

NEW

NEXYA S5 E CEILING

Inverter-Klimageräte mit hoher Energieeffizienz.



HOHE EFFIZIENZ

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



EIGENSCHAFTEN

Energieeffiziente Inverter-Technologie mit dem Kältemittel R32 mit niedrigem Treibhauspotenzial.

Remote ON-OFF

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

Alarmkontakt

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

Hydrophile Aluminiumbeschichtung

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

FUNKTIONEN

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

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
Aussenbe- reiche 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 Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T		
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI		
EAN CODE INNENEINHEIT		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220		
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	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	2,73/10,109/11,432	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24	
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,782	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,0	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,67/1,45/2,03	0,747/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5,0/5,95	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)		kW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1,0/5,1/6,05	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/Nennwert/max)		A	3,2/6,0/9,0	3,9/10,54/13,1	4,2/17,0/19,0	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Leistungsaufnahme im Heizbetrie (min/Nennwert/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15,0/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	2,95	3,7	5,0	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	kWh/Jahr	305	413	574	592	809	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1.400	1.925	2.937	3.010	4.079	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year	kWh/Jahr	1.400	1.592	2.800	2.745	3.211	
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON	kWh/Jahr		-	-	-	-	-	
Entfeuchtungsleistung	l/h		1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
Auslegungs- last (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	5,4	7,2	10,5	10,5	14,0
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,0	5,5	8,6	8,6	11,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,1	5,8	10,2	10,0	11,7
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-
Jahreszeitenbe- dingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		-	-	-	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	43 / 41 / 36 / -	49 / 46 / 43 / -	50 / 48 / 44 / -	50 / 47 / 44 / -	53 / 50 / 45 / -
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max / med / min)		m³/h	958 / 839 / 723	1192 / 1023 / 853	1955 / 1728 / 1504	1955 / 1728 / 1504	2100 / 1850 / 1600
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max / med / min)		m³/h	958 / 839 / 723	1192 / 1023 / 853	1955 / 1728 / 1504	1955 / 1728 / 1504	2100 / 1850 / 1600
	Schutzgrad			-	-	-	-	-
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	1068 x 235 x 675	1068 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675	1650 x 235 x 675
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1145 x 318 x 755	1145 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	1725 x 318 x 755	
Gewicht (mit Verpackung)		kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5	
AUSSEN- EINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
	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	590 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
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	85,0	118,3	
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
Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE	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	€	1.089,00	1.165,00	1.292,00	1.292,00	1.444,00	
	Außeneinheit	€	1.689,00	2.178,00	3.230,00	3.548,00	4.772,00	
	Setpreis	€	2.778,00	3.343,00	4.522,00	4.840,00	6.216,00	
ART.-NR.	Inneneinheit		OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI	
	Außeneinheit		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI	
	Set		Nexya S5 Ceiling 18	Nexya S5 Ceiling 24	Nexya S5 Ceiling 36	Nexya S5 Ceiling 36 400 V	Nexya S5 Ceiling 48 400 V	