

MULTI V S



ARUN040GSS0 / ARUN050GSLO



| HP | | | 4 | 5 |
|---|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Model | Kombinace jednotek | | ARUN040GSS0 | ARUN050GSLO |
| Výkon ¹⁾ (Nom.) | Chlazení | kW | 12,1 | 14,0 |
| | Topení | kW | 12,5 | 15,0 |
| Příkon (Nom.) ¹⁾ | Chlazení | kW | 3,57 | 3,78 |
| | Topení | kW | 2,91 | 3,75 |
| EER | | | 3,39 | 3,70 |
| COP | | | 4,3 | 4,0 |
| Kompresor | Typ | | Dvojitý rotační BLDC Invertor | Dvojitý rotační BLDC Invertor |
| | Zdvihový objem | cm ³ /rev | 44,2 | 44 |
| | Motor Output | W | 4 000 | 4 000 |
| | Způsob rozběhu | | DC Invertor Starting | DC Invertor Starting |
| Ventilátor | Typ | | Axiální ventilátor | Axiální ventilátor |
| | Výkon motoru × počet | W | 124 × 1 | 124 × 1 |
| | Průtok vzduchu (vysoký) | m ³ /min | 60 | 60 |
| | | ft ³ /min | 2 119 | 2 119 |
| | Motor | | DC Invertor | DC Invertor |
| Výstup | Strana/ Nahoru | Strana | Strana | |
| Potrubí chladiva | Kapalina | mm (inch) | Ø 9,52(3/8) | Ø 9,52(3/8) |
| | Plyn | mm (inch) | Ø 15,88(5/8) | Ø 15,88(5/8) |
| Rozměry (š × v × h) | mm | | 950 × 834 × 330 | 950 × 834 × 330 |
| Čistá hmotnost | kg | | 69 | 73 |
| Akustický tlak | Chlazení | dB(A) | 50 | 52 |
| | Topení | dB(A) | 52 | 58 |
| Akustický výkon | dB(A) | | 66 | 68 |
| Komunikační kabel | No. × mm ² (VCTF-SB) | | 2C × 1,0 - 1,5 | 2C × 1,0 - 1,5 |
| Chladivo | Typ | | R410A | R410A |
| | Předplněno | kg | 1,8 | 2,4 |
| | | lbs | 4,0 | 5,3 |
| | GWP | | 2 087,5 | 2 087,5 |
| | t-CO ₂ eq | | 3,8 | 5,0 |
| Řízení | | | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil |
| Olej | Typ | | FVC68D(PVE) | FVC68D(PVE) |
| | Náplň | cc | 1 300 | 1 300 |
| Napájení | V, Ø, Hz | | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |
| | | | 220, 1, 60 | 220, 1, 60 |
| Max. počet vnitřních jednotek ³⁾ | | | 8 | 10 |

Poznámky:

- Podmínky testu Eurovent: Typ připojené vnitřní jednotky je pouze kanálový.
- Více podrobností o zkušebních podmínkách naleznete v certifikačním předpisu EUROVENT. - Informace o testovacích hodnotách u kazetových jednotek naleznete na webové stránce společnosti EUROVENT.
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Maximální kombinační poměr je 160 % (maximální kombinační poměr ARUN050GSLO je 130 %)
- Velikost kabelu musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Výkonový faktor se může měnit v závislosti na provozních podmínkách o méně než ±1 %.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny.(R410A, GWP(Global warming potential) = 2087,5)



ARUN050GSS0 / ARUN060GSS0



| HP | | | 5 | 6 |
|---|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Model | Kombinace jednotek | | ARUN050GSS0 | ARUN060GSS0 |
| Výkon ¹⁾ (Nom.) | Chlazení | kW | 14,0 | 15,5 |
| | Topení | kW | 16,0 | 18,0 |
| Příkon (Nom.) ¹⁾ | Chlazení | kW | 3,51 | 4,18 |
| | Topení | kW | 3,60 | 4,31 |
| EER | | | 3,99 | 3,71 |
| COP | | | 4,44 | 4,18 |
| Kompresor | Typ | | Dvojitý rotační BLDC Invertor | Dvojitý rotační BLDC Invertor |
| | Zdvihový objem | cm ³ /rev | 44,2 | 44,2 |
| | Motor Output | W | 4 000 | 4 000 |
| | Způsob rozběhu | | DC Invertor Starting | DC Invertor Starting |
| Ventilátor | Typ | | Axiální ventilátor | Axiální ventilátor |
| | Výkon motoru × počet | W | 124 × 2 | 124 × 2 |
| | Průtok vzduchu (vysoký) | m ³ /min | 110 | 110 |
| | | ft ³ /min | 3 885 | 3 885 |
| | Motor | | DC Invertor | DC Invertor |
| Výstup | Strana/ Nahoru | Strana | Strana | |
| Potrubí chladiva | Kapalina | mm (inch) | Ø 9,52(3/8) | Ø 9,52(3/8) |
| | Plyn | mm (inch) | Ø 15,88(5/8) | Ø 19,05(3/4) |
| Rozměry (š × v × h) | mm | | 950 × 1 380 × 330 | 950 × 1 380 × 330 |
| Čistá hmotnost | kg | | 94 | 94 |
| Akustický tlak | Chlazení | dB(A) | 51 | 52 |
| | Topení | dB(A) | 53 | 54 |
| Akustický výkon | dB(A) | | 67 | 69 |
| Komunikační kabel | No. × mm ² (VCTF-SB) | | 2C × 1,0 - 1,5 | 2C × 1,0 - 1,5 |
| Chladivo | Typ | | R410A | R410A |
| | Předplněno | kg | 3,0 | 3,0 |
| | | lbs | 6,6 | 6,6 |
| | GWP | | 2 087,5 | 2 087,5 |
| | t-CO ₂ eq | | 6,3 | 6,3 |
| Řízení | | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil | |
| Olej | Typ | | FVC68D(PVE) | FVC68D(PVE) |
| | Náplň | cc | 1 300 | 1 300 |
| Napájení | | V, Ø, Hz | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |
| | | | 220, 1, 60 | 220, 1, 60 |
| Max. počet vnitřních jednotek ³⁾ | | | 10 | 13 |

Poznámky:

- Podmínky testu Eurovent: Typ připojené vnitřní jednotky je pouze kanálový.
- Více podrobností o zkušebních podmínkách naleznete v certifikačním předpisu EUROVENT. - Informace o testovacích hodnotách u kazetových jednotek naleznete na webové stránce společnosti EUROVENT.
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Maximální kombinační poměr je 160 %.
- Velikost kabelu musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Výkonový faktor se může měnit v závislosti na provozních podmínkách o méně než ±1 %.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny.(R410A, GWP(Global warming potential) = 2087,5)

MULTI V S



ARUN040LSSO / ARUN050LSSO / ARUN060LSSO



| HP | | | 4 | 5 | 6 | |
|---|------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|
| Model | Kombinace jednotek | | ARUN040LSSO | ARUN050LSSO | ARUN060LSSO | |
| Výkon ¹⁾ (Nom.) | Chlazení | kW | 12,1 | 14,0 | 15,5 | |
| | Topení | kW | 12,5 | 16,0 | 18,0 | |
| Příkon (Nom.) ¹⁾ | Chlazení | kW | 2,88 | 3,56 | 4,18 | |
| | Topení | kW | 2,76 | 3,60 | 4,31 | |
| EER | | | 4,20 | 3,93 | 3,71 | |
| COP | | | 4,53 | 4,44 | 4,18 | |
| Kompresor | Typ | | Dvojitý rotační BLDC Invertor | Dvojitý rotační BLDC Invertor | Dvojitý rotační BLDC Invertor | |
| | Zdvihový objem | cm ³ /rev | 44,2 | 44,2 | 44,2 | |
| | Motor Output | W | 4 000 | 4 000 | 4 000 | |
| | Způsob rozběhu | | DC Invertor Starting | DC Invertor Starting | DC Invertor Starting | |
| Ventilátor | Typ | | Axiální ventilátor | Axiální ventilátor | Axiální ventilátor | |
| | Výkon motoru × počet | W | 124 × 2 | 124 × 2 | 124 × 2 | |
| | Průtok vzduchu (vysoký) | m ³ /min | 110 | 110 | 110 | |
| | | ft ³ /min | 3 885 | 3 885 | 3 885 | |
| | Motor | | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor | |
| | Výstup | Strana/ Nahoru | Strana | Strana | Strana | |
| Potrubí chladiva | Kapalina | mm (inch) | Ø 9,52(3/8) | Ø 9,52(3/8) | Ø 9,52(3/8) | |
| | Plyn | mm (inch) | Ø 15,88(5/8) | Ø 15,88(5/8) | Ø 19,05(3/4) | |
| Rozměry (š × v × h) | mm | | 950 × 1 380 × 330 | 950 × 1 380 × 330 | 950 × 1 380 × 330 | |
| Čistá hmotnost | kg | | 96 | 96 | 96 | |
| Akustický tlak | Chlazení | dB(A) | 50 | 51 | 52 | |
| | Topení | dB(A) | 52 | 53 | 54 | |
| Akustický výkon | dB(A) | | 66 | 67 | 69 | |
| Komunikační kabel | No. × mm ² (VCTF-SB) | | 2C × 1,0 - 1,5 | 2C × 1,0 - 1,5 | 2C × 1,0 - 1,5 | |
| Chladivo | Typ | | R410A | R410A | R410A | |
| | Předplněno | kg | 3,0 | 3,0 | 3,0 | |
| | | lbs | 6,6 | 6,6 | 6,6 | |
| | GWP | | | 2 087,5 | 2 087,5 | 2 087,5 |
| | t-CO ₂ eq | | | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| Řízení | | | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil | |
| Olej | Typ | | FVC68D(PVE) | FVC68D(PVE) | FVC68D(PVE) | |
| | Náplň | cc | 1 300 | 1 300 | 1 300 | |
| Napájení | V, Ø, Hz | | 380-415, 3, 50 | 380-415, 3, 50 | 380-415, 3, 50 | |
| | | | 380, 3, 60 | 380, 3, 60 | 380, 3, 60 | |
| Max. počet vnitřních jednotek ³⁾ | | | 8 | 10 | 13 | |

Poznámky:

- Podmínky testu Eurovent: Typ připojené vnitřní jednotky je pouze kanálový.
- Více podrobností o zkušebních podmínkách naleznete v certifikačním předpisu EUROVENT. - Informace o testovacích hodnotách u kazetových jednotek naleznete na webové stránce společnosti EUROVENT.
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Maximální kombinační poměr je 160 %.
- Velikost kabelu musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Výkonový faktor se může měnit v závislosti na provozních podmínkách o méně než ±1 %.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny.(R410A, GWP(Global warming potential) = 2087,5)



ARUN080LSS0 / ARUN100LSS0 / ARUN120LSS0



| HP | | | 8 | 10 | 12 |
|---|------------------------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Model | Kombinace jednotek | | ARUN080LSS0 | ARUN100LSS0 | ARUN120LSS0 |
| Výkon ¹⁾ (Nom.) | Chlazení | kW | 22,4 | 28,0 | 33,6 |
| | Topení | kW | 24,5 | 30,6 | 36,7 |
| Příkon (Nom.) ¹⁾ | Chlazení | kW | 6,27 | 8,70 | 10,50 |
| | Topení | kW | 6,28 | 7,56 | 9,66 |
| EER | | | 3,57 | 3,22 | 3,20 |
| COP | | | 3,90 | 4,05 | 3,80 |
| Kompresor | Typ | | Scroll | Scroll | Scroll |
| | Zdvihový objem | cm ³ /rev | 43,8 | 62,1 | 62,1 |
| | Motor Output | W | 4 200 | 5 300 | 5 300 |
| | Způsob rozběhu | | Direct On Line | Direct On Line | Direct On Line |
| Ventilátor | Typ | | Axiální | Axiální | Axiální |
| | Výkon motoru × počet | W | 124 × 2 | 250 × 2 | 250 × 2 |
| | Průtok vzduchu (vysoký) | m ³ /min | 140 | 190 | 190 |
| | | ft ³ /min | 4 944 | 6 710 | 6 710 |
| | Motor | | DC Invertor | DC Invertor | DC Invertor |
| Výstup | Strana/ Nahoru | Strana | Strana | Strana | |
| Potrubí chladiva | Kapalina | mm (inch) | Ø 9,52(3/8) | Ø 9,52(3/8) | Ø 12,7(1/2) |
| | Plyn | mm (inch) | Ø 19,05(3/4) | Ø 22,2(7/8) | Ø 28,58(1 1/8) |
| Rozměry (š × v × h) | mm | | 950 × 1 380 × 330 | 1 090 × 1 625 × 380 | 1 090 × 1 625 × 380 |
| Čistá hmotnost | kg | | 115 | 144 | 157 |
| Akustický tlak | Chlazení | dB(A) | 57 | 58 | 60 |
| | Topení | dB(A) | 57 | 58 | 60 |
| Akustický výkon | dB(A) | | 74 | 77 | 78 |
| Komunikační kabel | No. × mm ² (VCTF-SB) | | 2C × 1,0 - 1,5 | 2C × 1,0 - 1,5 | 2C × 1,0 - 1,5 |
| Chladivo | Typ | | R410A | R410A | R410A |
| | Předplněno | kg | 3,5 | 4,5 | 6,0 |
| | | lbs | 7,7 | 9,9 | 13,2 |
| | GWP | | 2 087,5 | 2 087,5 | 2 087,5 |
| | t-CO ₂ eq | | 7,3 | 9,4 | 12,5 |
| Řízení | | | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil | Elektronický expanzní ventil |
| Olej | Typ | | FVC68D(PVE) | FVC68D(PVE) | FVC68D(PVE) |
| | Náplň | cc | 2 400 | 2 600 | 3 400 |
| Napájení | V, Ø, Hz | | 380-415, 3, 50 | 380-415, 3, 50 | 380-415, 3, 50 |
| | | | 380, 3, 60 | 380, 3, 60 | 380, 3, 60 |
| Max. počet vnitřních jednotek ³⁾ | | | 13 | 16 | 20 |

Poznámky:

- Podmínky testu Eurovent: Typ připojení vnitřní jednotky je pouze kanálový.
- Více podrobností o zkušebních podmínkách naleznete v certifikačním předpisu EUROVENT. - Informace o testovacích hodnotách u kazetových jednotek naleznete na webové stránce společnosti EUROVENT.
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Maximální kombinační poměr je 160 %.
- Velikost kabelu musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Výkonový faktor se může měnit v závislosti na provozních podmínkách o méně než ±1 %.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny.(R410A, GWP(Global warming potential) = 2087,5)

MULTI V S REKUPERACE TEPLA



ARUB060GSS4



| HP | | | | 6 | |
|-------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|------------------------------|--|
| Model | | | | ARUB060GSS4 | |
| Výkon (Nom.) ¹⁾ | Chlazení | Nom | kW | 15,5 | |
| | Topení | Nom | kW | 18,0 | |
| Příkon (Nom.) ¹⁾ | Chlazení | Nom | kW | 3,97 | |
| | Topení | Nom | kW | 4,10 | |
| EER | | | | 3,90 | |
| COP | | | | 4,39 | |
| ESEER | | | | 7,15 | |
| SLC ESEER | | | | 8,05 | |
| Kompresor | Typ | | | Scroll | |
| | Zdvihový objem | | cm ³ /rev | 43,8 | |
| | Motor Output | | W | 4 200 | |
| | Způsob rozběhu | | | DC Invertor Starting | |
| Ventilátor | Typ | | | Axiální ventilátor | |
| | Výkon motoru x počet | | W | 124 x 2 | |
| | Průtok vzduchu (vysoký) | | m ³ /min | 110 | |
| | | | ft ³ /min | 3 885 | |
| | Motor | | | DC Invertor | |
| Výstup | | | Strana | | |
| Potrubí chladiva | Kapalina | | mm (inch) | Ø 9,52 (3/8) | |
| | Plyn - nízký tlak | | mm (inch) | Ø 19,05 (3/4) | |
| | Plyn - vysoký tlak | | mm (inch) | Ø 15,88 (5/8) | |
| Rozměry (š x v x h) | | | mm | 950 x 1 380 x 330 | |
| Čistá hmotnost | | | kg | 118 | |
| Akustický tlak | Chlazení | | dB(A) | 56 | |
| | Topení | | dB(A) | 58 | |
| Akustický výkon | Chlazení | | dB(A) | 69 | |
| | Topení | | dB(A) | 71 | |
| Komunikační kabel | (VCTF-SB) | | No. x mm ² | 2C x 1,0 - 1,5 | |
| Chladivo | Typ | | | R410A | |
| | Předplněno | | kg | 3,5 | |
| | t-CO ₂ eq | | | 7,3 | |
| | Řízení | | | Elektronický expanzní ventil | |
| Olej | Typ | | | FVC68D(PVE) | |
| | Náplň | | cc | 1 300 | |
| Napájení | | | V, Ø, Hz | 220-240, 1, 50 | |
| Max. počet vnitřních jednotek | | | | 220, 1, 60 | |
| | | | | 13 | |

Poznámky:

- Podmínky testu Eurovent: Typ připojení vnitřní jednotky je pouze kanálový.
- Více podrobností o zkušebních podmínkách naleznete v certifikačním předpisu EUROVENT. - Informace o testovacích hodnotách u kazetových jednotek naleznete na webové stránce společnosti EUROVENT.
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:
- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB
- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB
- Maximální kombinační poměr je 160 %.
- Velikost kabelu musí odpovídat příslušným místním a národním předpisům.
- Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Výkonový faktor se může měnit v závislosti na provozních podmínkách o méně než ±1 %.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny.(R410A, GWP(Global warming potential) = 2087,5)