

NEW

NEXYA S5 E CASSETTE

Monosplit Inverter für Zwischendecken für große Räume



HOHE EFFIZIENZ

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



FRONTBLENDE

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



COMPACT DESIGN

Reduzierte Abmessungen bis zu 600x600mm in der Kompaktversion.



UNABHÄNGIGE KONTROLLE FLÜGEL

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



EIGENSCHAFTEN

Zwei Modelle

Kompaktfächer (mit reduzierten Breiten- und Längenmaßen von nur 600x600 mm) und Fächern (mit Breiten- und Längenmaßen größer als 600x600 mm und Slim-Höhe ab 245 mm).

Frischluftansaugung

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

Kondensathebepumpe

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

Fernbedienung ON-OFF

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

Alarmkontakt

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

Hydrophile Aluminiumbeschichtung

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

FUNKTIONEN

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

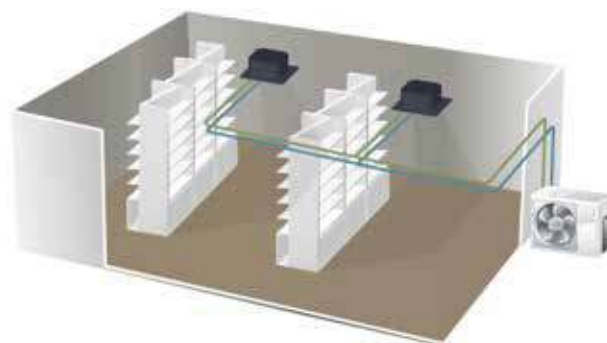
				Nexya S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT				OS-K/SANCH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1	
EAN CODE INNENEINHEIT				8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350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

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in EN 14511, EN 14825 und der Delegierten Verordnung (EU) 626/2011 festgelegten Bedingungen. Der tatsächliche Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den Angaben abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels der Innengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,4 Meter vom Boden des Innengeräts entfernt. Die Werte des Schallleistungspegels der Außengeräte wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld positioniert, Messgerät 1 Meter davon entfernt (Außengerät). **Nicht hermetisch abgedichtete Geräte, die fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.

Twin System

Die Twin-Konfiguration für eine bessere Luftverteilung

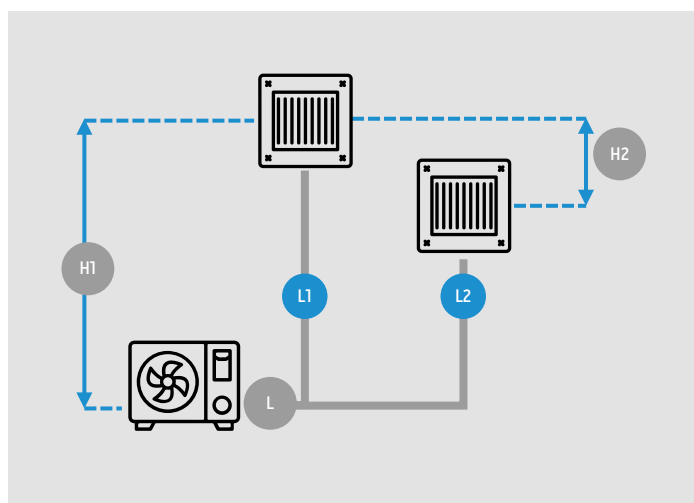
Ein komplettes System für kleine Gewerbestrukturen zur Verbesserung der Luftverteilung durch den Anschluss von zwei Innengeräten mit gleicher Leistung an ein Außengerät. Die mit dem Twin-System kompatiblen Innengeräte sind für die Installation in einem einzigen Raum vorgesehen. Die Steuerung ermöglicht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



MÖGLICHE KOMBINATIONEN

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

LEITUNGSLÄNGENBESCHRÄNKUNGEN



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

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

B0969 4-Draht-Wandsteuerung

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	—

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



B0970 Wlan-Disc-Kit

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

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	—

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



B1020 Wlan-Schlüssel-Kit

USB-Stick für die Wlan-Integration.

Kompatibel mit:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	●

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

