





NEXYA

Luft-Luft-Wärmepumpen
Mono- und Multisplit



Ein komplettes Sortiment, um verschiedene Anlagen zu schaffen

Ideal sowohl für Anwendungen in Wohn- als auch in Handelsbereichen, vereinfachen die Luft-Luft-Wärmepumpen Split von Olympia Splendid auch die komplexesten Projekte

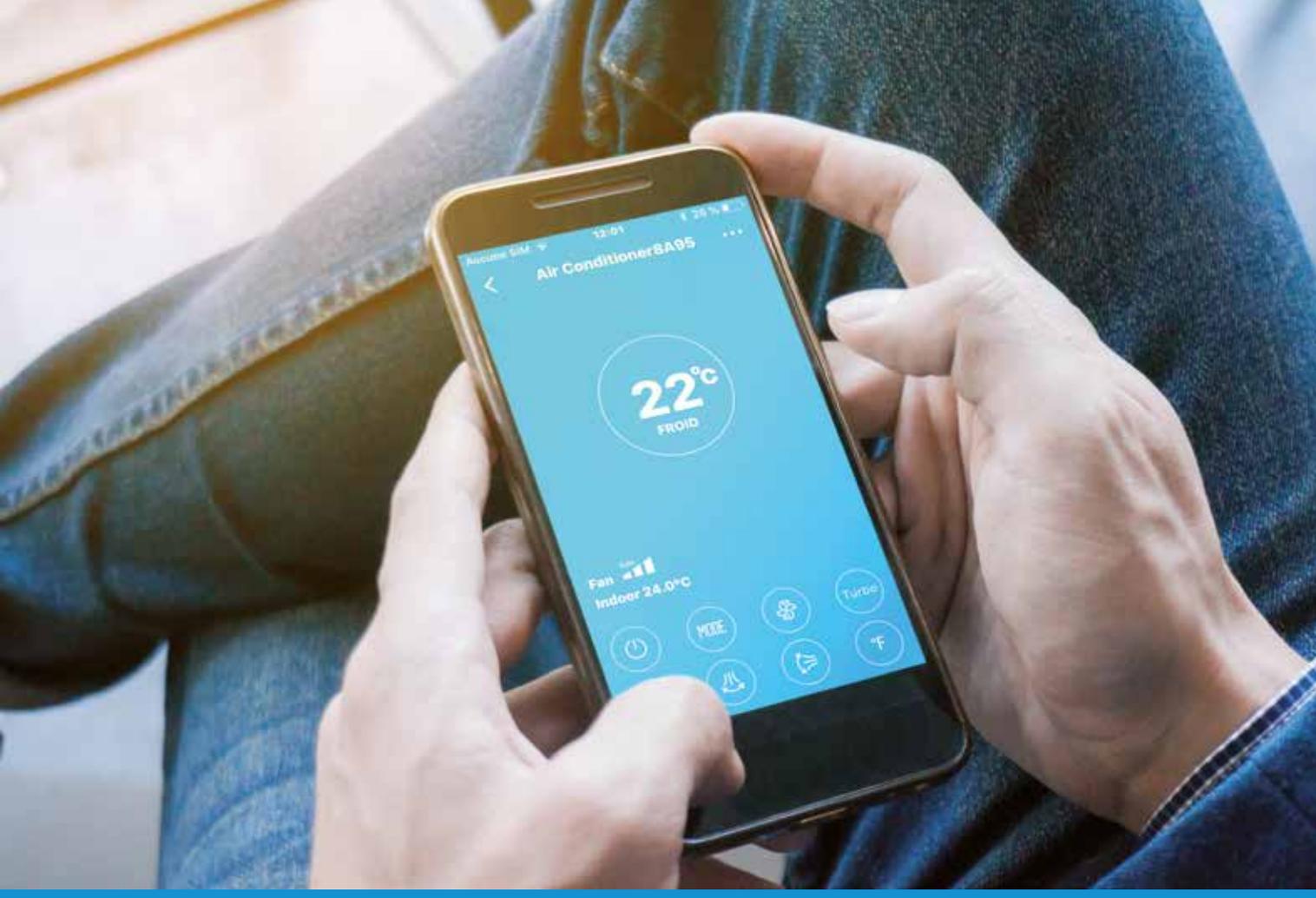
Bis zu 5 interne wandmontierte, deckenmontierte oder kanalisierbare Einheiten

Das Sortiment Nexya wurde entwickelt, um unterschiedliche Verwendungszwecke (häusliche oder professionelle) und Installationsanforderungen zu erfüllen, mit Mono- und Multisplit-Lösungen, die sowohl interne Einheiten an der Wand als auch Einheiten Cassette, Duct oder Ceiling. Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta, erlauben sie, bis zu 5 Zimmer mit einem einzigen externen Motor zu klimatisieren.

Nicht nur Klimakomfort: auch Brauchwarmwasser

Mit Nexya Multi All-in-One ist die Elektrifikation des häuslichen Verbrauchs noch leichter, dank einer - einfachen, aber kompletten – Anlage, die sowohl Klimakomfort als auch Warmwasserbereitung über das ganze Jahr hinweg ermöglicht. Ideal für die Projekte zur Verbesserung der Energieeffizienz von bereits bestehenden Gebäuden wie auch für Neubauten, unterscheidet sich das System durch Modularität (bis zu 3 interne Einheiten außer dem Brauchwasserspeicher) und einfache Installation.





Wlan Steuerung

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 Anroid-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

Luft-Luft-Wärmepumpen Monosplit

EINPHASIG AE

9

12

NEXYA ENERGY

Installation an hoher Wand



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)



NEXYA S4

Installation an hoher Wand



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)



NEXYA COMMERCIAL DUCT

Kanalisierte Installation

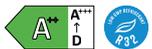


Ausseneinheit

Inneneinheit

Ausseneinheit

Inneneinheit



NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

Einbau-Installation

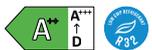


Ausseneinheit

Inneneinheit

Ausseneinheit

Inneneinheit



NEXYA COMMERCIAL CEILING

Installation an der Decke oder Wand

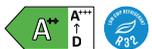


Ausseneinheit

Inneneinheit

Ausseneinheit

Inneneinheit



Energieeffizienzklassen beim Kühlen (je nach bezüglichen Betriebsbedingungen jedes Modells) eines Sortiments von A+++ bis D.

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)			
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)	
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	NEW 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	NEW	
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)	NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 24 (OS-SEDAH24EI)	NEW 06/25	UI Nexya S6 E Duct 36 (OS-SEDAH36EI)	NEW 06/25	UI Nexya S6 E Duct 48 (OS-SEDAH48EI)	NEW

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)			
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	NEW 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	NEW
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)	NEW 04/25	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 24 (OS-CANCH24EI)			
	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)			

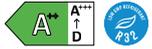
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	NEW 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	NEW
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)	

Luft-Luft-Wärmepumpen Multisplit

Multisplit

NEXYA MULTI WALL

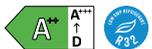
Installation an hoher Wand



	Dual 14	Dual 18
Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Inneneinheit	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

Für Klimakomfort und BWW



Ausseneinheit		
Inneneinheit		

NEXYA MULTI DUCT

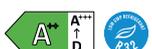
Kanalisierte Installation



Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Inneneinheit	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Inneneinheit	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1)	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25
	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1)	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25
	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1)	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25

NEXYA MULTI CASSETTE

Einbau-Installation



Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Inneneinheit	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
Ausseneinheit	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Inneneinheit	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25

Energieeffizienzklassen beim Kühlen (je nach bezüglichen Betriebsbedingungen jedes Modells) eines Sortiments von A+++ bis D.

Trial 21	Quadri 27	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)
	UE Nexya WHR S5 E Quadri inverter 27 (OS-CEMAH27E1) NEW		
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)		
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)		
	UI Nexya DHW S5 E 190 (02589) NEW		
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)		UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21E1)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28E1)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42E1)
UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25

NEXYA ENERGY E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden in Klasse +++



EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse A+++ beim Kühlen (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- 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

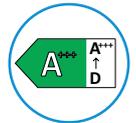
Sterilisationszyklen von Hochtemperaturverdampfern, um die Bildung von Bakterien zu verhindern und die Luftqualität zu verbessern.

IONISATOR

Neutralisiert die Schadstoffe in der Luft für eine gesündere und saubere Raumluft

AIR QUALITY TECH

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



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 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 (Seite Oben/Unten)		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
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 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
Aussenbereiche 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.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

NEXYA S4 E

Monosplit Inverter bei hohen Wänden in Klasse A++

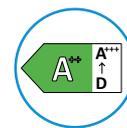


EIGENSCHAFTEN

- Hochleistungs-Inverter-Technologie
- Kältemittel R32
- Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen (auf einer Skala zwischen A+++ und D)
- 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, um die Energieeffizienzklasse von A++ zu erreichen.



AIR QUALITY TECH

Die behandelte Luft wird mit Staubfiltern, Aktivkohlefiltern und Kalkkatalysatoren 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.



FOLLOW ME

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



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	3,14/9,7/5,85	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	Pdesignc	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 (Seite Oben/Unten)		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	
Kältemittelfüllung		kg	0,55	0,55	1,08	1,42		
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	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 Umgebungstemperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 32°C		DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		DB 17°C		DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C		DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		DB 0°C		DB 0°C
Aussenbereiche Umgebungstemperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb		DB 43°C		DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb		-		-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb		DB 30°C		DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb		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 fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS4/S5+IS5]

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.

Kondenswasserhebebepumpe

Die Innengeräte sind mit einer Kondenswasserhebebepumpe 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.

*Funktionen nicht kompatibel für Größe 48T

				Nexya E Duct 18 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 24 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS5]	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	
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	
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	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,041/4,15	0,89/3,04/4,2	
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	
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	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (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	
EER				3,45	3,23	3,27	3,28	
COP				3,71	4,01	3,71	3,91	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,95	3,7	5	5	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,95	3,7	5	5	
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	291	401	593	608	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1505	1890	2940	3080	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1434	1647	2690	2745	
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	
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/	/	/	
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4	4	4	4	
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		/	/	/	/	
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	61	61	
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	
	Nominaldruck Ventilator		Pa	25	25	37	37	
	Regelbereich Ventilatordruck		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	
	Schutzgrad			/	/	/	/	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	
	AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70
		Schalldruck		dB(A)	56	60	63	63
Luftdurchsatz (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	
Schutzgrad				/	/	/	/	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	
Gewicht (mit Verpackung)			kg	35,2	46,9	71,5	85	
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	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	
	Maximale Kältemittellänge		m	30	50	75	75	
	Maximaler Höhenunterschied		m	20	25	30	30	
	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	24	24	24	
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32	
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	
	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	
	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		
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 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 (Aufsengerät).

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

Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

NEW

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6]

Monosplit kanalisierte Inverter für große Räume



HOHER DRUCK

Kanal-Inneneinheit mit statischer Pressung bis 160 Pa.



SLIM DESIGN

Das Sortiment zeichnet sich durch kompaktere Abmessungen und einfachere Installation aus.



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.



EIGENSCHAFTEN

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

Optimale Leistungen und hohe Effizienz bei niedrigem Luftstrom mit daraus folgender Reduzierung des Lärms.

Automatische Einstellung des Luftdurchsatzes

Innovative Funktion zur automatischen Einstellung des Luftdurchsatzes, um so das System automatisch in Abhängigkeit der an die Einheit verbundenen Kanalisierung anzupassen.

Umkehrbare Zuluft

Der Lufteinlasskanal kann von der Rückseite des Produkts (Standardkonfiguration) an dessen Unterseite 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.

Kondenswasserhebebepumpe

Die Innengeräte sind mit einer Kondenswasserhebebepumpe 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 Verflüssiger eine bis zu 7-mal höhere Lebensdauer als herkömmliche Modelle.

Alle Größen der externen Einheiten besitzen einfachen Ventilator.

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Sleep, Eco, Silent und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Funktion Gear:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100%) zur Optimierung des Energieverbrauchs.
- **Funktion Self-Clean:** reinigt und trocknet automatisch den Verdampfer, indem Staub, Schimmel und Fett zur Gewährleistung einer sauberen Luft in der Umgebung beseitigt werden.
- **Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW		
				Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]		
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-SEDAH18E1	OS-SEDAH24E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH48E1		
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299		
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1		
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237		
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)				kW	1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)				kW	1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)				kW	0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,93/0,1/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)				kW	0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4,1/5,8	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)				A	1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)				A	2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7/1/9	
EER					3,32	3,24	3,27	3,26	3,13	
COP					3,72	3,99	3,73	3,75	3,72	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb				kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb				kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3	
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	285	377	583	608	1377	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				kWh/year	1468	1867	2868	3080	4025	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				kWh/year	1427	1685	2745	2745	3075	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON				kWh/Jahr	/	/	/	/	/	
Entfeuchtungsleistung				l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2	
Kühlung				Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,5	14,0	
Heizung / Durchschnitt				Pdesignh	kW	4,3	5,6	8,4	11,5	
Heizung / Wärmer				Pdesignh	kW	5,2	6,5	10	11,2	
Heizung / Kälter				Pdesignh	kW	/	/	/	/	
Kühlung				SEER		6,5	6,6	6,3	6,1	
Heizung / Durchschnitt				SCOP (A)		4,1	4,2	4,1	4,0	
Heizung / Wärmer				SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1	
Heizung / Kälter				SCOP (C)		/	/	/	/	
Schallleistung (EN 12102)				LWA	dB(A)	53	56	62	62	65
Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)				dB(A)	37/34/31/25	34/33/31/28	38/36/33/29	39/37/34/29	44/42/40/36	
Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)				m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	
Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)				m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	
Nominaldruck Ventilator				Pa	25	25	37	37	50	
Regelbereich Ventilatordruck				Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Schutzgrad					/	/	/	/	/	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)				mm	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750	
Gewicht (ohne Verpackung)				kg	24,4	31,8	38,4	38,4	40,4	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)				mm	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860	
Gewicht (mit Verpackung)				kg	29,0	37,2	44,4	44,4	46,8	
Schallleistung (EN 12102)				LWA	dB(A)	62	69	70	70	73
Schalldruck				dB(A)	59	60	65	65	65	
Luftdurchsatz (max)				m³/h	2100	3500	4000	4000	5600	
Schutzgrad					/	/	/	/	/	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)				mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	
Gewicht (ohne Verpackung)				kg	32,5	41,9	66,9	75,5	90,0	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)				mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500	
Gewicht (mit Verpackung)				kg	35,2	45,2	71,5	80	105,0	
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 (Seite Oben/Unten)				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	
Kältemittelfüllung				kg	1,15	1,4	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 4 mm2	5 x 2,5 mm2	5 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	14	
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 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 fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten. Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

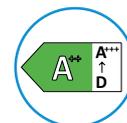
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

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 650x650 mm in der Kompaktversion.



UNABHÄNGIGE KONTROLLE FLÜGEL

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



EIGENSCHAFTEN

Zwei Modelle

Kästen Compact (mit reduzierten Breiten- und Längenmaßen von nur 647x647 mm) und Kästen (mit größeren Breiten- und Längenmaßen und Slim-Höhe ab 205mm).

Frischluftansaugung

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

Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebepumpe für die Kondensflüssigkeit ausgestattet.

Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmkontakt

Die Einheiten 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.
- **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 E Cassette Compact 18 [DS5+IS5]	Nexya E Cassette 24 [OS5+IS5]
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183119336	8021183119343
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183119053	8021183119060
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,15/7,91
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1
EER				3,23	3,28
COP				3,75	4,01
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	2,95	3,7
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	2,95	3,7
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	294	395
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1470	2100
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1575	1729
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	/	/
Entfeuchtungsleistung			l/h	2,29	2,37
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,3	7
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,2	6
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,4	6,3
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,2
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4	4
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		4,8	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		/	/
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000
	Schutzgrad			/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	570x260x570	830x250x830
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	16	21,6
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	662x317x662	910x250x910
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	20,6	25,4
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67
AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67
	Schalldruck		dB(A)	59	60
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2100	3500
	Schutzgrad			/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805x554x330	890x673x342
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32,5	43,9
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398
FRONTBLLENDE	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	46,9
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	647x50x647	950x55x950
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	2,5	6,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715x123x715	1035x90x1035
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	4,5	9,0
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	Saugleitung Ø		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge		m	30	50
	Maximaler Höhenunterschied		m	20	25
	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	24
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675
Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Stromversorgung Inneneinheit		V/F/Hz	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
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
	Max. Strom		A	13,5	19
BETRIEBSGRENZEN					
Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchstemperatur im Kühlbetrieb				DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb				DB 16°C
	Höchstemperatur im Heizbetrieb				DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb				DB 0°C
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	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 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.
 Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

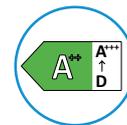
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

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.



UNABHÄNGIGE KONTROLLE FLÜGEL

Unabhängige Verwaltung der Klappen für einen höheren Klimakomfort.



FOLLOW ME

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



EIGENSCHAFTEN

Zwei Modelle

Kästen Compact (mit noch kompakteren Breiten- und Längenmaßen von nur 620x620 mm) und Kästen (mit Breiten- und Längenmaßen von 950x950 mm).

Frischlufansaugung

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

Kondensathepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebepumpe für die Kondensflüssigkeit ausgestattet.

Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmkontakt

Die Einheiten 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.

Alle Größen der externen Einheiten besitzen einfachen Ventilator.

FUNKTIONEN

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Eco, Sleep, Silent und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Swing-Funktion:** automatische Schwingung der Klappen.
- **Funktion Gear:** 3 Leistungsoptionen (50-75-100%) zur Optimierung des Energieverbrauchs.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.
- **Funktion Self-Clean:** reinigt und trocknet automatisch den Verdampfer, indem Staub, Schimmel und Fett zur Gewährleistung einer sauberen Luft in der Umgebung beseitigt werden.
- **Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

NEW

NEW

NEW

			Nexya E Casette Compact 18 [OS6+IS6]	Nexya E Casette 24 [OS6+IS6]	Nexya E Casette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Casette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Casette 48T [OS6+IS6]
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT			OS-K/SENAH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1
EAN CODE INNENEINHEIT			8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
EAN CODE AUSSENEINHEIT			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,95/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,98/4,2	0,89/3,04/4,15	0,81/4,98/6,35
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,7/1,42/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6
EER			3,4	3,28	3,33	3,29	2,82
COP			3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
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	285	394	549	589	1373
Jährlicher Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/Jahr	1431	2117	2975	2870	3920
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	1455	1633	2773	2773	3047
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/Jahr	/	/	/	/	/
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,5	14,0
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,2	6,2	8,5	11,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,3	6,3	10,1	11,1
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/	/	/
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,5	6,3	6,7	6,4
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,1	4,1	4	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		/	/	/	/
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	59	59	63	63
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	44/41/32/25	45/43/37/28	50/47/44/40	51/49/46/39
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1800-1600-1400
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1700-1530-1300
	Schutzgrad			/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x287x830
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	16,2	21,6	27,2	27,2
AUSSENEINHEIT	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x330x910
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	19	25,4	31,2	31,2
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	68	70	70
	Schalldruck		dB(A)	58	60	63	63
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000
	Schutzgrad			/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
FRONTBLLENDE	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	32,5	41,9	66,9	75,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	45,2	71,5	80,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	2,7	6	6,0	6,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	4,3	9	9,0	9,0
KÜHLKREIS	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	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
	Maximale Kältemittellänge		m	30	50	75	75
	Maximaler Höhenunterschied		m	20	25	30	30
	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	24	24	24
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,4	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
	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
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1 mm2
BETRIEBSGRENZEN	Max. Strom	A		13,5	19	22,5	14
	Innenbereiche Umgebungstemperatur	Höchstemperatur im Kühlbetrieb				DB 32°C	
		Mindesttemperatur im Kühlbetrieb				DB 16°C	
		Höchstemperatur im Heizbetrieb				DB 30°C	
		Mindesttemperatur im Heizbetrieb				DB 0°C	
	Aussenbereiche 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 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.
 Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

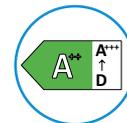
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

Monosplit Inverter für große Räumlichkeiten



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.
- **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 E Ceiling 24 [OS5+IS5]	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-SANFH24EI	
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183119206	
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-CANCH24EI	
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183119060	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	3,22/6,804/7,77	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	2,72/7,62/8,29	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,747/2,062/2,93	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	0,65/2,05/2,85	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)			A	3,9/10,54/13,1	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)			A	3,5/9,5/12,7	
EER				3,3	
COP				3,72	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb			kW	3,7	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb			kW	3,7	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON				A+	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON				A+++	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb KALTE SAISON				/	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/year	kWh/Jahr	413	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1925	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1592	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON			kWh/Jahr	/	
Entfeuchtungsleistung			l/h	2,72	
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung		Pdesignc	kW	7,2
	Heizung / Durchschnitt		Pdesignh	kW	5,5
	Heizung / Wärmer		Pdesignh	kW	5,8
	Heizung / Kälter		Pdesignh	kW	/
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung		SEER		6,1
	Heizung / Durchschnitt		SCOP (A)		4
	Heizung / Wärmer		SCOP (W)		5,1
	Heizung / Kälter		SCOP (C)		/
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)		LWA	dB(A)	55
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)			dB(A)	49/46/43/-
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)			m³/h	1192-1023-853
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)			m³/h	1192-1023-853
	Schutzgrad				/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	1068x235x675
	Gewicht (ohne Verpackung)			kg	28,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	1145x318x755
AUSSENEINHEIT	Gewicht (mit Verpackung)			kg	33,1
	Schallleistung (EN 12102)		LWA	dB(A)	66
	Schalldruck			dB(A)	60
	Luftdurchsatz (max)			m³/h	3500
	Schutzgrad				/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	890x673x342
	Gewicht (ohne Verpackung)			kg	43,9
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)			mm	995x740x398
KÜHLKREIS	Gewicht (mit Verpackung)			kg	46,9
	Flüssigkeitsleitung Ø			inch - mm	3/8" - 9,52
	Saugleitung Ø			inch - mm	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge			m	50
	Maximaler Höhenunterschied			m	25
	Vorgefüllte Leitungslänge			m	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge			m	3
	Erhöhung des Kältemittels (bei Rohrleitungen mit einer Länge von über 5 m)			g/m	24
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)			MPa	4,3-1,7
	Kältemittel*		Typ	Typ	R32
	Treibhauspotential		GWP		675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung			kg	1,5
	Stromversorgung Inneneinheit			V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Stromversorgung Außeneinheit			V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit		Leiter		3 x 2,5 mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit		Leiter		4 x 1 mm²
Max. Strom			A	19	
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 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 Schalleistungspegels 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 Schalleistungspegels 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. Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

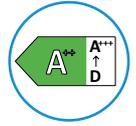
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

Monosplit Inverter für große Räumlichkeiten



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.

Alle Größen der externen Einheiten besitzen einfachen Ventilator.

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.
- **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.

NEW

NEW

		Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]	
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-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1	
EAN CODE AUSSENEINHEIT		8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	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	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP			3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
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	394	574	592	1377
Jährlicher Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1400	2015	2937	3010	3920
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1400	1478	2800	2745	3157
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	/	/	/	/	/
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5
	Heizung / Kälter	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)	4	4,1	4	4	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Heizung / Kälter	SCOP (C)	/	/	/	/	/	
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	57	63	64	64	68
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)	dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35
	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		/	/	/	/	/
	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	48,0	48,0	48,5
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	65	69	68	70	73
	Schalldruck	dB(A)	59	61	63	63	64
	Luftdurchsatz (max)	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Schutzgrad		/	/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
KÜHLKREIS	Gewicht (mit Verpackung)	kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
	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 (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Kältemittel*	Typ	Typ	R32	R32	R32	R32
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Treibhauspotential	GWP	675	675	675	675	675
	Kältemittelfüllung	kg	1,15	1,4	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	5 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	14
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 in EN 14531, 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 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 (Aufsengerät). **Nicht hermetisch abgedichtete Geräte, die fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten. Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.

BMS

WÄRMEPUMPEN

GEBLÄSEKONVEKTOREN

KWL

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

TRAGBARE

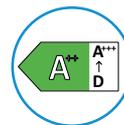
LUFTENTFEUCHTER

NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



HOHE EFFIZIENZ

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



AIR QUALITY TECH

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



FOLLOW ME

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



EIGENSCHAFTEN

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

Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird
Behandlung Golden Fin am Register der externen Einheit, um der korrosiven Wirkung der atmosphärischen Wirkstoffe vorzubeugen und die Leistungseffizienz zu verbessern.

FUNKTIONEN

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

TECHNISCHE DATEN

		IE Nexya S4 E Inverter 9	IE Nexya S4 E Inverter 12	IE Nexya S4 E Inverter 18	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1	
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
Größe Rohrleitungen	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
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Betriebsgrenzen	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

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

TECHNISCHE DATEN			AE Nexya S5 E Dual Inverter 14	AE Nexya S5 E Dual Inverter 18	AE Nexya S5 E Trial Inverter 21	AE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	AE Nexya S5 E Penta Inverter 42
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT			OS-CANMH14E1	OS-CANMH18E1	OS-CANMH21E1	OS-CEMYH28E1	OS-CANMH42E1
EAN CODE			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Stromversorgung		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	214	266	319	470	711
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A/A+++	A+/A+++	A/A+++	A/A++	A/A++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95	
Ausseneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	66	67	69
Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	22,5	30	37,5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60	80	80
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	30	35	35
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12	12	12
	Niveaunterschied (max.) (Aufeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Aufeneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10	
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.

Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des

Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungs-Schallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (externe Einheit).

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

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

NEW

NEXYA MULTI ALL-IN-ONE [OS5+IS4/S5]



EIGENSCHAFTEN

Verfügbar in der Version Quadri zur Klimatisierung bis zu drei Zimmern und der Warmwasserbereitung.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird.

Wärmerückgewinnung: während des Betriebs der internen Einheiten im Kühlmodus wird die normalerweise von der externen Einheit ausgestoßene Wärme für die Warmwasserproduktion im Speichertank verwendet.

Einfach zu installieren: der Tank wird wie eine interne Einheit angeschlossen und die externe Einheit ist ähnlich wie ein Multisplit.

Wirksam unter allen Bedingungen: Betrieb von -15°C bis +43°C und Warmwasser bis 55°C (mit elektrischem Widerstand bis 70°C).

Möglichkeit der Schnittstelle mit System BMS

Integriertes WLAN mit App OS Comfort sowohl für die wandmontierte Einheit (mit USB-Stick im Lieferumfang) als auch für Speicher (bereits integriert) mit getrennter Verwaltung

Korrosionsschutzbehandlung Golden Fin am Register der externen Einheit

MERKMALE DES SPEICHERTANKS

Tank aus lackiertem Stahl von 190 Liter

Tank mit Tauscher mit **direkter Expansion** und **integrativem elektrischem Widerstand** von 2 kW

Elektrischer Widerstand mit unabhängiger Kontrolle, um immer Brauchwarmwasser, auch im Falle von Störung am System zu gewährleisten.

Technologie zur Wärmeübertragung mit Mikrokanälen: der Kontaktbereich zwischen dem Wärmetauscher und dem Speicher des Wassers ist größer als bei traditionellen Systemen.

Sensoren mit doppelter Temperatur: präzisere Kontrolle der Temperatur des Wassers, sowohl im oberen als auch im unteren Teil des Tanks.

ALL-IN-ONE SYSTEM

Die Klimaanlage Multisplit, die Ihr Haus nicht nur kühlt und heizt, sondern auch Warmwasser produziert.



WÄRMERÜCKGEWINNUNG

Während des Betriebs beim Kühlen ist es möglich, Energie für die Warmwasserproduktion zurückzugewinnen und so die Effizienz des Systems zu erhöhen.



HOHE EFFIZIENZ

Maximale technologische Effizienz, um die Klasse A++ beim Kühlen (an einem Sortiment von A+++ bis D) und A+ bei der Warmwasserbereitung (an einem Sortiment von A+ bis F) zu erreichen



EINFACH UND FLEXIBEL

Ideal zur einfachen Verwaltung der gesamten Klimaanlage und Brauchwarmwasserbereitung im Modus full-electric (Alternative zur traditionellen Anlage mit Gas) im Inneren von renovierten oder neu gebauten Zwei- oder Dreizimmerwohnungen.



FUNKTIONEN

Wandmontierte interne Einheiten:

- Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung
- Funktionen Timer, Auto, Sleep und Turbo
- Funktionen Follow Me, Swing, Auto-Restart und Auto-Diagnose

Interne Einheit Speichertank:

- Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy und Smart Mode
- Intelligente Verwaltung der elektrischen Energie (partielle oder vollkommene Rückgewinnung der Wärme, Photovoltaik und Smart Grid)

Wöchentlicher Desinfektionszyklus

Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum (PU) Dicke 42 mm

Außenverkleidung aus Cyclopentan-Polyurethan-Material.

Kontakt ON-OFF für den Start des Speichers über einen externen Schalter

Kombiniertes Sicherheitsventil für Druck und Temperatur serienmäßig (10 bar; 99°C)

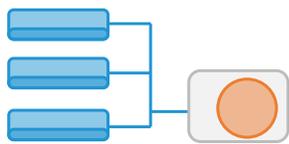
Elektronisches Expansionsventil für eine punktlige Kontrolle

Täglicher und wöchentlicher Timer

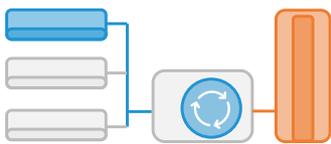
Ausdehnungsgefäß BWW nicht inbegriffen und in der Verantwortung des Installateurs



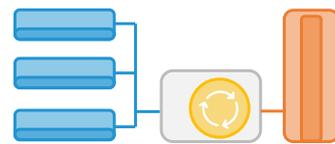
BETRIEBSMODUS



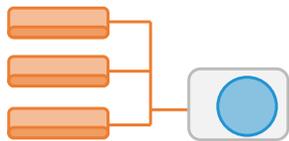
Kühlung



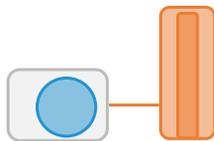
Kühlung + BWW (Vollkommene Wärmerückgewinnung)



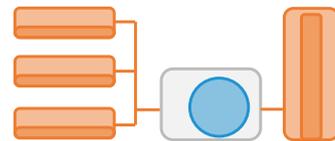
Kühlung + BWW (Partielle Wärmerückgewinnung)



Heizung



Brauchwarmwasser



Heizung + BWW

Alles, was man braucht, in einem einzigen System

Die Verwaltung des Klimakomforts mit jährlichem Zyklus und die Produktion von Brauchwarmwasser mit einem einzigen System erlaubt es, die Anlage des Hauses zu vereinfachen, die Gesamtabmessungen einzuschränken, den Energieverbrauch zu verringern und dabei die Effizienz zu erhöhen.

All-in-One System



Luft-Luft-Wärmepumpe +
Wasserheizung mit Wärmepumpe



Erhöhte Effizienz dank der Wärmerückgewinnung

Im Verhältnis zu traditionellen Systemen zur Klimatisierung und Warmwasserbereitung (getrennte Verwaltung) erlaubt der parallele Betrieb – im Kühlmodus – die normalerweise von der externen Einheit ausgestoßene Wärme für die Warmwasserproduktion im Speichertank zurückzugewinnen. Die Wärmerückgewinnung kann vollkommen oder partiell erfolgen, je nach der vom Speicher geforderten Wärmeleistung und der Anzahl von aktiven internen Einheiten für den Klimakomfort.



NEW

TECHNISCHE DATEN			AE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter Z7
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT			OS-CEMAH27E1
EAN CODE			8021183122213
Stromversorgung		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	2,35-7,83-8,62
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	2,29(0,34-2,75)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	10,7(1,1-12,6)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	7,8
	SEER		6,3
	Energieeffizienzklasse		A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	435
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	2,45-8,15-8,97
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	2,02(0,3-2,43)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	9,6(1,5-13)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	6,3-6,6
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,0-5,1
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+/A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	2199-1814
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P			W/W
Ausseneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	64,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	68,6
	Luftdurchsatz	m³/h	4000
	Schalldruck (Max)	dB(A)	61
	Schallleistung (max)	dB(A)	69
Verdichter			drehbar
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	4x6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	3x9,52+1x12,7
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	80
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	35
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	20
	Niveaunterschied (max.) (Außeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15
	Niveaunterschied (max.) (Außeneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*		R32
	GWP		675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,8
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	5300
	Max. Strom	A	23,5
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.

Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

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

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

TECHNISCHE DATEN

		IE Nexya S4 E Inverter 9	IE Nexya S4 E Inverter 12	IE Nexya S4 E Inverter 18
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1
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
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	7,5	7,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	870x360x270	870x360x270
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	9,7	9,7
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600
	Schalldruck (silent/min/med/max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	54	54
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30

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

NEW
TECHNISCHE DATEN

		IE Nexya DHW S5 E 190	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		02589	
EAN CODE		8021183025897	
Merkmale des Tanks		Lackierter Stahl	
Korrosionsschutz des Tanks		Magnesiumanode	
Stromversorgung		V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50
Nennvolumen Tank		l	190
BWW (EN 16147:2017)	Temperatureinstellung des Brauchwarmwassers	Tset	°C
	Bezugstemperatur Brauchwarmwasser	θ _{wh}	°C
	COP _{dhw} (EN16147: A7/W52)	mittlerer Bereich warmer Bereich	
	COP _{dhw} (EN16147: A14/W52)		
	Energieeffizienz der Heizung des Wassers (Bereich: mittlerer EU 812/2013)	η _{WH}	%
	Maximales Volumen des Mischwassers bei 40	V _{max}	l
	Erklärtes Lastprofil (UNI EN 16147)		L
	Energieklasse		A+
	Heiztemperatur	time	h:min
	Maximale Temperatur des Wassers (ohne/mit elektrischem Widerstand)		°C
	Während der Heizzeit aufgenommene Energie	Weh	kWh
	Leistungsaufnahme in Standby	Pes	W
	Schallleistungspegel externe Einheit		dB(A)
	Schallleistungspegel externe Einheit		dB(A)
Nenndruck BWW-Speicher		Mpa	
Abmessungen	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	504 x 1660 x 574
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	70
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	690 x 1860 x 690
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	92
	Versorgungskabel des elektrischen Widerstands		2 + EARTH
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Querschnitt des Versorgungskabels des elektrischen Widerstands	mm²	1,5
	Heizelement	kW / A	2,0 / 9,1
	Kommunikationskabel zwischen Tank und externer Einheit	mm²	1x3 + EARTH
	Durchmesser der Rohrleitungen (Fl / Gas)	mm (inch)	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")
	Maximale Länge für eine interne Einheit	m	20
	Mindeste Gesamtlänge Leitungen	m	5
	Maximaler Höhenunterschied zwischen interner und externer Einheit	m	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen den internen Einheiten	m	10
	Durchmesser Anschlüsse Seite BWW	inch	RC3/4"
	Außenlufttemperatur (Min-Max)	°C	-15 ~ +43
Betriebsgrenzen	Solltemperatur Brauchwarmwasser (Min-Max) - ohne elektrischen Widerstand	°C	38 - 55
	Solltemperatur Brauchwarmwasser (Min-Max) - mit elektrischem Widerstand	°C	38 - 70

Die Energieeffizienzklasse beziehen sich auf ein Sortiment von A+ bis F.

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS5]



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.



FOLLOW ME

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



EIGENSCHAFTEN

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

Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird.

Automatische Einstellung des Luftdurchsatzes

Innovative Funktion zur automatischen Einstellung des Luftdurchsatzes, um so das System automatisch in Abhängigkeit der an die Einheit verbundenen Kanalisierung anzupassen.

Umkehrbare Zuluft

Der Lufteinlasskanal kann von der Rückseite des Produkts (Standardkonfiguration) an dessen Unterseite verlegt und durch eine Blechplatte ersetzt werden. Auf diese Weise ist das Produkt für jegliche Installationsbedingung geeignet.

Frischlufteinlassstutzen

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

Kondensathepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Kondensathepumpe ausgestattet (mit Ausnahme der Größe 9 und 12).

Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmkontakt

Die Einheiten 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

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Sleep und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

TECHNISCHE DATEN

		IE Nexya S5 E Duct 9	IE Nexya S5 E Duct 18
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SANDH09E1	OS-SANDH18E1
EAN CODE		8021183121018	8021183119152
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Kühlung	kW (Nom)	2,64	5,28
Heizung	kW (Nom)	2,93	5,57
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	MM	700x200x506
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	17,8
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	860x285x540
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	21,5
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	230-340-500
	Schalldruck (min/mittel/max)	dB(A)	28-34-40
	Schalleistung Max (EN 12102)	dB(A)	58
	Gebäsedruck	Pa	25
Größe Rohrleitungen	Regelbereich Ventilatordruck	Pa	0-40
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35
Betriebsgrenzen	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	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 Schalleistungspegels 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.

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	1,81-4,22-5,06	2,12-5,5-6,41	2,54-6,35-7,62	2,82-8,05-9,74	4,18-12,59-14
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,09(0,38-1,37)	1,55(0,54-2,05)	1,84(0,66-2,30)	2,21(0,75-2,76)	3,86(1,11-4,92)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,64-5,9)	6,67(2,32-8,82)	7,92(2,84-9,9)	9,51(3,23-11,88)	16,61(4,78-21,18)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,7	6,7	6,4	6,3	6,2
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	222	289	348	447	714
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,92-4,47-5,37	2,23-5,57-6,68	2,25-6,42-7,7	2,90-8,30-10,04	4,19-13,45-14,96
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,01(0,35-1,26)	1,35(0,51-1,88)	1,35(0,49-1,69)	1,91(0,65-2,39)	3,18(0,9-4,15)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,35(1,51-5,42)	5,81(2,2-8,09)	5,81(2,11-7,27)	8,22(2,80-10,29)	13,69(3,87-17,86)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,1-4	4,5-5	5,4-6	6,4-7,1	10,4-9,3
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,3-5,2	4,4-5	4,1-5,4	4,1-4,8	4-4,9
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich /warmer Bereich	A+/A+++	A+/A++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665
Ausseineinheit	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,87/4,44	3,56/4,12	3,45/4,75	3,64/4,34	3,26/4,23
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	66	67	69
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
Kälteflüssigkeit	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
	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
Elektrische Anschlüsse	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	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
Betriebsgrenzen	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.

Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des

Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungs-Schallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt,

Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (externe Einheit).

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

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

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS6]



EIGENSCHAFTEN

Inverter-Technologie mit hoher Energieeffizienz mit Kältemittel mit niedrigem GWP R32 **Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta**, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird.

Automatische Einstellung des Luftdurchsatzes

Innovative Funktion zur automatischen Einstellung des Luftdurchsatzes, um so das System automatisch in Abhängigkeit der an die Einheit verbundenen Kanalisierung anzupassen.

Umkehrbare Zuluft

Der Lufteinlasskanal kann von der Rückseite des Produkts (Standardkonfiguration) an dessen Unterseite verlegt und durch eine Blechplatte ersetzt werden. Auf diese Weise ist das Produkt für jegliche Installationsbedingung geeignet.

Frischlufteinlassstutzen

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

Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Kondensathebepumpe ausgestattet (mit Ausnahme der Größe 9 und 12).

SLIM DESIGN

Das Sortiment zeichnet sich durch kompaktere Abmessungen und einfachere Installation aus.



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.



FOLLOW ME

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



Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmkontakt

Die Einheiten 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

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Sleep und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturrekennung am Standort der Fernbedienung.
- **Auto-Restart-Funktion:** nach einem Stromausfall startet die Einheit mit der zuletzt eingestellten Funktion wieder.

TECHNISCHE DATEN		NEW			
		IE Nexya S6 E Duct 9	IE Nexya S6 E Duct 12	IE Nexya S6 E Duct 18	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SEDAH09E1	OS-SEDAH12E1	OS-SEDAH18E1	
EAN CODE		8021183122244	8021183122251	8021183122268	
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	MM	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	16,6	16,6	24,4
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	19,8	19,8	29,0
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Schalldruck (min/mittel/max)	dB(A)	31-33-35	31-33-35	31-34-37
	Schalleistung Max (EN 12102)	dB(A)	52	52	53
	Gebäsedruck	Pa	25	25	25
Regelbereich Ventilatorruck	Pa	0-80	0-100	0-160	
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.	+16/+32	+16/+32	+16/+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 Schalleistungspegels des Sortiments Duct S6 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.

TECHNISCHE DATEN

		AE Nexya S5 E Dual Inverter T4	AE Nexya S5 E Dual Inverter T8	AE Nexya S5 E Trial Inverter Z1	AE Nexya S4 E Quadri Inverter Z8	AE Nexya S5 E Penta Inverter Z2	
ARTIKELNUMMER AUSSEINEHEIT		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI	
EAN CODE		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
Stromversorgung		V/F/Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,26(0,19-1,52)	1,6(0,24-1,92)	1,65(0,25-1,98)	2,35(0,35-2,82)	4,06(0,61-4,87)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,32(0,41-6,49)	6,75(0,52-8,19)	6,96(0,54-8,44)	9,91(0,77-12,02)	17,11(1,32-20,74)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	SEER		6,1	6,5	6,4	6	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A+	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	234	301	340	473	1209
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	0,94(0,14-1,12)	1,45(0,22-1,74)	1,32(0,2-1,59)	2,02(0,3-2,42)	3,28(0,49-3,94)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	3,95(0,31-4,79)	6,1(0,47-7,4)	5,59(0,43-6,77)	8,51(0,66-10,31)	13,85(1,07-16,79)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,9-4,1	4,6-5	5,1-5,4	6,1-7,6	9,5-10,6
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,2-5,5	4-5,1	4,2-5,3	4,1-4,9	3,5-4,6
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1308-1037	1610-1372	1688-1414	2056-2169	3764-3217
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23/4,67	3,49/4,05	3,78/4,86	3,47/4,31	3,04/3,76	
Ausseineinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35	43,3	62,1	74,1
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	67	69	71
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
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.

Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des

Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungs-Schallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt,

Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (externe Einheit).

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

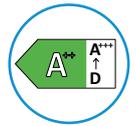
* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



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 650x650 mm in der Kompaktversion.



FOLLOW ME

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



EIGENSCHAFTEN

Inverter-Technologie mit hoher Energieeffizienz mit Kältemittel mit niedrigem GWP R32 **Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta**, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird.

Frischlufteinlassstutzen

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

Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebebombe für die Kondensflüssigkeit ausgestattet.

Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmkontakt

Die Einheiten 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

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Sleep und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN		IE Nexya S5 E Cassette Compact 9	IE Nexya S5 E Cassette Compact 12	IE Nexya S5 E Cassette Compact 18
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-K/SANCH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1
EAN CODE		8021183121070	8021183119329	8021183119336
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (ohne Verpackung)	14,5	16,3	16,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (mit Verpackung)	17,3	20,4	20,6
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	450-500-580	420-510-620
Frontblende	Schalldruck (min/mittel/max)	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Schallleistung Max (EN 12102)	53	56	57
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Gewicht (ohne Verpackung)	2,5	2,5	2,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	715x123x715	715x123x715	715x123x715
Größe Rohrleitungen	Gewicht (mit Verpackung)	4,5	4,5	4,5
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Betriebsgrenzen	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	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 Cassette S5 wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,4 Meter vom Boden des Innengeräts entfernt.

TECHNISCHE DATEN			AE Nexya S5 E Dual Inverter 14	AE Nexya S5 E Dual Inverter 18	AE Nexya S5 E Trial Inverter 21	AE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	AE Nexya S5 E Penta Inverter 42
ARTIKELNUMMER AUSSEINEINHEIT			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	1,82-4,23-5,08	2,12-5,48-6,41	2,48-6,19-7,43	2,79-7,98-9,65	4,18-12,78-14
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,14(0,4-1,43)	1,51(0,54-2,05)	1,82(0,66-2,28)	2,17(0,74-2,71)	3,96(1,03-4,57)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,91(1,72-6,16)	6,5(2,32-8,82)	7,83(2,84-9,81)	8,65(2,93-10,85)	17,05(4,43-19,67)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,6	6,8	6,4	6,8	6,2
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	226	284	338	412	720
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,32-5,55-6,68	2,21-6,31-7,57	2,84-8,12-9,82	4,19-12,77-14,96
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,04(0,37-1,31)	1,39(0,51-1,88)	1,44(0,52-1,80)	2,01(0,68-2,52)	3,43(0,9-4,15)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,48(1,59-5,64)	5,98(2,20-8,09)	6,20(2,24-7,75)	8,65(2,93-10,85)	14,76(3,87-17,86)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4-4	4,5-5	5,4-6	6,3-7,1	9,9-9,3
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,2-5,5	4,3-5,3	4,1-5,8	4-5,1	3,7-4,9
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich warmer Bereich	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A++	A/A++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1328-1029	1462-1309	1848-1451	2209-1947	3809-2677
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,71/4,21	3,62/4	3,40/4,39	3,67/4,03	3,23/3,72
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	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leistungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Leistungsanschluss 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	2,1	2,9
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.

Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des

Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungs-Schallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt,

Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (externe Einheit).

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

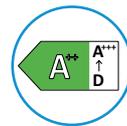
* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



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.



UNABHÄNGIGE KONTROLLE FLÜGEL

Unabhängige Verwaltung der Klappen für einen höheren Klimakomfort.



FOLLOW ME

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



EIGENSCHAFTEN

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

Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird.

Frischlufteinlassstutzen

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

Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebebombe für die Kondensflüssigkeit ausgestattet.

Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmlkontakt

Die Einheiten 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

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Sleep und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.

TECHNISCHE DATEN		NEW			
		IE Nexya S6 E Cassette Compact 9	IE Nexya S6 E Cassette Compact 12	IE Nexya S6 E Cassette Compact 18	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	
EAN CODE		8021183122305	8021183122329	8021183122343	
Stromversorgung	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	14,6	16,1	16,2
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	17,5	18,8	19
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	52	55	59
Frontblende	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	2,7	2,7	2,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	4,3	4,3	4,3
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.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+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 Cassette S6 wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,4 Meter vom Boden des Innengeräts entfernt.

TECHNISCHE DATEN			AE Nexya S5 E Dual Inverter 14	AE Nexya S5 E Dual Inverter 18	AE Nexya S5 E Trial Inverter 21	AE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	AE Nexya S5 E Penta Inverter 42
ARTIKELNUMMER 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	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,21(0,18-1,46)	1,51(0,23-1,81)	1,85(0,28-2,23)	2,45(0,37-2,94)	4,18(0,63-5,02)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,12(0,4-6,21)	5,57(0,43-6,75)	7,81(0,61-9,49)	10,34(0,8-12,54)	17,65(1,36-21,39)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A+
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	222	276	341	420	1292
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,18-1,39)	1,32(0,2-1,58)	1,74(0,28-2,20)	2,36(0,36-2,85)	3,12(0,47-3,75)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,05(0,4-5,96)	5,57(0,43-6,75)	7,56(0,6-9,36)	10(0,77-12,13)	13,18(1,02-15,98)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,4-6,3	9,5-10,1
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,9-5,2	4,1-5,4	4,1-5,1	4,0-5,1	3,9-5,2
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,40/3,73	3,48/4,23	3,35/3,71	3,36/3,71	2,94/3,95
Ausseineinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35	43,3	62,1	74,1
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	67	69	71
	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.) (Ausseineinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Ausseineinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Maximaler Betriebsdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V/F/Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

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

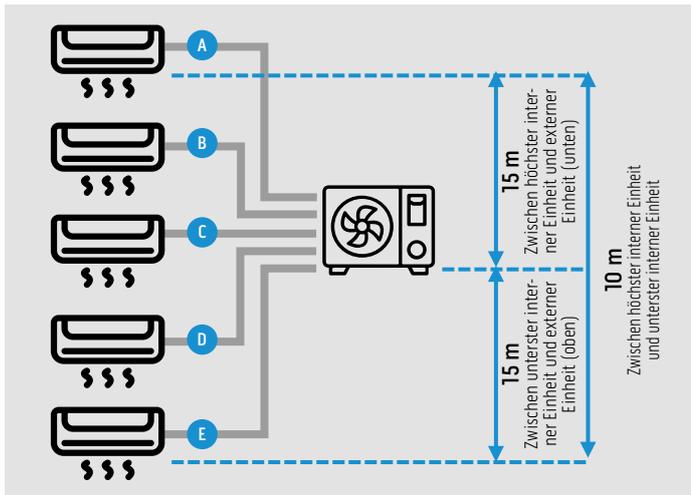
Kombination Größen



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 Olimpiasplendid.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

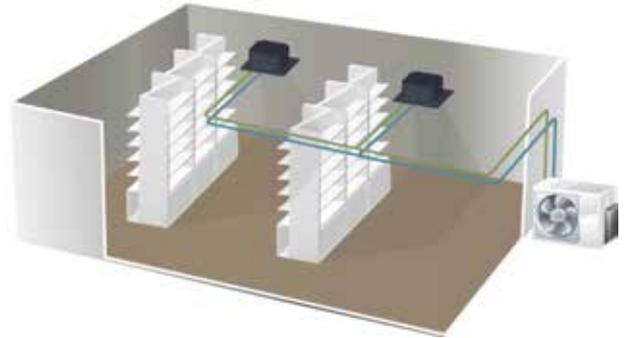
Gesamtlänge A+B+C+D+E

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

Twin, Triple und Double Twin System

Die idealen Konfigurationen für eine bessere Verteilung der Luft, auch in Umgebungen mit großen Oberflächen

Die Systeme Twin, Triple und Double Twin erlauben die Verbindung von 2,3 oder 4 internen Einheiten des gleichen Typs und der gleichen Leistung an eine externe Einheit. Diese Konfigurationen sind mit den internen Einheiten des Sortiments Light Commercial möglich und ideal, um eine gleichmäßige Verbreitung der Luft, auch in Umgebungen mit großen Oberflächen zu erlauben. Die Steuerung ermöglicht es, die Haupteinheit («main unit») zu kontrollieren, während die anderen («slave units») dessen Einstellungen von On/Off, Set point, Betriebsmodus und Ventilatorgeschwindigkeit befolgen.



Die für den Anschluss erforderlichen Y-Verbindungen werden nicht vom Hersteller geliefert, sondern liegen in der Verantwortung des Installateurs.

Weitere Informationen zur Installation sind auch auf der Website Olimpiaspplendid.it verfügbar

MÖGLICHE KOMBINATIONEN

KONFIGURATION	AUSSENEINHEIT	INNENEINHEIT 1	INNENEINHEIT 2	INNENEINHEIT 3	INNENEINHEIT 4
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24EI)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24EI)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12EI)			
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09EI)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12EI)

Zubehör

B0969 4-Draht-Wandsteuerung

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	○
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	○



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 DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	≤18
UI NEXYA CASSETTE S6	—
UI NEXYA CEILING S5	○



B1020 Wlan-Schlüssel-Kit

USB-Stick für die Wlan-Integration.

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA DUCT S5	—
UI NEXYA DUCT S6	—

UI NEXYA CASSETTE S5	≥24
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	—





BMS

WÄRMEPUMPEN

GEBLÄSEKONVEKTOREN

KWL

UNICO

MONO UND MULTISPLIT

TRAGBARE

LUFTENTFUCHTER