

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



EIGENSCHAFTEN

Inverter-Technologie mit hoher Energieeffizienz mit Kältemittel mit niedrigem GWP R32
Verfügbar in den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta, um bis zu fünf Zimmer mit der Verwendung eines einzigen externen Motors zu klimatisieren.

Das System ist modular: es können Anlagen unter Verwendung von wandmontierten internen Einheiten geplant werden, indem die richtige Größe in Abhängigkeit der Wärmelast der Anlage gewählt wird.

Frischlufteinlassstutzen

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

Kondensathepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebpumpe für die Kondensflüssigkeit ausgestattet.

Fernbedienung ON-OFF

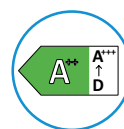
Alle Einheiten der kommerziellen Linie sind mit Endgeräten ausgestattet, die das Ein- und Ausschalten der Einheit über ein externes Gerät fernsteuern.

Alarmkontakt

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

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.



FOLLOW ME

Die Fernbedienung fungiert als Fernthermostat, um die korrekte Temperaturregelung dort zu gewährleisten, wo sich die Bewohner des Raumes befinden.



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

- **Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung**
- **Funktionen Auto, Sleep und Turbo**
- **Timer 24h:** um die Einschaltung und Abschaltung zu programmieren.
- **Follow-me-Funktion:** präzise Temperaturerkennung am Standort der Fernbedienung.
- **Staubfilter:** um Staub und Pollen abzufangen.

TECHNISCHE DATEN

			IE Nexya S5 E Cassette Compact 9	IE Nexya S5 E Cassette Compact 12	IE Nexya S5 E Cassette Compact 18
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT			OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI
EAN CODE			8021183121070	8021183119329	8021183119336
Stromversorgung		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kühlung		kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Heizung		kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Inneneinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Gewicht (ohne Verpackung)		14,5	16,3	16,0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		640x295x675	655x290x655	662x317x662
	Gewicht (mit Verpackung)		17,3	20,4	20,6
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)		450-500-580	420-510-620	500-620-720
	Schalldruck (min/mittel/max)		29-33-38	33-36-41	35-39-43
Frontblende	Schallleistung Max (EN 12102)		53	56	57
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Gewicht (ohne Verpackung)		2,5	2,5	2,5
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Gewicht (mit Verpackung)		4,5	4,5	4,5
	Leitungsanschluss Flüssigkeit		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Betriebsgrenzen	Leitungsanschluss Gas		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)		°C B.U. +16/+32	+17/+32	+17/+32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)		°C B.S. 0/+30	0/+30	0/+30

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Cassette S5 wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbrelexionsfreiem Raum, Gerät im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,4 Meter vom Boden des Innengeräts entfernt.

TECHNISCHE DATEN			AE Nexya S5 E Dual Inverter 14	AE Nexya S5 E Dual Inverter 18	AE Nexya S5 E Trial Inverter 21	AE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	AE Nexya S5 E Penta Inverter 42
ARTIKELNUMMER AUSSEINEINHEIT			OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
EAN CODE			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Kühlung	Stromversorgung	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
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,82-4,23-5,08	2,12-5,48-6,41	2,48-6,19-7,43	2,79-7,98-9,65	4,18-12,78-14
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,14(0,4-1,43)	1,51(0,54-2,05)	1,82(0,66-2,28)	2,17(0,74-2,71)	3,96(1,03-4,57)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,91(1,72-6,16)	6,5(2,32-8,82)	7,83(2,84-9,81)	8,65(2,93-10,85)	17,05(4,43-19,67)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,6	6,8	6,4	6,8	6,2
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
Heizung	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	226	284	338	412	720
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,32-5,55-6,68	2,21-6,31-7,57	2,84-8,12-9,82	4,19-12,77-14,96
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,04(0,37-1,31)	1,39(0,51-1,88)	1,44(0,52-1,80)	2,01(0,68-2,52)	3,43(0,9-4,15)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	4,48(1,59-5,64)	5,98(2,20-8,09)	6,20(2,24-7,75)	8,65(2,93-10,85)	14,76(3,87-17,86)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4-4	4,5-5	5,4-6	6,3-7,1	9,9-9,3
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,2-5,5	4,3-5,3	4,1-5,8	4-5,1	3,7-4,9
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich warmer Bereich	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A++	A/A++
Ausseneinheit	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1328-1029	1462-1309	1848-1451	2209-1947	3809-2677
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,71/4,21	3,62/4	3,40/4,39	3,67/4,03	3,23/3,72
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
Abmessungen und Beschränkungen Kühlschleife	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar
	Leistungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Leistungsanschluss Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	22,5	30	37,5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3	3
Kälteflüssigkeit	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60	80	80
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	30	35	35
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12	12	12
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
Elektrische Anschlüsse	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	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
Betriebsgrenzen	Hauptstromversorgung	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
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die in den Normen EN 14571, EN 14825 und der Delegierten Verordnung EU 626/2011 festgelegten Bedingungen für eine der Kombinationen, die die höchste Energieklasse aufweisen.

Nehmen Sie für die Energieklasse und die Leistungen der einzelnen Kombinationen Bezug auf die Wahltabellen auf der Webseite www.olimpiasplendid.it und auf die Energieausweise der spezifischen Kombination (Sortiment von A+++ bis D).

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden. Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S4 gelten unter folgenden Bedingungen: Umgebungs-Schallleistungspegel von 0 dB (Druck von 20 Pa), Einheit im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1,5 Meter davon entfernt (externe Einheit).

Die Werte des Schallleistungspegels des Sortiments Nexya S5 gelten unter folgenden Bedingungen: in einem halbreflexionsfreiem Raum, Einheit im Freifeld aufgestellt, Messgerät 1 Meter davon entfernt (externe Einheit).

* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.