

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY – SPECIFIKACE

STANDARD PLUS



Zabudovaná Wi-Fi



Chytrá diagnostika



Aktivní řízení el. energie



Displej spotřeby el. energie



Ochranný filtr



Automatické čištění



Dual Inverter COMPRESSOR



www.eurovent-certification.com



Rychlé vychlazení



4cestný swing



Rychlé topení



Gold Fin™



Komfortní vzduch



Nízká hlukovost (9k, 12k)



Tichý režim



Rychlá a snadná instalace

• Split systém

JEDNOTKA				9K	12K	18K	24K
VNITŘNÍ				PC09SQ.NSJ	PC12SQ.NSJ	PC18SQ.NSK	PC24SQ.NSK
Výkon	Chlazení	Min./Nom./Max.	W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900 / 5000 / 5500	900 / 6600 / 7420
	Topení	Min./Nom./Max.	W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900 / 5800 / 6400	900 / 7500 / 8640
	Topení -7°C	Nom.	W	2600	3000	4200	4850
Příkon	Chlazení	Nom.	W	656	1080	1562	2164
	Topení +7°C	Nom.	W	800	1050	1611	2238
EER			W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
S.E.E.R.				7.0	6.6	7.0	6.9
COP			W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
S.C.O.P.				4,0	4,0	4,3	4,2
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení			A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení		kWh	125	186	250	335
	Topení		kWh	875	875	1270	1628
Akustický tlak	Chlazení	S/L/M/H	dB(A)	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Topení	L/M/H	dB(A)	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	59	59	60	65
		S/L/M/H	m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Power)	m³/min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Topení	L/M/H	m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Odvlhčení			l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
Provozní proud	Chlazení	Nom./Max.	A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Topení	Nom./Max.	A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Startovací proud	Chlazení/ Topení	Nom.	A	3,3 4,0	4,7 4,7	6,9 7,1	9,8 / 10,4
Napájení			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění			A	15	15	20	25
Napájecí kabel			N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a komunikační kabel			N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
				(včetně uzemnění)	(včetně uzemnění)	(včetně uzemnění)	(včetně uzemnění)
Rozměry			mm	837 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
Čistá hmotnost			kg	8,7	8,7	11,9	11,9
Výkon motoru ventilátoru			W	30	30	30	60
VENKOVNÍ				PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.U2L2	PC24SQ.U24
Provozní rozsah	Chlazení	Min. / Max.	°CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Topení	Min. / Max.	°CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	High	dB(A)	48	48	53	53
	Topení	High	dB(A)	50	50	55	54
Akustický výkon	Chlazení	High	dB(A)	65	65	65	70
		High	m³/min	27	27	35	50
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Min. / Max.	m	3 15	3 15	3 20	3 / 30
	Převýšení (Odu/Idu)	Max.	m	7	7	10	15
Připojovací dimenze	Kapalina	OD (Outside)	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	OD (Outside)	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Odpad	OD (Outside)	mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Chladivo	Typ			R32	R32	R32	R32
	Náplň v 7,5 m		g	700	700	1000	1100
	Doplnění		t-CO ₂ eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	GWP		g/m	20	20	20	20
				675	675	675	675
Výkon motoru ventilátoru			W	43	43	43	85
Typ kompresoru				Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost			kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Rozměry			mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High

ALDIG®
tel.: 251617740
www.aldig.cz



• Split systém

JEDNOTKA		9K	12K	18K	24K	
VNITŘNÍ		S09EQ.NSJ	S12EQ.NSJ	S18EQ.NSK	S24EQ.NSK	
Výkon	Chlazení	Min./Nom./Max. W	890 / 2500 / 3700	890 / 3500 / 4040	900/5000/5500	900 / 6600 / 7420
	Topení	Min./Nom./Max. W	890 / 3300 / 4100	890 / 4000 / 5100	900/5800/6400	900 / 7500 / 8640
Příkon	Topení -7°C	Nom. W	2600	3000	4200	4850
	Chlazení	Nom. W	656	1080	1562	2164
EER	Topení +7°C	Nom. W	800	1050	1611	2238
		W/W	3,81	3,24	3,20	3,05
S.E.E.R.			7,0	6,6	7,0	6,9
		W/W	4,13	3,81	3,60	3,35
COP			4,0	4,0	4,3	4,2
			4,0	4,0	4,3	4,2
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++
	Topení		A+	A+	A+	A+
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh	125	186	250	335
	Topení	kWh	875	875	1270	1628
Akustický tlak	Chlazení	S/L/M/H dBA	19 / 27 / 35 / 41	19 / 27 / 35 / 41	31 / 34 / 39 / 44	31 / 34 / 42 / 47
	Topení	L/M/H dBA	27 / 35 / 41	27 / 35 / 41	34 / 39 / 44	34 / 42 / 47
Akustický výkon	Chlazení	High dBA	59	59	60	65
		S/L/M/H m³/min	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	3,0 / 4,2 / 7,5 / 10,0	8,0 / 10,5 / 13,0 / 14,5	8,0 / 10,5 / 13,1 / 16,1
Průtok vzduchu	Chlazení	Max. (Power) m³/min	12,5	12,5	15,5	20,0
	Topení	L/M/H m³/min	5,6 / 7,2 / 10,0	5,6 / 7,2 / 10,0	11,0 / 13,5 / 16,0	10,5 / 13,1 / 16,1
Odvlhčení		l/h	1,1	1,3	1,8	2,5
			1,1	1,3	1,8	2,5
Provozní proud	Chlazení	Nom./Max. A	3,3 / 6,0	4,7 / 6,0	6,9 / 9,0	9,8 / 14,0
	Topení	Nom./Max. A	4,0 / 7,0	4,7 / 7,0	7,1 / 9,5	10,4 / 14,0
Startovací proud	Chlazení/ Topení	Nom. A	3,3 / 4,0	4,7 / 4,7	6,9 / 7,1	9,8 / 10,4
Napájení		Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Doporučené jištění		A	15	15	20	25
Napájecí kabel		N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Napájecí a komunikační kabel		N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Rozměry		mm	(včetně uzemnění) 837 x 308 x 189	(včetně uzemnění) 837 x 308 x 189	(včetně uzemnění) 998 x 345 x 210	(včetně uzemnění) 998 x 345 x 210
Čistá hmotnost		kg	8,7	8,7	11,9	11,9
Výkon motoru ventilátoru		W	30	30	30	60
VENKOVNÍ		S09EQ.UA3	S12EQ.UA3	S18EQ.UL2	S24EQ.U24	
Provozní rozsah	Chlazení	Min. / Max. °CDB	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
	Topení	Min. / Max. °CDB	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Akustický tlak	Chlazení	High dBA	48	48	53	53
	Topení	High dBA	50	50	55	54
Akustický výkon	Chlazení	High dBA	65	65	65	70
		High m³/min	27	27	35	50
Průtok vzduchu	Chlazení	High m³/min	27	27	35	50
		Min. / Max. m	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 30
Potrubí	Délka (Odu/Idu)	Max. m	7	7	10	15
	Převýšení (Odu/Idu)	Max. m	7	7	10	15
Připojovací dimenze	Kapalina	OD (Outside) mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plyn	OD (Outside) mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
	Odpad	OD (Outside) mm (inch)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)	21,5 (0,85)
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
	Náplň v 7,5 m	g	700	700	1000	1100
		t-CO ₂ eq	0,47	0,47	0,68	0,74
	Doplňení	g/m	20	20	20	20
	GWP		675	675	675	675
Výkon motoru ventilátoru		W	43	43	43	85
Typ kompresoru			Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační
Čistá hmotnost		kg	25,1	25,1	34,4	46,0
Rozměry		mm	717 x 483 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32).

** S : Sleep / L : Low / M : Medium / H : High