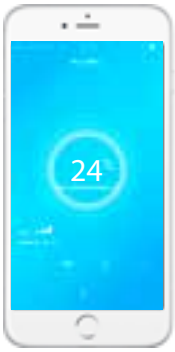
CLIMATIZZATORI FISSI

WI-FI SPLIT

KIT SPLIT WI-FI



Wi Fi Ready

KIT SPLIT WI-FI	
Codice	B1016

Kit aggiuntivo su chiavetta USB, compatibile su tutta la gamma Nexya (vedi tabella compatibilità)

EASY INSTALLATION
Prima installazione facilitata, è sufficiente inserire la chiavetta USB nell'apposita presa sotto il pannello forntale

WI-FI EASY
Possibilità di gestire i terminali in modalità Wi-Fi.
La connessione non necessita della configurazione del router.

GESTIONE REMOTA
Connessione da remoto (fuori casa) tramite rete 3G o 4G dello smartphone.

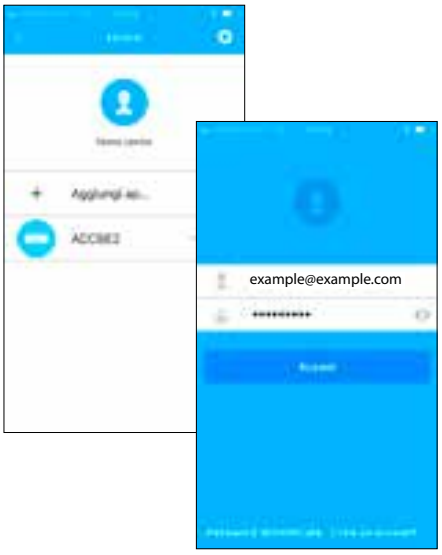
SCARICA LA NOSTRA APP

OLIMPIA SPLENDID SPLIT

La nuova applicazione di Olimpia Splendid per controllare e impostare il tuo Nexya sia in locale che in remoto.
Disponibile per il download su Apple Store e Google Play

Available on the iPhone App Store

Google play

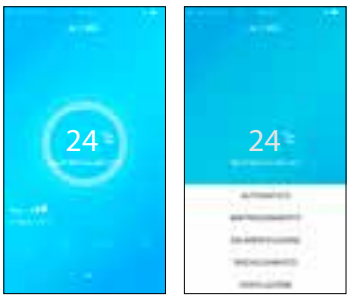


CARATTERISTICHE

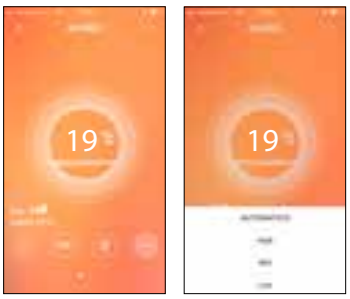
KIT SPLIT WIFI (B1016):
- Semplice installazione, non necessita di personale qualificato

APP OLIMPIA SPLENDID SPLIT:
- Disponibile per iPhone, iPad con Sistema Operativo IOS 7.0 o successivi
- Disponibile per smartphone Android con Sistema Operativo Android 4.0 o successivi
- Possibilità di gestione di uno o più climatizzatori con rete Wi-Fi
- Gestione dei condizionatori anche da fuori casa
- Impostabili tutte le modalità: Riscaldamento, Raffrescamento, Deumidificazione, solo ventilazione, automatico
- Impostabile funzioni "speciali" : Turbo, Swing verticale, Swing orizzontale, Eco
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Timer settimanale ad una fascia oraria, modalità e set point fissi
- Disponibile in Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese e Greco

Funzioni speciali:
- 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



Funzione Climatizzazione



Funzione Riscaldamento

Funzione Timer

TABELLA COMPATIBILITÀ MODELLI

	KIT SPLIT WI-FI
U.I. Nexya S4 E inverter 9	x
U.I. Nexya S4 E inverter 12	x
U.I. Nexya S4 E inverter 18	x
U.I. Nexya S4 E inverter 24	x
U.I. Alyas E inverter 9	x
U.I. Alyas E inverter 12	x
U.I. Nexya S4 E Duct 9	-
U.I. Nexya S4 E Duct 12	-
U.I. Nexya S4 E Duct 18	-
U.I. Nexya S4 E Duct 24	-
U.I. Nexya S4 E Duct 36	-

	KIT SPLIT WI-FI
U.I. Nexya S4 E Duct 48	-
U.I. Nexya S4 E Cassette Compact 9	-
U.I. Nexya S4 E Cassette Compact 12	-
U.I. Nexya S4 E Cassette Compact 18	-
U.I. Nexya S4 E Cassette 24	-
U.I. Nexya S4 E Cassette 36	-
U.I. Nexya S4 E Cassette 48	-
U.I. Nexya S4 E Ceiling 18	-
U.I. Nexya S4 E Ceiling 24	-
U.I. Nexya S4 E Ceiling 36	-
U.I. Nexya S4 E Ceiling 48	-

NEXYA® S4 E inverter

Climatizzatori monosplit inverter a parete
ad alta efficienza energetica.

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'unita esterna per una miglior protezione.

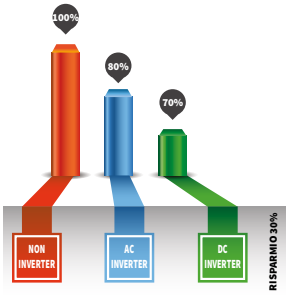
Wi Fi Ready

A++

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY
Classe A++ in raffreddamento,
Classe A+ in riscaldamento:

POMPA DI CALORE
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



REMOTE CONTROL
Con il telecomando o tramite l'apposita App si può impostare il comfort desiderato all'ora desiderata.

R32 GAS

GAS R32
GAS refrigerante a basso impatto ambientale.

DATI TECNICI

				NEXYA S4E INVERTER 9	NEXYA S4E INVERTER 12	NEXYA S4E INVERTER 18	NEXYA S4E INVERTER 24
				OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
	Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)		kW	0.91/2.64/3.11	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
	Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)		kW	0.82/2.93/3.37	1.08/3.37/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)		kW	0.1/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)		kW	0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.2/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)		A	0.4/3.1/5.4	0.5/5.37/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)		A	0.5/3.2/5.2	0.4/4.10/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
	EER (1) (min / nominale / max)			3,72	2,84	3,43	3,00
	COP (2) (min / nominale / max)			3,97	3,95	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		153	204	261	412
	Consumo di energia in riscaldamento - zona media	kWh/anno		762	841	1444	1697
	Consumo di energia in riscaldamento - zona calda	kWh/anno		758	837	1207	1784
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)		W	2150	2150	2950	3850
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	2150	2150	2950	3850
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,9	3,7	5,3	7,2
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,2	2,4	4,2	4,9
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7	2,7	4,5	6,4
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5	6,4	7,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,9	4,6	5,3	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3,2	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	55	59
	Pressione sonora (bassa/media/alta velocità)		dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Velocità di ventilazione		giri/min	1030 / 850 / 700	1130 / 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	7,5	7,5	10	12,3
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	65	61	67
	Pressione sonora		dB(A)	55,5	58	55,5	59,5
	Portata aria (max)		m³/h	1700	1700	2000	3000
	Velocità di ventilazione			3	3	3	3
	Grado di protezione			IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363
	Peso (senza imballo)		Kg	22,7	22,8	34	51,5
	Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,0	1	1
	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-Type	R-32	R-32	R-32	R-32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675
	Carica gas refrigerante	Kg		0,50	0,50	1,00	1,60

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB 17°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB -15°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB -15°C

(1) Condizioni di prova: secondo norma EN14511
Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011
(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.
(3) Condizioni di prova ad alto carico in raffreddamento: secondo norma EN14511
(4) Condizioni di prova ad alto carico in riscaldamento: secondo norma EN14511
*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato

NEXYA® Commercial

Climatizzatori inverter ad alta efficienza energetica.

Duct

compatibile con: AIRZONE

Cassette

Ceiling

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.

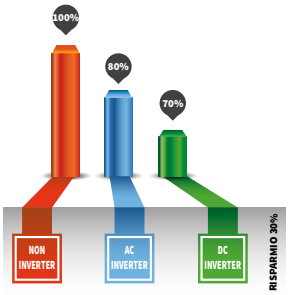
Contatto Allarme
Le unità della linea commerciale dispongono di un contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

Rivestimento Hydrophillic Alluminium
- 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.

A++

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

INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



POMPA DI CALORE
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

Unità esterne

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

COMMERCIAL NEXYA S4 E DATI TECNICI

R32 GAS

			UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 24	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 36	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 36T	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 48T
	Codice Unità Esterna		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 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	1090x500x875
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73.4	87	119,9
	Portata Aria	m^3/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	65	67	68	72
	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	15,9	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	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
Collegamenti elettrici	**Collegamento Alimentazione**	n° conduttori	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	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.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

NEXYA® Commercial
Unità interne **DUCT**

Comando remoto
a parete a filo

compatibile con:
AIRZONE

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.

Comando remoto a parete (di serie)
Il comando remoto a parete a filo è dotato di un programmatore settimanale che permette di impostare a intervalli di lavoro giornalieri con differenti selezioni dei parametri operativi del prodotto.

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.

Presa 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.

A++

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

INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID

POMPA DI CALORE
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

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

AUTO
IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA D'ARIA

Unità interne

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

DUCT NEXYA
DATI TECNICI

			UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 48
	Codice Unità Interna		OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI
	Codice Unità Esterna		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50				
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50			Trifase 380-415 / 3 / 50	
Raffredda-mento	**Capacità (Min-Nom-Max)**	kW	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	kW	710-1633-1900	480-2190-2850	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699
	Corrente	A	3,2-7,2-8,3	2,1-9,5-12,4	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	602	602	808
Riscalda-mento	**Capacità (Min-Nom-Max)**	kW	2,2-5,9-6,15	2,72-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	740-1580-1760	500-2050-2880	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824
	Corrente	A	3,3-7,0-7,7	2,2-8,9-12,5	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,3-5,2	5,4-5,6	8,4-9,9	8,4-10,5	11,9-12,5
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,0	4,0-5,0	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0
	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	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029	4263-2949
	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 / 3,71	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77
Unità interna	**Dimensioni (L-P-A)**	mm	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	Peso netto	kg	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355
	Peso Imballo	kg	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m^3/h	350-650-880	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	37	37	50
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-100	0-160	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	48-50-51
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	62	63	63	68
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	1090x500x875
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m^3/h	2100	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
	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	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 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	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 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.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +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 14825 e EN 14511 (2014). 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 20 µPa), 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).

NEXYA® Commercial
Unità interne **CASSETTE**

Cassette Compact

Telecomando (di serie)

Cassette

Telecomando (di serie)

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 da 205mm

Presa 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

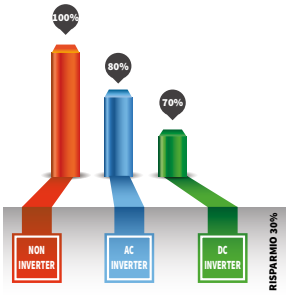
- **Funzione di sola ventilazione**
- **Funzione di sola deumidificazione**
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

A++

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

POMPA DI CALORE
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



Unità interne

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

CASSETTE NEXYA DATI TECNICI

			UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 48
	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-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50				
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 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
Riscalda-mento	**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	1,56-8,2--8,9
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,2-5,3	5,4-5,9	8,8-10,5	8,1-10,5	11,2-12,2
	Scop (zona: media-calda)		4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	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	1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
	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	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
Unità interna	**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)	m^3/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)	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	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 lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m^3/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
	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	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
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	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 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.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +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 14825 e EN 14511 (2014). 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 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo (unità interna).

NEXYA® Commercial
Unità interne **CEILING**

Telecomando
(di serie)

CARATTERISTICHE

ON-OFF remoto
- Telecomando di serie per il controllo da remoto

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

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

FUNZIONI

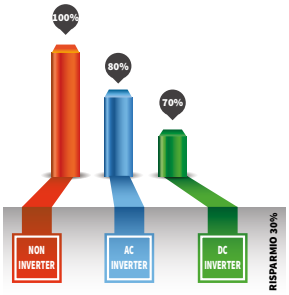
- **Funzione di sola ventilazione**
- **Funzione di sola deumidificazione**
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

A++

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

POMPA DI CALORE
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



CEILING NEXYA DATI TECNICI

			UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 48
	Codice Unità Interna		OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
	Codice Unità Esterna		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50				
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50			Trifase 380-415 / 3 / 50	
Raffredda-mento	**Capacità (Min-Nom-Max)**	kW	1,23-5,3-6,15	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	330-1500-2180	489-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500	1158-5500-6003
	Corrente	A	1,2-7,1-9,3	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	kWh/A	304	402	602	602	803
Riscalda-mento	**Capacità (Min-Nom-Max)**	kW	1,4-5,6-9,5	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	330-1500-2180	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Corrente	A	1,4-6,5-9,5	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	4,2-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,0	11,1-12,5
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	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	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	3,53-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,67-3,19
Unità interna	**Dimensioni (L-P-A)**	mm	1068x235x675	1068x235x675	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)	m^3/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	37-40-45	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	61	61	59	66
Unità esterna	**Dimensioni (L-P-A)**	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg	36,6	55,2	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Imballo	kg	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m^3/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
	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	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
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	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 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.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +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 14825 e EN 14511 (2014). 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 20 μPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità.

NEXYA® Multisplit

Climatizzatori multisplit inverter ad alta efficienza energetica.

Duct

Cassette compact

Wall

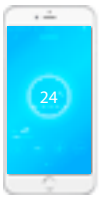
FUNZIONI

- **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 misti utilizzando unità a parete, duct o cassette, selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto

WI-FI Ready solo per modelli Wall: Nexya S4 E 9/12 e Alyas E 9/12



A++

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

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

POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

2 3 4 5

MULTISPLIT

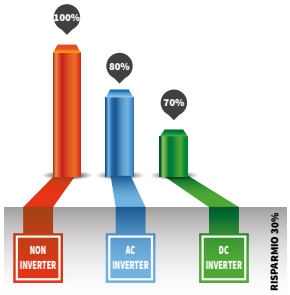
Disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

R32 GAS

GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.

INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



Unità esterne

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT

	MULTISPLIT NEXYA S4 E DATI TECNICI		UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E DUAL 14	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E DUAL 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E TRIAL 21	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E QUADRI 28	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E PENTA 42
	Codice Unità Esterna		OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH42EI
	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	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
Riscalda-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
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15
	efficienza energetica 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
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	m^3/h	2100	2000	3000	3800	3850
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	57	56	57.5	61.5	64
	Potenza sonora (Max)	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				
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+2	3+2	3+1
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2850	3300	3600	4600	4700
	Corrente Massima	A	13	15.5	17,5	21.5	22,0
Limiti operativi	**Temperature Esterne Raff.(Min-Max)**	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 - +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 - +24

Per la classe energetica delle singole combinazioni fare riferimento alle etichette energetiche della specifica combinazione.
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 EN 14511 (2014) per la configurazione indicata. 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 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

NEXYA® Multisplit
Unità interne **Wall**

Nexya S4E

Alyas E

TELECOMANDO
(di serie)

WI FI Ready

WALL
DATI TECNICI

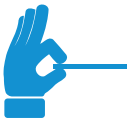
			UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E INVERTER 12	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 12
	Codice Unità Interna		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI
	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50			
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,55	2,64	3,55
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
Unità interna	**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)	m^3/h	340-460-520	360-500-600	700-850-1150	700-1000-1100
	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)	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
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1	3+1
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	0 / +30	0 / +30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. 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 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0.8 metri sotto l'unità interna.

Unità interne **Duct**

ELEVATA PREVALENZA

AUTO
IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA D'ARIA



SLIM DESIGN

COMANDO REMOTO A PARETE A FILO
(di serie)

DUCT NEXYA S4 E
DATI TECNICI

			UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 18
	Codice Unità Interna		OS-SEDDH09EI	OS-SEDDH12EI	OS-SEDIH18EI
	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50		
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unità interna	**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)	m^3/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 (Min-Med-Max)	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
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1
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 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. 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 20 µPa), 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**

TELECOMANDO
(di serie)

COMPACT DESIGN

CASSETTE NEXYA S4 E DATI TECNICI

NEW

			UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18
	Codice Unità Interna		OS-K/SECIH09E	OS-K/SECIH12E	OS-K/SECIH18E
	Alimentazione elettrica	F-V-Hz		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)	m^3/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 (Min-Med-Max)	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
	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

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. 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 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna.

Tabelle prestazionali delle combinazioni Multisplit

Nell'area online **www.olimpiasplendid.it/area-download**
si possono trovare le tabelle prestazionali delle combinazioni Multisplit

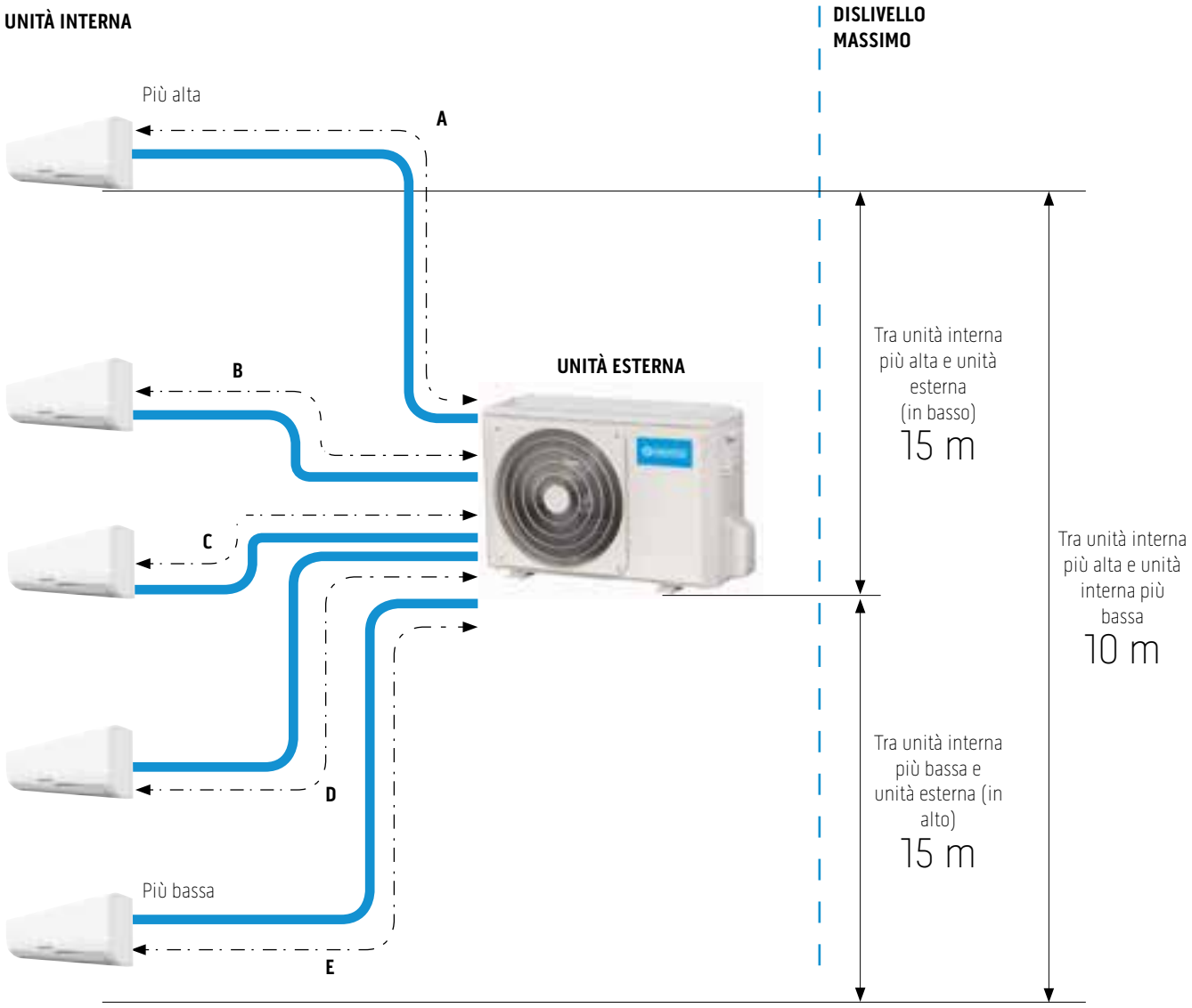
NEXYA® Multisplit

Tabella combinazioni taglie Multisplit

	Unità esterna NEXYA S4 E DUAL 14	Unità esterna NEXYA S4 E DUAL 18	Unità esterna NEXYA S4 E TRIAL 21	Unità esterna NEXYA S4 E TRIAL 26	Unità esterna NEXYA S4 E QUADRI 28	Unità esterna NEXYA S4 E QUADRI 36	Unità esterna NEXYA S4 E PENTA 42
1 unità interna	9	9	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18	18	18
2 unità interne	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18	12+18	12+18
	-	-	-	-	18+18	18+18	18+18
3 unità interne	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	-	9+9+18	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	-	9+12+18	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	-	9+18+18	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	-	12+12+18	12+12+18
	-	-	-	-	-	12+18+18	12+18+18
	-	-	-	-	-	-	18+18+18
4 unità interne	-	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	-	9+9+9+18	9+9+9+18
	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+9+12+12
	-	-	-	-	-	9+9+12+18	9+9+12+18
	-	-	-	-	-	9+12+12+12	9+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	-	9+12+12+18	9+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	-	-	12+12+12+12	12+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	12+12+12+18
5 unità interne	-	-	-	-	-	-	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
	-	-	-	-	-	-	9+12+12+12+12

Nella tabella sono riportate le possibili combinzaioni generali delle unità esterne Nexya Multisplit.
In base agli specifici modelli di unità intere (Wall-Duct-Cassette) verificare le combinazioni possibili e le relative pestazioni nel prospetto sull"area online **www.olimpiasplendid.it/area-download**

Installazione delle tubazioni di mono e multi-split



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