



KLIMATIZACE



**TECHNICKÉ** PARAMETRY

## BKS LUXOR 12 - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	3,52
			BTU/h	12000
		příkon	W	1090
		provozní proud	A	4,84
		EER	W/W	3,23
	energetická třída		A	
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	3,6
			BTU/h	13000
		příkon	W	1000
		provozní proud	A	4,44
		COP (topení)	W/W	3,6
	energetická třída		A	
	napájení		Ph/V/Hz	1/220-240~/50
	rychlost odvlhčování		l/h	1,4
max. příkon		W	1450	
max. proud		A	6,7	
náběhový proud		A	22	
ovládání			dálkové infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		BAOLI/DONGFANG
		model		YFNPG24-4/YYS24-4
		jmenovitý příkon	W	35
		jmenovitý výkon	W	24
		jmenovitý proud	A	0,2
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1380/1230/1080
	průtok vzduchu (V/S/N)		m <sup>3</sup> /h	560/500/480
	hladina hluku (V/S/N)		dB(A)	40/35/32
	rozměr jednotky (š/v/d)		mm	890/273/160
rozměr balení jednotky (š/v/d)		mm	955/340/225	
hmotnost jednotky		kg	12	
hmotnost balení jednotky		kg	13,5	

# BKS LUXOR 12 - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52 (3/8")
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
		max. provozní tlak	Mpa	3,8
	kompresor	značka		GALANZ
		model		QXR-AB132Z235CBA
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	3,22
		jmenovitý příkon	W	1100
		jmenovitý proud	A	5,05
		záběrový proud	A	24
		tepelná pojistka		B160-150-241H/ B175-150L/BF850-JH
		kapacita kondenzátoru	μF	30
		množství oleje	ml	350
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL6P26A-KWD
		jmenovitý výkon	W	26
		kapacita kondenzátoru	μF	2
		rychlost otáček	ot./min	860±30
	hladina hluku		dB(A)	52
	rozměr jednotky (§/v/d)	mm		790/540/245
	rozměr balení (§/v/d)	mm		895/620/355
	hmotnost jednotky	kg		37
	hmotnost balení	kg		40,5
	typ chladiva			R410A
	množství chladiva	g		1300
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm		6,35 (1/4")
	průměr trubek pro plyn	mm		12,7 (1/2")
	max. délka chladicího potrubí	m		10
	max. převýšení	m		5
rozměří provozních teplot		°C		-7 až +43
rozměří okolních teplot		°C		-8 až +48
použitelná plocha		m <sup>2</sup>		13 - 29

## BKS SOPHIA 12 - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	3,52
			BTU/h	12000
		příkon	W	1090
		provozní proud	A	5
		EER	W/W	3,21
		energetická třída		A
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	3800
			BTU/h	13000
		příkon	W	1050
		provozní proud	A	4,8
		COP (topení)	W/W	3,61
		energetická třída		A
	napájení		Ph/V/Hz	1/220-240~/50
	rychlost odvlhčování		l/h	1,2
max. příkon		W	1450	
max. proud		A	6,8	
náběhový proud		A	24	
ovládání			dálkové - infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodupohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI
		model		GAL4P19A-KND/ YFNPG19-4A
		příkon	W	35
		výkon	W	19
		proud	A	0,2
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1330/1220/1170
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	500/450/380	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	40/37/34	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	855/355/255	
	hmotnost jednotky	kg	10	
hmotnost balení jednotky	kg	11,5		

## BKS SOPHIA 12 - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad lamel		1
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52 (3/8")
		materiál potrubí		měděná trubka s drážkováním
		max. provozní tlak	Mpa	3,8
	kompresor	značka		GALANZ
		model		QXR-AB102ZZ35CBA
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	3,22
		jmenovitý příkon	W	1100
		jmenovitý proud	A	5,7
		záběrový proud	A	24
		tepelná pojistka		B180-150-241E/B175-150L/BF850-JH
		kapacita kondenzátoru	μF	30
		množství oleje	ml	350
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL030H60920-K01
		jmenovitý výkon	W	30
		kapacita kondenzátoru	μF	2
		rychlost otáček	ot./min	780±30
	hladina hluku		dB(A)	49
	rozměr jednotky (§/v/d)		mm	700/540/255
	rozměr balení (§/v/d)		mm	800/620/375
	hmotnost jednotky		kg	30
	hmotnost balení		kg	33,5
	typ chladiva			R410A
	množství chladiva		g	830
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	12,7 (1/2")	
	max. délka chladicího potrubí	m	10	
	max. převýšení	m	5	
rozmězy provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozmězy okolních teplot		°C	-8 až +48	
vhodná plocha		m <sup>2</sup>	14 - 21	

## BKS ELEGANC 12 i - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	1,3/3,2/4
			BTU/h	12000
		příkon	W	340/995/1380
		provozní proud	A	1,6/4,4/6,1
		EER	W/W	3,21
	energetická třída		A	
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	1,5/3,8/4,8
			BTU/h	13000
		příkon	W	350/1050/1600
		provozní proud	A	1,6/4,7/7
		COP (topení)	W/W	3,62
	energetická třída		A	
	napájení		Ph/V/Hz	1/220-240~/50
	rychlost odvlhčování		l/h	1,2
max. příkon		W	2000	
max. proud		A	8,87	
náběhový proud		A	20,5	
ovládání			dálkové - infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI
		model		GAL4P19A-KND/ YFNPG19-4A
		příkon	W	35
		výkon	W	19
		proud	A	0,2
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1330/1250/1000
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	500/450/380	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	40/37/34	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	855/355/255	
hmotnost jednotky	kg	10		
hmotnost balení jednotky	kg	11,5		

## BKS ELEGANC 12 i - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad lamel		1
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52
		materiál potrubí		měděná trubka s drážkováním
		max. provozní tlak	Mpa	4,1
	kompresor	značka		PANASONIC
		model		5RS102XAB
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	2,63
		jmenovitý příkon	W	980
		jmenovitý proud	A	4,35
		záběrový proud	A	20,5
		tepelná pojistka		1NT11L-5270/L115-15
		kapacita kondenzátoru	μF	2
		množství oleje	ml	320
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL6P30A-KWD (B)
		jmenovitý výkon	W	30
		kapacita kondenzátoru	μF	2
		rychlost otáček	ot./min	780/380
	hladina hluku		dB(A)	51
	rozměr jednotky (§/v/d)		mm	770/520/280
	rozměr balení (§/v/d)		mm	910/620/380
	hmotnost jednotky		kg	37
	hmotnost balení		kg	40,5
	typ chladiva			R410A
	množství chladiva		g	800
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	12,7 (1/2")	
	max. délka chladicího potrubí	m	10	
	max. převýšení	m	5	
rozměry provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozměry okolních teplot		°C	-15 až +48	
vhodná plocha		m <sup>2</sup>	14 - 21	

## BKS SOPHIA 9 i - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	1,2/2,5/3,8
			BTU/h	9000
		příkon	W	270/780/1310
		provozní proud	A	1,3/3,4/5,8
		EER	W/W	3,21
		energetická třída		A
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	1,4/2,9/4,5
			BTU/h	10000
		příkon	W	300/800/1600
		provozní proud	A	1,4/3,55/7,3
		COP (topení)	W/W	3,63
		energetická třída		A
	napájení		Ph/V/Hz	1/220-240~/50
	rychlost odvlhčování		l/h	0,8
max. příkon		W	1900	
max. proud		A	8,8	
náběhový proud		A	20,5	
ovládání			dálkové - infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI
		model		GAL4P19A-KND/ YFNPG19-4A
		příkon	W	33
		výkon	W	19
		proud	A	0,2
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1250/1150/1000
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	450/400/320	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	38/35/32	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	855/355/255	
hmotnost jednotky	kg	10		
hmotnost balení jednotky	kg	11,5		



## BKS SOPHIA 9 i - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad lamel		1
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s drážkováním
		max. provozní tlak	Mpa	4,1
	kompresor	značka		PANASONIC
		model		5RS092XDJ01
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	2,3
		jmenovitý příkon	W	880
		jmenovitý proud	A	3,9
		záběrový proud	A	20,5
		tepelná pojistka		CS-7L N115
		kapacita kondenzátoru	μF	2
		množství oleje	ml	320
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL6P30A-KWD (B)
		jmenovitý výkon	W	30
		kapacita kondenzátoru	μF	2
		rychlost otáček	ot./min	780/380
hladina hluku		dB(A)	50	
rozměr jednotky (§/v/d)		mm	770/520/280	
rozměr balení (§/v/d)		mm	910/620/380	
hmotnost jednotky		kg	32	
hmotnost balení		kg	35,5	
typ chladiva			R410A	
množství chladiva		g	590	
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	9,52 (3/8")	
	max. délka chladicího potrubí	m	10	
	max. převýšení	m	5	
rozměry provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozměry okolních teplot		°C	-15 až +48	
vhodná plocha		m <sup>2</sup>	12 - 16	

## BKM2 ELEGANC 9+12 - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,7 + 3,52
			BTU/h	9000 + 12000
		příkon	W	840 + 1220
		provozní proud	A	3,9 + 5,4
		EER	W/W	3,02
		energetická třída		B
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,91 + 3,8
			BTU/h	10000 + 13000
		příkon	W	850 + 1250
		provozní proud	A	3,8 + 6,4
		COP (topení)	W/W	3,23
		energetická třída		C
	napájení		Ph/V/Hz	1/230/50
	rychlost odvlhčování		l/h	0,8/1,2
max. příkon		W	2750	
max. proud		A	12,2	
náběhový proud		A	19/28	
ovládání			dálkové infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI/ DONGFANG
		model		GAL4P19A-KND/YFNPG19-4A/YYS19-4
		jmenovitý příkon	W	68
		jmenovitý výkon	W	19
		jmenovitý proud	A	0,4
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1250/1050/950 1330/1220/1170
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	450/400/320 500/450/380	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	38/35/32 40/37/34	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	855/355/255	
	hmotnost jednotky	kg	10	
	hmotnost balení jednotky	kg	11,5	

## BKM2 ELEGANC 9+12 - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52 (3/8")
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
		max. provozní tlak	Mpa	4,1
	kompresor	značka		SAMSUNG
		model		G4A086JU1JP/ G4B124JX1JL
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	2,6 + 3,6
		jmenovitý příkon	W	880 + 1232
		jmenovitý proud	A	3,8 + 5,5
		záběrový proud	A	19 + 28
		tepelná pojistka		MRA12056-12007/ MRA12074-12007
		kapacita kondenzátoru	μF	30/35
		množství oleje	ml	-/360
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL075H61225-K01
		jmenovitý výkon	W	75
		kapacita kondenzátoru	μF	4
		rychlost otáček	ot./min	830±30
hladina hluku		dB(A)	58	
rozměr jednotky (§/v/d)		mm	813/680/310	
rozměr balení (§/v/d)		mm	1010/765/430	
hmotnost jednotky		kg	56	
hmotnost balení		kg	61	
typ chladiva			R410A	
množství chladiva		g	900 + 1400	
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	9,52+12,7 (3/8"+1/2")	
	max. délka chladicího potrubí	m	10	
	max. převýšení	m	5	
rozmězy provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozmězy okolních teplot		°C	-15 až +48	
použitelná plocha		m <sup>2</sup>	12 - 16/14 - 21	

## BKM2 SOPHIA 9+9 - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,7 + 2,7
			BTU/h	9000 + 9000
		příkon	W	840 + 840
		provozní proud	A	3,7 + 3,7
		EER	W/W	3,21
	energetická třída		A	
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,91 + 2,91
			BTU/h	10000 + 10000
		příkon	W	850 + 850
		provozní proud	A	3,8 + 3,8
		COP (topení)	W/W	3,41
	energetická třída		B	
	napájení		Ph/V/Hz	1/230/50
	rychlost odvlhčování		l/h	0,8 + 0,8
max. příkon		W	2540	
max. proud		A	11,27	
náběhový proud		A	19	
ovládání			dálkové infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI/ DONGFANG
		model		GAL4P19A-KND/YFNPG19-4A/YYS19-4
		jmenovitý příkon	W	66
		jmenovitý výkon	W	19
		jmenovitý proud	A	0,4
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1250/1050/950
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	450/400/320	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	38/35/32	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	855/355/255	
hmotnost jednotky	kg	10		
hmotnost balení jednotky	kg	11,5		

## BKM2 SOPHIA 9+9 - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52 (3/8")
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
		max. provozní tlak	Mpa	4,1
	kompresor	značka		SAMSUNG
		model		G4A086JU1JP
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	2,6
		jmenovitý příkon	W	880
		jmenovitý proud	A	3,8
		záběrový proud	A	19
		tepelná pojistka		MRA12056-12007
		kapacita kondenzátoru	μF	30
		množství oleje	ml	350
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL6P40A-KWD
		jmenovitý výkon	W	40
		kapacita kondenzátoru	μF	3
		rychlost otáček	ot./min	840±30
hladina hluku		dB(A)	57	
rozměr jednotky (š/v/d)		mm	813/680/310	
rozměr balení (š/v/d)		mm	1010/765/430	
hmotnost jednotky		kg	56	
hmotnost balení		kg	61	
typ chladiva			R410A	
množství chladiva		g	940+940	
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	9,52 (3/8")	
	max. délka chladícího potrubí	m	10	
	max. převýšení	m	5	
rozezní provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozezní okolních teplot		°C	-15 až +48	
použitelná plocha		m <sup>2</sup>	12 - 16	

## BKM2 ELEGANC 9+12 i - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,3/6,02/6,3
			BTU/h	
		příkon	W	580/2000/2540
		provozní proud	A	2,7/9/10,9
		EER	W/W	3,01
	energetická třída		B	
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,3/6,75/7,3
			BTU/h	
		příkon	W	520/2100/2540
		provozní proud	A	2,4/9,4/11,6
		COP (topení)	W/W	3,21
	energetická třída		C	
	napájení		Ph/V/Hz	1/220-240/50
	rychlost odvlhčování		l/h	0,8/1,2
max. příkon		W	2540	
max. proud		A	11,6	
náběhový proud		A	13,3	
ovládání			dálkové infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI
		model		GAL4P19A-KND/ YFNPG19-4A
		jmenovitý příkon	W	68
		jmenovitý výkon	W	19
		jmenovitý proud	A	0,4
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1250/1050/950 1330/1150/1000
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	450/400/320	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	40/-/- 43/-/-	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	870/365/280	
	hmotnost jednotky	kg	10	
hmotnost balení jednotky	kg	11,5		

## BKM2 ELEGANC 9+12 i - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52 (3/8")
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	kompresor	značka		SANYO
		model		C-6RVN93HOV
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	5,7
		jmenovitý příkon	W	1610
		jmenovitý proud	A	8,1
		záběrový proud	A	13,3
		tepelná pojistka		11NT11L-3979
		kapacita kondenzátoru	μF	-
		množství oleje	ml	350
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL075H61225-K01
		jmenovitý výkon	W	40
		kapacita kondenzátoru	μF	3
		rychlost otáček	ot./min	840/450
	hladina hluku		dB(A)	57
rozměr jednotky (š/v/d)		mm	813/680/310	
rozměr balení (š/v/d)		mm	1010/765/430	
hmotnost jednotky		kg	50	
hmotnost balení		kg	55	
typ chladiva			R410A	
množství chladiva		g	1760	
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalínu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	9,52+12,7 (3/8"+1/2")	
	max. délka chladicího potrubí	m	15	
	max. převýšení	m	7	
rozmezí provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozmezí okolních teplot		°C	-15 až +48	
použitelná plocha		m <sup>2</sup>	12 - 16/14 - 21	

## BKM2 SOPHIA 9+9 i - vnitřní jednotka

základní parametry jednotky	chlazení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,3/5,15/6
			BTU/h	7850/18000/21000
		příkon	W	580/1600/2540
		provozní proud	A	2,7/7,3/10,9
		EER	W/W	3,21
		energetická třída		A
	topení	výkon (min/jmen./max)	kW	2,3/6,3/7,3
			BTU/h	7850/21500/25000
		příkon	W	520/1840/2540
		provozní proud	A	2,4/8,2/11,6
		COP (topení)	W/W	3,42
		energetická třída		B
	napájení		Ph/V/Hz	1/220-240/50
	rychlost odvlhčování		l/h	0,8
max. příkon		W	2540	
max. proud		A	11,6	
náběhový proud		A	13,3	
ovládání			dálkové infra	
vnitřní jednotka	vnitřní spirála	počet řad lamel		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	7
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	vnitřní ventilátor	značka		GALANZ/BAOLI/ DONGFANG
		model		GAL4P19A-KND/ YFNPG19-4A/YYS19-4
		jmenovitý příkon	W	66
		jmenovitý výkon	W	19
		jmenovitý proud	A	0,4
		kapacita kondenzátoru	μF	1,5
		rychlost otáček (V/S/N)	ot./min	1250/1050/950
	průtok vzduchu (V/S/N)	m <sup>3</sup> /h	450/400/320	
	hladina hluku (V/S/N)	dB(A)	38/35/32	
	rozměr jednotky (š/v/d)	mm	800/290/186	
	rozměr balení jednotky (š/v/d)	mm	855/355/255	
	hmotnost jednotky	kg	10	
	hmotnost balení jednotky	kg	11,5	



## BKM2 SOPHIA 9+9 i - venkovní jednotka

venkovní jednotka	venkovní spirála	počet řad		2
		materiál lamel		vodu pohlcující
		vnější průměr potrubí	mm	9,52 (3/8")
		materiál potrubí		měděná trubka s vnitřním drážkováním
	kompresor	značka		SANYO
		model		C-6RVN93HOV
		typ		rotační
		jmenovitý výkon	kW	5,7
		jmenovitý příkon	W	1610
		jmenovitý proud	A	8,1
		záběrový proud	A	13,3
		tepelná pojistka		11NT11L-3979
		kapacita kondenzátoru	μF	-
		množství oleje	ml	350
	venkovní ventilátor	značka		GALANZ
		model		GAL075H61225-K01
		jmenovitý výkon	W	40
		kapacita kondenzátoru	μF	3
		rychlost otáček	ot./min	840/450
	hladina hluku		dB(A)	57
rozměr jednotky (š/v/d)		mm	813/680/310	
rozměr balení (š/v/d)		mm	1010/765/430	
hmotnost jednotky		kg	50	
hmotnost balení		kg	55	
typ chladiva			R410A	
množství chladiva		g	1760	
propojovací potrubí	průměr trubek pro kapalinu	mm	6,35 (1/4")	
	průměr trubek pro plyn	mm	9,52 (3/8")	
	max. délka chladicího potrubí	m	15	
	max. převýšení	m	7	
rozsmezí provozních teplot		°C	-7 až +43	
rozsmezí okolních teplot		°C	-15 až +48	
použitelná plocha		m <sup>2</sup>	12 - 16	





**ALBIXON a.s.**

Zbraslavská 55, Praha 5  
Malá Chuchle, 159 00

**Petr Hlavinka** - projektový manager  
tel: 775 861 570, fax: 251 094 051  
e-mail: [info@brilix-klimatizace.cz](mailto:info@brilix-klimatizace.cz)

[www.BRILIX-KLIMATIZACE.cz](http://www.BRILIX-KLIMATIZACE.cz)