

NEXYA[®] S4 E INVERTER

Monosplit Inverter Wand-Klimaanlagen mit hoher Energieeffizienz.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A+++ für Kühlung,
Klasse A+ für Heizung



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimategerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische
Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder
unterstützen.



OLIMPIA SPLENDID'S INVERTER SYSTEM

Die Drehzahl der Nexya-Motoren ist konstant
entsprechend der eingestellten Temperatur geregelt.
Der Verbrauch sinkt damit um 30% gegenüber dem
Vorjahr zu Motoren mit traditioneller Technik.



FERNBEDIENUNG

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell
dafür vorgesehenen App kann der gewünschte
Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt
werden.



GAS R32

Neues Kühlgas mit geringer Umweltbelastung.

FUNKTIONEN

Reiner Lüfterbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und
reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Follow-Me-Funktion: Der in der Fernbedienung enthaltene
Raumtemperatursensor wird aktiviert, sodass die Temperatur genauer
ermittelt werden kann.

Anti-Korrosionsbehandlung Golden Fin an der Batterie der externen
Einheit für besseren Schutz.

				Nexya S4 E Inverter 9	Nexya S4 E Inverter 12	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24
				OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
EAN				8021183114874	8021183114881	8021183114898	8021183114911
Energieabgabe im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/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
Energieabgabe im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/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
Energieaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)			kW	0.1/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
Energieaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)			kW	0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.2/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/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
Stromverbrauch im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/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) (Nennwert)				3,72	2,84	3,43	3,00
COP (2) (Nennwert)				3,97	3,95	3,76	3,60
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A++	A++	A+++	A+++
Jährlicher Energieverbrauch im Kühlbetrieb		kWh/year		153	204	261	412
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year		762	841	1444	1697
Jährlicher Energieverbrauch im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year		758	837	1207	1784
Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (3)			W	2150	2150	2950	3850
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (4)			W	2150	2150	2950	3850
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,9	3,7	5,3	7,2
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,2	2,4	4,2	4,9
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7	2,7	4,5	6,4
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
	Kühlung	Pdesignc	kW	6,5	-	7,1	6,1
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (En 14825)	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		4,9	4,6	5,3	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3,2	-	-	-
INNEN-EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	55	59
	Schalldruck (min/Nennwert/max)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	1030 / 850 / 700	1130 / 950 / 750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	7,5	7,5	10	12,3
AUSSEN-EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	65	61	67
	Schalldruck		dB(A)	55,5	58	55,5	59,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1700	1700	2000	3000
	Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
	Schutzgrad			IP24	IP24	IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363
	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	22,7	22,8	34	51,5
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0	1,0	1	1
	Rohrdurchmesser in der Anschlussleistung für Flüssigkeit		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Rohrdurchmesser in der Anschlussleistung für Gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
Maximale Leitungslänge		m	25	25	30	50	
Maximale Pegeldifferenz		m	10	10	20	25	
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	
Kältemittelgas*		Type	R-32	R-32	R-32	R-32	
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675	
Kältemittelgasfüllung		Kg	0,50	0,50	1,00	1,60	

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C - WB 26°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 17°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -15°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511

Angabe der Daten gemäß Delegierter Verordnung der EU-Kommission Nr. 626/2011

(2) EER/COP gemäß Vorschrift (EN 14511), Angabe zur zu Zwecken der zum Zeitpunkt der Veröffentlichung geltenden Steuerermäßigungen.

(3) Prüfbedingungen mit hoher Kühllast: nach EN 14511

(4) Prüfbedingungen mit hoher Heizlast: nach EN 14511

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoriertes Gas enthält.