

# NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE

## GALAXIS SÉRIE

MODEL			SIM+SOM-09BIG	SIM+SOM-12BIG	SIM+SOM-18BIG	SIM+SOM-24BIG
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen. (min-max)	kW	2,6 (1,0-3,5) / 2,9 (0,8-3,7)	3,5 (1,4-4,0) / 3,8 (1,1-4,1)	5,0 (2,0-6,1) / 5,4 (1,4-6,8)	7,0 (2,2-8,8) / 7,3 (1,6-9,4)
Frekvence / napětí		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Napájení do jednotky		-	venkovní	venkovní	venkovní	venkovní
Jmenovitý příkon chlazení / topení 1)		W	628 / 666	1035 / 975	1390 / 1440	2120 / 1970
Max. příkon 2)		W	2200	2200	2800	3800
Provozní proud chlazení / topení		A	4,4 / 4,5	4,7 / 4,4	6,0 / 6,3	9,2 / 8,6
Max. proud 2)		A	10,0	10,0	13,5	19,0
Energetická třída chlazení 3)		-	A+++	A+++	A+++	A++
Pdesign chlazení		kW	2,6	3,5	5,0	7,0
SEER		-	8,8	8,5	8,5	7,9
Roční spotřeba elektrické energie		kWh / annum	-	-	-	-
Energetická třída topení 3)	Prům. / Tepl./ Chlad.	-	A++ / A+++ / A	A++ / A+++ / A	A++ / A+++ / A	A++ / A+++ / B
Pdesign topení	Průměrné podmínky	kW	2,4	2,6	4,0	4,9
SCOP	Průměrné podmínky	-	4,6	4,6	4,6	4,6
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	-	-	-	-
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky	SV/VVV/S/N/VN/SN	m³/h	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1090/790/635
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky	V	m³/h	2200	2200	3500	3500
Akustický tlak vnitřní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	SV/VVV/S/N/VN/SN	dB(A)	39/34/25/19	39/32/26/20	43/36/28/21,5	46/39,5/32,5/21,5
Akustický tlak venkovní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	54	55	57	60
Akustický výkon vnitřní j. 4)	SV/VVV/S/N/VN/SN	dB(A)	56	56	58	60
Akustický výkon venkovní j. 4)	V	dB(A)	62	62	65	68
Odvlhčování		l / h	-	-	-	-
Chladivo / náplň	Typ / kg / t eq. CO <sub>2</sub>		R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,58 / 0,39	R32 / 0,85 / 0,57	R32 / 1,08 / 0,73
Doplňné chladiva	g / m		12	12	12	12
Průměr potrubí - kapalina 5)	inch / mm		¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0
Průměr potrubí - plyn 5)	inch / mm		¾ / 9,5	¾ / 9,5	½ / 12,0	½ / 12,0
Přednaplněno chladivem na délku potrubí 6)	m		5	5	5	5
Povolená délka potrubí 7)	min. / max.	m	3 / 25	3 / 25	3 / 30	3 / 50
Maximální převýšení	m		10	10	20	25
Rozměry vnitřní jednotky	š × v × h	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
Rozměry venkovní jednotky	š × v × h	mm	765x555x303	765x555x303	890x673x342	890x673x342
Rozměry balení vnitřní jednotky	š × v × h	mm	780x365x270	870x365x270	1065x385x300	1130x310x405
Rozměry balení venkovní jednotky	š × v × h	mm	887x310x337	887x610x337	995x740x398	995x740x398
Hmotnost vnitřní jednotky	netto / brutto	kg	7,5 / 9,6	8,0 / 10,4	10,2 / 13,3	13,0 / 16,4
Hmotnost venkovní jednotky	netto / brutto	kg	23,1 / 25,4	23,1 / 25,4	37,8 / 41,0	41,0 / 44,0
Nastavitelný rozsah teplot	°C		16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Rozsah provozních teplot chlazení 8)	°C		-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Rozsah provozních teplot topení 8)	°C		-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-25 ~ 24
<b>DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE</b>						
Rozteč děr na konzolách venkovní j.	š × h	mm	452x286	452x286	663x348	663x348
Komunikační kabel		mm²			5-žilový kabel *	
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0
Doporučený jistič		A	13	13	16	20
<b>VÝBAVA</b>						
UV-C technologie	vnitřní		✓	✓	✓	✓
Plasma generátor			✓	✓	✓	✓
Wif modul			✓	✓	✓	✓
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-
Výtlak (od dna jednotky)	mm		-	-	-	-
Dveřní kontakt			✓	✓	✓	✓
Alarm výstup			✓	✓	✓	✓
Pohyb lamel doleva-doprava			✓	✓	✓	✓
Škrťací prvek	venkovní		kapilára	kapilára	EXV	EXV
Vyhřívání šasí venkovní jednotky			topný pásek	topný pásek	topný pásek	topný pásek
Vyhřívání kompresoru			topný pásek	topný pásek	topný pásek	topný pásek
Ucpávky dna venkovní jednotky			✓	✓	✓	✓
Konektor pro připojení hadice			✓	✓	✓	✓
<b>STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>						
Standardní zdravotní filtr					✓	
Ovladač - dálkový (infračervený)					RG081	
Ovladač - drátový			-	-	-	-
<b>VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>						
Volitelné zdravotní filtry					-	
Ovladač - drátový					-	
Centrální ovladač					-	
Další					-	

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

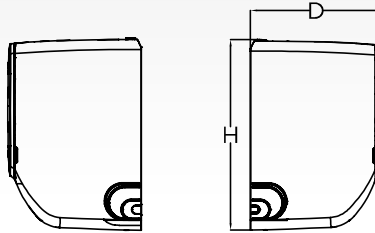
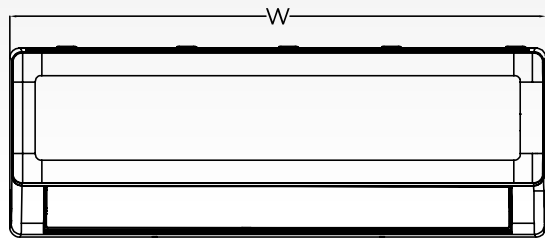
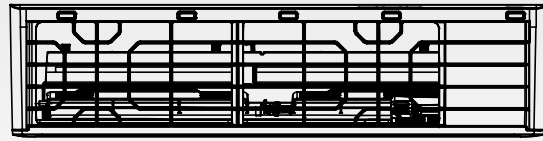
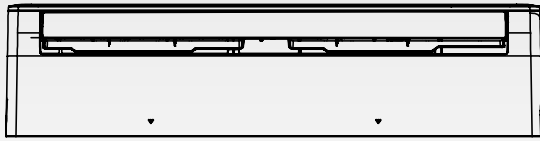
Toto zařízení obsahuje fluorované sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

Vysvětlivky na poslední straně katalogu.

Toto zařízení je prodáváno v setu (vnitřní jednotka+venkovní jednotka)

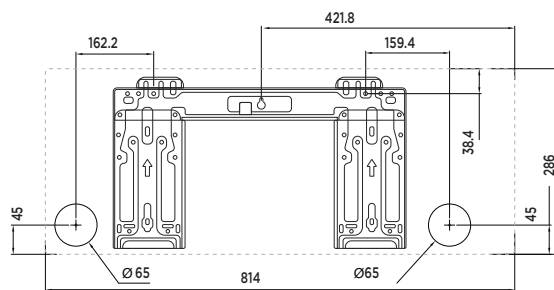
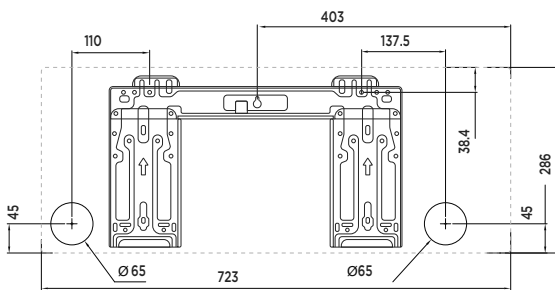
VZHLED A ROZMĚRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

**GALAXIS SÉRIE**



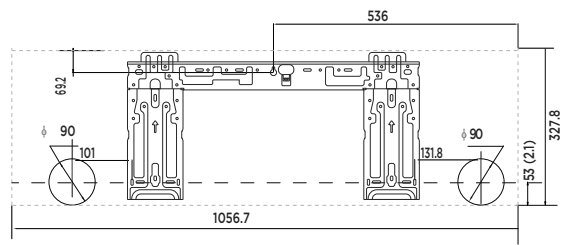
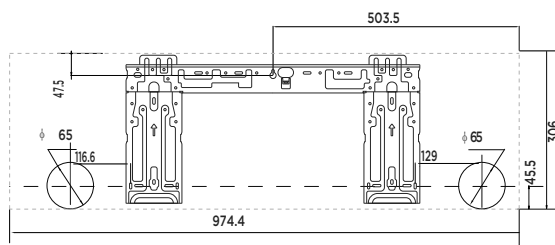
SIM-09BIG

SIM-12BIG



SIM-18BIG

SIM-24BIG



Model	W	H	D
SIM-09BIG	723	286	199
SIM-12BIG	813	289	201
SIM-18BIG	975	308	218
SIM-24BIG	1055	330	231

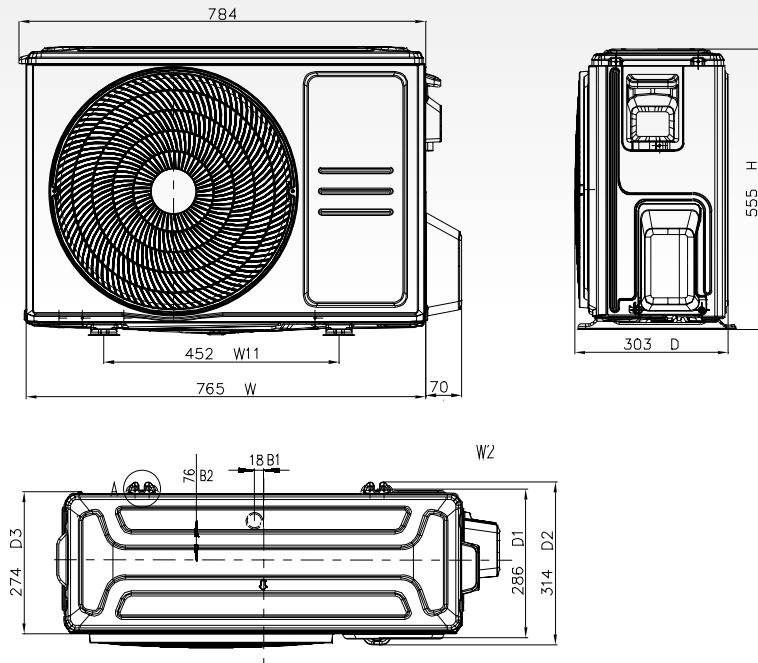
jednotky: mm

VZHLED A ROZMĚRY VENKOVNÍ JEDNOTKY

**GALAXIS SÉRIE**

SOM-09BIG

SOM-12BIG



SOM-18BIG

SOM-24BIG

