

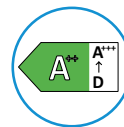
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

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 Schlitzten 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).

Frischlufthansaugung

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.

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 Cassette Compact 18 (OS5+IS6)	Nexya E Cassette 24 (OS6+IS5)	Nexya E Cassette 36 (OS5+IS5)	Nexya E Cassette 36T (OS5+IS5)	Nexya E Cassette 48T (OS6+IS5)
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	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
Energieabgabe im Heizbetrieb (min/Nennwert/max)			kW	2,37/5,33/6,1	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	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	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 Heizbetrie (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	kWh/Jahr	285	394	549	589	1373
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1431	2117	2975	2870	3920
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year	kWh/Jahr	1455	1633	2773	2773	3047
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb KALTE SAISON		kWh/year	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	10,5	14,0
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,1	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	dB(A)	59	59	63	63	66
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		dB(A)	44/41/32/25	45/43/37/28	50/47/44/40	51/49/46/39	52/49/47/39
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1900/1750/1600
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1700-1530-1300	1900/1750/1600
	Schutzgrad			/	/	/	/	/
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Gewicht (mit Verpackung)		kg	19	25,4	31,2	31,2	33,5
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	68	70	70	73
AUSSENEINHEIT	Schalldruck		dB(A)	58	60	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	75,5	90,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
FRONTBLENDE	Gewicht (mit Verpackung)		kg	35,2	45,2	71,5	80,0	105,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Gewicht (ohne Verpackung)		kg	2,7	6	6,0	6,0	6,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
KÜHLKREIS	Gewicht (mit Verpackung)		kg	4,3	9	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 (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	R32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		kg	1,15	1,4	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	5 x 2,5 mm2
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Leiter		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 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 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.