

Paraméter		Egység	Skyworth VELA légkondicionáló 2.6 kw hűtő-fűtő	Skyworth VELA légkondicionáló 3.5 kw hűtő-fűtő	Skyworth VELA légkondicionáló 5.2 kw hűtő-fűtő	Skyworth VELA légkondicionáló 6.5 kw hűtő-fűtő
Modell		--	SMVH09B-2B2A3NM	SMVH12B-2B2A3NM	SMVH18B-4B2A3NM	SMVH24B-5A2A3NN
Tápellátás	Névleges feszültség	V~	220-240	220-240	220-240	220-240
	Névleges frekvencia	Hz	50	50	50	50
	Fázisok	--	1	1	1	1
	Tápellátás módja	--	kültéri	kültéri	kültéri	kültéri
Hűtés (standard körülmények)	Kapacitás	Btu/h	9000	12000	18000	22178
	Bemenet	W	750	1175	1400	1670
	Áram	A	3,3	5,2	6,8	7,5
Fűtés (standart körülmények)	Kapacitás	Btu/h	9212,4	12283,2	18766	22519
	Bemenet	W	775	970	1600	1560
	Áram	A	3,2	4,3	10	8,5
Szezonális hűtés	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,1	6,4
	SEER	WW	6,1	6,1	6,1	7,1
	Energiahatékonysági osztály		A++	A++	A++	A++
Fűtés (átlagos)	Pdesignh	kW	2,1	2,3	4,1	6,2
	SCOP	WW	4,0	4,0	4,0	4,0
	Energiahatékonysági osztály		A+	A+	A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7	-7	-7
Teljesítménykábel vezeték keresztmetszete		mm ²	1	1	2,5	2,5
Ajánlott teljesítménykábel (mag)		--	3	3	3	3
Min/Max. feszültség		V	198/264	198/264	198/264	198/264
Névleges bemeneti teljesítmény		W	1550	1650	2500	2520
Névleges áramerősség		A	6,9	7,3	20	12,8
Légszállítás mennyisége		m ³ /h	520/440/230/150	550/470/250/180	850/720/610/520	1200/1150/900/750
Légszűrítés mennyisége		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Ajánlott terület		m ²	12-18	16-24	25-36	32-50
Beltéri egység	Beltéri egység modell	--	SMVH09B-2B2A3NM(I)	SMVH12B-2B2A3NM(I)	SMVH18B-4B2A3NM(I)	SMVH24B-5A2A3NN(I)
	Ventilátor típusa	--	Cross-flow	Cross-flow	Cross-flow	Cross-flow
	Ventilátor mérete	mm	φ97.5×579	φ97.5×579	φ106×706	φ108×830
	Hűtési sebesség	r/min	1300/1150/750/600	1350/1200/800/650	1230/1130/900/800	1250/1100/850/750
	Fűtési sebesség	r/min	1300/1150/850/850	1350/1200/900/850	1350/1200/900/850	1250/1100/900/800
	Ventilátor motor teljesítmény	W	18	18	40	60
	Ventilátor motor RLA	A	0,2	0,2	0,36	0,47
	Légghűtő	--	Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube	Alumium Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Légghűtő cső átmérő	mm	φ5	φ5	φ7	φ7
	Légghűtő sor-lap rés	mm	2-1.4	2-1.4	2-1.4	2-1.4
	Légghűtő tekercs mérete (hossz x mély x széles)	mm	575×22.8×266.7	575×22.8×266.7	715×25.4×304.8	850×25.4×342.9
	Swing motor típusa	--	24BJ-A1	24BJ-A1	35BJ-A1	35BJ-A1
	Swing motor teljesítmény	W	1,5	1,5	2,5	2,5
	Állítható hőmérsékleti tartomány	°C	16~31	16~31	16~31	16~31
	Hangnyomásszint tartomány	dB (A)	40/36/24/19	41/37/25/20	44/40/37/34	48/45/40/35
	Méret (széles x magas x mély)	mm	792x279x195	792x279x195	972x302x224	1081x327x248
Kartondoboz mérete (széles x magas x mély)	mm	868x349x280	868x349x280	1044x304x374	1155x342x410	
Nettó súly	kg	9	9	13	16	
Bruttó súly	kg	11	11	15,5	19	
Kültéri egység	Kültéri egység modell	--	SMVH09B-2B2A3NM(O)	SMVH12B-2B2A3NM(O)	SMVH18B-4B2A3NM(O)	SMVH24B-5A2A3NN(O)
	Kompresszor márkája	--	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Kompresszor modell	--	KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSN140D33UFZ3	KTN210D61UFUC3
	Kompresszor olaj	--	ESTER OIL VG74	ESTER OIL VG74	ESTER OIL VG74	ESTER OIL VG74
	Kompresszor típusa	--	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Kompresszor LRA	A	5,65	5,65	8	35
	Kompresszor bemeneti teljesítmény	W	830	830	1200	1820
	Ventilátor típus	--	Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow
	Ventilátor átmérő	mm	φ405	φ405	455	522
	Ventilátor motor sebesség	rpm	880	880	880	800
	Ventilátor motor teljesítmény	W	30	30	55	60
	Ventilátor motor LRA	A	0,4	0,4	0,47	0,67
	Kültéri egység légszállítási mennyiség	m ³ /h	1800	1800	2800	3300
	Kondenzátor fajtája	--	Aluminum Fin-copper Tube	Aluminum Fin-copper Tube	Alumium Tube	Aluminum Fin-copper Tube
	Kondenzátor cső átmérő	mm	φ7	φ7.94	φ7	φ7
	Légghűtő sor-lap rés	mm	1-1.4	1-1.3	1-1.4	2-1.4
	Légghűtő tekercs hossza (hosszú x mély x széles)	mm	731×19.05×506	731×19.05×506	878×38.1×572	878×38.1×660
	Engedélyezett túlzott üzemi nyomás a kifúvó oldalon	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Engedélyezett túlzott üzemi nyomás a szívó oldalon	MPa	2,5	2,5	2,5	2,5
	Maximálisan megengedett nyomás	MPa	4,3	4,3	4,3	4,3
	Hűtési üzem - környezeti hőmérséklet tartomány	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
	Fűtési üzem - környezeti hőmérséklet tartomány	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
	Szűkítési módszer	--	Kapilláris	Kapilláris	Kapilláris	Kapilláris
	Defrosting	--	Intelligent	Intelligent	Intelligent	Intelligent
	Eghajlat típus	--	T1	T1	T1	T1
	Eghajlat zóna	--	Temperate Zone	Temperate Zone	Temperate Zone	Temperate Zone
Iszoláció	--	I	I	I	I	
Nedvesség-védelem	--	IP24	IP24	IP24	IPX4	
Hangnyomás-szint	dB (A)	52	53	55	61	
Méret (széles x magas x mély)	mm	830x540x325	830x540x325	890x598x372	960x700x396	
Kartondoboz mérete (széles x magas x mély)	mm	876x585x363	876x585x363	938x647x409	1008x742x452	
Nettó súly	kg	27	27,5	36,5	43,5	
Bruttó súly	kg	29,5	30	39,5	47	
Hűtőközeg	--	R32	R32	R32	R32	
Hűtőközeg mennyiség	kg	0,55	0,6	0,98	1,05	
Csatlakozó cső	Hossz	m	5	5	5	5
	Hűtőközeg kiegészítő mennyiség	g/m	20	20	20	15
	Folyadék cső külső méret (Skyworth Allocation Metric)	mm	φ6	φ6	φ6	φ6
	Folyadék cső külső méret (British)	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gázcső külső méret (Skyworth Allocation Metric)	mm	φ9.52	φ9.52	φ12	φ16
	Gázcső külső méret (British)	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Maximális táv magasság	m	10	10	10	10	
Max táv hossz	m	20	20	25	25	