





NEXYA

Mono-Split- und Multi-Split-
Klimageräte



Maximale Effizienz und vollständige Luftbehandlung

Die stationären Klimaanlage von Olympia Splendid bieten ein wahrhaft komplettes Wohlbefinden

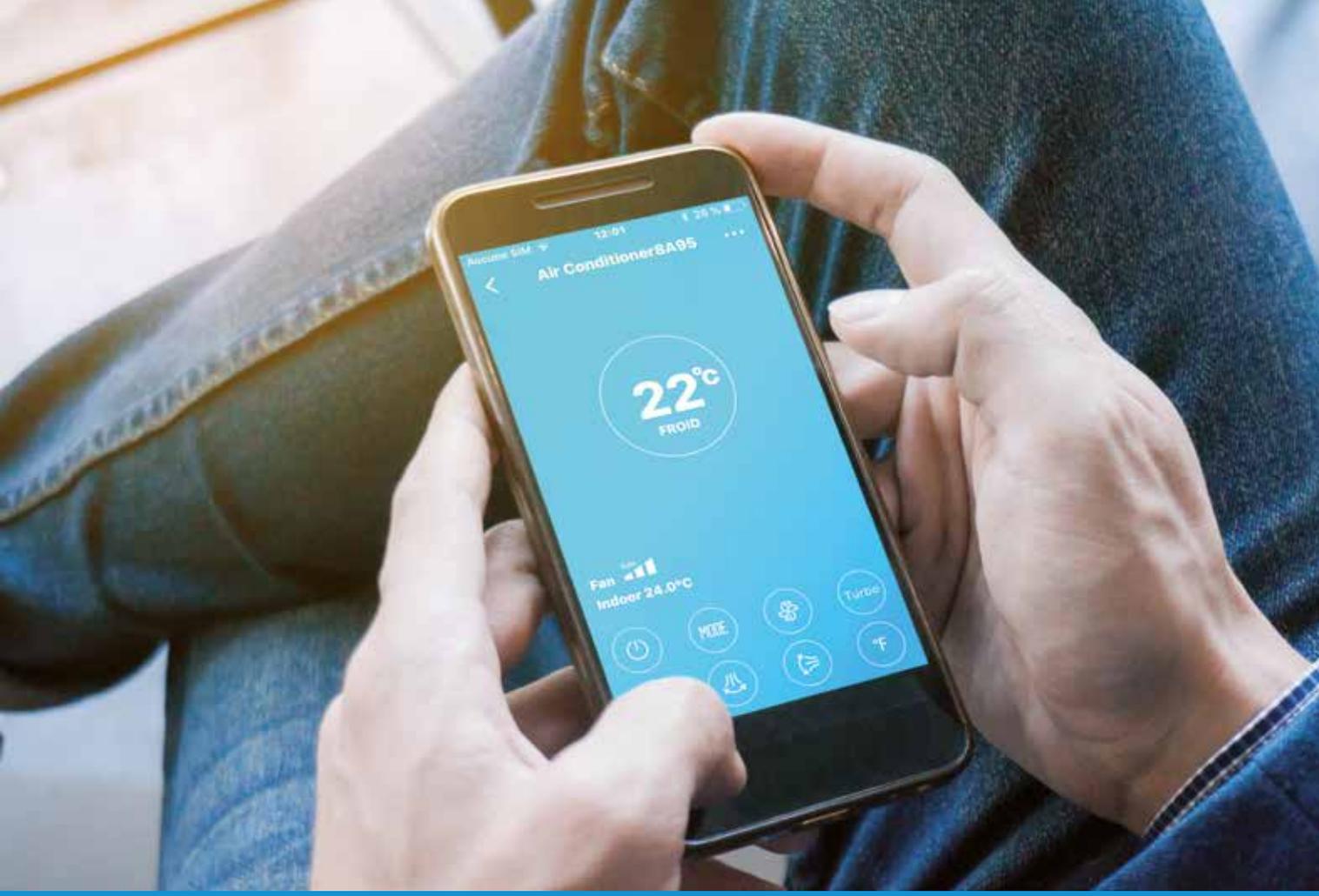
Hohe Effizienz und niedriges GWP

Die Olympia Splendid-Klimageräte gehören zu den leistungsstärksten in Bezug auf die Energieeffizienz (sie erreichen die Klasse A+++) und verwenden das Kältemittel R32, dessen Treibhauseffekt um fast 70 % reduziert ist (im Vergleich zu R410A).

Technologien für die Luftqualität in Innenräumen

Eine gute Raumluftqualität ist ein wesentlicher Bestandteil eines komfortablen, gesunden und sicheren Zuhauses und die technologische Entwicklung von Olympia Splendid zielt darauf ab, Klimaanlage in immer fortschrittlichere Geräte für die Luftbehandlung zu verwandeln. Aus diesem Grund sind die internen Einheiten mit Kaltkatalysatorfiltern ausgestattet, die schädliche Gase (wie Formaldehyd und Benzol) verhindern, sowie mit automatischen Hochtemperatur-Sterilisationsfunktionen. Für sichereren Klimakomfort für alle.





Wlan-Kit: Wie man die Klimaanlage an das Smartphone anschließt

Einfach zu installieren und zu konfigurieren

Alle Wall-, Duct-, Cassette- und Ceiling-Innengeräte der stationären Klimaanlage von Olimpia Splendid können mit Wlan-Konnektivität ausgestattet werden, um den Komfort auch aus der Ferne, außerhalb des Hauses, über das 3G- und 4G-Netzwerk Ihres Smartphones zu steuern. Es stehen zwei Lösungen zur Auswahl: - Wlan-Kit B1020: besteht aus einem speziellen USB-Stick, der selbstständig in die spezielle Buchse unter der Frontblende eingesteckt wird. Der Bausatz ist bereits in der Verpackung aller Wall-Geräte enthalten, während er für die Cassette-Innengeräte der Größen 24, 36 einphasig und 48 dreiphasig optional ist (auf Bestellung). - Wlan-Kit B0970: besteht aus einer Platte, die an der Wand/Decke außerhalb des Innengeräts zu installieren ist und einen USB-Stick für die Wlan-Integration enthält. Das Kit ist optional (auf Bestellung) für Kanal- (Größen 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T), Decken- (Größen 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) und Cassette-Innengeräte (Größen 9, 12, 18) erhältlich.



OS Comfort ist die Anwendung von Olimpia Splendid zur Steuerung der Klimaanlage von Ihrem Smartphone aus. Kann aus dem Apple Store und von Google Play heruntergeladen werden.



Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Android-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in Apple Store und in Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: Turbo, vertikaler und horizontaler Swing, Sparmodus
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit 1 Stundenbereich, fixem Modus und Sollwerten
- Frostschutz: Automatische Aktivierung der Klimaanlage bei Raumtemperaturen unter 8°C
- Schlaf-Einstellung: Möglichkeit den Sollwert für jede Stunde des Tages zu verwalten

Mono-Split- und Multi-Split-Klimageräte

		EINPHASIG AE	
		9	12
NEXYA ENERGY E Monosplit zur hohen Wandmontage 	Ausseneinheit	UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)
	Inneneinheit	UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)
		A+++ 	A+++ 
NEXYA S4 E Monosplit zur hohen Wandmontage 	Ausseneinheit	UE Nexya S4 E Inverter 9 C (OS-KENEH09EI)	UE Nexya S4 E Inverter 12 C (OS-KENEH12EI)
	Inneneinheit	UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E Inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		A++ 	A++ 
NEXYA COMMERCIAL DUCT Monosplit für große Räume 	Ausseneinheit		
	Inneneinheit		
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Monosplit für große Räume 	Ausseneinheit		
	Inneneinheit		
NEXYA COMMERCIAL CEILING Monosplit für große Räume 	Ausseneinheit		
	Inneneinheit		
NEXYA MULTISPLIT Multisplit   	Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)
	Wall-Innengeräte	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
	Duct-Innengeräte	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI) NEW
		UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
	Cassette-Innengeräte	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI) NEW
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW
		A++ 	A++ 

Energieeffizienzklassen beim Kühlen, abhängig von den Referenzbetriebsbedingungen des jeweiligen Modells. Bei Multisplits bezieht sich die hier angegebene Energieklasse auf die effizienteste Kombination.

DREIPHASIG AE

18	24	36	36T	48T

UE Nexya S4 E inverter 18 C (OS-KENEH18EI)	UE Nexya S4 E inverter 24 C (OS-KENEH24EI) NEW			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			



UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)



UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 36 (OS-K/SANCH36EI)		UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)



UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)



Trial 21	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)



NEXYA ENERGY E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden in Klasse +++



HOHE EFFIZIENZ

Hochleistungs-Kältemittel R32 mit maximaler technologischer Effizienz, bis zu einer Energieeffizienzklasse von A+++.



STERILISIERUNG BEI 56 °C

Sterilisationszyklen von Hochtemperaturverdampfern, um die Bildung von Bakterien zu verhindern und die Luftqualität zu verbessern.



IONISATOR UND AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird einer ionisierenden Wirkung unterzogen und mit Staubfiltern, Aktivkohle und Kältekatalysatoren gereinigt.



INKLUSIVE WLAN-KIT

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



EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse A+++ beim Kühlen
- Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert
- Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Breeze-Away- und Swing-Funktionen:** vermeiden einen direkten Luftstrahl und passen den Luftstrom automatisch an (horizontal und vertikal)
- **Gear-Funktion:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100 %), um den Energieverbrauch zu optimieren.
- **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.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
PRODUKTCODE				OS-C/SEENH09E1	OS-C/SEENH12E1
EAN CODE				8021183118728	8021183118759
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER				4,2	3,5
COP				4,5	3,9
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,20	2,20
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,20	2,20
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A+++	A+++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A++	A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A+++	A+++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON				-	-
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/year	kWh/Jahr	107	157
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	kWh/Jahr	744	797
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	630	723
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON			kWh/Jahr	1891	1984
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,5	1,5
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	3	3,3
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		8,8	8,5
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,6	4,6
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		6	6
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3,5	3,5
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Schutzgrad			/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	835x295x208	835x295x208
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8,7	8,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	905x355x290	905x355x290
AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61
	Schalldruck		dB(A)	54	54,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2150	2200
	Schutzgrad			IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	765x555x303	765x555x303
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	26,7	26,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	887x610x337	887x610x337
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	29,1	29,1
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	12
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	0,62	0,62
	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
	Max. Strom		A	10,5	10,5
BETRIEBSGRENZEN					
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb				DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb				DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb				DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb				DB 0°C
Außenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb				DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb				-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb				DB 24°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb				DB -15°C

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.

*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

NEXYA S4 E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden in Klasse A++



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.



SELF CLEAN

Es reinigt und trocknet den Verdampfer automatisch, beseitigt Staub, Schimmel und Fett und garantiert saubere Luft in der Umgebung.



INKLUSIVE WLAN-KIT

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



EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen
- Fernbedienung zur Fernsteuerung mitgeliefert
- Golden-Fin-Behandlung auf der Batterie der externen Einheit, um die korrosive Wirkung von atmosphärischen Mitteln zu verhindern und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Timer-, Auto-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Follow-me-Funktion:** Präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Swing-Funktionen:** 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.



				Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C
PRODUKTCODE				OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
EAN CODE				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
EER			3,60	3,28	3,4	3,28	
COP			4,00	3,72	3,83	3,73	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			-	-	-	-	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/Jahr	156	211	247	405	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	910	945	1435	1818	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/Jahr	714	706	1208	1691	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	-	-	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignh kW	2,8	3,6	5,2	7	
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh kW	2,6	2,7	4,1	4,8	
	Heizung / Wärmer	Pdesignh kW	2,6	2,5	4,4	5,8	
	Heizung / Kälter	Pdesignh kW	-	-	-	-	
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER	6,3	6,1	7,4	6,1	
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)	4,0	4,0	4	4	
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	4,8	
	Heizung / Kälter	SCOP (C)	-	-	-	-	
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA dB(A)	54	55	56	59	
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)	dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-	
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)	m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)	m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	
	Schutzgrad		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,6	7,6	10	12,3	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
	AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA dB(A)	62	63	63	67
Schalldruck		dB(A)	55,5	56	56	59	
Luftdurchsatz (max)		m³/h	1750	1800	2100	3500	
Schutzgrad			IP24	IP24	IPX4	IPX4	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23,2	23,2	32,7	42,9	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
Gewicht (mit Verpackung)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
KÜHLKREIS		Flüssigkeitsleitung Ø	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
		Saugleitung Ø	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge	m	25	25	30	50	
	Maximaler Höhenunterschied	m	10	10	20	25	
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3	
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)	g/m	12	12	12	24	
	Maximaler Betriebsdruck	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Kältemittel*	Typ	R32	R32	R32	R32	
	Treibhauspotential	GWP	675	675	675	675	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung	kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Stromversorgung Inneneinheit	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Stromversorgung Außeneinheit	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²	
Max. Strom	A	10,0	10,0	13,0	15,5		

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-	-	-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

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.

*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

NEXYA COMMERCIAL DUCT

Monosplit kanalisierte Inverter für große Räume



HOHER DRUCK

Kanal-Inneneinheit mit statischer Pressung bis 160 Pa.



SLIM DESIGN

Die Reihe zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus (Höhe 210 mm).



AUTOMATISCHE REGELUNG DES LUFTDURCHSATZES

Das System passt sich automatisch an die an das Gerät angeschlossenen Rohrleitungen an.



DIGITAL-DISPLAY

Display außerhalb des Innengeräts, um den besten Empfang der Fernbedienungssignale zu gewährleisten (*Ausgenommen die Größe 48T, die mit der drahtgebundenen Wandsteuerung B0969 ausgestattet ist).



EIGENSCHAFTEN

Energieeffiziente Invertertechnologie mit dem Kältemittel R32 mit niedrigem Treibhauspotenzial.

Optimale Leistung und hoher Wirkungsgrad bei niedrigem Luftdurchsatz und geringer Geräuschentwicklung.

Automatische Einstellung des Luftstroms

Innovative Funktion zur automatischen Einstellung des Luftstroms zur automatischen Anpassung des Systems an die an das Gerät angeschlossenen Kanäle.

Reversible Luftrückführung

Der Lufteinlasskanal kann von der Rückseite des Geräts (Standardkonfiguration) an die Unterseite des Geräts verlegt und durch eine Blechplatte ersetzt werden. Damit ist das Produkt für jede Einbausituation geeignet.

Frischlufteinlassstutzen

Die Innengeräte der kommerziellen Linie sind mit speziellen Lufteinlässen für die Zufuhr von Außen- oder Frischluft in das Produkt ausgestattet.

Kondenswasserhebepumpe

Die Innengeräte sind mit einer Kondenswasserhebepumpe ausgestattet.

Remote ON-OFF

Alle Einheiten der kommerziellen Linie sind mit Terminals ausgestattet, die das Ein- und Ausschalten des Geräts über ein externes Gerät fernsteuern.

Alarmkontakt

Die Geräte der kommerziellen Linie verfügen über einen Kontakt zur Synchronisierung des Alarmzustands des Produkts mit einem externen Gerät.

Hydrophile Aluminiumbeschichtung

Dank der hervorragenden Korrosionsschutzleistung auch für die Installation in Küstengebieten oder besonders feuchten Gebieten geeignet. Bei gleichen Umgebungsbedingungen garantiert die neue Beschichtung der Kondensatoren eine bis zu 7-mal höhere Lebensdauer als herkömmliche Modelle.

FUNKTIONEN

- **Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Lüften**
- **Auto-, Sleep*- und Turbo*-Funktionen**
- **Timer 24h:** zum Programmieren des Ein- und Ausschaltens.
- **Follow-Me-Funktion:** präzise Erkennung der Temperatur am Standort der Fernbedienung.
- **Gear-Funktion*:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100%) zur Optimierung des Energieverbrauchs.
- **Shortcut-Funktion*:** zur automatische Rückkehr zu vorherigen Einstellungen.
- *Funktionen nicht kompatibel für Größe 48T

		Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S4 E Duct 48T*		
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH48E1		
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183		
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECITH48E1		
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183116175		
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78	4,26/14,07/15,19	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84	3,7/16,12/18,02	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,04/4,15	0,89/3,04/4,2	1,17/5,15/5,70	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4	0,95/4,28/5,83	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7	1,8/8,3/9,4	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4	1,5/6,8/9,2	
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,73	
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,77	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			/	/	/	/	/	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year	kWh/Jahr	291	401	593	608	808	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1505	1890	2940	3080	4263	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1434	1647	2690	2745	2949	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	/	/	/	/	/	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,87	2,34	3,54	4,19	/	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14,0
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	12,1
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	10,7
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		/	/	/	/	/
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	61	61	66
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	50/49/47/42
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Nominaldruck Ventilator		Pa	25	25	37	37	50
	Regelbereich Ventilatordruck		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Schutzgrad			/	/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
AUSSENEINHEIT	Gewicht (mit Verpackung)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70	72
	Schalldruck		dB(A)	56	60	63	63	66
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Schutzgrad			/	/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	106,7
KÜHLKREIS	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x1480x495
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	46,9	71,5	85	119,9
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Saugleitung Ø		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge		m	30	50	75	75	65
	Maximaler Höhenunterschied		m	20	25	30	30	30
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	24	24	24	24
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,8
	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50				
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	Dreiphasig 380-415/3/50	Dreiphasig 380-415/3/50
MONO UND MULTISPLIT	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2				
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2				
	Max. Strom	A		13,5	19	22,5	10	11,2
BETRIEBSGRENZEN								
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb					DB 32°C		
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb					DB 17°C		
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb					DB 30°C		
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb					DB 0°C		
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb					DB 50°C		
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb					-		
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb					DB 24°C		
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb					DB -15°C		

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung (EU) 626/2011 festgelegten Bedingungen. Der tatsächliche Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den Angaben abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Entfeuchtungswerte beziehen sich auf die Bedingungen DB 27°C WB 19°C. Die Werte des Schallleistungspegels der Innengeräte gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld positioniert, Messgerät 1,5 Meter unter dem Innengerät positioniert, an das ein Standardkanal von 2 Metern Länge (Vorlauf) und 1 Meter Länge (Rücklauf) angeschlossen ist. Die Werte des Schallleistungspegels der Außengeräte werden unter folgenden Bedingungen gemessen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld, Messgerät 1 Meter darunter (Außengerät). *Nicht hermetisch abgedichtete Geräte, die fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

Monosplit Inverter für Zwischendecken für große Räume



HOHE EFFIZIENZ

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

FRONTBLENDE

Ausgestattet mit einer Digitalanzeige ist es mit Schlitzen zum Ausstoßen von Luft auch an den Ecken ausgestattet. Für einen höheren klimatischen Komfort.

COMPACT DESIGN

Reduzierte Abmessungen bis zu 600x600mm in der Kompaktversion.

UNABHÄNGIGE KONTROLLE FLÜGEL

Unabhängige Klappenverwaltung für mehr Klimakomfort, in den Größen 24 bis 48.



EIGENSCHAFTEN

Zwei Modelle

Kompaktfächer (mit reduzierten Breiten- und Längenmaßen von nur 600x600 mm) und Fächern (mit Breiten- und Längenmaßen größer als 600x600 mm und Slim-Höhe ab 205 mm).

Frischluftansaugung

Die Innengeräte der kommerziellen Linie sind mit speziellen Lufteinlässen für die Zufuhr von Außen- oder Frischluft in das Produkt ausgestattet.

Kondensathebepumpe

Die Innengeräte sind mit einer Kondensathebepumpe ausgestattet, die ferngesteuert ein- und ausgeschaltet werden kann.

Fernbedienung ON-OFF

Alle Geräte der kommerziellen Linie sind mit Terminals ausgestattet, die das Ein- und Ausschalten des Geräts über ein externes Gerät fernsteuern.

Alarmkontakt

Die Geräte der kommerziellen Linie sind mit einem Kontakt ausgestattet, um den Alarmzustand des Produkts mit einem externen Gerät zu synchronisieren.

Hydrophile Aluminiumbeschichtung

Geeignet für die Montage in Küstengebieten oder besonders feuchten Gebieten, dank seiner hervorragenden Korrosionsschutzleistung. Bei gleichen Umgebungsbedingungen garantiert die neue Beschichtung der Verflüssiger eine bis zu 7-mal höhere Lebensdauer als herkömmliche Modelle.

FUNKTIONEN

- **Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Lüften**
- **Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Timer 24h:** zum Programmieren des Ein- und Ausschaltens.
- **Follow-Me-Funktion:** präzise Erkennung der Temperatur am Standort der Fernbedienung.
- **Gear-Funktion:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100%) zur Optimierung des Energieverbrauchs.
- **Shortcut-Funktion:** zur automatische Rückkehr zu vorherigen Einstellungen.
- **Staubfilter:** zum Auffangen von Staub und Pollen.
- **Self-Clean-Funktion:** reinigt und trocknet automatisch den Verdampfer und beseitigt Staub, Schimmel und Fett, um eine saubere Raumluft zu gewährleisten.

		Nexya S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T			
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-K/SANCH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1			
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367			
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1			
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091			
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83		
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29		
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9		
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5		
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2		
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5		
EER			3,23	3,28	3,33	3,29	3,03		
COP			3,75	4,01	3,71	3,71	3,52		
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	6,9		
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	6,9		
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	A++		
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	A+		
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A++	A+++	A+++	A+++	A+++		
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			/	/	/	/	/		
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year	kWh/Jahr	294	395	549	589	810		
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1470	2100	2975	2870	3860		
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1575	1729	2773	2773	3360		
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	/	/	/	/	/		
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,29	2,37	3,35	3,66	5,32		
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14	
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11	
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12	
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/	
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1	
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4	4	4	4	4	
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5	
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		/	/	/	/	/	
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	63	63	65	
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-	
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580	
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580	
	Schutzgrad			/	/	/	/	/	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830	
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910	
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5	
	AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	70	70	73
Schalldruck			dB(A)	59	60	63	63	64	
Luftdurchsatz (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	
Schutzgrad				/	/	/	/	/	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	
FRONTBLLENDE	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0	
KÜHLKREIS	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0	
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
	Saugleitung Ø		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	
	Maximale Kältemittellänge		m	30	50	75	75	75	
	Maximaler Höhenunterschied		m	20	25	30	30	30	
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5	5	
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3	3	
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	24	24	24	24	
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32	R32	
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675	
	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	
	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50					
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	Dreiphasig 380-415/3/50	Dreiphasig 380-415/3/50	
BETRIEBSGRENZEN	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2					
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	
	Max. Strom	A		13,5	19	22,5	10	13	
	Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb						DB 32°C	
		Mindesttemperatur im Kühlbetrieb						DB 17°C	
Höchsttemperatur im Heizbetrieb							DB 30°C		
Mindesttemperatur im Heizbetrieb							DB 0°C		
Ausßenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb						DB 50°C		
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb						-		
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb						DB 24°C		
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb						DB -15°C		

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung (EU) 626/2011 festgelegten Bedingungen. Der tatsächliche Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den Angaben abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Entfeuchtungswerte beziehen sich auf die Bedingungen DB 27°C WB 19°C.

Die Werte des Schallleistungspegels der Innengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,4 Meter vom Boden des Innengeräts entfernt. Die Werte des Schallleistungspegels der Außengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld positioniert, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Außengerät).

**Nicht hermetisch abgedichtete Geräte, die fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

NEXYA COMMERCIAL CEILING

Inverter-Klimageräte mit hoher Energieeffizienz.



HOHE EFFIZIENZ

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



EIGENSCHAFTEN

Energieeffiziente Invertertechnologie mit dem Kältemittel R32 mit niedrigem Treibhauspotenzial.

Remote ON-OFF

Alle Einheiten der kommerziellen Linie sind mit Terminals ausgestattet, die das Ein- und Ausschalten des Geräts über ein externes Gerät fernsteuern.

Alarmkontakt

Die Geräte der kommerziellen Linie verfügen über einen Kontakt zur Synchronisierung des Alarmzustands des Produkts mit einem externen Gerät.

Hydrophile Aluminiumbeschichtung

Dank der hervorragenden Korrosionsschutzleistung auch für die Installation in Küstengebieten oder besonders feuchten Gebieten geeignet. Bei gleichen Umgebungsbedingungen garantiert die neue Beschichtung der Verflüssiger eine bis zu 7-mal höhere Lebensdauer als herkömmliche Modelle.

FUNKTIONEN

- **Kühlen, Heizen, Entfeuchten und Lüften**
- **Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Timer 24h:** zum Programmieren des Ein- und Ausschaltens.
- **Swing-Funktion:** stellt den Luftstrom automatisch ein (horizontal und vertikal)
- **Follow-Me-Funktion:** präzise Erkennung der Temperatur am Standort der Fernbedienung.
- **Gear-Funktion:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100%) zur Optimierung des Energieverbrauchs.
- **Shortcut-Funktion:** zur automatische Rückkehr zu vorherigen Einstellungen.
- **Staubfilter:** zum Auffangen von Staub und Pollen.
- **Self-Clean-Funktion:** reinigt und trocknet automatisch den Verdampfer und beseitigt Staub, Schimmel und Fett, um eine saubere Raumluft zu gewährleisten.

		Nexya S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T		
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1		
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220		
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH48E1		
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1/5,1/6,05	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			A++	A++	A++	A++	A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			A+	A+	A+	A+	A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON			/	/	/	/	/	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year	kWh/Jahr	305	413	574	592	809	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1400	1925	2937	3010	4079	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1400	1592	2800	2745	3211	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/Jahr		/	/	/	/	/	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,4	7,2	10,5	10,5	14
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		/	/	/	/	/
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100-1850-1600
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100-1850-1600
	Schutzgrad			/	/	/	/	/
AUSSENEINHEIT	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	33,3	33,1	48	48,0	48,5
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
KÜHLKREIS	Schalldruck		dB(A)	59	60	63	63	64
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Schutzgrad			/	/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Saugleitung Ø		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge		m	30	50	75	75	75
	Maximaler Höhenunterschied		m	20	25	30	30	30
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12	24	24	24	24
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
BETRIEBSGRENZEN	Kältemittel*	Typ		R32	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	Stromversorgung Inneneinheit	V/F/Hz		One Phase 220-240 / 1 / 50				
	Stromversorgung Außeneinheit	V/F/Hz		One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	Dreiphasig 380-415/3/50	Dreiphasig 380-415/3/50
MOONO UND MULTISPLIT	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2				
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2				
	Max. Strom	A		13,5	19	22,5	10	13
	Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb						DB 32°C
		Mindesttemperatur im Kühlbetrieb						DB 17°C
Höchsttemperatur im Heizbetrieb							DB 30°C	
Mindesttemperatur im Heizbetrieb							DB 0°C	
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb						DB 50°C	
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb						-	
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb						DB 24°C	
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb						DB -15°C	

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung (EU) 626/2011 festgelegten Bedingungen. Der tatsächliche Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den Angaben abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Entfeuchtungswerte beziehen sich auf die Bedingungen DB 27°C WB 19°C. Die Werte des Schallleistungspegels der Innengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbrelexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter unter dem Innengerät und 1 Meter von der Vorderseite des Innengeräts entfernt. Die Werte des Schallleistungspegels der Außengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbrelexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld positioniert, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Außengerät). **Nicht hermetisch abgedichtete Geräte, die fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

NEXYA MULTISPLIT

Klimaanlage Multisplit Inverter mit hoher Energieeffizienz.



EIGENSCHAFTEN

Inverter-Technologie mit hoher Energieeffizienz und niedrigem GWP R32-Kältemittel.

Erhältlich als Dual-, Trial-, Square- und Penta-Version, um bis zu fünf Räume mit einem einzigen externen Motor zu klimatisieren.

Das System ist modular: Die Systeme können mit Oberschränken, Kanälen oder Kästen entworfen werden und die richtige Größe basierend auf der thermischen Belastung des Systems ausgewählt werden.

Überprüfen Sie die Kombinationen, die auf die Förderungen zugreifen können, siehe Olimpiaspplendid.de.

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.
- **Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

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 AUSSEINEHEIT			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CODE			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Kühlung	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
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,76-4,1-4,92	2,12-5,3-6,41	2,44-6,10-7,32	2,79-7,98-9,65	4,18-12,30-14,00
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,44-1,59)	1,64(0,54-2,05)	1,89(0,68-2,36)	2,17(0,74-2,71)	3,81(1,03-4,57)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,89-6,84)	7,06(2,32-8,82)	8,14(2,93-10,16)	9,34(3,19-11,66)	16,4(4,43-19,67)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,02	12,3
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,8	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Jahresenergieverbrauch	kWh/A	235	306	350	412	706	
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,23-5,57-6,68	2,26-6,45-7,74	2,84-8,12-9,82	4,18-12,30-14,94
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,42-1,48)	1,5(0,51-1,88)	1,74(0,63-2,17)	2,01(0,68-2,52)	3,32(0,90-4,14)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,12(1,81-6,37)	6,46(2,20-8,09)	7,49(2,71-9,34)	8,65(2,93-10,85)	14,29(3,87-17,82)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,25-7,05	9,5-10,40
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,8-5,1	4-5,1	4,0-5,1	4,0-5,06	3,5-5,1
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A A+++	A+ A+++	A+ A+++	A A++	A A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1425-1125	1501-1373	1785-1400	2209-1947	3800-2855
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,67-4,03	3,23-3,71	
Ausseineinheit	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	1090x875x500
	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
	Niveaunterschied (max.) (Aufseineinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Aufseineinheit 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
	Prüfdruck (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	Auftemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	- /+50	-/+50	-/+50
	Auftemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen, die in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011 für die Kombination vorgesehen sind, die die höchste Energieklasse ausdrücken kann. Informationen zur Energieklasse und Leistung der einzelnen Kombinationen finden Sie in den Auswahltabellen auf der Website www.olimpiaspplendid.it und am Energieausweis der jeweiligen Kombination. 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 Sortiment Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungsschallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (Aufsengerät).

Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S5 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbrelexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Aufsengerät).

* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Wall-Innengeräte

TECHNISCHE DATEN			IE Nexya S4 E Inverter 9	IE Nexya S4 E Inverter 12	IE Nexya S4 E Inverter 18
PRODUKTCODE			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 20 Pa), Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter entfernt und 0,8 Meter unterhalb des Innengeräts positioniert.

Duct- und Cassette-Innengeräte

TECHNISCHE DATEN			NEW IE Nexya S5 E Duct 9	IE Nexya S5 E Duct 12	IE Nexya S5 E Duct 18	NEW IE Nexya S5 E Cassette Compact 9	IE Nexya S5 E Cassette Compact 12	IE Nexya S5 E Cassette Compact 18
PRODUKTCODE			OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI
EAN CODE			8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183121070	8021183119329	8021183119336
Stromversorgung	V/F/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52	5,28
	Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	MM	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	230-340-500	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Schalldruck (min/mittel/max)	dB(A)	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	58	57	58	53	56	57
	Gebälgedruck	Pa	25	25	25	-	-	-
	Regelbereich Ventilatorruck	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-	-
	Frontblende	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	-	-	-	2,5	2,5	2,5
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715	715x123x715
Gewicht (mit Verpackung)		kg	-	-	-	4,5	4,5	4,5
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	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	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	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 Duct S5 gelten unter folgenden Bedingungen: in einer halbschalltoten Kammer, Gerät im Freifeld positioniert, Messgerät 1,5 Meter unterhalb des Innengeräts positioniert, an das ein Standardkanal von 2 Metern Länge (Vorlauf) und 1 Meter Länge (Rücklauf) angeschlossen ist.

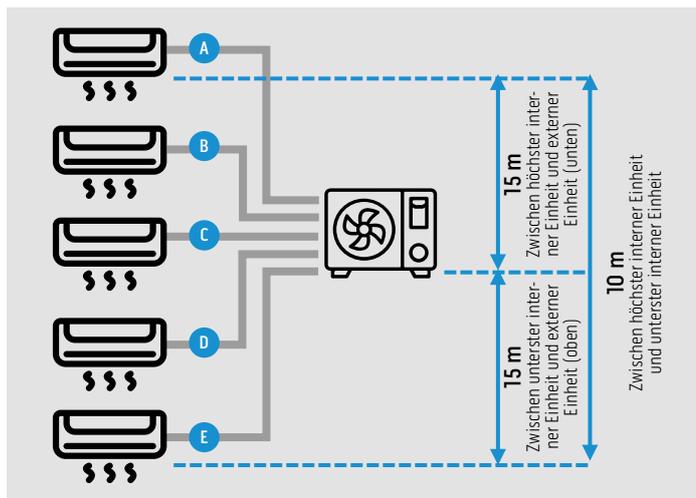
Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Cassette S5 wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,4 Meter vom Boden des Innengeräts entfernt.



Herunterladen der vollständigen Kombinationstabellen

Die Tabelle zeigt die möglichen allgemeinen Kombinationen von Nexya Multisplit-Außengeräten. Abhängig von den spezifischen Modellen der Innengeräte (Wand-, Kanal-, Cassette-Geräte) sollten Sie immer die möglichen Kombinationen prüfen, die auch online im Download-Bereich der Website Olimpiaspplendid.it verfügbar sind.

Installation der Multisplit-Leitungen



Maximaler Abstand einzelne Leitung Inneneinheit - Außeneinheit

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
25 m	30 m	35 m	35 m

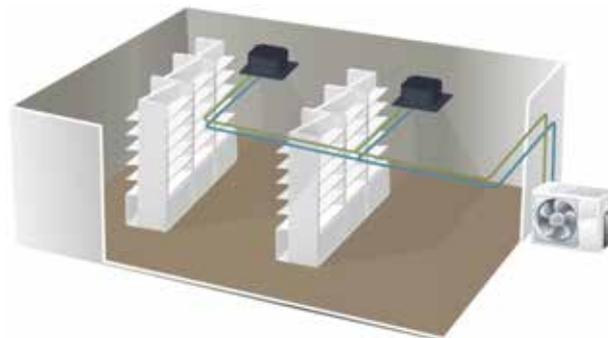
Gesamtlänge A+B+C+D+E

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
40 m	60 m	80 m	80 m

Twin System

Die Twin-Konfiguration für eine bessere Luftverteilung

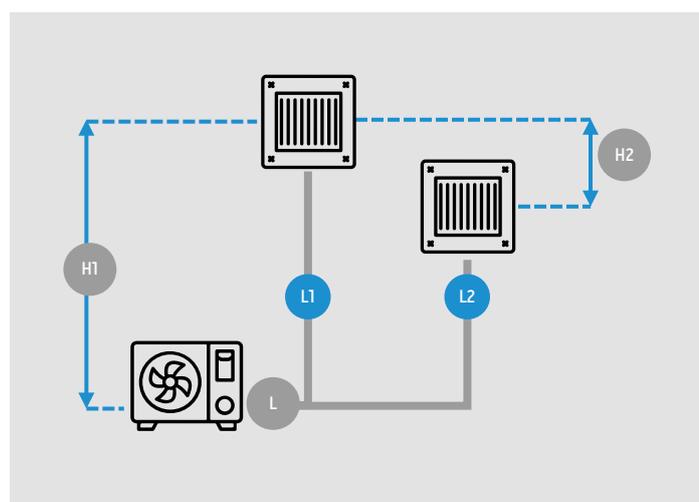
Ein komplettes System für kleine Gewerbestrukturen zur Verbesserung der Luftverteilung durch den Anschluss von zwei Innengeräten mit gleicher Leistung an ein Außengerät. Die mit dem Twin-System kompatiblen Innengeräte sind für die Installation in einem einzigen Raum vorgesehen. Die Steuerung ermöglicht es, das Hauptgerät ("Main Unit") zu regeln, während das Nebengerät ("Slave Unit") seinen Einstellungen für Ein/Aus, Sollwert, Betriebsart und Ventilatorgeschwindigkeit folgt.



MÖGLICHE KOMBINATIONEN

AUSSEINEINHEIT	INNENEINHEIT 1	INNENEINHEIT 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCHT48EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)

LEITUNGSLÄNGENBESCHRÄNKUNGEN



LEITUNGSLÄNGE	Länge der Leitungen (m)	12K+12K	25	L+Max (L1, L2)
		18K+18K	30	
		24K+24K	50	
HÖHENUNTERSCHIED	Max Länge der einzelnen Linien (m)	15	L1, L2	
	Maximale Differenz zwischen den beiden Linien L1-L2	10	L1-L2	
	Max. Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät	20	H1	
	Max. Höhenunterschied zwischen den beiden Innengeräten	0,5	H2	

Die für den Twin-Anschluss erforderlichen Y-Verbindungen werden nicht vom Hersteller geliefert, sondern liegen in der Verantwortung des Installateurs. Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Download-Bereich der Website Olimpiasplendid.it.

B0969 4-Draht-Wandsteuerung

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	○
UI NEXYA S5 E CEILING	○



B0970 Wlan-Disc-Kit

Disc mit einem speziellen USB-Stick für die Wlan-Integration. Wird an der Wand/Decke außerhalb des Innengeräts installiert.

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	○

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≤18
UI NEXYA S5 E CEILING	○



B1020 Wlan-Schlüssel-Kit

USB-Stick für die Wlan-Integration.

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA S5 E DUCT	—

UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—

