NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]

HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, um die Energieeffizienzklasse von A++ zu erreichen.

AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird mit Staubfiltern, Aktivkohlefiltern und Kaltkatalysatoren gereinigt, um Verunreinigungen zu entfernen.

FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.

EIGENSCHAFTEN

Inverter-Tecnologia mit hoher Energieeffizienz mit Kältemittel mit niedrigem GWP R32.
Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.
Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird
Behandlung Golden Fin am Register der externen Einheit, um der korrosiven Wirkung der atmosphärischen Wirkstoffe vorzubeugen und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Timer, Auto, Sleep und Turbo**
- **Follow-me-Funktion**: präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Swing-Funktion**: Schwingung der Klappe für eine bessere Verteilung der Luft im Raum.
- **Auto-Restart-Funktion**: nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.
- **Auto-Diagnose-Funktion**: im Falle einer Störung wird der Fehlercode am Display angezeigt.

	TECHNISCHE DATEN		IE Nexya S4 E Inverter 9	IE Nexya S4 E Inverter 12	IE Nexya S4 E Inverter 18
	ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
	EAN CODE		8021183114928	8021183114935	8021183114942
	Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27
	Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,5	7,5	10,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x385x295
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	9,7	9,7	13,0
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Schalldruck (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	21-26-30-40
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	54	54	55
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen
Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: UmgebungsSchallleistungspegel
von 0 dB (Druck von 20Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon und 0,8 Meter unter der internen Einheit entfernt.

	TECHNISCHE DATEN		AE Nexya S5 E Dual Inverter 14	AE Nexya S5 E Dual Inverter 18	AE Nexya S5 E Trial Inverter 21	AE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	AE Nexya S5 E Penta Inverter 42
	ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
	EAN CODE		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
	Stromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	214	266	319	470	711
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A/A+++	A+/A+++	A/A+++	A/A++	A/A++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95
Ausseneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	22,5	30	37,5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60	80	80
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	30	35	35
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12	12	12
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.
Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).
Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des
Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: UmgebungsSchallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (externe Einheit).
Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S5 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Einheit im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon entfernt (externe Einheit).
* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.