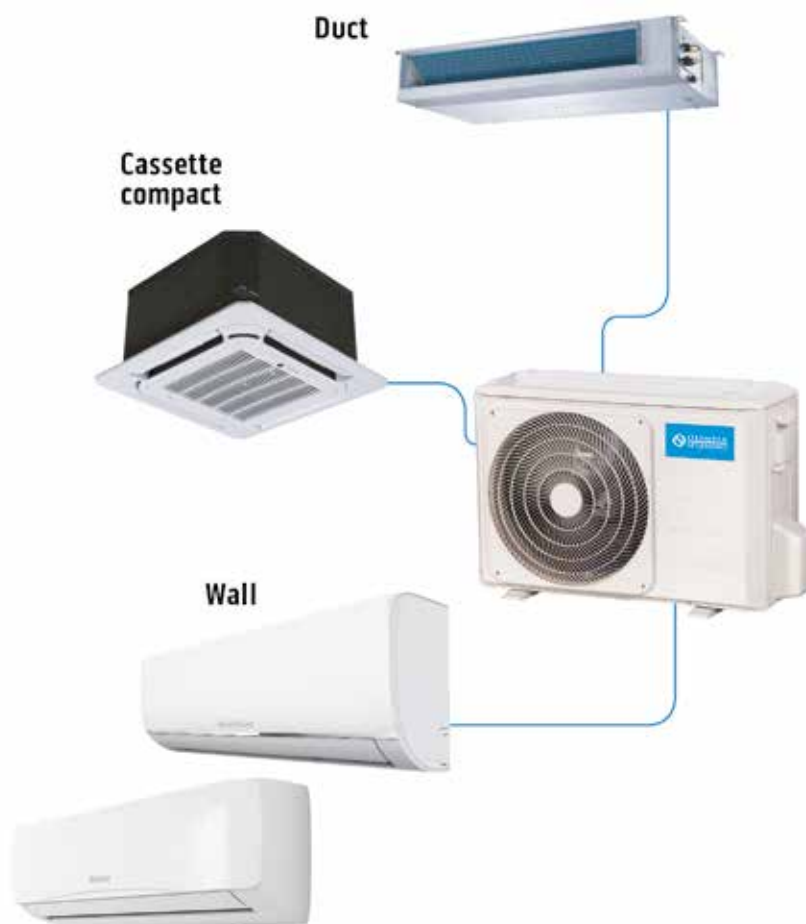


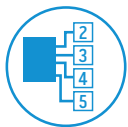
NEXYA[®] MULTISPLIT

Klimaanlage Multisplit Inverter mit hoher Energieeffizienz.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Klasse A+++ für Kühlbetrieb
Klasse A+ für Heizbetrieb Zwischensaison
Klasse A++ / A+++ für Heizbetrieb Wärmere saison



MULTISPLIT

Ist in folgenden Ausführungen erhältlich: zweifache, dreifache und vierfache Version, zur Klimatisierung von bis zu 5 Räumen bei Verwendung von nur einem Außenmotor.



OLIMPIA SPLENDID'S INVERTER SYSTEM

Die Drehzahl der Nexya-Motoren ist konstant entsprechend der eingestellten Temperatur geregelt. Der Verbrauch sinkt damit um 30% gegenüber dem Vorjahr zu Motoren mit traditioneller Technik.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagesät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



GAS R32

Neues Kühlgas mit geringer Umweltbelastung.

FUNKTIONEN

Reiner Lüfterbetrieb
Reiner Entfeuchtungsbetrieb
Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

MULTISPLIT-AUSWAHL

Das Nexya Multi ist ein stapelbares System: Es lassen sich gemischte Systeme unter Nutzung von Wand-Einheiten, Impeller- oder Kassetteneinheiten und Auswahl der für die Wärmelast des System richtigen Größe erstellen.

		ODU Nexya S4 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S4 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S4 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S4 E Penta Inverter 42	
Artikelnummer Aufseineinheit		OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH42EI	
EAN		8021183116021	8021183116038	8021183116045	8021183116052	8021183115161	
Kühlung	Stromversorgung	V / F / Hz					One Phase 220-240 / 1 / 50
	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,94 - 6,15 - 6,86	2,05 - 8,20 - 9,84	2,05 - 12,31 - 14,15
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1950(180-2240)	2540(890-3180)	4260(1490-4580)
	Strom	A	5,9(0,78-9,1)	7,1(3,1-9,2)	9,0(1,09-9,9)	11,3(3,9-14,1)	18,5(6,6~20,3)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,4
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++	A++	A++	A++
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	256	304	350	470	711
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	2,34 - 8,79 - 10,55	2,34 - 12,31 - 14,77
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2200 (770-2750)	3100 (1090-4000)
	Strom	A	8,1 (1,76-8,8)	6,6 (2,6-7,9)	8,5 (1,94-8,5)	9,8 (3,4-12,2)	13,5 (4,8-17,8)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	6,5 - 6,9	9,2 - 10,6
	Scop (Mitteltemperaturanwendung)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	3,8 - 4,9	3,5 - 4,9
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	intern. season warmer season	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A A+++	A A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1363-1220	1537-1400	1960-1633	2395-2100	3680-3029
	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Aussen-Einheit	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 4,00	2,89 - 3,97
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Nettogewicht	kg	31,6	35,5	46,8	62,1	73,3
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
	Nettogewicht Verpackung	kg	34,7	38,5	51,1	67,7	80,4
	Luftdurchsatz	m³/h	-	-	-	-	-
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	57	56	57,5	61,5	64
	Schallleistung (Max)	dB(A)	66	65	65	67	69
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
	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	-	-	-	-	-
	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.) (Aufseineinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Aufseineinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
Kälteflüssigkeit	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
	Kältemittelgas		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	0,90	0,90	1,40	2,10	2,40
Elektrische Anschlüsse	Prüfdruck (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				
	Verbindung Innen-/Aufseineinheit	n° conductor	3+1	3+1	3+2	3+2	3+1
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2850	3300	3600	4600	4700
Elektrische Anschlüsse	Max. Strom	A	13	15,5	17,5	21,5	22
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Für die Energieklasse der einzelnen Kombinationen beachten Sie bitte die Energieetiketten der entsprechenden Kombination.
 Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgerätaufstellung in 1,5 Meter Abstand (Aufseineinheit) zur Vorderseite des Geräts.

Inneneinheit Wall

		IDU Nexya S4 E Inverter 9	IDU Nexya S4 E Inverter 12	IDU Alyas E Inverter 9	IDU Alyas E Inverter 12	
PRODUKTCODE INDOOR UNIT		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1	
EAN		8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183116212	
Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,55	2,64	3,55
	Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
Innen-Einheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	805X194X285	805X194X285	722x187x290	802x189x297
	Nettogewicht	kg	7,5	7,5	7,3	8,2
	Abmessungen (L-B-H)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x370	875x285x375
	Nettogewicht Verpackung	kg	9,7	9,7	9,7	10,7
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	340-460-520	360-500-600	700-850-1150	700-1000-1100
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	21-22-30-38
	Schalleistung (max)	dB(A)	53	53	54	56
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Elektrische Anschlüsse	Verbindung Innen-/Aufseneinheit	n° conductor	3+1	3+1	3+1	3+1
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Nexya S4 E



Alyas E



FERNSTEUERUNG

(Standard)



WI FI Ready

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgerätaufstellung in 0,8 Meter Abstand (Aufseneinheit) zur Vorderseite des Geräts.

Inneneinheit Duct

		IDU Nexya S4 E Duct 9	IDU Nexya S4 E Duct 12	IDU Nexya S4 E Duct 18	
PRODUKTCODE INDOOR UNIT		OS-SEDDH09E1	OS-SEDDH12E1	OS-SEDIH18E1	
EAN		8021183115307	8021183115314	8021183115963	
Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Innen-Einheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	MM	700x450x200	700x450x200	880x674x210
	Nettogewicht	kg	18	18	24,3
	Abmessungen (L-B-H)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280
	Nettogewicht Verpackung	kg	22	22	29,5
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	27,5-34,5-40,0	33-38-41,5
	Schalleistung (min/med/max)	dB(A)	59	59	59
	Gebäsedruck	Pa	25	25	25
	Regelbereich Ventilatordruck	Pa	0-40	0-60	0-100
	Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35
Leitungsanschluss Gas		mm	9,52	9,52	12,7
Elektrische Anschlüsse	Verbindung Innen-/Aufseneinheit	n° conductor	3+1	3+1	3+1
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Kompatibel mit:



HOHER RUHEDRUCK



AUTOMATISCHE REGELUNG DES LUFTDURCHSATZES



SLIM DESIGN



KABELGEBUNDENE WANDFERNBEDIENUNG (SERIENMÄSSIG)

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Bedingungen nach EN 14825 und EN 14511 (2014) für die angegebene Konfiguration. Der tatsächliche elektrische Verbrauch des Produkts kann unter realen Einsatzbedingungen von den obigen Angaben abweichen. Die Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Schalldruckwerte gelten für folgende Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 µPa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgerätaufstellung 1,5 Meter unter der Inneneinheit, an der Standardkanalisierungen mit einer Länge von 2 m (Vorlauf) und 1 m (Rücklauf) angebracht sind.

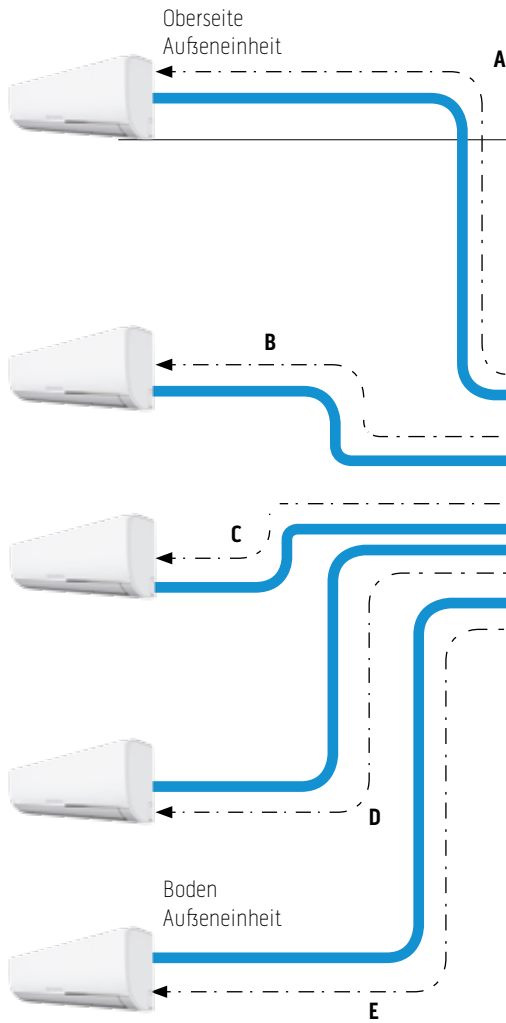
Multisplit-Auswahltabelle

	Ausseneinheit NEXYA S4 E DUAL INVERTER 14	Ausseneinheit NEXYA S4 E DUAL INVERTER 18	Ausseneinheit NEXYA S4 E TRIAL INVERTER 21	Ausseneinheit NEXYA S4 E QUADRI INVERTER 28	Ausseneinheit NEXYA S4 E PENTA INVERTER 42
1 inneneinheit	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18
2 inneneinheit	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18
3 inneneinheit	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	12+12+18
	-	-	-	-	12+18+18
4 inneneinheit	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+12+18
	-	-	-	-	9+12+12+12
	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	9+12+12+18
	-	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	-	12+12+12+12
	-	-	-	-	12+12+12+18
5 inneneinheit	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+9+12+18
	-	-	-	-	9+9+12+12+12

In der Tabelle sind die möglichen allgemeinen Kombinationen der externen Einheiten Nexya Multisplit zusammengefasst. Abhängig von den speziellen Modellen an Inneneinheiten (Wall-Duct-Cassette) sind die möglichen Kombinationen sowie die entsprechenden Leistungen in einem Prospekt zu überprüfen, das im Online-Bereich www.olimpiasplendid.de/download-bereich zu finden ist.

Installation der Mono - und Multip-Split-Leitungen

INNENEINHEIT



AUSSEINEINHEIT

**MAXIMALER
HÖHENUNTERSCHIED**

zwischen
höherem
Innengerät
und unterem
Aufsengerät
(niedrig)
15 m

zwischen
höherem
Innengerät
und unterem
Aufsengerät
10 m

zwischen
unterem
Innengerät
und höherem
Aufsengerät
(hoch)
15 m

	MONO	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Maximaler Abstand Einzelrohr Inneneinheit - Außeneinheit	25 m	25 m	30 m	35 m	35 m
Gesamtlänge A+B+C+D+E	-	40 m	60 m	80 m	80 m