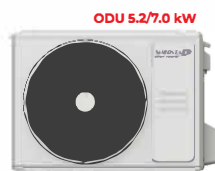




Invertorová jednotka **WinterPack** s topným kabelem

Efektivní vytápění i při venkovních teplotách až do -20°C.

Model			NORDSTAR SMART-12HRFN8 WINTERPACK	NORDSTAR SMART-18HRFN8 WINTERPACK	NORDSTAR SMART-24HRFN8 WINTERPACK
			045640-246	045640-247	045640-248
Napájení		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Jmenovitý výkon chlazení	Kapacita	Btu/h	12000(3800~13400)	18000(6200~21000)	24000(7100~27000)
Příkon chlazení		W	1320(83~1600)	1550(140~2300)	2600(420~3150)
Proud chlazení		A	5.8(0.8~7.3)	6.7(0.6~10)	11.5(1.8~13.8)
Jmenovitý výkon topení	Kapacita	Btu/h	13000(3700~14200)	19000(4400~23000)	25000(5500~27000)
Příkon topení		W	1190(167~1400)	1570(220~2350)	2400(300~2750)
Proud vytápění		A	5.3(1.4~6.4)	6.8(0.95~10.2)	11(1.3~12.2)
Sezónní chlazení	Pdesignc	kW	3.5	5.2	7.0
	SEER	W/W	6.5	7.4	6.1
	Třída energetické účinnosti		A++	A++	A++
Topení (průměr)	Pdesignh	kW	2.8	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.1	4.0	4.0
	Třída energetické účinnosti		A+	A+	A+
Max. příkon		W	2150	2500	3500
Max. proud		A	10	13	15.5
Spouštěcí proud		A	0	0	0
Kompresor	Model		KS103D32UEZ31	KSN140D21UFZ	KTM240D43UKT
	Typ		ROTAČNÍ	ROTAČNÍ	DVOJITÝ ROTAČNÍ
	Značka		GMCC	GMCC	GMCC
	Kapacita	Btu/h	3245	4385	7600
	Příkon:	W	850	1140	2045
	Jmenovitý proud:	A	5.70	7.50	9.30
	Chladivový olej/Množ. náplně oleje	ml	ESTER OIL VG74 280	VG74 440	ESTER OIL VG74 620
Motor vnitřního ventilátoru	Model		ZKFP-30-8-357L	ZKFP-30-8-3	ZKFP-58-8-1-5
	Výstupní výkon	W	35	36.0	58.0
	Kondenzátor	uF	/	/	/
	Rychlost (vysoká/střední/nízká)	r/min	1130/950/750	1130 / 900 / 800	1130 / 900 / 800
Vnitřní výměník	a.Počet řad		2	2.0	2.0
	b.Rozteč trubek (a)x Rozteč řad (b)	mm	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37
	c.Rozteč žeber	mm	1.2	1.2	1.3
	d.Typ žeber		Hydrofilní hliník	Hydrofilní hliník	Hydrofilní hliník
	e.Vnější průměr trubky, Typ trubky	mm	Ø5, trubka s vnitřními drážkami	Ø7, trubka s vnitřními drážkami	Ø7, trubka s vnitřními drážkami
	f.Rozměry výměníku (DxVxŠ)	mm	595x78x23.2	750x189x26.74	780x210
	g.Počet okruhů		4	3	4
Průtok vzduchu v interiéru (vysoký/střední/nízký)		m3/h	530/430/310	840/680/540	980/817/662
Úroveň akustického tlaku v interiéru (vys./stř./níz./tichý rež.)		dB(A)	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36/29.5
Úroveň akustického výkonu v interiéru (při nejvyšších otáčkách)		dB(A)	54	56	59
Vnitřní jednotka	Rozměry (Š x H x V)	mm	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Rozměry balení (Š x H x V)	mm	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Čistá/hrubá hmotnost	Kg	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
Motor venkovního ventilátoru	Model		ZKFN-25-10-5L	ZKFN-34-10-1-3	ZKFN-80-8-3
	Rychlost	r/min	780/600	740/650	830/700/550
Venkovní výměník	a.Počet řad		1	2.0	1.6
	b.Rozteč trubek (a)x Rozteč řad (b)	mm	18x17.3	21x22	21x22
	c.Rozteč žeber	mm	1.3	1.3	1.3
	d.Typ žeber		Hydrofilní hliník	Hydrofilní hliník	Hydrofilní hliník
	e.Vnější průměr trubky, Typ trubky	mm	Ø5, trubka s vnitřními drážkami	Ø7, trubka s vnitřními drážkami	Ø7, trubka s vnitřními drážkami
	f.Rozměry výměníku (DxVxŠ)	mm	745x468x17.3	860*504*44	900*44*609
	g.Počet okruhů		3	4	5
Průtok venkovního vzduchu		m3/h	1750	2100	3500
Úroveň akustického tlaku v exteriéru		dB(A)	55	56	59
Úroveň akustického výkonu v exteriéru		dB(A)	64	63	67
Venkovní jednotka	Rozměry (Š x H x V)	mm	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Rozměry balení (Š x H x V)	mm	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Čistá/hrubá hmotnost	Kg	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Chladivo	Typ		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Množství náplně	Kg	0.52	1.08	1.42
Provozní tlak		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Vedení chladiva	Kapalina/plyn	mm(inch)	6.35(1/4in)/9.52(3/8in)	6.35(1/4in)/12.7(1/2in)	9.52(3/8in)/15.9(5/8in)
	Max. délka potrubí	m	25	30	50
	Max. převýšení	m	10	20	25
Zapojení			1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//
Regulace teploty			Dálková	Dálková	Dálková
Provozní teplota	Vnitřní (chlazení/topení)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Venkovní (chlazení/topení)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30



vaše chytrá volba



ONE KLIMA
s.r.o.