

NEXYA[®] S4 E inverter



FUNKCE

- Pouze ventilace**
- Pouze odvlhčování**
- Automatický mód:** mění parametry výkonu v závislosti na okolní teplotě
- Spánkový mód:** postupně zvyšuje nastavenou teplotu a zajišťuje tak snížení hluku pro větší akustický komfort při fungování v noci



A⁺⁺

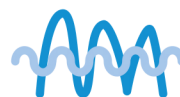
VYSOCE ÚSPORNÁ TECHNOLOGIE

Třída A++ v módu chlazení
Třída A+ v módu topení



TEPELNÉ ČERPADLO

Klimatizace s tepelným čerpadlem. Díky této funkci můžete vyměnit tradiční vytápění v mezidobí nebo ho podpořit v sezóně.



INVERTOROVÝ SYSTÉM OLIMPIA SPLENDID



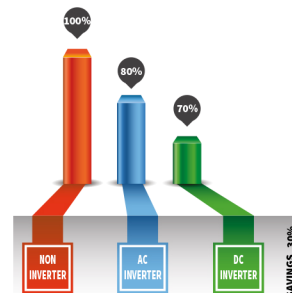
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pomocí dálkového ovladače můžete nastavit požadovaný komfort v požadovaném čase.



PLYN R32

Nový chladicí plyn s nízkým dopadem na životní prostředí.



			NEXYA S4E INVERTER 9	NEXYA S4E INVERTER 12	NEXYA S4E INVERTER 18	NEXYA S4E INVERTER 24
			OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
	Výstupní výkon v režimu chlazení (1) (min / jmen. / max)	kW	0.91/2.64/3.11	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
	Výstupní výkon v režimu vytápění (2) (min / jmen. / max)	kW	0.82/2.93/3.37	1.08/3.37/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
	Absorbovaný výkon v režimu chlazení (1) (min / jmen. / max)	kW	0.10/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
	Absorbovaný výkon v režimu topení (2) (min / jmen. / max)	kW	0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.21/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
	Aktuální spotřeba v režimu chlazení (1) (min / jmen. / max)	A	0.4/3.1/5.4	0.5/5.37/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
	Aktuální spotřeba v režimu vytápění (2) (min. / jmen. / max)	A	0.5/3.2/5.2	0.4/4.10/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
	EER (1) (hodnoceno)		3,64	3,1	3,5	2,83
	COP (2) (hodnoceno)		3,77	3,8	3,8	3,72
	Třída energetické účinnosti v režimu chlazení		A++	A++	A++	A++
	Třída energetické účinnosti v režimu vytápění MÍRNÉ TEPLoty		A+	A+	A+	A+
	Třída energetické účinnosti v režimu vytápění VYSOKÉ TEPLoty		A++	A++	A+++	A+++
	Roční spotřeba energie v režimu chlazení	kWh/rok	153	204	261	412
	Roční spotřeba energie v režimu vytápění MÍRNÉ TEPLoty	kWh/rok	762	841	1444	1697
	Roční spotřeba energie v režimu vytápění VYSOKÉ TEPLoty	kWh/rok	758	837	1207	1784
	Absorbovaný výkon v režimu chlazení	W	2150	2150	2950	3850
	Absorbovaný výkon v režimu topení	W	2150	2150	2950	3850
Návrhové zatížení (EN 14825)	Chlazení	Pdesignc kW	2,9	3,7	5,3	7,2
	Vytápění / průměr	Pdesignh kW	2,2	2,4	4,2	4,9
	Vytápění / teplejší	Pdesignh kW	2,7	2,7	4,5	6,4
	Vytápění / chladnější	Pdesignh kW	-	-	-	-
	Chlazení	SEER	6,5	6,4	7,1	6,1
Sezónní účinnost (En 14825)	Vytápění / průměr	SCOP (A)	4,0	4,0	4,1	4,0
	Vytápění / teplejší	SCOP (W)	4,9	4,6	5,3	5,1
	Vytápění / chladnější	SCOP (C)	3,2	-	-	-
	Akustický výkon (EN 12102)	LWA dB(A)	53	53	55	59
	Akustický tlak (min / jmen. / max)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
vnitřní jedn.	Průtok vzduchu v režimu chlazení (max / med / min)	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Průtok vzduchu v režimu topení (max / med / min)	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Rychlost větrání	giri/min	1030 / 850 / 700	1130 / 950 / 750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Stupeň ochrany		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Rozměry (Š x V x H)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
vnější jedn.	Hmotnost (bez obalu)	Kg	7,5	7,5	10	12,3
	Akustický výkon (EN 12102)	LWA dB(A)	61	65	61	67
	Akustický tlak	dB(A)	55,5	58	55,5	59,5
	Průtok vzduchu (max)	m³/h	1700	1700	2000	3000
	Rychlost větrání		3	3	3	3
	Stupeň ochrany		IP24	IP24	IP24	IP24
	Rozměry (Š x V x H)	mm	700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363
	Hmotnost (bez obalu)	Kg	22,7	22,8	34	51,5
	Rychlost odvlhčování	l/h	1,0	1,0	1	1
	Průměr trubky v potrubí pro připojení kapaliny	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Průměr trubky v plynovém připojovacím vedení	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximální délka potrubí	m	25	25	30	50
	Maximální rozdíl ve výškové úrovni	m	10	10	20	25
	Maximální provozní tlak	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7
	Chladicí plyn *	Tipo-Type	R-32	R-32	R-32	R-32
	Potenciál globálního oteplování	kgCO2 eq.	675	675	675	675
	Poplatek za chladicí plyn	Kg	0,50	0,50	1,0	1,6

LIMITY PROVOZNÍCH PODMÍNEK

vnitřní okolní teplota	Maximální teplota při chlazení		DB 32°C - WB 26°C
	Minimální teplota při chlazení		DB 17°C
	Maximální teplota při topení		DB 27°C
	Minimální teplota při topení		DB 17°C
vnější okolní teplota	Maximální teplota při chlazení		DB 43°C - WB 32°C
	Minimální teplota při chlazení		DB -15°C
	Maximální teplota při topení		DB 24°C - WB 18°C
	Minimální teplota při topení		DB -15°C

(1) Zkušební podmínka: údaje se vztahují k předpisu EN14511

(2) EER / COP v souladu s nařízením (EN-14511), prohlášeno pouze za účelem odpočtu daně platných v době tohoto zveřejnění.

* hermeticky uzavřené zařízení obsahující fluorovaný plyn