





FESTE KLIMAGERÄTE

Komfort und höchste Effizienz,
die Sie über Ihr Smartphone
steuern



Die Vorteile der Mono- und Multisplit-Klimaanlagen von Olympia Splendid

Hohe effizienz und geringe Umweltbelastung

Die Klimaanlagen von Olympia Splendid gehören zu den leistungsstärksten in Bezug auf Energieeffizienz (erreichen eine Klasse von A +++) und verwenden R32: ein Kältemittelgas mit einem Treibhauspotential, das viel niedriger ist als R410A, ein Treibhausgas, das derzeit von der EU streng reguliert wird.

Vollständige Luftbehandlung

Wir verbringen bis zu 90 % unseres Tages in geschlossenen Räumen und die Luft, die wir zu Hause atmen, beeinflusst unsere Gesundheit und das Wohlbefinden der ganzen Familie. Eine gute Raumluftqualität ist daher ein wesentlicher Bestandteil eines komfortablen, gesunden und sicheren Zuhauses und die technologische Entwicklung von Olympia Splendid zielt darauf ab, Klimaanlagen in immer fortschrittlichere Geräte für die Luftbehandlung zu verwandeln. Aus diesem Grund verfügen die internen Einheiten der Klimaanlagen von Olympia Splendid über katalytische Kaltfilter, die zur Abwehr schädlicher Gase (wie Formaldehyd und Benzol) nützlich sind, und automatische Hochtemperatur-Sterilisationsfunktionen. Für sichereren Klimakomfort für alle.





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

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 alle Kanal- und Deckeninnengeräte sowie für Cassette-Innengeräte der Größen 9, 12 und 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 Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie in Apple Store und in Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlage.

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

Sortiment Monosplit Klimaanlage

		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++  
ALYAS PRO E Monosplit zur hohen Wandmontage 	Ausseneinheit	UE Alyas Pro E inverter 9 (OS-CENOH09EI)	
	Inneneinheit	UI Alyas Pro E inverter 9 (OS-SENOH09EI)	
		A+++  	
NEXYA S4 E DUCT Monosplit für große Räume S4	Ausseneinheit		
	Inneneinheit		
Download Technisches Datenblatt des gesamten Sortiments S4 			
NEXYA S4 E CASSETTE Monosplit für große Räume S4	Ausseneinheit		
	Inneneinheit		
Download Technisches Datenblatt des gesamten Sortiments S4 			
NEXYA S4 E CEILING Monosplit für große Räume S4	Ausseneinheit		
	Inneneinheit		
Download Technisches Datenblatt des gesamten Sortiments S4 			
NEXYA S5 E DUCT Monosplit für große Räume S5	Ausseneinheit	NEW	
	Inneneinheit	NEW	
			
NEXYA S5 E CASSETTE Monosplit für große Räume S5	Ausseneinheit	NEW	
	Inneneinheit	NEW	
			
NEXYA S5 E CEILING Monosplit für große Räume S5	Ausseneinheit	NEW	
	Inneneinheit	NEW	
			

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 (OS-CENEH24EI)			
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)			
A++ 	A++ 			
	UE Nexya S4 E Commercial 24 (OS-CECIH24EI)		UE Nexya S4 E Commercial 36T (OS-CECITH36EI)	
	UI Nexya S4 E Duct 24 (OS-SEDIH24EI)		UI Nexya S4 E Duct 36 (OS-SEDIH36EI)	
	A++ 		A++ 	
	UE Nexya S4 E Commercial 24 (OS-CECIH24EI)			UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
	UI Nexya S4 E Cassette 24 (OS-K/SECIH24EI)			UI Nexya S4 E Cassette 48 (OS-K/SECIH48EI)
	A++ 			A++ 
			UE Nexya S4 E Commercial 36T (OS-CECITH36EI)	
			UI Nexya S4 E Ceiling 36 (OS-SEFIH36EI)	
			A++ 	
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	06/23 UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	06/23 UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		06/23 UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)
A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	06/23 UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	06/23 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)		06/23 UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)
A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	06/23 UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	06/23 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)		06/23 UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)
A++ 	A++ 	A++ 	A++ 	A++ 

BMS

WÄRMEPUMPEN

SYSTEM-ENDGERÄTE

KWL

UNICO

FESTE KLIMAGERÄTE

MOBILE

Sortiment Multisplit Klimaanlage

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

S4

Download

Technisches Datenblatt
des gesamten
Sortiments S4



	Dual 14	Dual 18
Ausseneinheit	UE Nexya S4 E Dual inverter 14 (OS-CEMYH14EI)	UE Nexya S4 E Dual Inverter 18 (OS-CEMYH18EI)
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 Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
Duct-Innengeräte	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)
	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)
Cassette-Innengeräte		
	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)
	A++	A++

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

NEW



	Dual 14	Dual 18
Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI) NEW 09-23	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI) NEW 06-23
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 Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
Duct-Innengeräte	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW
	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW 06-23
Cassette-Innengeräte	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW
	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW	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.

Trial 21	Quadri 28	Penta 42
	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42 (OS-CEMEH42EI)
	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 Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)
	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)
	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)
	A++	A++
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI) NEW	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI) NEW 06-23
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 Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW
UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW 06-23
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW
UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW
A++	A++	A++

NEXYA ENERGY E

Monosplit Inverter bei hoher Wand in Klasse +++



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.

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.



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/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
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 Heizbetrie (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
AUSSEINEINHEIT	Gewicht (mit Verpackung)		kg	11,5	11,3
	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
KÜHLKREIS	Gewicht (mit Verpackung)		kg	29,1	29,1
	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	
Kältemittelfüllung		kg	0,62	0,62	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	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					
Innenbereichs-Umgebungstemperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb				DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb				DB 16°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb				DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb				DB 0°C
Aussenbereichs-Umgebungstemperatur	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 fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

NEXYA S4 E

Monosplit Inverter bei hoher Wand 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
PRODUKTCODE				OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-C/SENEH24E1
EAN CODE				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114911
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	2,08/7,03/7,95
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,7/5,85	1,61/7,33/8,79
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	0,16/2,35/2,9
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,26/2,04/3,1
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	0,7/10,2/13,3
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	1,1/10,2/13,3
EER				3,60	3,28	3,4	3,00
COP				4,00	3,72	3,83	3,60
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,15	2,15	2,50	3,85
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,15	2,15	2,50	3,85
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/year	kWh/Jahr		156	211	247	412
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr		910	945	1435	1697
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr		714	706	1208	1784
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr		-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung			l/h	1	1,2	1,6	1,0
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,2
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,9
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	6,4
	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	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1
	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/-	44,5/42/34,5/28
	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	1120x405x310
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67
AUSSEINEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	55,5	56	56	59,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1750	1800	2100	3000
	Schutzgrad			IP24	IP24	IPX4	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	845x702x363
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	23,2	23,2	32,7	51,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	965x765x395
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	25,0	25,0	35,4	54,5
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	1,60
	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	17,5	
BETRIEBSGRENZEN							
Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°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 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb			DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-	-	-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 24°C - WB 18°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.

ALYAS PRO E

Monosplit Inverter bei hoher Wand für kalte Klimatas



EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse bis zu 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.
- Außengerät mit zusätzlicher Elektroheizung mit Abtaufunktion.

HOHE EFFIZIENZ

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



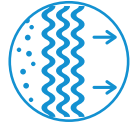
HOHE LEISTUNGEN BEI KALTEN KLIMATA

Bei der Heizung kälterer Klimazonen schneidet sie besser ab als herkömmliche Splits und die Außeneinheit ist mit einem zusätzlichen elektrischen Widerstand ausgestattet.



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INKLUSIVE WLAN-KIT

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



FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Timer-, Auto-, Eco-, Sleep-, Silent- und Turbo-Funktionen**
- **Follow-Me-Funktion:** Präzise Temperaturerfassung an der Stelle, an der sich die Fernbedienung befindet.
- **Swing-Funktion:** Passt den Luftstrom automatisch an (horizontal und vertikal).
- **Auto-Restart-Funktion:** startet nach einem Stromausfall mit der zuletzt eingestellten Funktion neu.
- **Auto-Diagnose-Funktion:** Im Falle eines Fehlers zeigt das Display den Fehlercode an.



				Alyas Pro E Inverter 9
PRODUKTCODE				OS-C/SENOH09E1
EAN CODE				8021183115857
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,91/2,64/4,40
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,79/2,86/6,30
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,05/0,60/1,55
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,14/0,65/2,10
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	0,5/4,0/7,0
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)			A	1,0/4,22/9,2
EER				4,40
COP				4,41
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,35
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,35
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A+++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A+++
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON				A
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kWh/Jahr	111
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			kWh/Jahr	792
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			kWh/Jahr	762
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON			kWh/Jahr	2156
Entfeuchtungsleistung			l/h	1,0
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,7
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	3,9
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER	kW	8,5
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,6
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		3,8
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	56
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	42/35/25/21,5
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	611/479/360
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	611/479/360
	Schutzgrad			IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	802x297x189
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	8,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	875x375x285
AUSSEINEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
	Schalldruck		dB(A)	55,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2000
	Schutzgrad			IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	800x554x333
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	34,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	920x615x390
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	37,5
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25
	Maximaler Höhenunterschied		m	10
	Vorgefüllte Leitungslänge		m	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)		g/m	12
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32
	Treibhauspotential	GWP		675
	Kältemittelfüllung		kg	0,87
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 1,5 mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		5 x 1,5 mm²
	Max. Strom		A	10,0
BETRIEBSGRENZEN				
Innenbereichs-Umgebungstemperatur	Höchstemperatur im Kühlbetrieb			DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			DB 17°C
	Höchstemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB 0°C
Aussenbereichs-Umgebungstemperatur	Höchstemperatur im Kühlbetrieb			DB 43°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb			-
	Höchstemperatur im Heizbetrieb			DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb			DB -22°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.

NEW

NEXYA S5 E DUCT

Monosplit kanalisierter 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 LUFT-DURCHSATZES

Das System passt sich automatisch je nach angeschlossenen Einheiten an.



DIGITAL-DISPLAY

Display außerhalb des Innengeräts, um den besten Empfang der Fernbedienungssignale zu gewährleisten.



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.

		Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S5 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-CANCH48E1		
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
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	3,52/14,07/15,53	
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	4,1/16,12/18,17	
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	0,88/4,8/6	
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	0,95/4,5/5,7	
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	1,9/8,4/10,4	
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	2/8/9,8	
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,93	
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,58	
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	291	401	593	608	811	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1505	1890	2940	3080	4025	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1434	1647	2690	2745	3220	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	/	/	/	/	/	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	11,5
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	11,5
	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
	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	73
	Schalldruck		dB(A)	56	60	63	63	63
	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
KÜHLKREIS	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
	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	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	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
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
	Max. Strom	A		13,5	19	22,5	10	13
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 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.

NEW

NEXYA S5 E 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 245 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	0,6/1/1,9/2,7	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/Jahr	/	/	/	/	/
Entfeuchtungsleistung				l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7
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
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
	Kältemittel*			Typ	R32	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential			GWP	675	675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung			kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	Stromversorgung Inneneinheit			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
	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
	Anschluss Versorgung Außeneinheit			Leiter	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit			Leiter	4 x 1,5 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	
BETRIEBSGRENZEN									
Innenbereichs-Umgebungstemperatur	Höchstemperatur im Kühlbetrieb						DB 32°C		
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb						DB 17°C		
	Höchstemperatur im Heizbetrieb						DB 30°C		
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb						DB 0°C		
Außenbereichs-Umgebungstemperatur	Höchstemperatur im Kühlbetrieb						DB 50°C		
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb						-		
	Höchstemperatur 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 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.

NEW

NEXYA S5 E 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 Heizbetrieb (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	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
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
INNENEINHEIT	Schutzgrad			/	/	/	/	/
	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
AUSSENEINHEIT	Gewicht (mit Verpackung)		kg	33,3	33,1	48	48,0	48,5
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
	Schalldruck		dB(A)	59	60	63	63	64
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
AUSSENEINHEIT	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
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
KÜHLKREIS	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
	Kältemittel*	Typ		R32	R32	R32	R32	R32
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	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	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	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
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
	Max. Strom	A		13,5	19	22,5	10	13
BETRIEBSGRENZEN								
Innenbereichs-Umgebungstemperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb					DB 32°C		
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb					DB 17°C		
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb					DB 30°C		
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb					DB 0°C		
Aussenbereichs-Umgebungstemperatur	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 Werte des Schallleistungspegels der Innengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem 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 halbreflexionsfreiem 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 Olimpiasplendid.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 Geräuscentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

TECHNISCHE DATEN		NEW		NEW		NEW		NEW				
		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	OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI	
ARTIKELNUMMER AUSSEINEHEIT		8021183119107		8021183119114		8021183119121		8021183116052		8021183119138		
EAN CODE		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	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	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,99-6,16-6,60	2,05-8,20-9,84	2,05-12,32-12,32					
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,91(0,18-2,20)	2,54(0,89-3,18)	3,80(0,68-3,80)					
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	9,00(1,80-10,00)	11,3(3,9-14,1)	17,30(3,00-17,30)					
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,3					
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,1	6,6					
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++					
Jahresenergieverbrauch	kWh/A	220	304	328	470	652						
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,40-4,84	2,34-5,57-5,63	1,45-6,45-6,69	2,34-8,79-10,55	2,35-12,32-12,32					
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,74(0,35-1,80)	2,20(0,77-2,75)	3,30(0,68-3,30)					
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,00(2,60-8,10)	9,8(3,4-12,2)	15,00(3,00-15,00)					
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	6,5-6,9	9,5-9,5					
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4-5,1	4-5,1	4-5,1	3,8-4,6	3,8-5,1					
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A A++	A A+++					
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1320-1125	1503-1378	1890-1510	2395-2100	3500-2608					
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,23-4,00	3,24-3,73						
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	73,3					
	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	80,4					
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850					
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58	61,5	64					
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	65	65	65	67	70					
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar					
	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.) (Außeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15					
	Niveaunterschied (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	2,10	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/Ph/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	15	17	19,0	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 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

NEW

TECHNISCHE DATEN		IE Nexya S4 E Inverter 9	IE Nexya S4 E Inverter 12	IE Alyas E Inverter 9	IE Alyas S1 E Inverter 12	
PRODUKTCODE		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SAALH12E1	
EAN CODE		8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183119312	
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	2,64	3,52	
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81	
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x285x194	805x285x194	722x290x187	802x297x189
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,5	7,5	7,3	8,6
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	870x360x270	870x360x270	790x375x270	875x380x285
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	9,7	9,7	9,7	11,1
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416	395-477-584
	Schalldruck (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	1-26-32-39
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	53	53	54	55
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	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	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	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 Nexya S4 und Alyas E 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.

Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Alyas S1 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (Aufsengerät).

Duct- und Cassette-Innengeräte

TECHNISCHE DATEN		IE Nexya S4 E Duct 9	IE Nexya S5 E Duct 12	IE Nexya S5 E Duct 18	IE Nexya S4 E Cassette Compact 9	IE Nexya S5 E Cassette Compact 12	IE Nexya S5 E Cassette Compact 18	
PRODUKTCODE		OS-SEDDH09E1	OS-SANDH12E1	OS-SANDH18E1	OS-K/SECIH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1	
EAN CODE		8021183115307	8021183119145	8021183119152	8021183117769	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	700x200x450	700x200x450	880x210x674	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	18	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	860x275x540	860x285x540	1070x280x725	662x317x662	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	22	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	300-480-600	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Schalldruck (min/mittel/max)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	29-30-34	34-38-41	29/33/38	33-36-41	35-39-43
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	59	57	58	53	56	57
Frontblende	Gebälgedruck	Pa	25	25	25	-	-	-
	Regelbereich Ventilatorndruck	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	-	-	-	2,5	2,5	2,5
Größe Rohrleitungen	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.	+17/+32	+17/+32	+17/+32	+17/+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 S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungsschallleistungspegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Gerät im Freifeld positioniert, Messgerät 1,5 Meter unterhalb des Innengeräts positioniert, an das eine Standardleitung von 2 Metern (Vorlauf) und 1 Meter (Rücklauf) angeschlossen ist.

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 S4-Reihe gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungsschallleistungspegel von 0 dB (Druck gleich 20Pa), Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter von der Unterseite des Innengeräts entfernt.

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

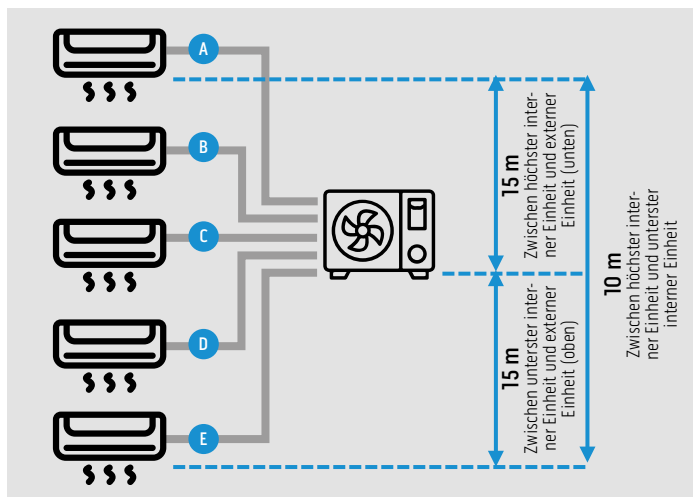
Die Tabelle zeigt die möglichen allgemeinen Kombinationen von Nexya Multisplit-Außengeräten des Sortiments S4. Abhängig von den spezifischen Modellen der Innengeräte (Wand-, Kanal-, Cassette-Geräte) sollten Sie immer die möglichen Kombinationen prüfen, die auch online im Download-Bereich der Website Olimpiaspendid.it verfügbar sind.



Die Tabelle zeigt die möglichen allgemeinen Kombinationen von Nexya Multisplit-Außengeräten des neuen Sortiments.

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 Olimpiaspendid.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

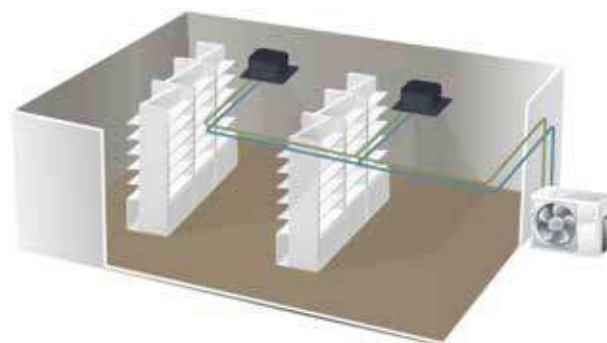
Gesamtlänge A+B+C+D+E

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

Twin System

Die Twin-Konfiguration für eine bessere Luftverteilung

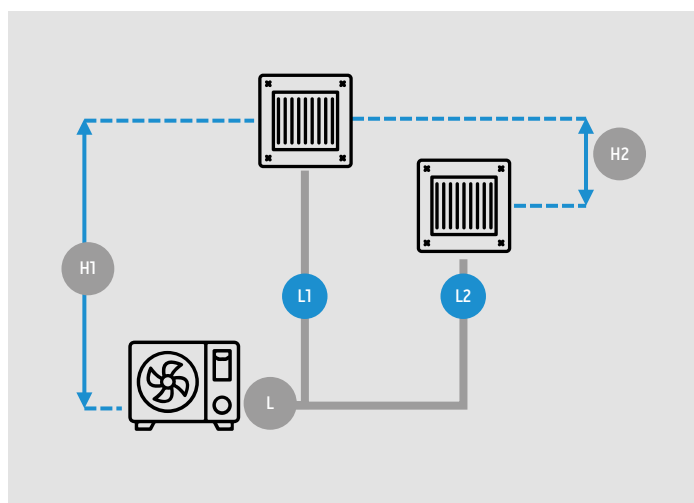
Ein komplettes System für kleine Gewerbestrukturen zur Verbesserung der Luftverteilung durch den Anschluss von zwei Innengeräten mit gleicher Leistung an ein Außengerät. Die mit dem Twin-System kompatiblen Innengeräte sind für die Installation in einem einzigen Raum vorgesehen. Die Steuerung ermöglicht 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)		L+Max (L1, L2)
	12K+12K	25	
	18K+18K	30	
	24K+24K	50	
HÖHENUNTERSCHIED	Max Länge der einzelnen Linien (m)		L1,L2
	Maximale Differenz zwischen den beiden Linien L1-L2		L1-L2
	Max. Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät		H1
	Max. Höhenunterschied zwischen den beiden Innengeräten		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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO 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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO 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 ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	●

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

