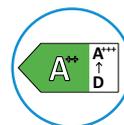


NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



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.



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

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.

Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebebombe 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.

Alarmlkontakt

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

- **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		NEW			
		IE Nexya S6 E Cassette Compact 9	IE Nexya S6 E Cassette Compact 12	IE Nexya S6 E Cassette Compact 18	
ARTIKELNUMMER INNENEINHEIT		OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	
EAN CODE		8021183122305	8021183122329	8021183122343	
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)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	14,6	16,1	16,2
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	17,5	18,8	19
	Luftdurchsatz (min/mittel/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	52	55	59
Frontblende	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	2,7	2,7	2,7
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Gewicht (mit Verpackung)	kg	4,3	4,3	4,3
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Leitungsanschluss Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+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 S6 wurden unter folgenden Bedingungen ermittelt: in einem halbreflexionsfreiem 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 AUSSEINEHEIT			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	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,21(0,18-1,46)	1,51(0,23-1,81)	1,85(0,28-2,23)	2,45(0,37-2,94)	4,18(0,63-5,02)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,12(0,4-6,21)	5,57(0,43-6,75)	7,81(0,61-9,49)	10,34(0,8-12,54)	17,65(1,36-21,39)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A+
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	222	276	341	420	1292
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54
	Elektrische Leistungsaufnahme (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,18-1,39)	1,32(0,2-1,58)	1,74(0,28-2,20)	2,36(0,36-2,85)	3,12(0,47-3,75)
	Strom (Nom/Min-Max)	A	5,05(0,4-5,96)	5,57(0,43-6,75)	7,56(0,6-9,36)	10(0,77-12,13)	13,18(1,02-15,98)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,4-6,3	9,5-10,1
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,9-5,2	4,1-5,4	4,1-5,1	4,0-5,1	3,9-5,2
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich /warmer Bereich	A/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695
	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,40/3,73	3,48/4,23	3,35/3,71	3,36/3,71	2,94/3,95
Ausseineinheit	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Gewicht (ohne Verpackung)	kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	56	54	58	61	64
	Schallleistung (max)	dB(A)	65	65	67	69	71
	Verdichter		drehbar	drehbar	drehbar	drehbar	drehbar
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Leitungsanschluss 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
	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
	Niveaunterschied (max.) (Ausseineinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Ausseineinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
Kälteflüssigkeit	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Elektrische Anschlüsse	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
	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
Betriebsgrenzen	Max. Strom	A	12	13	17	19	22
	Auftemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Auftemperaturen 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 14511, 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 20Pa), 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.