

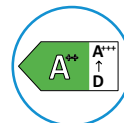
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

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).

Frischlufiansaugung

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 [OS5+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	3,3/6,155/7,91
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 Heizbetrie (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/Jahr			/	/
Entfeuchtungsleistung		l/h		2,29	2,37
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		/	/
Kühlung	SEER			6,3	6,2
Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)			4	4
Heizung / Wärmer	SCOP (W)			4,8	5,1
Heizung / Kälter	SCOP (C)			/	/
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
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
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
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
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	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 fluoridierte Gase mit einem GWP-Äquivalent von 675 enthalten.
 Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+++ bis D.