

VENKOVNÍ JEDNOTKY

UNI SPLIT 2 SÉRIE

MODEL			ASGE-36BI2	ASGE-36BI2-3	ASGE-42BI2	ASGE-42BI2-3	
Výkon chlazení / topení 1)		kW	10,5 / 11,5	10,5 / 11,5	12,1 / 13,5	12,1 / 13,5	
Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50-60 / 220-240	3~ / 50-60 / 380-415	1~ / 50-60 / 220-240	3~ / 50-60 / 380-415	
Jmenovitý příkon chlazení / topení 1)		W	3100 / 2950	3100 / 2950	3900 / 3970	3900 / 3970	
Max. příkon 2)		W	4700	4400	5200	5200	
Provozní proud chlazení / topení		A	14,8 / 14,1	4,9 / 4,7	17,5 / 19,0	6,2 / 6,3	
Max. proud 2)		A	21,0	7,0	23,0	9,0	
Cirkulace vzduchu	V	m³/h	4800	4800	5200	5200	
Akustický tlak ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	57	57	58	58	
Akustický výkon 4)	V	dB(A)	70	70	73	73	
Chladivo / náplň		Typ / kg / t eq. CO₂	R32 / 2,1 / 1,42	R32 / 2,1 / 1,42	R32 / 2,25 / 1,52	R32 / 2,25 / 1,52	
Doplňení chladiva		g / m	20	20	20	20	
Průměr potrubí - kapalina 5)		inch / mm	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	
Průměr potrubí - plyn 5)		inch / mm	3/8 / 15,9	3/8 / 15,9	3/8 / 15,9	3/8 / 15,9	
Přednaplněno chladivem na délku potrubí 6)		m	5	5	5	5	
Povolená délka potrubí 7)	min / max	m	5 / 75	5 / 75	5 / 75	5 / 75	
Maximální převýšení		m	30	30	30	30	
Rozměry	š × v × h	mm	940 × 820 × 370	940 × 820 × 370	940 × 820 × 370	940 × 820 × 370	
Rozměry balení	š × v × h	mm	1093 × 885 × 497	1093 × 885 × 497	1093 × 885 × 497	1093 × 885 × 497	
Hmotnost	netto / brutto	kg	65,0 / 72,0	75,0 / 82,0	66,0 / 73,0	76,0 / 83,0	
Rozsah provozních teplot chlazení 8)		°C	-20~52	-20~52	-20~52	-20~52	
Rozsah provozních teplot topení 8)		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE							
Rozteč děr na konzolách venkovní j.	š × v	mm	635 × 396	635 × 396	635 × 396	635 × 396	
Komunikační kabel		mm²	4-žilový kabel *				
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	3 × 6,0	5 × 1,5	3 × 6,0	5 × 1,5	
Doporučený jistič		A	25	10	25	10	
VÝBAVA							
Škrticí prvek			EXV	EXV	EXV	EXV	
Vyhřívání šasí venkovní jednotky			✓	✓	✓	✓	
Vyhřívání kompresoru			předehřev vinutí	předehřev vinutí	předehřev vinutí	předehřev vinutí	
Ucpávky dna venkovní jednotky			✓	✓	✓	✓	
Konektor pro připojení hadice			✓	✓	✓	✓	
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Komunikační modul			SCMI-01.5C	SCMI-01.5C	SCMI-01.5C	SCMI-01.5C	

POZNÁMKY: Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky.

* Průřez jednotlivých vodičů musí být volen s ohledem na IEC 60364

R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahnuté v Kjótském protokolu.

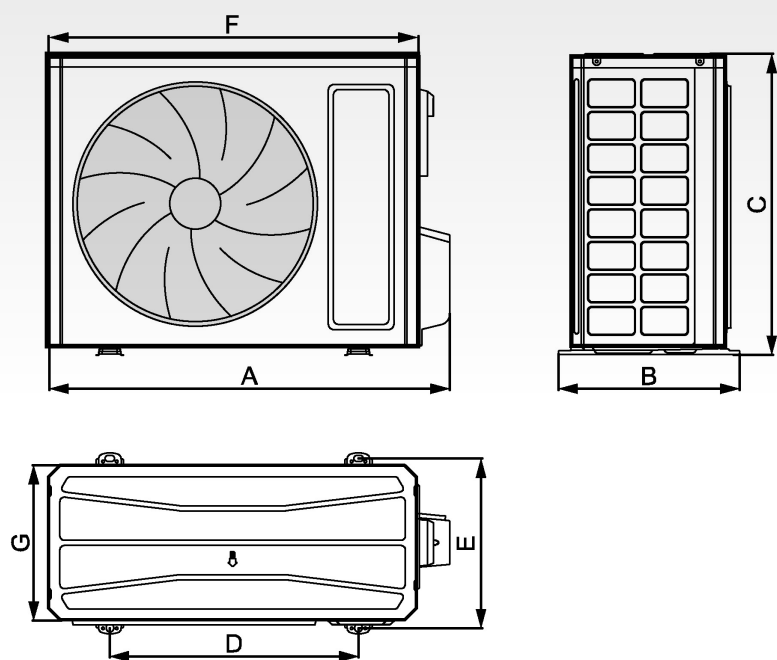
Vysvětlivky na poslední straně katalogu.

Je potřeba kombinovat s odpovídající vnitřní jednotkou ze série UNI SPLIT 2 (ASC-xxBI2, ASD-xxBI2, ASF-xxBI2)

V případě kombinace s modulem SCMI-01.5C a výměníkem třetí strany se mohou technické parametry lišit.

VZHLED A ROZMĚRY VENKOVNÍ JEDNOTKY

UNI SPLIT 2 SÉRIE



Model	A	B	C	D	E	F	G
ASGE-12BI2	732	330	553	455	310	675	285
ASGE-18BI2	802	350	555	512	331	745	300
ASGE-24BI2	958	402	660	570	371	889	340
ASGE-30BI2	958	402	660	570	371	889	340
ASGE-36BI2	1020	427	820	635	396	940	370
ASGE-36BI2-3	1020	427	820	635	396	940	370
ASGE-42BI2	1020	427	820	635	396	940	370
ASGE-42BI2-3	1020	427	820	635	396	940	370
ASGE-48BI2	1020	427	820	635	396	940	370
ASGE-48BI2-3	1020	427	820	635	396	940	370
ASGE-60BI2-3	1070	427	960	755	396	990	370

jednotky: mm

PODSTROPNĚ PARAPETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

UNI SPLIT 2 SÉRIE

MODEL			ASF-36BI2 / ASGE-36BI2-3 / ASGE-36BI2	ASF-42BI2 / ASGE-42BI2-3 / ASGE-42BI2	ASF-48BI2 / ASGE-48BI2-3 / ASGE-48BI2	ASF-60BI2 / ASGE-60BI2-3	
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen.	kW	10,0 / 11,5	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvence / Napětí		Hz / V	1~ / 50-60 / 220-240	1~ / 50-60 / 220-240	1~ / 50-60 / 220-240	1~ / 50-60 / 220-240	
Energetická třída chlazení 3)		-	A++	A++	A++	A++	
Pdesign chlazení		kW	10,0	N/A	N/A	N/A	
SEER		-	6,3	6,3	6,3	6,1	
Roční spotřeba elektrické energie	kWh / annum		556	N/A	N/A	N/A	
Energetická třída topení 3)	Průměrné podmínky	-	A+	A+	A+	A+	
Pdesign topení	Průměrné podmínky	kW	7,0	N/A	N/A	N/A	
SCOP	Průměrné podmínky	-	4,2	4,0	4,0	4,0	
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	2333	N/A	N/A	N/A	
Cirkulace vzduchu	SV/V/S/N	m³/h	1600/1500/1400/1200	1900/1800/1600/1400	2300/2100/1800/1500	2400/2200/1900/1600	
Akustický tlak ve vzdálenosti 1,4 m 4)	SV/V/S/N	dB(A)	48/46/45/43	45/43/40/38	51/48/45/43	53/51/48/44	
Akustický výkon 4)	SV	dB(A)	65 / - / - / -	57 / - / - / -	67 / - / - / -	68 / - / - / -	
Chladivo		Typ	R32	R32	R32	R32	
Průměr potrubí - kapalina 5)		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Průměr potrubí - plyn 5)		inch / mm	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	
Rozměry jednotky	š × v × h	mm	1200 × 665 × 235	1570 × 665 × 235	1570 × 665 × 235	1570 × 665 × 235	
Rozměry balení jednotky	š × v × h	mm	1303 × 770 × 300	1669 × 770 × 300	1669 × 770 × 300	1669 × 770 × 300	
Hmotnost jednotky	netto / brutto	kg	32,0 / 37,0	39,5 / 46,5	42,0 / 49,0	42,0 / 49,0	
Nastavitelný rozsah teplot		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE							
Komunikační kabel		mm²	4-žilový kabel				
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	Napájeno z venkovní jednotky				
Doporučený jistič		A	Napájeno z venkovní jednotky				
VÝBAVA							
Plasma generátor			-	-	-	-	
WiFi modul			volitelný (integrováný v ovladači SWC-05W)				
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-	
Výtlač (od dna jednotky)		mm	-	-	-	-	
Dveřní kontakt			✓	✓	✓	✓	
Alarm výstup			-	-	-	-	
Otvor pro přisávání čerstvého vzduchu			-	-	-	-	
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Standardní zdravotní filtr			-	-	-	-	
Ovladač - dálkový (infračervený)			YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	
Ovladač - drátový			-	-	-	-	
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ							
Volitelné zdravotní filtry			-	-	-	-	
Nástěnný ovladač s WiFi / s týdenním časovačem			SWC-05W / SWC-07	SWC-05W / SWC-07	SWC-05W / SWC-07	SWC-05W / SWC-07	
Centrální ovladač			SCC-36				
MODBUS rozhraní			SMG-01				
BACNET rozhraní			SBG-01				
Spínací modul			SDG-02				

POZNÁMKY: Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky.

* Průřez jednotlivých vodičů musí být volen s ohledem na IEC 60364

R32 (jednosložkové chladivo HFC). Hodnota GWP použitého chladiva: 675

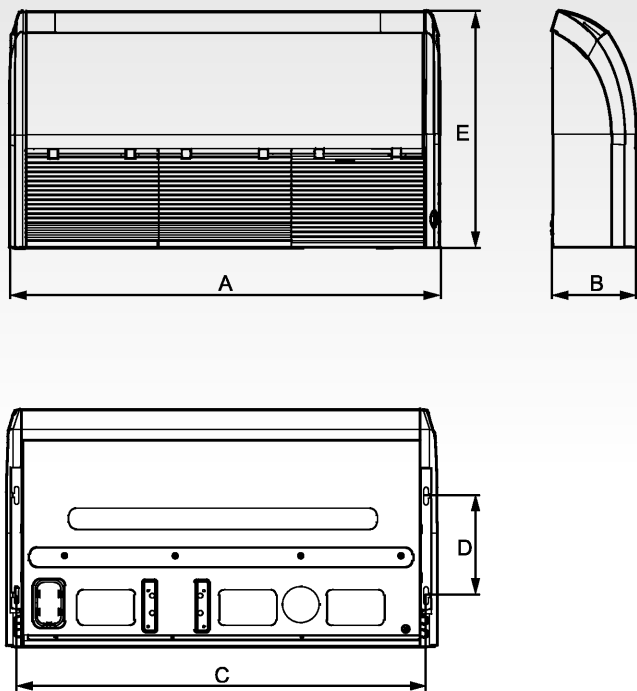
Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahnuté v Kjótském protokolu.

Vysvětlivky na poslední straně katalogu.

Je potřeba kombinovat s odpovídající venkovní jednotkou ze série UNI SPLIT 2 (ASGE-xxBI2, ASGE-xxBI2-3)

VZHLED A ROZMĚRY PODSTROPNĚ PARAPETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

UNI SPLIT 2 SÉRIE



jednotky: mm

Model	A	B	C	D	E
ASF-12BI2	870	235	812	280	665
ASF-18BI2	870	235	812	280	665
ASF-24BI2	1200	235	1142	280	665
ASF-30BI2	1200	235	1142	280	665
ASF-36BI2	1200	235	1142	280	665
ASF-42BI2	1570	235	1512	280	665
ASF-48BI2	1570	235	1512	280	665
ASF-60BI2	1570	235	1512	280	665