

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.

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 30°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 0°C
Aussenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 50°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

		Nexya S5 E 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/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI		
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367		
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI		
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	0,71/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3,0/3,95	0,78/3,0/4,0	0,9/4,58/5,5	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12,0	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	1,3/5,0/6,4	1,9/8,0/9,5	
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	5,0	5,0	6,9	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	2,95	3,7	5,0	5,0	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	294	395	549	589	810	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	1.470	2.100	2.975	2.870	3.860	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	1.575	1.729	2.773	2.773	3.360	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/year	-	-	-	-	-	
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
Auslegungs- last (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14,0
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,2	6,0	8,5	8,2	11,0
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12,0
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
Jahreszeiten- bedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5,0
	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	570 x 260 x 570	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	16,0	21,6	27,2	27,2	29,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	662 x 317 x 662	910 x 250 x 910	910 x 290 x 910	910 x 290 x 910	910 x 330 x 910
	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	2.100	3.500	4.000	4.000	7.500
Schutzgrad				-	-	-	-	-
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)			mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415
Gewicht (ohne Verpackung)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
FRONTBLLENDE	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1090 x 885 x 500	1095 x 1480 x 495
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715 x 123 x 715	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	4,5	9,0	9,0	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	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	Typ	R32	R32	R32	R32	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	Stromversorgung Inneneinheit		V/Ph/Hz	Einphasig 220-240 / 1 / 50	Einphasig 220-240 / 1 / 50			
	Stromversorgung Außeneinheit		V/Ph/Hz	Einphasig 220-240 / 1 / 50	Einphasig 220-240 / 1 / 50	Einphasig 220-240 / 1 / 50	Dreiphasig 380-415 / 3 / 50	Dreiphasig 380-415 / 3 / 50
	Anschluss Versorgung Außeneinheit	Leiter		3x 2,5mm²	3x 2,5mm²	3x 2,5mm²	3x 2,5mm²	3x 2,5mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4x 1,5mm²	4x 1,5mm²	4x 1,5mm²	4x 1,5mm²	4x 1,5mm²
	Max. Strom		A	13,5	19,0	22,5	10,0	13,0
LISTEN- PREISE	Inneneinheit	€	1.077,00	1.106,00	1.383,00	1.383,00	1.490,00	
	Außeneinheit	€	1.689,00	2.178,00	3.230,00	3.548,00	4.772,00	
	Setpreis	€	2.766,00	3.284,00	4.613,00	4.931,00	6.262,00	
ART.-NR.	Inneneinheit		OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI	
	Außeneinheit		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI	
	Set		Nexya S5 Compact Kassette 18	Nexya S5 Kassette 24	Nexya S5 Kassette 36	Nexya S5 Kassette 36 400 V	Nexya S5 Kassette 48 400 V	

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 Schalleistungspegels 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 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 fluorierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.