

# ASD-12BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 3,5 kW
- Výkon topení 4,0 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozi vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-12BI2](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	3,5 / 4	kW
<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz
<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>Pdesign</b>	Chlazení / Topení	3,5 / 3,0	kW
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,5 / 4,0	W / W

<b>Roční potřeba elektřiny</b>	Chlazení / Topení	189 / 1050	kWh
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	600 / 550 / 500 / 400	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	35 / 33 / 32 / 30	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	56 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–80	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	1/4 / 6,4	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	700 × 450 × 200	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1008 × 568 × 275	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	18,0 / 22,0	kg

Rozsah nastavitelných teplot

-

16 ~ 30

°C

## ASD-18BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 5,3 kW
- Výkon topení 5,6 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-18BI2](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	5,3 / 5,6	kW
<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz
<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>Pdesign</b>	Chlazení / Topení	5,3 / 3,9	kW

<b>SEER / SCOP</b>	-	6,3 / 4,0	W / W
<b>Roční potřeba elektřiny</b>	Chlazení / Topení	294 / 1365	kWh
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	900 / 800 / 700 / 600	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	36 / 35 / 33 / 31	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	59 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–80	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	1/4 / 6,4	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	1/2 / 12,7	inch / mm
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1000 × 450 × 200	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1308 × 568 × 275	mm

<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	24,0 / 29,0	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C

## ASD-24BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 7,1 kW
- Výkon topení 8,0 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-24BI2](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	7,1 / 8,0	kW
<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz
<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-

<b>Pdesign</b>	Chlazení / Topení	7,1 / 4,7	kW
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,6 / 4,1	W / W
<b>Roční potřeba elektřiny</b>	Chlazení / Topení	377 / 1605	kWh
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	1100 / 1000 / 900 / 800	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	37 / 35 / 33 / 31	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	58 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–160	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	900 × 655 × 260	mm

<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1115 × 772 × 320	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	29,5 / 33,5	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C

## ASD-30BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 8,5 kW
- Výkon topení 8,8 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-30BI2](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	8,5 / 8,8	kW
<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz

<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>Pdesign</b>	Chlazení / Topení	8,5 / 6,0	kW
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,4 / 4,1	W / W
<b>Roční potřeba elektřiny</b>	Chlazení / Topení	465 / 2049	kWh
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	1400 / 1300 / 1100 / 1000	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	43 / 41 / 39 / 37	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	65 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–160	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm



<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	900 × 655 × 260	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1115 × 772 × 320	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	29,5 / 33,5	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C

## ASD-36BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 10,5 kW
- Výkon topení 11,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-36BI2](#), [ASGE-36BI2-3](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	10,0 / 11,5	kW
--------------	-------------------	-------------	----

<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz
<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>Pdesign</b>	Chlazení / Topení	10,5 / 7,0	kW
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,4 / 4,2	W / W
<b>Roční potřeba elektřiny</b>	Chlazení / Topení	574 / 2333	kWh
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	1700 / 1600 / 1400 / 1200	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	39 / 38 / 37 / 36	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	62 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–160	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm

<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1340 × 655 × 260	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1568 × 770 × 323	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	43,0 / 49,0	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C

## ASD-42BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 12,1 kW
- Výkon topení 13,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-42BI2-3](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	12,1 / 13,5	kW
<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz
<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,1 / 4,1	W / W
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	2000 / 1800 / 1600 / 1400	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	43 / 42 / 41 / 40	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	66 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–160	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm

<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1340 × 655 × 260	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1568 × 770 × 323	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	43,0 / 49,0	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C

## ASD-48BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 13,4 kW
- Výkon topení 15,5 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-48BI2-3](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	13,4 / 15,5	kW
--------------	-------------------	-------------	----

<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz
<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,1 / 4,0	W / W
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	2300 / 2100 / 1800 / 1500	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	43 / 42 / 40 / 38	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	67 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–200	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1400 × 700 × 300	mm

<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1601 × 813 × 365	mm
<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	52,0 / 58,0	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C

## ASD-60BI2

- Energetická třída A++ / A+
- Výkon chlazení 16,0 kW
- Výkon topení 17,0 kW
- Záruční doba 3 roky
- DC Inverter technologie
- Funkce autorestartu
- Čerpadlo kondenzátu
- Nástěnný drátový (SWC-05W) ovladač ve standardní výbavě
- Volitelné ovladače: Nástěnný ovladač s týdenním časovačem SWC-07, centrální ovladač a týdenní časovač SCC-36 (nejsou součástí standardní výbavy)
- Možnost připojení přes WiFi (modul je integrovaný ve volitelném nástěnném ovladači SWC-05W)
- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Venkovní jednotka [ASGE-60BI2-3](#) je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení / topení	16,0 / 17,0	kW
<b>Napájení</b>	Do vnitřní jednotky	220–240 / 1 / 50–60	V / Ph / Hz

<b>Energetická třída</b>	Chlazení / topení	A++ / A+	-
<b>SEER / SCOP</b>	-	6,1 / 4,0	W / W
<b>Průtok vzduchu</b>	Vnitřní jednotka	2600 / 2300 / 2000 / 1700	m <sup>3</sup> / h
<b>Hladina akustického tlaku v 1,4 m</b>	Chlazení / Topení	46 / 44 / 42 / 40	dB(A)
<b>Hladina akustického výkonu</b>	Vnitřní jednotka	70 / - / - / -	dB(A)
<b>External Static Pressure</b>	Min.–Max.	0–200	Pa
<b>Chladivo / množství / eq. CO2</b>	-	R32 / - / -	type / kg / t
<b>Potrubí - kapalina</b>	Průměr	3/8 / 9,5	inch / mm
<b>Potrubí - plyn</b>	Průměr	5/8 / 15,9	inch / mm
<b>Rozměry (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1400 × 700 × 300	mm
<b>Rozměry balení (š x v x h)</b>	Vnitřní jednotka	1601 × 813 × 365	mm



<b>Hmotnost netto / brutto</b>	Vnitřní jednotka	55,0 / 62,0	kg
<b>Rozsah nastavitelných teplot</b>	-	16 ~ 30	°C