

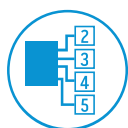
NEXYA S4 E MULTISPLIT

Climatizzatori multisplit inverter ad alta efficienza energetica.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento
Classe A / A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda



MULTISPLIT

Disponibile nelle versioni dual, triad, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.



POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).

FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

Funzione Auto: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

SELEZIONE DEI MULTISPLIT:

Il sistema Multisplit è componibile: si possono progettare impianti utilizzando unità a parete, duct o cassette, selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto.

Nota bene: verificare le combinazioni che possono accedere agli incentivi sul sito Olimpiasplesplend.it.

			UE Nexya S4 E Dual Inverter 14	UE Nexya S4 E Dual Inverter 18	UE Nexya S4 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42
CODICE PRODOTTO			OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH42EI
CODICE EAN			8021183116021	8021183116038	8021183116045	8021183116052	8021183115161
Alimentazione elettrica		V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50
Raffredda- mento	Capacità (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
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1950(180-2240)	2540(890-3180)	4260(1490-4580)
	Corrente	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)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,4
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	256	304	350	470	711
Riscaldi- mento	Capacità (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
	Potenza Elettrica Assorbita	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2200 (770-2750)	3100 (1090-4000)
	Corrente	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)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	6,5 - 6,9	9,2 - 10,6
	Scop (zona: media-calda)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	3,8 - 4,6	3,5 - 4,9
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A++	A A++	A A++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1363- 1220	1537- 1400	1960- 1633	2395- 2100	3680- 3029
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.			3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 4,00	2,89 - 3,97
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Peso netto	kg	31,6	35,5	46,8	62,1	73,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
	Peso netto Imballo	kg	34,7	38,5	51,1	67,7	80,4
	Portata Aria	m³/h	2100	2000	3000	3800	3850
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	57	56	57,5	61,5	64
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	66	65	65	67	69
Dimensioni e Limitazi- oni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Tubazione Lato Liquido	mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35	4x6.35	5x6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9.52+1x12,7	4x9.52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	-	-	-	-	-
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
Fluidi frigorifero	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10
	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	0,90	0,90	1,40	2,10	2,40
Collegamen- ti elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
	Alimentazione elettrica principale	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2650	2850	3300	4150	4700
Limiti operativi	Corrente Massima	A	11,5	13,0	15,5	19,0	22
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per la combinazione in grado di esprimere la più alta classe energetica. Per la classe energetica e le prestazioni delle singole combinazioni fare riferimento alle tabelle di selezione sul sito www.olimpiaspplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

Unità interne Wall

			UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas E Inverter 12
CODICE PRODOTTO			OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1
CODICE EAN			8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183116212
Unità interna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,55	2,64	3,55
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
	Dimensioni (L-P-A)	mm	805x194x285	805x194x285	722x187x290	802x189x297
	Peso netto	kg	7,5	7,5	7,3	8,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x370	875x285x375
	Peso netto Imballo	kg	9,7	9,7	9,7	10,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416	294-478-539
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	21-22-30-38
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	53	53	54	56
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1	3+1
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Nexya S4 E



Alyas E



KIT WI-FI INCLUSO



TELECOMANDO INCLUSO

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011.

L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza e 0,8 metri sotto l'unità interna.

Unità interne Duct

			UI Nexya S4 E Duct 9	UI Nexya S4 E Duct 12	UI Nexya S4 E Duct 18
CODICE PRODOTTO			OS-SEDDH09E1	OS-SEDDH12E1	OS-SEDIH18E1
CODICE EAN			8021183115307	8021183115314	8021183115963
Unità interna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
	Dimensioni (L-P-A)	MM	700x450x200	700x450x200	880x674x210
	Peso netto	kg	18	18	24,3
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280
	Peso netto Imballo	kg	22	22	29,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	27,5-34,5-40,0	33-38-41,5
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	59	59
Dimensioni tubazioni	Pressione ventilazione	Pa	25	25	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40	0-60	0-100
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
Limiti operativi	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Compatible with AirZone

AIRZONE



ELEVATA PREVALENZA

Pressione statica disponibile fino a 160 Pa.



**IMPOSTAZIONE AUTOMATICA SLIM DESIGN
PORTATA D'ARIA**



**COMANDO REMOTO A PARETE
A FILO INCLUSO**

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011.

L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate del le canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

Unità interne Cassette

			UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	UI Nexya S4 E Cassette Compact 12	UI Nexya S4 E Cassette Compact 18
CODICE PRODOTTO			OS-K/SECIH09EI	OS-K/SECIH12EI	OS-K/SECIH18EI
CODICE EAN			8021183114373	8021183114373	8021183114380
	Alimentazione elettrica	F-V-Hz	220-240V 1-50Hz	220-240V 1-50Hz	220-240V 1-50Hz
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	4,10	5,42
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Peso netto	kg	14,5	16,2	16,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662x662x317	655x655x290	655x655x290
	Peso netto Imballo	kg	17,3	21,4	21,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	450/500/580	416-506-608	500-560-680
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	29/33/38	35-39-43	41-42-44
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	53	57	56
	Dimensioni (L-P-A)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Pannello decorativo	Peso netto	kg	2,5	2,5	2,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
	Peso lordo	kg	4,5	4,5	4,5
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



COMPACT DESIGN



TELECOMANDO INCLUSO

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011.

L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna.

Tabella combinazioni taglie multisplit

	UNITÀ ESTERNE NEXYA S4 E DUAL 14	UNITÀ ESTERNE NEXYA S4 E DUAL 18	UNITÀ ESTERNE NEXYA S4 E TRIAL 21	UNITÀ ESTERNE NEXYA S4 E QUADRI 28	UNITÀ ESTERNE NEXYA S4 E PENTA 42
1 UNITÀ INTERNA	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18
2 UNITÀ INTERNE	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 INDOOR UNITS	-	-	-	18+18	18+18
	-	-	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 UNITÀ INTERNE	-	-	-	18+18+18	18+18+18
	-	-	-	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
5 UNITÀ INTERNE	-	-	-	-	12+12+12+18
	-	-	-	-	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

Nella tabella sono riportate le possibili combinazioni generali delle unità esterne Nexya S4 E Multisplit.

In base agli specifici modelli di unità interne (wall, duct, cassette) verificare sempre le combinazioni online su Olimpiasplendid.it > Area Download > Documentazione Prodotti > Climatizzatori Fissi

Documentazione prodotti

[Gamma Nexya](#)

[Brochure](#)

[Gamma Aryal](#)

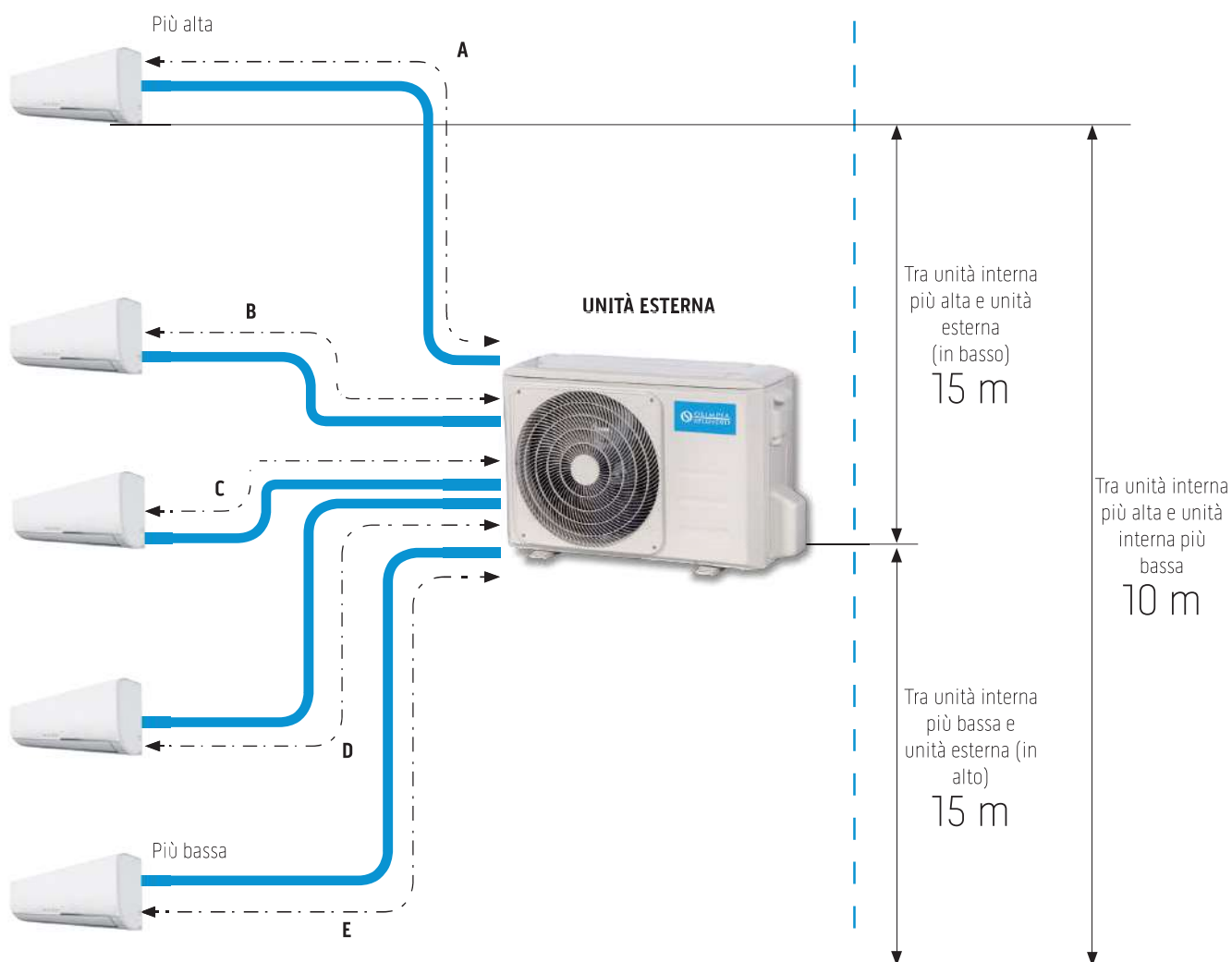
[Prestazioni Combinazioni Multisplit](#)



Installazione delle tubazioni multi-split

UNITÀ INTERNA

DISLIVELLO
MASSIMO



	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna	25 m	30 m	35 m	35 m
Lunghezza totale A+B+C+D+E	40 m	60 m	80 m	80 m