

# ASGE-12BI2

- Výkon chlazení 3,5 kW
- Výkon topení 4,0 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	3,5 / 4	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	220–240 / 1 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	1,03 / 1,00	kW
<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	1,3	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	4,9 / 4,8	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	6,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	1800	m <sup>3</sup> / h

<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	48	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	56	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 0,57 / 0,38	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	16	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	1/4 / 6,4	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m
<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	30	m
<b>Max. převýšení</b>	-	15	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	675 × 553 × 285	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	794 × 605 × 376	mm

<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	24,5 / 27,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## ASGE-18BI2

- Výkon chlazení 5,3 kW
- Výkon topení 5,8 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	5,3 / 5,8	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	220–240 / 1 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	1,56 / 1,47	kW

<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	1,9	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	7,5 / 7,0	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	9,5	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	2200	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	52	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	65	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 0,85 / 0,57	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	16	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	1/4 / 6,4	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	1/2 / 12,7	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m

<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	30	m
<b>Max. převýšení</b>	-	20	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	745 × 555 × 300	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	872 × 609 × 398	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	30,5 / 33,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## ASGE-24BI2

- Výkon chlazení 7,1 kW
- Výkon topení 8,0 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	7,1 / 8,0	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	220–240 / 1 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	2,03 / 2,00	kW
<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	2,80	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	9,7 / 9,6	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	14,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	3600	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	55	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	69	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 1,50 / 1,01	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	20	g / m

<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m
<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	30	m
<b>Max. převýšení</b>	-	20	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	889 × 660 × 340	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1032 × 730 × 456	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	41,5 / 45,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

# ASGE-30BI2

- Výkon chlazení 8,5 kW
- Výkon topení 8,8 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	8,5 / 8,8	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	220–240 / 1 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	2,50 / 2,25	kW
<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	3,3	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	11,4 / 10,3	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	15,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	3600	m <sup>3</sup> / h



<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	57	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	70	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 1,50 / 1,01	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	20	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m
<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	30	m
<b>Max. převýšení</b>	-	25	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	889 × 660 × 340	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1032 × 730 × 456	mm

<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	46,0 / 50,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## ASGE-36BI2

- Výkon chlazení 10,5 kW
- Výkon topení 11,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	10,0 / 11,5	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	220–240 / 1 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	3,10 / 2,95	kW

<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	4,70	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	14,8 / 14,1	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	21,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	4800	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	57	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	70	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 2,10 / 1,42	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	20	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m

<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	75	m
<b>Max. převýšení</b>	-	30	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	940 × 820 × 370	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1093 × 885 × 497	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	65,0 / 72,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## ASGE-36BI2-3

- Výkon chlazení 10,5 kW
- Výkon topení 11,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků

- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	10,0 / 11,5	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	380–415 / 3 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	3,10 / 2,95	kW
<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	4,40	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	4,9 / 4,7	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	7,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	4800	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	57	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	70	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO<sub>2</sub></b>	-	R32 / 2,10 / 1,42	type / kg / t

<b>Doplnění chladiva</b>	-	20	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m
<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	75	m
<b>Max. převýšení</b>	-	30	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	940 × 820 × 370	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1093 × 885 × 497	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	75,0 / 82,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

# ASGE-42BI2-3

- Výkon chlazení 12,1 kW
- Výkon topení 13,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	12,1 / 13,5	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	380–415 / 3 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	3,90 / 3,97	kW
<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	5,20	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	6,2 / 6,3	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	9,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	5200	m <sup>3</sup> / h

<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	58	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	73	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 2,25 / 1,52	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	20	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	5	m
<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	75	m
<b>Max. převýšení</b>	-	30	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	940 × 820 × 370	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1093 × 885 × 497	mm



<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	76,0 / 83,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## ASGE-48BI2-3

- Výkon chlazení 13,4 kW
- Výkon topení 15,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	13,4 / 15,5	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	380–415 / 1 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	4,60 / 4,70	kW

<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	5,60	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	7,0 / 7,1	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	11,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	5200	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	59	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	75	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 2,80 / 1,89	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	35	g / m
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	7,5	m

<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	75	m
<b>Max. převýšení</b>	-	30	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	940 × 820 × 370	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1093 × 885 × 497	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	81,0 / 88,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## ASGE-60BI2-3

- Výkon chlazení 16,0 kW
- Výkon topení 17,0 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- SCMI-01.5 podřízená komunikační jednotka (ovládání pomocí 0–10 V)
- SCMI-01.5 komunikační modul je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	16,0 / 17,0	kW
<b>Napájení</b>	Do venkovní jednotky	380–415 / 3 / 50/60	V / Ph / Hz
<b>Příkon</b>	Chlazení / topení	5,40 / 5,70	kW
<b>Max. příkon</b>	Chlazení / topení	6,80	kW
<b>Proud</b>	Chlazení / topení	9,2 / 9,7	A
<b>Max. proud</b>	Chlazení / topení	12,0	A
<b>Průtok vzduchu</b>	Venkovní jednotka	5500	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1 m</b>	Venkovní jednotka	60	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Venkovní jednotka	75	dB(A)
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / 3,50 / 2,36	type / kg / t
<b>Doplnění chladiva</b>	-	35	g / m

<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Přednaplněno chladivem na délku potrubí</b>	-	7,5	m
<b>Maximální celková délka potrubí</b>	-	75	m
<b>Max. převýšení</b>	-	30	m
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	990 × 960 × 370	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Venkovní jednotka	1153 × 1110 × 478	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Venkovní jednotka	94,0 / 103,0	kg
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Chlazení	- 20 ~ 52	°C
<b>Rozsah provozních teplot</b>	Topení	- 20 ~ 24	°C

## Poznámky

Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky. R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675  
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

Je potřeba kombinovat s odpovídající vnitřní jednotkou ze série UNI SPLIT 2 (ASC-XXBI2, ASD-XXBI2, ASF-XXBI2).