



CLIMATIZZATORI FISSI

Il comfort con la massima efficienza, che controlli dallo smartphone



Massima efficienza, grande risparmio

Le gamme climatizzatori fissi di Olimpia Splendid offrono soluzioni che soddisfano i requisiti degli ultimi incentivi e detrazioni

Detrazioni fiscali fino al 110%

I climatizzatori fissi di Olimpia Splendid garantiscono prestazioni tali da soddisfare i requisiti di riqualificazione energetica degli edifici e permettono di beneficiare delle detrazioni fiscali previste dal Bonus Casa 50%, dal Bonus Mobili 50%, dall'Eco Bonus 65% e dal Super Bonus 110%.

Conto termico 2.0

Qualora l'installazione di un climatizzatore fisso ad alta efficienza - come quelli delle gamme mono e multisplit di Olimpia Splendid - sostituisce l'impianto di climatizzazione invernale, è possibile usufruire dell'incentivo diretto e stabile del conto termico.

Maggiori informazioni sulle detrazioni e gli incentivi in vigore e sui modelli che soddisfano i requisiti previsti dalla normativa sono disponibili sul sito Olimpiaspending.it





Novità 2021: kit wi-fi incluso su tutti i modelli wall

Facile da installare e da configurare

Per gestire il climatizzatore da smartphone, tutte le unità interne wall dei climatizzatori fissi di Olimpia Splendid possono essere dotate della connettività wi-fi. Installare il kit è veloce: basta inserire la chiavetta USB (già inclusa nell'imballo) nell'apposita presa sotto il pannello frontale. Grazie alla connessione wi-fi (che non necessita della configurazione del router), sarà così possibile gestire il climatizzatore anche da remoto, fuori casa, tramite la rete 3G e 4G del proprio smartphone.

Kit wi-fi incluso nei modelli: UI Nexya S4 E inverter (taglie 9, 12, 18, 24) e UI Alyas E inverter (taglie 9, 12). Per tutti gli altri modelli il kit wi-fi non è disponibile.



OS Comfort è l'applicazione di Olimpia Splendid per controllare il climatizzatore dal proprio smartphone. Disponibile per il download su Apple Store e Google Play.



Caratteristiche app

Disponibile per iPhone e iPad con Sistema Operativo iOS e per smartphone e tablet con Sistema Operativo Android (indicazione di compatibilità disponibile su Apple Store e Google Play). Consente di gestire uno o più climatizzatori.

Funzionalità app

- Impostabili tutte le modalità: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, solo ventilazione, automatico
- Impostabili anche le funzioni speciali: turbo, swing verticale e orizzontale, eco
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Timer settimanale a 1 fascia oraria, con modalità e set point fissi
- Protezione antigelo: attivazione automatica del condizionatore con temperatura ambiente inferiore a 8°C
- Impostazione sleep: possibilità di gestire il set point per ogni ora della giornata

Gamma climatizzatori fissi

Prodotti continuativi e novità 2021

 PRODOTTI NOVITA' 2021

	WALL	DUCT	CASSETTE	CEILING	
MONOSPLIT	 <p>PAG 48</p> <p>NEXYA S4 E INVERTER UNITA' INTERNE UI Nexya S4 E inverter 9 -OS-SENEH09EI 12 -OS-SENEH12EI 18 -OS-SENEH18EI 24 -OS-SENEH24EI UNITA' ESTERNE UE Nexya S4 E inverter 9 C -OS-KENEH09EI  12 C -OS-KENEH12EI  18 -OS-CENEH18EI 24 -OS-CENEH24EI</p>				
COMMERCIAL		 <p>PAG 52</p> <p>NEXYA S4 E DUCT UNITA' INTERNE UI NexyaS4 E Duct 18 -OS-SEDIH18EI 24 -OS-SEDIH24EI 36 -OS-SEDIH36EI 48 -OS-SEDIH48EI UNITA' ESTERNE UE Nexya S4 E Commercial 18 -OS-CECIH18EI 24 -OS-CECIH24EI 36 -OS-CECIH36EI 36T -OS-CECITH36EI 48T -OS-CECITH48EI</p>	 <p>PAG 54</p> <p>NEXYA S4 E CASSETTE UNITA' INTERNE UI NexyaS4 E Cassette compact 18 -OS-K/SECIH18EI UI NexyaS4 E Cassette 24 -OS-K/SECIH24EI 36 -OS-K/SECIH36EI 48 -OS-K/SECIH48EI UNITA' ESTERNE UE Nexya S4 E Commercial 18 -OS-CECIH18EI 24 -OS-CECIH24EI 36 -OS-CECIH36EI 36T -OS-CECITH36EI 48T -OS-CECITH48EI</p>	 <p>PAG 56</p> <p>NEXYA S4 E CEILING UNITA' INTERNE UI NexyaS4 E Ceiling 18 -OS-SEFIH18EI 24 -OS-SEFIH24EI 36 -OS-SEFIH36EI 48 -OS-SEFIH48EI UNITA' ESTERNE UE Nexya S4 E Commercial 18 -OS-CECIH18EI 24 -OS-CECIH24EI 36 -OS-CECIH36EI 36T -OS-CECITH36EI 48T -OS-CECITH48EI</p>	
MULTISPLIT	 <p>PAG 60</p> <p>NEXYA S4 E INVERTER UNITA' INTERNE UI Nexya S4 E inverter 9 -OS-SENEH09EI 12 -OS-SENEH12EI UNITA' ESTERNE UE NexyaS4 E Dual inverter 14 -OS-CEMYH14EI 18 -OS-CEMYH18EI UE NexyaS4 E Trial inverter 21 -OS-CEMYH21EI UE NexyaS4 E Quadri inverter 28 -OS-CEMYH28EI UE NexyaS4 E Penta inverter 42 -OS-CEMEH42EI</p>	 <p>PAG 60</p> <p>ALYAS E INVERTER UNITA' INTERNE UI Alyas E inverter 9 -OS-SECYH09EI 12 -OS-SECYH12EI UNITA' ESTERNE UE NexyaS4 E Dual inverter 14 -OS-CEMYH14EI 18 -OS-CEMYH18EI UE NexyaS4 E Trial inverter 21 -OS-CEMYH21EI UE NexyaS4 E Quadri inverter 28 -OS-CEMYH28EI UE NexyaS4 E Penta inverter 42 -OS-CEMEH42EI</p>	 <p>PAG 60</p> <p>NEXYA S4 E DUCT UNITA' INTERNE UI NexyaS4 E Duct 9 -OS-SEDDH09EI 12 -OS-SEDDH12EI 18 -OS-SEDIH18EI UNITA' ESTERNE UE NexyaS4 E Dual inverter 14 -OS-CEMYH14EI 18 -OS-CEMYH18EI UE NexyaS4 E Trial inverter 21 -OS-CEMYH21EI UE NexyaS4 E Quadri inverter 28 -OS-CEMYH28EI UE NexyaS4 E Penta inverter 42 -OS-CEMEH42EI</p>	 <p>PAG 61</p> <p>NEXYA S4 E CASSETTE UNITA' INTERNE UI NexyaS4 E Cassette compact 9 -OS-K/SECIH09EI 12 -OS-K/SECIH12EI 18 -OS-K/SECIH18EI UNITA' ESTERNE UE NexyaS4 E Dual inverter 14 -OS-CEMYH14EI 18 -OS-CEMYH18EI UE NexyaS4 E Trial inverter 21 -OS-CEMYH21EI UE NexyaS4 E Quadri inverter 28 -OS-CEMYH28EI UE NexyaS4 E Penta inverter 42 -OS-CEMEH42EI</p>	



NEXYA S4 E INVERTER

Climatizzatori monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento,
Classe A+ in riscaldamento.



POMPA DI CALORE

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



KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.



TELECOMANDO INCLUSO



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.

Funzione Follow Me: viene attivato il sensore di temperatura ambiente presente nel telecomando per permettere una rilevazione di temperatura più fedele.

Trattamento anticorrosione Golden Fin, sulla batteria dell'unità esterna per una miglior protezione.

			NEW	NEW			
			Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24	
CODICE PRODOTTO			OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI	
CODICE EAN			8021183117462	8021183117479	8021183114898	8021183114911	
	Potenza resa in raffreddamento (min / nominale / max)	kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95	
	Potenza resa in riscaldamento (min / nominale / max)	kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79	
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min / nominale / max)	kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.04/1.58	0.14/1.539/2.360	0.16/2.345/2.96	
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min / nominale / max)	kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.21/1.480/2.410	0.26/2.035/3.14	
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min / nominale / max)	A	0.40/3.20/5.40	0.5/4.56/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3	
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min / nominale / max)	A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3	
	EER (min / nominale / max)		3,60	3,28	3,43	3,00	
	COP (min / nominale / max)		4,00	3,72	3,76	3,60	
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona media		A+	A+	A+	A+	
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona calda		A+++	A+++	A+++	A+++	
	Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	156	211	261	412	
	Consumo di energia in riscaldamento - zona media	kWh/anno	910	945	1444	1697	
	Consumo di energia in riscaldamento - zona calda	kWh/anno	714	706	1207	1784	
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	W	2150	2150	2950	3850	
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	W	2150	2150	2950	3850	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3	7,2
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	4,9
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,3	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	55	59
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Velocità di ventilazione		giri/min	1030 / 900 / 750	1150/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso (senza imballo)		Kg	7,6	7,6	10	12,3
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	61	67
	Pressione sonora		dB(A)	55,5	56	55,5	59,5
	Portata aria (max)		m³/h	1750	1800	2000	3000
	Velocità di ventilazione			-	-	3	3
	Grado di protezione			IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
	Peso (senza imballo)		Kg	23,2	23,2	34	51,5
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,2	1,0	1,0	
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	30	50	
Dislivello massimo		m	10	10	20	25	
Massima pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	
Gas refrigerante*		Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675	
Carica gas refrigerante		Kg	0,55	0,55	1,00	1,60	
Limiti operativi	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	+17 / +27	+17 / +27	
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	- / +43	- / +43	- / +43	- / +43	
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +30	-15 / +30	-15 / +24	-15 / +24	

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.

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

NEXYA S4 E COMMERCIAL

Climatizzatori inverter ad alta efficienza energetica.

Duct



Cassette



Ceiling



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

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



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).

CARATTERISTICHE

Combinazioni
Flessibilità di combinazione e di installazione: Duct, Cassette e Ceiling

ON-OFF remoto

Tutte le unità della linea commerciale sono dotate di terminali per il controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.

Contatto Allarme

Le unità della linea commerciale dispongono di un contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

- Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide.

- Ottime Performance Anti-Corrosione: a parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

UNITÀ ESTERNE

		UE Nexya S4 E Commercial 18	UE Nexya S4 E Commercial 24	UE Nexya S4 E Commercial 36	UE Nexya S4 E Commercial 36 T	UE Nexya S4 E Commercial 48 T	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
CODICE EAN		8021183115925	8021183115932	8021183115956	8021183116168	8021183116175	
Alimentazione elettrica		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875	1090x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	 62	 65	 67	 68	 72
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (max)	m	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Dislivello (Max)		m	20	25	30	30	30
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata		kg	1,15	1,50	2,40	2,40
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
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Limiti operativi	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

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

Unità interne Duct



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

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



ELEVATA PREVALENZA

Unità interna canalizzata con pressione statica disponibile fino a 160 Pa.



POMPA DI CALORE

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



SLIM DESIGN

La gamma si caratterizza per dimensioni più compatte (Altezza da 210 mm).



IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

Il sistema si adatta automaticamente in funzione delle unità connesse.



COMANDO REMOTO A PARETE A FILO INCLUSO

CARATTERISTICHE

Ottime prestazioni e alta efficienza a basso flusso d'aria con conseguente riduzione del rumore.

Impostazione automatica della portata d'aria
Innovativa funzione di impostazione automatica della portata d'aria, così da adattare automaticamente il sistema in funzione delle canalizzazioni collegate all'unità.

Ripresa Aria Reversibile

Il condotto di ripresa aria può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie), alla parte inferiore dello stesso, sostituendolo ad un pannello in lamiera. In questo modo è possibile rendere il prodotto adatto a qualunque condizione di installazione.

Presenza per immissione aria di rinnovo

Le unità interne della linea commerciale sono equipaggiate con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione nel prodotto di aria esterna o di rinnovo.

Pompa Sollevamento Condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa.

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.

		UI Nexya S4 E Duct 18	UI Nexya S4 E Duct 24	UI Nexya S4 E Duct 36	UI Nexya S4 E Duct 36 (UE Trifase)	UI Nexya S4 E Duct 48 (UE Trifase)
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50			
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	710-1633-1900	750-2190-2960	902-4000-4900	1170-5150-5699
	Corrente	A	3,2-7,2-8,3	4,2-10,2-13,2	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	602	808
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,2-5,86-6,15	2,80-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	740-1580-1760	640-2050-2580	800-3100-4640	780-3000-4665
	Corrente	A	3,3-7,0-7,7	3,8-9,2-11,6	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,3-5,2	5,4-5,6	8,4-9,9	8,4-10,6
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,0	4,0-4,8	4,0-5,1	4,0-4,9
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A++	A+ A++	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,21 / 3,71	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	Peso netto	kg	24,3	31,5	40,5	47,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1405x915x355
	Peso netto Imballo	kg	29,6	38,9	48,5	55,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	350-650-880	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	37	37
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47
Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	62	63	63	
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0
	Portata Aria	m³/h	2100	2700	4000	4000
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30
	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
Collegamenti elettrici	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,80
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600
Limiti operativi	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	11,2
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-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. 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).

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

Unità interne Cassette

**Cassette
Compact**



Cassette



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY
Classe A++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ in riscaldamento stagione calda.



POMPA DI CALORE

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



TELECOMANDO INCLUSO

CARATTERISTICHE

Due Modelli

- Cassette Compact con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 600x600 mm

- Cassette con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori a 600x600 mm e altezza slim a partire da 245mm

Preso per immissione aria di rinnovo

Le unità interne della linea commerciale sono equipaggiate con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione nel prodotto di aria esterna o di rinnovo.

Pompa Sollevamento Condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa.

Pannello Decorativo

Il pannello decorativo è corredato da un display digitale ed è dotato di feritoie per l'espulsione aria anche in corrispondenza degli angoli.

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.

		UI Nexya S4 E Cassette Compact 18	UI Nexya S4 E Cassette 24	UI Nexya S4 E Cassette 36	UI Nexya S4 E Cassette 36 (UE Trifase)	UI Nexya S4 E Cassette 48 (UE Trifase)	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-K/SECIH18EI	OS-K/SECIH24EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH48EI	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Alimentazione elettrica Unità Interna	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	
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 /1 / 50	Monofase 220-240 /1 / 50	Monofase 220-240 /1 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50	
Raffredda- mento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
	Corrente	A	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	605	602	805
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
	Corrente	A	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,5-8,2-8,9
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,2-5,3	5,4-5,8	8,8-10,5	8,1-9,8	11,2-12,2
	Scop (zona: media-calda)		4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,8	4,0-4,6
	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	1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
	Dimensioni (L-P-A)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Peso netto	kg	16,2	23,0	27,5	27,5	29
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Peso lordo	kg	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	56	59	61	62	65
Pannello decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Peso netto	kg	2,5	5	5	5	5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso lordo	kg	4,5	8	8	8	8
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	kg	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	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
Collegamen- ti elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Corrente Massima		13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	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. 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.

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

Unità interne Ceiling



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

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



POMPA DI CALORE

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



TELECOMANDO INCLUSO

CARATTERISTICHE

ON-OFF remoto
Possibilità di controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.

Contatto Allarme
Contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

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.

		UI NEXYA S4 E Ceiling 18	UI NEXYA S4 E Ceiling 24	UI NEXYA S4 E Ceiling 36	UI NEXYA S4 E Ceiling 36 (UE Trifase)	UI NEXYA S4 E Ceiling 48 (UE Trifase)	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50				
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50	
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,71-5,28-5,57	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11	
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	670-1633-1850	480-2190-2930	875-3800-4500	1158-5500-6003	
	Corrente	A	3,2-7,8-8,2	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo		304	402	602	602	803
	Consumo Energetico Annuo		304	402	602	602	803
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	540-1500-1640	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Corrente	A	2,7-6,6-7,3	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,1-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,2	11,5-12,5
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-4,8
	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	1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525	4025-3647
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,56-3,19	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Peso netto	kg	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso netto Imballo	kg	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-41,5	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	61	61	61	66
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Imballo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Collegamenti 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
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
Limiti operativi	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Temperature Interne Raff.(Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 - +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 - +30
	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. 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 fronte dell'unità interna.

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

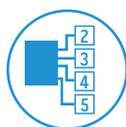
NEXYA S4 E MULTISPLIT

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, tripla, 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 Olimpiasplendid.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
Riscaldamento	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
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	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	
Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10	
Fluido frigorifero	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
	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
Collegamenti elettrici	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	
Unità interna	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
Unità interna	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
	Pressione ventilazione	Pa	25	25	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40	0-60	0-100
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	12,7
Limiti operativi	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 delle 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/SECIH09E1	OS-K/SECIH12E1	OS-K/SECIH18E1		
CODICE EAN		8021183114373	8021183114373	8021183114380		
	Alimentazione elettrica	F-V-Hz	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	
	Pannello decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
		Peso netto	kg	2,5	2,5	2,5
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	
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	-	-	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	-	-	-	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

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](#)

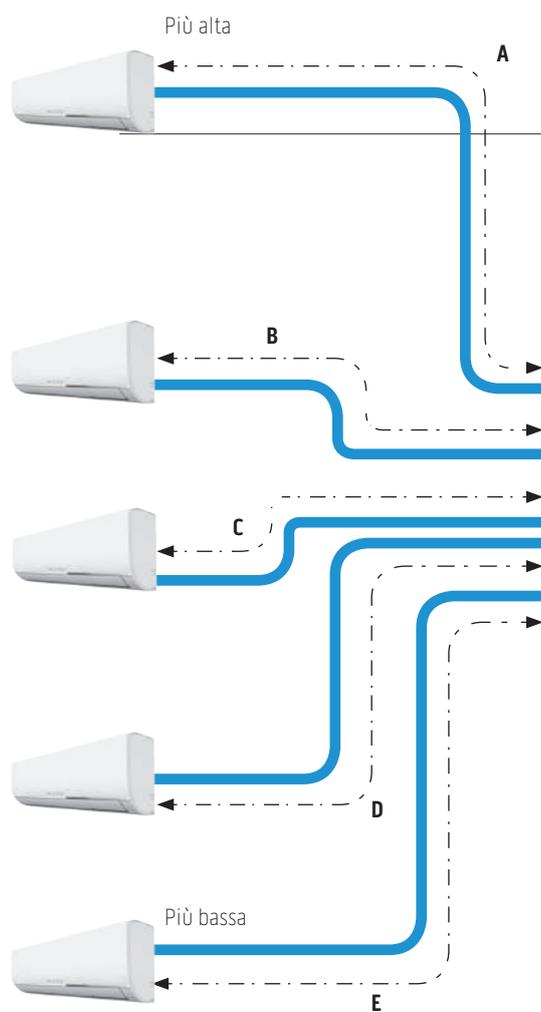
[Gamma Aryal](#)

[Prestazioni Combinazioni Multisplit](#)



Installazione delle tubazioni multi-split

UNITÀ INTERNA



UNITÀ ESTERNA



DISLIVELLO MASSIMO

Tra unità interna più alta e unità esterna (in basso)
15 m

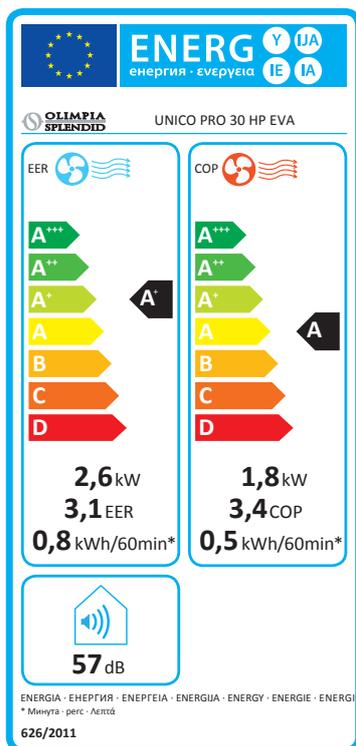
Tra unità interna più alta e unità interna più bassa
10 m

Tra unità interna più bassa e unità esterna (in alto)
15 m

	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

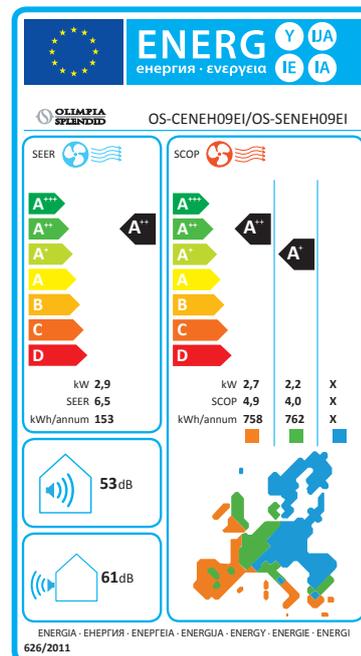
Etichette Energetiche

CLIMATIZZATORI DOPPIO CONDOTTO (UNICO)



Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

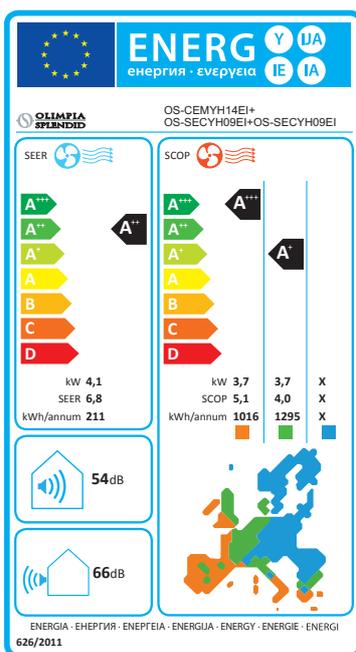
CLIMATIZZATORI FISSI MONOSPLIT



Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

Riferimento normativa climatizzatori doppio condotto, singolo condotto e fissi split:
REGOLAMENTO (UE) N. 626/2011

CLIMATIZZATORI FISSI MULTISPLIT



Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

I dati tecnici e le combinazioni estetiche dei prodotti possono subire cambiamenti. Olimpia Splendid si riserva di modificarli in ogni momento.