuolatinės srovės (DC) ventiliatoriams<br>• Naudojamas su palubiniais-grindiniais NFF2 įrenginiais |  | **55,00** |
| 17317100A36120 | **NC-86A/M laidinis sieninis valdiklis su montavimo dėžute (12126200A00736)**<br>• Skaitmeninis valdiklis<br>• Nuolatinės srovės (DC) ventiliatoriams<br>• Palaiko Modbus RTU<br>• Naudojamas su kanaliniais NFD įrenginiais |  | **70,00** |
| 17317100008335 | **NC-86S laidinis sieninis valdiklis su montavimo dėžute (12126200A00736)**<br>• Skaitmeninis valdiklis<br>• Nuolatinės srovės (DC) ventiliatoriams<br>• Palaiko Modbus RTU<br>• Naudojamas su kasetiniais NFC2 ir kanaliniais NFD2 įrenginiais |  | **70,00** |
| NCC30/BKE-B(A) | **NCC30 centrinis valdiklis**<br>• iki 64 vidinių įrenginių valdymas arba individualus nustatymas<br>• Temperatūros nustatymas<br>• Įrenginių užrakinimo režimas<br>• Naudojamas su visų tipų ventiliatoriniais konvektoriais |  | **283,00** |

| Kodas | Aprašymas | | Mažmeninė kaina, EUR/vnt be PVM |
|---|---|---|---|
| **Laikikliai** | | | |
| 11100019 | Pastatomas laikiklis išoriniam blokui 1000x550xH400mm, iki 200kg.<br>Spalva - balta.<br>Tinka HOP(6-16)WODU(3), HLT(6-16)MONO-(3)S |  | **70,62** |
| 11100019P | Standing holder for outdoor unit 1000x550xH400mm, up to 200 kg<br>Color - dark grey<br>Suitable for HOP(6-16)WODU(3), HLT(6-16)MONO-(3)S |  | **76,64** |
| 11100020 | Pastatomas laikiklis išoriniam blokui 1000x600xH400mm, iki 200kg.<br>Spalva - balta.<br>Tinka HOP(6-16)WODU(3), HLT(6-16)MONO-(3)S |  | **75,13** |
| 11100020P | Pastatomas laikiklis išoriniam blokui 1000x600xH400mm, iki 200kg.<br>Spalva - pilka.<br>Tinka HOP(6-16)WODU(3), HLT(6-16)MONO-(3)S |  | **84,15** |
| 11100027 | Pastatomas laikiklis monoblokui 1385x550xH400mm, iki 200kg.<br>Spalva - balta<br>Tinka HOP(6-30)WMONO(3) |  | **90,16** |
| 11100027P | Pastatomas laikiklis monoblokui 1385x550xH400mm, iki 200kg.<br>Spalva - pilka.<br>Tinka HOP(6-30)WMONO(3) |  | **94,53** |
| 11100028 | Pastatomas dvigubas laikiklis išoriniams blokams 1000x550x1400mm, iki 200kg.<br>Spalva - balta.<br>Tinka HOP(6-16)WODU(3) (pirmam aukšte) |  | **135,24** |
| 11100028P | Pastatomas dvigubas laikiklis išoriniams blokams 1000x550x1400mm, iki 200kg.<br>Spalva - pilka.<br>Tinka HOP(6-16)WODU(3) (pirmam aukšte) |  | **144,25** |
| AV401 | Antivibracinės kojelės (pakuotėje 4vnt) |  | **4,55** |
| VS220/VS210 | Kondensato vonelė 1000x410mm su laikikliu.<br>Tinka 11100019, 11100020 pastatomiems laikikliams |  | **65,95** |
| NCBJJ04946P00 | Kondensato surinkimo padėklas, su el.tenu (3m, 140W)<br>Tinka HLT(6-12)MONO-S |  | **142,55** |
| NBSHPJ00354A00 | Kondensato surinkimo padėklas, su el.tenu (3m, 140W)<br>Tinka HLT16MONO-3S | | **142,55** |

| Kodas | Aprašymas | | Mažmeninė kaina, EUR/vnt be PVM |
|---|---|---|---|
| **Vožtuvai, purvarinkiai** | | | |
| V83AM3WBDD | BARBERI trieigis paskirstymo žalvarinis vožtuvas 1" su pavara<br>kvs-8.0, išoriniai sriegiai, T-0...90°C, 10bar<br>230V, SPST (dviejų laidų valdymas), laidas 0.9m, su automatiniu grįžimu<br>Tinka HOP60-160WIDU(3), HOP6WMONO |  | **136,00** |
| V83AM4WBDD | BARBERI trieigis paskirstymo žalvarinis vožtuvas 1 1/4" su pavara<br>kvs-8.0, išoriniai sriegiai, T-0...90°C, 10bar<br>230V, SPST (dviejų laidų valdymas), laidas 0.9m, su automatiniu grįžimu<br>Tinka HOP8-30WMONO(3) |  | **136,00** |
| 065Z0406 | HRB3 DN25, kvs 6.3, PN10 trieigis pamaišymo vožtuvas.<br>Tinka HLT MONO 6-20kW įrenginiams |  | **109,27** |
| 082H0230 | AMB162 reversinė pavara ~24V (0-10V)<br>Tinka HLT MONO 6-20kW įrenginiams |  | **374,73** |
| 04C025000 | BARBERI vožtuvas nuo užšalimo G1', kvs 55m3/h, PN10, atsidarymo/užsidarymo temp. +3/+4°C, Tmaks - 90°C |  | **82,73** |
| NDF300 | NØRDIS magnetinis purvarinkis 1" su grubaus valymo filtru.<br>Montuojamas tiek vertikaliame tiek horizontaliame vamzdyne.<br>Komplekte su dviem uždarymo ventiliais V/V su laisvomis veržlėmis. |  | **105,45** |
| NDF354 | NØRDIS magnetinis purvarinkis 1 1/4" su grubaus valymo filtru.<br>Montuojamas TIK horizontaliame vamzdyne.<br>Komplekte su dviem uždarymo ventiliais V/V su laisvomis veržlėmis. |  | **174,00** |
| NDF-MFSS | Magnetinio filtro NDF300 sietelis SS304 (pakeitimui) |  | **14,07** |
| NDF-OR | Magnetinio filtro NDF300 O tipo tarpinė (pakeitimui) |  | **3,00** |
| NDF-WR | Magnetinio filtro NDF300 veržliaraktis (pakeitimui) |  | **14,07** |
| NBV25L | Rutulinis ventilis 1" su laisva veržle, vidiniai sriegiai, PN50. |  | **22,73** |

| Kodas | Aprašymas | | Mažmeninė kaina, EUR/vnt be PVM |
|---|---|---|---|
| **Tarpiniai šilumokaičiai monoblokams** | | | |
| ZB400-20P | ZILMET nerūdijančio plieno AISI316L šilumokaitis, matmenys (AxPxG) - 393x198x51mm, atstumai tarp pajungimo ašių - 296x120mm, plokštelių skaičius - 20, darbinis slėgis - 30bar, pajungimai iš.sr. - 4 x 1-1/4". Tinkamas įrenginiams HOP(6-10)WMONO, HLT(6-9)MONO-S |  | **427,27** |
| ZB400-30P | ZILMET nerūdijančio plieno AISI316L šilumokaitis, matmenys (AxPxG) - 393x198x72mm, atstumai tarp pajungimo ašių - 296x120mm, plokštelių skaičius - 30, darbinis slėgis - 30bar, pajungimai iš.sr. - 4 x 1-1/4". Tinkamas įrenginiams HOP(12-18)WMONO3, HLT(12-16)MONO-(3)S | | **577,18** |
| ZB400-40P | ZILMET nerūdijančio plieno AISI316L šilumokaitis, matmenys (AxPxG) - 393x198x93mm, atstumai tarp pajungimo ašių - 296x120mm, plokštelių skaičius - 40, darbinis slėgis - 30bar, pajungimai iš.sr. - 4 x 1-1/4". Tinkamas įrenginiams HOP22WMONO3, HOP26WMONO3 | | **592,73** |
| ZB400-60P | ZILMET nerūdijančio plieno AISI316L šilumokaitis, matmenys (AxPxG) - 393x198x135mm, atstumai tarp pajungimo ašių - 296x120mm, plokštelių skaičius - 60, darbinis slėgis - 30bar, pajungimai iš.sr. - 4 x 1-1/4". Tinkamas įrenginiui HOP30WMONO3 | | **821,82** |
| ZB400-80P | ZILMET nerūdijančio plieno AISI316L šilumokaitis, matmenys (AxPxG) - 393x198x177mm, atstumai tarp pajungimo ašių - 296x120mm, plokštelių skaičius - 80, darbinis slėgis - 30bar, pajungimai iš.sr. - 4 x 1-1/4". Tinkamas įrenginiui HLT40MONO-3 | | **994,55** |
| **Karšto vandens šildytuvai šilumos siurbliams** | | | |
| NWT-200S | NØRDIS karšto vandens šildytuvas, pastatomas, talpa - 180ltr, šilumokaitis - 2,00m2, izoliacija - 65mm, B klasė, 2 vietos temp. jutikliams, G6/4" jungtis el.tenui, nom.temp - 85°C, matmenys - Ø680x1000mm, svoris - 104kg, garantija - 2 metai |  | **978,00** |
| NWT-300S | NØRDIS karšto vandens šildytuvas, pastatomas, talpa - 270ltr, šilumokaitis - 3,00m2, izoliacija - 65mm, B klasė, 2 vietos tem. jutikliams, G6/4" jungtis el.tenui, nom.temp - 85°C, matmenys - Ø680x1370mm, svoris - 134kg, garantija - 2 metai | | **1182,00** |
| SWP-201 | KOSPEL karšto vandens šildytuvas, pastatomas, talpa - 197ltr, šilumokaitis - 2,05m2, izoliacija - 67mm, B klasė, 2 vietos temp. jutikliams, G6/4" jungtis el.tenui, nom.temp - 95°C, matmenys - Ø595x1475mm, svoris - 78kg, garantija - 6 metai |  | **1052,36** |
| SWP-301 | KOSPEL karšto vandens šildytuvas, pastatomas, talpa - 298ltr, šilumokaitis - 2,63m2, izoliacija - 67mm, B klasė, 2 vietos tem. jutikliams, G6/4" jungtis el.tenui, nom.temp - 95°C, matmenys - Ø688x1523mm, svoris - 109kg, garantija - 6 metai | | **1200,00** |
| SWP-501 | KOSPEL karšto vandens šildytuvas, pastatomas, talpa - 486ltr, šilumokaitis - 3,71m2, izoliacija - 67mm, B klasė, 2 vietos temp. jutikliams, G6/4" jungtis el.tenui, nom.temp - 95°C, matmenys - Ø789x1758mm, svoris - 165kg, garantija - 6 metai | | **1636,36** |
| SWPC-301 | KOSPEL karšto vandens šildytuvas, pastatomas, talpa - 294ltr, šilumokaitis - 4,29m2, izoliacija - 67mm, B klasė, 2 vietos temp. jutikliams, G6/4" jungtis el.tenui, nom.temp - 95°C, matmenys - Ø688x1523mm, svoris - 134kg, garantija - 6 metai |  | **1422,73** |
| SWVPC-250/60 | KOSPEL karšto vandens šildytuvas su akumuliacine talpa, pastatomas, šildytuvo talpa - 235ltr, akumuliacinė talpa - 60ltr, šilumokaitis - 2,7m2, izoliacija - 67mm, B klasė, 4 vietos temp. jutikliams (dvi šildytuvui, dvi akumuliacinei talpai), 2 jungtys el.tenui G6/4" (viena šildytuvui, viena akumuliacinei talpai), nom.temp - 95°C, matmenys - Ø695x1610mm, svoris - 157kg, garantija - 5 metai |  | **1586,00** |

| Kodas | Aprašymas | | Mažmeninė kaina, EUR/vnt be PVM |
|---|---|---|---|
| | **Akumuliacinės talpos** | | |
| NBT-30SW | NØRDIS akumuliacinė talpa, 27ltr, B klasė, vertikaliai pakabinama, izoliacija - 25mm, pajungimas iš šonų 1 1/4", 1 vietos temp. jutikliui, G6/4" jungtis el.tenui, matmenys - Ø340x610mm, maks.temp - 95°C, svoris - 18kg, garantija - 2 metai |  | **296,00** |
| NBT-40SW | NØRDIS akumuliacinė talpa, 40ltr, B klasė, vertikaliai pakabinama, izoliacija - 25mm, pajungimas iš šonų 1 1/4", 1 vietos temp. jutikliui, G6/4" jungtis el.tenui, matmenys - Ø470x490mm, svoris - 22kg, garantija - 2 metai |  | **296,00** |
| NBT-60SW | NØRDIS akumuliacinė talpa, 60ltr, B klasė, vertikaliai pakabinama, izoliacija - 25mm, pajungimas iš šonų 1 1/4", 1 vietos temp. jutikliui, G6/4" jungtis el.tenui, matmenys - Ø470x645mm, svoris - 29kg, garantija - 2 metai | | **350,00** |
| NBT-100SW | NØRDIS akumuliacinė talpa, 100ltr, C klasė, vertikaliai pakabinama, izoliacija - 25mm, pajungimas iš šonų 1 1/4", 1 vietos temp. jutikliui, G6/4" jungtis el.tenui, matmenys - Ø470x970mm, maks.temp - 95°C, svoris - 40kg, garantija - 2 metai | | **420,00** |
| SVK-100 | KOSPEL akumuliacinė talpa, 101ltr, izoliacija - 65mm, A klasė, pastatoma, pajungimas iš viršaus 1 1/4", 2 vietos temp. jutikliams, G1 1/2" jungtis el.tenui, matmenys - Ø595x906mm, maks.temp - 95°C, svoris - 45kg, garantija - 5 metai |  | **446,73** |
| NBT-100SF | NØRDIS akumuliacinė talpa, 105ltr, A klasė, pastatoma, izoliacija - 70mm, pajungimas iš šonų 1 1/4", 3 vietos temp. jutikliams, G1 1/2" jungtis el.tenui, matmenys - Ø540x1060mm, maks.temp - 80°C, svoris - 40kg, garantija - 2 metai |  | **449,00** |
| NBT-150SF | NØRDIS akumuliacinė talpa, 147ltr, B klasė, pastatoma, izoliacija - 70mm, pajungimai iš šonų 1 1/4", 3 vietos temp. jutikliams, matmenys - Ø540x1400mm, maks.temp - 80°C, svoris - 50kg, garantija - 5 metai | | **499,00** |
| NBT-220SF | NØRDIS akumuliacinė talpa, 222ltr, B klasė, pastatoma, izoliacija - 70mm, pajungimai iš šonų 1 1/2", 3 vietos temp. jutikliams, matmenys - Ø650x1340mm, maks.temp - 80°C, svoris - 57kg, garantija - 5 metai | | **520,00** |
| NBT-300SF | NØRDIS akumuliacinė talpa, 318ltr, C klasė, pastatoma, izoliacija - 70mm, pajungimai iš šonų 1 1/2", 3 vietos temp. jutikliams, matmenys - Ø650x1805mm, maks.temp - 80°C, svoris - 87kg, garantija - 5 metai | | **709,00** |
| NBT-400SF | NØRDIS akumuliacinė talpa, 433ltr, B klasė, pastatoma, izoliacija - 100mm, pajungimai iš šonų 1 1/2", 3 vietos temp. jutikliams, matmenys - Ø810x1785mm, maks.temp - 80°C, svoris - 95kg, garantija - 2 metai | | **922,00** |
| NBT-500SF | NØRDIS akumuliacinė talpa, 498ltr, B klasė, pastatoma, izoliacija 100mm, pajungimai iš šonų 1 1/2", 3 vietos temp. jutikliams, matmenys Ø810x2010mm, maks.temp - 80°C, svoris - 120kg, garantija - 2 metai | | **945,00** |

| Kodas | Aprašymas | | Mažmeninė kaina, EUR/vnt be PVM |
|---|---|---|---|
| **Išoriniai elektriniai šildytuvai monoblokams** | | | |
| NBH-9-3 | Išorinis el. šildytuvas MONO 18-30kW įrenginiams, elektrinis šildytuvas 9kW ~3F, montuojamas į sistemą.<br>Įrenginyje sumontuoti - automatinis išjungėjas, šiluminė apsauga, kontaktoriai ir kt. Šildytuvą tiesiogiai valdo šilumos siurblys. |  | **721,00** |
| **Anodai, elektriniai šildytuvai KV talpoms** | | | |
| MB3000OWR1 | El.šildytuvas 3,0 kW su termostatu ir kištuku, 230V, G1 1/2", ilgis - 350mm.<br>Tinka SWP(C)-200/300, SVK-100, ACF100(P) |  | **82,73** |
| ANODA.AMW.M8.400 | Magnio anodas KOSPEL karšto vandens talpoms. Sriegis M8, Ø40x400mm.<br>Tinka SWP-200, SWP-201 |  | **52,36** |
| ANODA.AMW.M8.500 | Magnio anodas KOSPEL karšto vandens talpoms. Sriegis M8, Ø40x500mm.<br>Tinka SWP-300, SWVPC-250/60 | | **68,18** |
| ANODA.AMW.M8.590 | Magnio anodas KOSPEL karšto vandens talpoms. Sriegis M8, Ø40x590mm.<br>Tinka SWPC-300 | | **61,82** |
| ANODA.ELEKTR.L380 | Elektroninis titano anodas, G1 1/2" sriegis, ilgis - 380mm.<br>Tinka KV talpoms iki 500 litrų. |  | **305,09** |
| **Papildomi temperatūros jutikliai ir adapteriai** | | | |
| TT4-G50KC3-89-XX | Temperatūros jutiklis, NTC. Ilgis - 10m.<br>Naudojamas kaip T5, Tbt1, Tw2 ir Tsolar jutiklis.<br>PASTABA. Būtinas atitinkamas adapteris valdymo plokštei! |  | **61,27** |
| 17401204001154 | Adapteris valdymo plokštei akumuliacinės talpos (Tbt1) ir buitinio karšto vandens talpos (T5) temperatūriniams jutikliams |  | **3,45** |
| 17401204013093 | Adapteris valdymo plokštei grindų šildymo pamaišymo mazgo (Tw2) ir saulės kolektoriaus (Tsolar) temperatūriniams jutikliams |  | **3,45** |
| 11201007000232 | Lauko temperatūros jutiklis. Ilgis - 5m.<br>Naudojamas vietoj originalaus esant poreikiui lauko jutiklį sumontuoti toliau nuo išorinio bloko. Tinka HOP(6-16)WODU(3), HOP(6-30)WMONO(3) |  | **14,45** |
| **Valdikliai** | | | |
| Homely Hub v3 | HOMELY išmanus šilumos siurblių oras-vanduo valdiklis (Modbus) |  | **434,55** |
| V2 Node | HOMELY išmanaus šilumos siurblių oras-vanduo valdiklio 2-os zonos valdymas |  | **150,25** |

*Galioja, jei montavimas atliktas pagal gamintojo reikalavimus.

* - nesandėliuojama pozicija, tiekimo terminų teirautis pas prekybos atstovą.