

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE

SPECTRUM PLUS SÉRIE

MODEL			ASH-09BI52/W	ASH-13BI52/W	ASH-18BI53/W	ASH-24BI52/W
Výkon chlazení / topení 1)	Jmen. (min-max)	kW	2,7 (0,7-5,0) / 3,5 (0,7-5,5)	3,5 (0,9-5,0) / 4,2 (0,9-7,2)	5,3 (1,2-7,2) / 5,6 (1,2-9,2)	7,0 (2,0-9,0) / 7,0 (2,0-9,5)
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	550 / 745	840 / 950	1320 / 1320	1850 / 1750
Max. příkon 2)		W	2400	2600	3300	3700
Provozní proud chlazení / topení		A	3,6 / 4,7	5,1 / 5,7	5,9 / 5,9	11,0 / 11,0
Max. proud 2)		A	10,7	12,0	13,0	16,4
Energetická třída chlazení 3)		-	A+++	A+++	A++	A++
Pdesign chlazení		kW	2,7	3,5	5,3	7,0
SEER		-	8,5	8,5	6,6	6,5
Roční spotřeba elektrické energie		kWh / annum	111	144	247	377
Energetická třída topení 3)	Prům. / Tepl. / Chlad.	-	A+++ / A+++ / A	A+++ / A+++ / A+	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / A
Pdesign topení	Průměrné podmínky	kW	3,5	3,5	5,9	7,0
SCOP	Průměrné podmínky	-	5,1	5,1	4,4	4,1
Roční spotřeba elektrické energie	Průměrné podmínky	kWh / annum	961	961	1877	2390
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky	SV/VV/S/N/VN/SN	m³/h	800/720/570/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky	V	m³/h	2400	2400	4000	4000
Akustický tlak vnitřní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	SV/VV/S/N/VN/SN	dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Akustický tlak venkovní j. ve vzdálenosti 1 m 4)	V	dB(A)	53	54	56	58
Akustický výkon vnitřní j. 4)	SV/VV/S/N/VN/SN	dB(A)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Akustický výkon venkovní j. 4)	V	dB(A)	62	62	63	66
Odvlhčování		l / h	0,8	1,4	1,8	2,0
Chladivo / náplň	Typ / kg / t eq. CO ₂		R32 / 1,00 / 0,67	R32 / 1,00 / 0,67	R32 / 1,50 / 1,01	R32 / 2,00 / 1,35
Doplňení chladiva	g / m		20	20	40	50
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	¾ / 16,0	¾ / 16,0
Přednaplněno chladivem na délku potrubí 6)	m		5	5	5	7,5
Povolená délka potrubí 7)	min. / max.	m	3 / 15	3 / 20	3 / 40	3 / 50
Maximální převýšení		m	10	10	20	30
Rozměry vnitřní jednotky	š × v × h	mm	996 × 301 × 225	996 × 301 × 225	1101 × 327 × 249	1101 × 327 × 249
Rozměry venkovní jednotky	š × v × h	mm	899 × 596 × 378	899 × 596 × 378	1003 × 790 × 427	1003 × 790 × 427
Rozměry balení vnitřní jednotky	š × v × h	mm	1060 × 380 × 322	1060 × 380 × 322	1167 × 405 × 354	1167 × 405 × 354
Rozměry balení venkovní jednotky	š × v × h	mm	948 × 645 × 420	948 × 645 × 420	1083 × 855 × 488	1083 × 855 × 488
Hmotnost vnitřní jednotky	netto / brutto	kg	13,0 / 16,0	13,5 / 16,5	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0
Hmotnost venkovní jednotky	netto / brutto	kg	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5	62,5 / 67,5	65,0 / 70,0
Nastavitelný rozsah teplot		°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Rozsah provozních teplot chlazení 8)		°C	-18-54	-18-54	-18-52	-18-52
Rozsah provozních teplot topení 8)		°C	-30-24	-30-24	-30-24	-30-24
SVT kód			SVT30037	SVT30038	-	-
DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE						
Rozteč děr na konzolách venkovní j.	š × v	mm	490 × 354	490 × 354	610 × 395	610 × 395
Komunikační kabel		mm²	4-žilový kabel *			
Minimální plocha kabelu napájení		mm²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 4,0
Doporučený jistič		A	13	13	16	20
VÝBAVA						
Plasma generátor	vnitřní		✓	✓	✓	✓
WiFi modul			✓	✓	✓	✓
Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-
Výtlač (od dna jednotky)		mm		-	-	-
Dveřní kontakt				✓	✓	✓
Alarm výstup				-	-	-
Pohyb lamel doleva-doprava			✓	✓	✓	✓
Škrtící prvek	venkovní		EXV	EXV	EXV	EXV
Vyhřívání šasi venkovní jednotky			topný pásek	topný pásek	topný pásek	topný pásek
Vyhřívání kompresoru			předehřev vinutí	předehřev vinutí	předehřev vinutí	předehřev vinutí
Ucpávky dna venkovní jednotky			✓	✓	✓	✓
Konektor pro připojení hadice			✓	✓	✓	✓
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Standardní zdravotní filtr			SAF-OPWC4, SAF-OPWS4			
Ovladač - dálkový (infráčervený)			YAG1FB2	YAG1FB2	YAG1FB2	YAG1FB2
Ovladač - drátový			-	-	-	-
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ						
Volitelné zdravotní filtry			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4			
Ovladač - drátový			SWC-02C, SWC-04C			
Centrální ovladač			SCC-36			
Další			G2S-T, SAI-01, SBG-01			

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 sklenkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

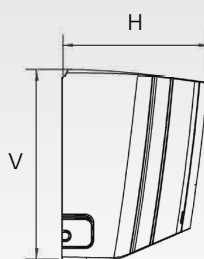
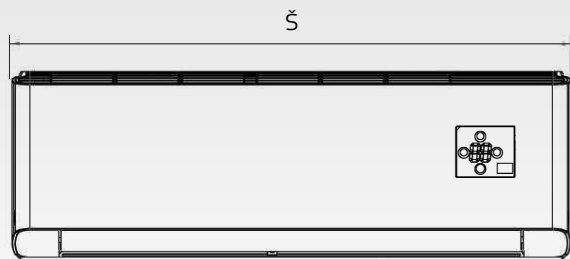
Vysvětlivky na poslední straně katalogu.

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

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

VZHLED A ROZMĚRY VNITŘNÍ JEDNOTKY

SPECTRUM PLUS SÉRIE

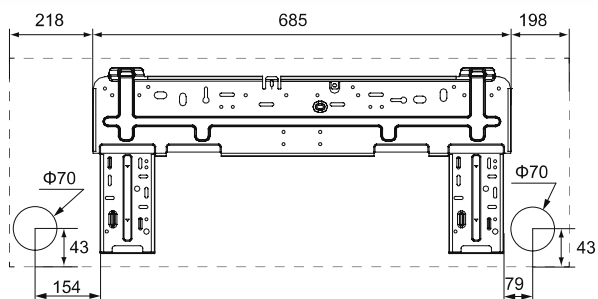
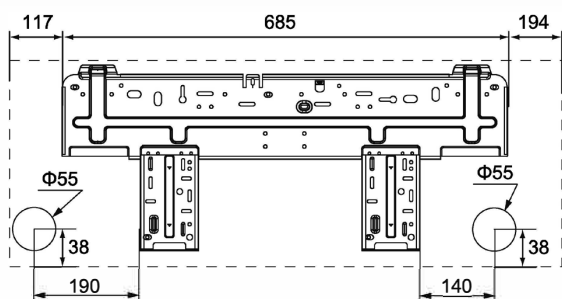


ASH-09BIS2/W

ASH-13BIS2/W

ASH-18BIS3/W

ASH-24BIS2/W



Model	W	H	D
ASH-09BIS2/W	996	301	225
ASH-13BIS2/W	996	301	225
ASH-18BIS3/W	1101	327	249
ASH-24BIS2/W	1101	327	249

jednotky: mm

ROZMĚRY VENKOVNÍ JEDNOTKY

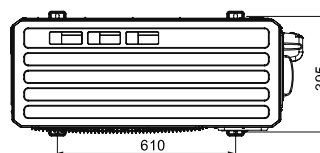
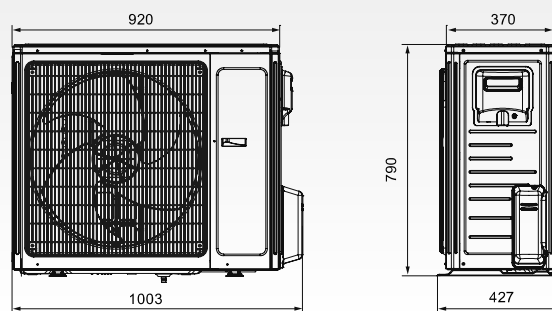
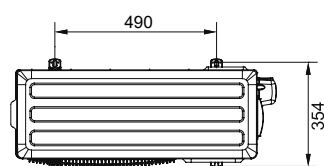
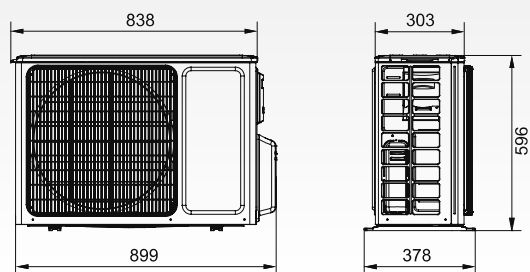
SPECTRUM PLUS SÉRIE

ASH-09BIS2/W

ASH-13BIS2/W

ASH-18BIS3/W

ASH-24BIS2/W



jednotky: mm