

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter per piccoli e grandi ambienti



CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32.

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

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

Verificare su Olimpiaspliciti.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione**
- **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.

DATI TECNICI		NEW		NEW		NEW		NEW			
		UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANMH14EI		OS-CANMH18EI		OS-CANMH21EI		OS-CEMYH28EI		OS-CANMH42EI	
CODICE EAN		8021183119107		8021183119114		8021183119121		8021183116052		8021183119138	
Raffreddamento	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	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	
	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,99-6,16-6,60	2,05-8,20-9,84	2,05-12,32-12,32				
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,91(0,18-2,20)	2,54(0,89-3,18)	3,80(0,68-3,80)				
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	9,00(1,80-10,00)	11,3(3,9-14,1)	17,30(3,00-17,30)				
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,3				
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,1	6,6				
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++				
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	220	304	328	470	652					
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,40-4,84	2,34-5,57-5,63	1,45-6,45-6,69	2,34-8,79-10,55	2,35-12,32-12,32				
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,74(0,35-1,80)	2,20(0,77-2,75)	3,30(0,68-3,30)				
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,00(2,60-8,10)	9,8(3,4-12,2)	15,00(3,00-15,00)				
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	6,5-6,9	9,5-9,5				
	Scop (zona: media-calda)		4-5,1	4-5,1	4-5,1	3,8-4,6	3,8-5,1				
	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	1320-1125	1503-1378	1890-1510	2395-2100	3500-2608				
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,23-4,00	3,24-3,73					
Unità esterna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410				
	Peso (senza imballo)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	73,3				
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500				
	Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	80,4				
	Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850				
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	56	58	61,5	64				
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	65	65	65	67	70				
Dimensioni e Limitazioni 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	3	3	3	3	3				
	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	1,1	1,25	1,5	2,10	2,4				
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				
	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				
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4150	4700				
Limiti operativi	Corrente Massima	A	12	15	17	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 della gamma Nexya S4 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.

I valori di pressione sonora della gamma Nexya S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

Unità interne wall

NEW

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas S1 E Inverter 12
CODICE PRODOTTO		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SAALH12E1
CODICE EAN		8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183119312
Unità interna	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	2,64
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194	722x290x187
	Peso (senza imballo)	kg	7,5	7,5	7,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x360x270	870x360x270	790x375x270
	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,7	9,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	53	53	54
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limiti operativi	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

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 della gamma Nexya S4 e Alyas E 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. I valori di pressione sonora della gamma Alyas S1 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Unità interne duct e cassette

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CODICE PRODOTTO		OS-SEDDH09E1	OS-SANDH12E1	OS-SANDH18E1	OS-K/SECIH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1
CODICE EAN		8021183115307	8021183119145	8021183119152	8021183117769	8021183119329	8021183119336
Unità interna	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x450	700x200x450	880x210x674	570x260x570	570x260x570
	Peso (senza imballo)	kg	18	17,8	24,4	14,5	16,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x275x540	860x285x540	1070x280x725	662x317x662	655x290x655
	Peso (con imballo)	kg	22	21,5	29,6	17,3	20,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	300-480-600	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	29-30-34	34-38-41	29/33/38	33-36-41
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	57	58	53	56
Unità interna	Pressione ventilazione	Pa	25	25	25	-	-
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-
Pannello decorativo	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647
	Peso (senza imballo)	kg	-	-	-	2,5	2,5
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715
	Peso (con imballo)	kg	-	-	-	4,5	4,5
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
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.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

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 della gamma Duct S4 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).

I valori di pressione sonora della gamma Duct S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, 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).

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 della gamma Cassette S4 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. I valori di pressione sonora della gamma Cassette S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna.



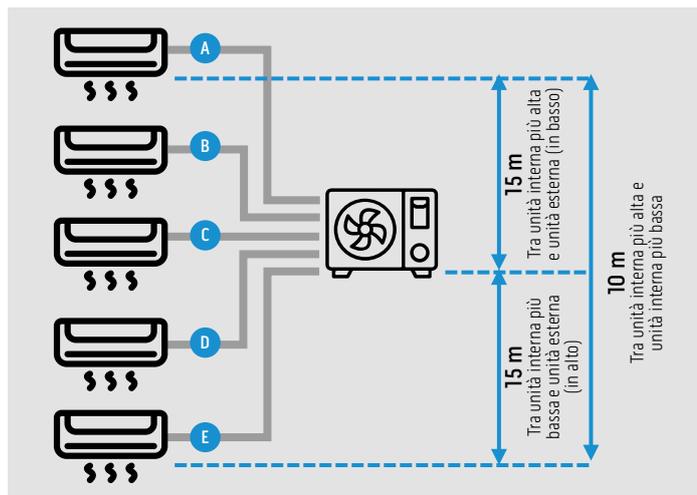
Scarica le tabelle combinazioni complete

Nella tabella sono riportate le possibili combinazioni generali delle unità esterne Nexya Multisplit della gamma S4. In base agli specifici modelli di unità interne (wall, duct, cassette) verificare sempre le combinazioni fattibili, disponibili anche online nell'area download del sito internet Olimpiasplesndid.it.



Nella tabella sono riportate le possibili combinazioni generali delle unità esterne Nexya Multisplit della nuova gamma. In base agli specifici modelli di unità interne (wall, duct, cassette) verificare sempre le combinazioni fattibili, disponibili anche online nell'area download del sito internet Olimpiasplesndid.it.

Installazione delle tubazioni multisplit



Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
25 m	30 m	35 m	35 m

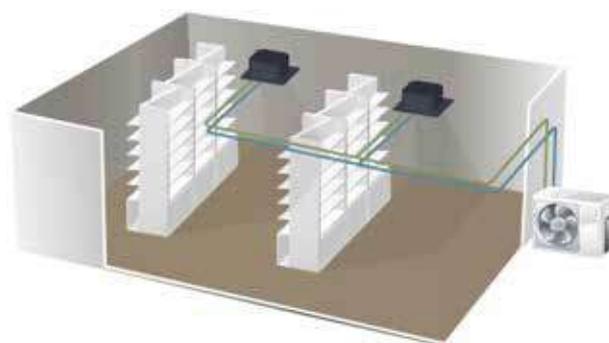
Lunghezza totale A+B+C+D+E

DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
40 m	60 m	80 m	80 m

Twin System

La configurazione twin per una migliore distribuzione dell'aria

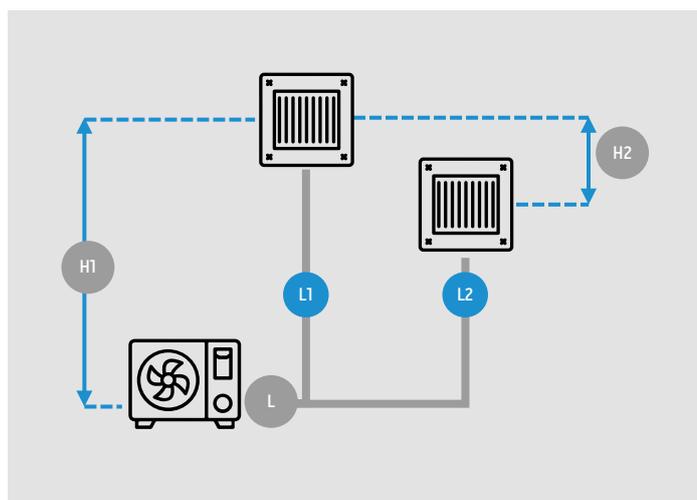
Un sistema completo, destinato al piccolo commerciale, per migliorare la diffusione dell'aria attraverso il collegamento di due unità interne, della stessa potenza, ad una unità esterna. Le unità interne compatibili con il Twin System sono progettate per essere installate in una singola stanza. Il comando permette di controllare l'unità principale («main unit») mentre la secondaria («slave unit») ne segue le impostazioni di on/off, set point, modalità di funzionamento e velocità del ventilatore.



POSSIBILI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCHT48EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)

LIMITI DI LUNGHEZZA DELLE TUBAZIONI



LUNGHEZZA TUBAZIONI	Lunghezza delle tubazioni (m)	12K+12K	25	L+Max (L1, L2)
		18K+18K	30	
		24K+24K	50	
DISLIVELLO	Lunghezza max singole linee (m)		15	L1,L2
	Differenza max tra le due linee L1-L2		10	L1-L2
	Dislivello max tra unità interna ed esterna		20	H1
	Dislivello max tra le due unità interne		0,5	H2

I giunti a Y necessari per il collegamento Twin non sono forniti dal produttore ma restano a cura dell'installatore. Maggiori informazioni sull'installazione sono disponibili nell'area Download del sito internet Olimpiasplendid.it.

B0969 Filocomando a parete a 4 fili

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	—

UI NEXYA S5 E DUCT	○
UI NEXYA S5 E CASSETTE	○
UI NEXYA S5 E CEILING	○



B0970 Kit disco Wi-Fi

Disco contenente una speciale chiavetta USB per l'integrazione del wi-fi. Da installare a parete/soffitto esternamente all'unità interna.

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	—

UI NEXYA S5 E DUCT	○
UI NEXYA S5 E CASSETTE	≤18
UI NEXYA S5 E CEILING	○



B1020 Kit chiavetta Wi-Fi

Chiavetta USB per l'integrazione del wi-fi.

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI ALYAS E / ALYAS S1 E / ALYAS PRO E	●

UI NEXYA S5 E DUCT	—
UI NEXYA S5 E CASSETTE	≥24
UI NEXYA S5 E CEILING	—

