



2

Nexya

Pompe di calore
aria-aria split

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Mono, multi, all-in-one

Tre diverse configurazioni per creare l'impianto più giusto per ogni applicazione

Climatizzazione mono e multi ambiente

Le pompe di calore aria-aria Nexya di Olimpia Splendid sono disponibili nelle versioni mono e multisplit, per gestire puntualmente la climatizzazione sia di un singolo ambiente sia di più stanze (fino ad un massimo di 5) con un solo motore esterno.

Comfort e ACS in un unico impianto

Con Nexya Multi All-in-One, elettrificare tutti i consumi domestici è ancora più facile, grazie ad un impianto - semplice ma completo - che permette sia l'erogazione del comfort climatico in ogni stagione dell'anno sia la produzione di ACS. Ideale per i progetti di efficientamento energetico di edifici già esistenti così come per immobili di nuova costruzione, il sistema si distingue per modularità (fino a 3 unità interne, oltre al bollitore ACS) e semplicità installativa.





Flessibilità installativa

Unità wall, duct, cassette o ceiling





Le pompe di calore aria-aria Nexya di Olimpia Splendid sono disponibili con unità interne a parete alta (wall), canalizzabili (duct), ad incasso (cassette) o a soffitto (ceiling) per assecondare le diverse esigenze installative in applicazioni sia residenziali sia commerciali.

Bollitori pensili o a torre

Nella versione all-in-one, la flessibilità installativa si amplia anche ai bollitori per l'accumulo di acqua calda sanitaria. Disponibili sia nella versione da 190L a torre sia nella versione da 100L pensile, permettono di assecondare i diversi spazi disponibili all'interno dell'edificio e/o le diverse necessità dei suoi abitanti.



Pompe di calore aria-aria split

		ESTERNA	INTERNA	CLASSE	TAGLIA	
	Nexya Energy [E]	Nexya Energy E 9	OS-CEENH09EI	OS-SEENH09EI	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	9
		Nexya Energy E 12	OS-CEENH12EI	OS-SEENH12EI	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	12
	Nexya [S4 E]	Nexya S4 E Inverter 9 C	OS-KENEH09EI	OS-SENEH09EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	9
		Nexya S4 E Inverter 12 C	OS-KENEH12EI	OS-SENEH12EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	12
		Nexya S4 E Inverter 18 C	OS-KENEH18EI	OS-SENEH18EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	18
		Nexya S4 E Inverter 24 C	OS-KENEH24EI	OS-SENEH24EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	24
	Nexya [S5 E]	Nexya S5 E Inverter 9 NEW	OS-CANQH09EI	OS-SANQH09EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	9
		Nexya S5 E Inverter 12 NEW	OS-CANQH12EI	OS-SANQH12EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	12
		Nexya S5 E Inverter 18 NEW	OS-CANQH18EI	OS-SANQH18EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	18
		Nexya S5 E Inverter 24 NEW	OS-CANQH24EI	OS-SANQH24EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	24
	Nexya E Duct [OS5/S6+IS6]	Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	OS-CANCH18EI	OS-SEDAH18EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	18
		Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	OS-CECAH24EI	OS-SEDAH24EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	24
		Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	OS-CANCH36EI	OS-SEDAH36EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	36
		Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	OS-CANCHT36EI	OS-SEDAH36EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	36
		Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]	OS-CECATH48EI	OS-SEDAH48EI	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ ↑ D	48
		GIUGNO 2026				



Nexya E Cassette
[OS5/S6+IS5/S6]

Nexya E Cassette Compact 18

[OS5+IS6]

ESTERNA	INTERNA	CLASSE	TAGLIA
---------	---------	--------	--------

OS-CANCH18EI	OS-K/SENAH18EI		18
--------------	----------------	--	----

Nexya E Cassette 24

[OS6+IS5]

OS-CECAH24EI	OS-K/SANCH24EI		24
--------------	----------------	--	----

Nexya E Cassette 36

[OS5+IS5]

OS-CANCH36EI	OS-K/SANCH36EI		36
--------------	----------------	--	----

Nexya E Cassette 36T

[OS5+IS5]

OS-CANCHT36EI	OS-K/SANCH36EI		36
---------------	----------------	--	----

Nexya E Cassette 48T

[OS6+IS5]

OS-CECATH48EI	OS-K/SANCH48EI		48
---------------	----------------	--	----



Nexya E Ceiling
[OS5/S6+IS5]

Nexya E Ceiling 18

[OS5+IS5]

OS-CANCH18EI	OS-SANFH18EI		18
--------------	--------------	--	----

Nexya E Ceiling 24

[OS6+IS5]

OS-CECAH24EI	OS-SANFH24EI		24
--------------	--------------	--	----

Nexya E Ceiling 36

[OS5+IS5]

OS-CANCH36EI	OS-SANFH36EI		36
--------------	--------------	--	----

Nexya E Ceiling 36T

[OS5+IS5]


OS-CANCHT36EI	OS-SANFH36EI		36
---------------	--------------	--	----

Nexya E Ceiling 48T

[OS6+IS5]

OS-CECATH48EI	OS-SANFH48EI		48
---------------	--------------	--	----

Pompe di calore aria-aria split

		ESTERNA
 <p>Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS4]</p>	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
 <p>Nexya Multi Wall [OS4/S5+IS5]</p> <p>GIUGNO 2026</p>	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
 <p>Nexya Multi Duct [OS4/S5+IS6]</p>	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI
 <p>Nexya Multi Cassette [OS4/S5+IS6]</p>	Nexya S5 E Dual Inverter 14	OS-CANMH14EI
	Nexya S5 E Dual Inverter 18	OS-CANMH18EI
	Nexya S5 E Trial Inverter 21	OS-CANMH21EI
	Nexya S4 E Quadri Inverter 28	OS-CEMYH28EI
	Nexya S5 E Penta Inverter 42	OS-CANMH42EI

	INTERNA 9	INTERNA 12	INTERNA 18	CLASSE	TAGLIA
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		14
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		18
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		21
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		28
	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI		42
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		14
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		18
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		21
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		28
	OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI		42
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		14
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		18
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		21
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		28
	OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI		42
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		14
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		18
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		21
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		28
	OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI		42

Pompe di calore aria-aria split

ESTERNA



Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS4/S5]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



Nexya Multi Wall All-in-One [OS5+IS5]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



Nexya Multi Duct All-in-One [OS5+IS5/S6]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



Nexya Multi Cassette All-in-One [OS5+IS5/S6]

Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

OS-CEMAH27EI



Nell'area download del sito internet Olimpiasplendid.it è disponibile una tabella con tutte le combinazioni possibili tra le unità interne Nexya Multi e Nexya Multi All-in-One e le unità interne wall, duct e cassette.

INTERNA 9	INTERNA 12	INTERNA 18	BOLLITORE 100L	BOLLITORE 190L	CLASSE	TAGLIA
OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	-	02589		27
OS-SANQH09EI APRILE 2026	OS-SANQH12EI APRILE 2026	OS-SANQH18EI APRILE 2026	02660 APRILE 2026	02589		27
OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	02660 APRILE 2026	02589		27
OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	02660 APRILE 2026	02589		27

Legenda

COMANDI DI SERIE



Applicazione mobile OS Comfort



Telecomando con sensore temperatura



Applicazione mobile OS Home

FUNZIONI



Auto Mode

Modula i parametri di funzionamento, in funzione alla temperatura di setpoint e ambiente.



Breeze Away

Evita le correnti dirette e migliora la diffusione del flusso d'aria, creando una fresca brezza.



Auto-diagnosi

Mostra il codice d'errore sul display, in caso di guasto.



Eco Mode

Consente il risparmio energetico, ottimizzando la potenza per ridurre i consumi.



Auto-restart

Riavvia la macchina all'ultima funzione impostata, in caso di black-out.



Eco+ Mode

Grazie all'AI integrata, il climatizzatore analizza scenari e abitudini dell'utente, prevede le variazioni di temperatura interna e regola in anticipo i parametri di temperatura e velocità di ventilazione, assicurando il massimo risparmio energetico.



Blocco Bimbi

Blocca le possibilità di comando, per limitarne l'accesso ai più piccoli.



Power Gear

Ottimizza i consumi di energia, attraverso 3 opzioni selezionabili di potenza massima (50-75-100%).



Humidity Control

Grazie al controllo intelligente della temperatura della batteria interna e dell'ambiente, il climatizzatore regola dinamicamente frequenza del compressore e velocità di ventilazione, per mantenere l'umidità tra il 40% e il 60%.



Ionizzatore

Crea ioni che si legano alle particelle dannose disperse nell'aria, evitandone l'inalazione.



Sbrinamento

Permette lo sbrinamento automatico impedendo la formazione di ghiaccio nell'unità esterna durante il funzionamento in riscaldamento nella stagione invernale.



Self Clean

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, eliminando polvere, muffa e grasso.



Sensore Temperatura

Migliora il comfort dove sono gli occupanti della stanza, grazie al telecomando con sensore di temperatura.



Silent Mode

Riduce la rumorosità del prodotto, per un maggior comfort acustico.



Sleep Mode

Regola gradualmente la temperatura impostata, per un maggior benessere notturno.



Sterilizzazione 56°C

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, eliminando polvere, muffa e grasso e prevenendo la formazione di batteri.



Swing verticale

Migliora la diffusione del flusso d'aria, grazie all'oscillazione automatica verticale del flap.



Swing verticale e orizzontale

Migliora la diffusione del flusso d'aria, grazie all'oscillazione automatica orizzontale e verticale dei flap.



Timer

Imposta l'accensione e/o lo spegnimento automatico.



Turbo Mode

Permette di raggiungere il comfort termico desiderato nel minor tempo possibile.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA ENERGY

[E]



Taglia	9, 12
Classe energetica	A+++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Elevata efficienza energetica

Massima ottimizzazione dei consumi energetici sia in raffrescamento (classe energetica A+++) sia in riscaldamento (A++ in clima medio), per garantire in ogni stagione dell'anno un comfort efficiente.

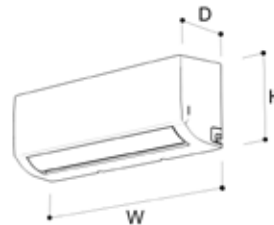
Aria più salubre, grazie a filtrazione e ionizzazione

L'aria presente in ambiente viene prima filtrata attraverso un sistema a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità. L'aria così trattata viene successivamente caricata di ioni negativi, che si legano alle particelle inquinanti residue, rendendole più pesanti e facili da rimuovere sulle superfici.

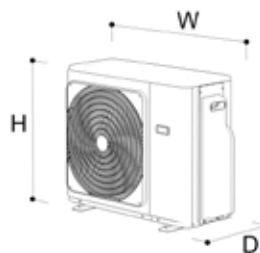
INFO TECNICHE

- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.

DIMENSIONI E PESO



		9	12
W	mm	835	835
H	mm	295	295
D	mm	208	208
PESO NETTO	kg	8,7	8,7



		9	12
W	mm	765	765
H	mm	555	555
D	mm	303	303
PESO NETTO	kg	26,7	26,7

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Breeze Away
- Eco Mode
- Power Gear
- Ionizzatore
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Sterilizzazione 56°C
- Swing verticale e orizzontale
- Timer
- Turbo Mode



DATI TECNICI

				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
Codice unità interna				OS-SEENH09EI	OS-SEENH12EI
Codice unità esterna				OS-CEENH09EI	OS-CEENH12EI
Codice prodotto				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
Codice EAN				8021183118728	8021183118759
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)				(1) kW 1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)				(1) kW 0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)				(1) kW 0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)				(1) kW 0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)				(1) A 0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)				(1) A 0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
EER				(1) 4,2	3,5
COP				(1) 4,5	3,9
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento				(2) kW 2,20	2,20
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento				(3) kW 2,20	2,20
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				(4) A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media				(4) A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda				(4) A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda				(4) -	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento				(4) kWh/anno 107	157
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media				(4) kWh/anno 744	797
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda				(4) kWh/anno 630	723
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda				(4) kWh/anno 1891	1984
Capacità di deumidificazione				(5) l/h 1,5	1,5
CARICHI PREVISIONALI PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	(4) kW 2,6	3,5	
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4) kW 2,4	2,6	
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4) kW 2,7	3,1	
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4) kW 3,0	3,3	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4) 8,8	8,5	
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4) 4,6	4,6	
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4) 6,0	6,0	
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4) 3,5	3,5	
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA	(6) dB(A) 54	55	
	Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7) dB(A) -/22/31/37	-/22/33/39	
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h 300/360/510	310/370/520	
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h 300/360/510	310/370/520	
	Grado di protezione degli involucri		/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm 835x295x208	835x295x208	
	Peso (senza imballo)		kg 8,7	8,7	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm 905x355x290	905x355x290	
	Peso (con imballo)		kg 11,5	11,3	
	UNITÀ ESTERNA	Potenza sonora	LWA	(6) dB(A) 58	61
Pressione sonora			(8) dB(A) 54	54,5	
Portata aria			m³/h 2150	2200	
Grado di protezione degli involucri			IP24	IP24	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm 765x555x303	765x555x303	
Peso (senza imballo)			kg 26,7	26,7	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm 887x610x337	887x610x337	
Peso (con imballo)			kg 29,1	29,1	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm 1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm 3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	
	Lunghezza massima tubazioni		m 25	25	
	Dislivello massimo		m 10	10	
	Lunghezza tubazioni coperta da prearica		m 5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m 3	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m 12	12	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa 4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gas refrigerante	Tipo	(9) R32	R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg 0,62	0,62	
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz 220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz 220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Collegamento alimentazione Unità Interna	Conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	
Corrente Massima		A 10,5	10,5		

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA

[S4 E]



Taglia	9, 12, 18, 24
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

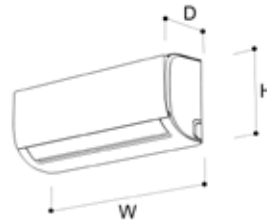
Potenza elevata, in ogni stagione dell'anno

Permette di climatizzare tutto l'anno anche gli ambienti più grandi, raggiungendo 7.9 kW di potenza massima sia in raffreddamento sia in riscaldamento. Ideale quindi anche per integrare o sostituire l'impianto di riscaldamento a gas, elettrificando ed efficientando i consumi energetici dell'abitazione.

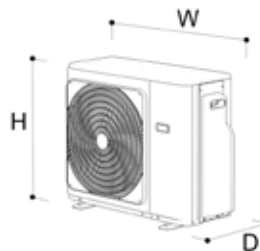
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18	24
W	mm	805	805	957	1040
H	mm	285	285	302	327
D	mm	194	194	213	220
PESO NETTO	kg	7,6	7,6	10,0	12,3



		9	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
PESO NETTO	kg	23,2	23,2	32,7	42,9

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sbrinamento
- Self Clean
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



DATI TECNICI

		Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24 C		
Codice unità interna		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	OS-SENEH24EI		
Codice unità esterna		OS-KENEH09EI	OS-KENEH12EI	OS-KENEH18EI	OS-KENEH24EI		
Codice prodotto		OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-K/SENEH24EI		
Codice EAN		8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810		
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/4,97/5,85	1,61/6,07/9,1	
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/7/3,15	
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1) A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8	
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1) A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	
EER		(1)	3,60	3,28	3,40	3,28	
COP		(1)	4,00	3,72	3,83	3,73	
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2) kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3) kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	-	-	-	-	
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4) kWh/anno	156	211	247	405	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4) kWh/anno	910	945	1435	1818	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4) kWh/anno	714	706	1208	1691	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4) kWh/anno	-	-	-	-	
Capacità di deumidificazione		(5) l/h	1,0	1,2	1,6	2,4	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignhc	(4) kW	2,8	3,6	5,2	7,0
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4) kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4) kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4) kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4)	6,3	6,1	7,4	6,1
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)	4,0	4,0	4,0	4,0
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)	5,1	5,1	5,1	4,8
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)	-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA	(6) dB(A)	54	55	56	59
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(7) dB(A)	-25/32/39	-25/35/41	-26/36/42	-36/40/45	
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	325/360/466	314/430/547	540/680/840	662/817/980	
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	325/360/466	314/430/625	540/680/840	662/817/980	
	Grado di protezione degli involucri		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
	Peso (senza imballo)	kg	7,6	7,6	10,0	12,3	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315	
	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
	UNITÀ ESTERNA	Potenza sonora	LWA	(6) dB(A)	62	63	63
Pressione sonora		(8) dB(A)	55,5	56	56	59	
Portata aria		m³/h	1750	1800	2100	3500	
Grado di protezione degli involucri			IP24	IP24	IPX4	IPX4	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	
Peso (senza imballo)		kg	23,2	23,2	32,7	42,9	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
	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	
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	5	5	5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	12	12	24	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gas refrigerante	Tipo	(9) R32	R32	R32	R32	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	
	Carica gas refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Collegamento alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²		
Corrente Massima	A	10,0	10,0	13,0	15,5		

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA

[S5 E]



Taglia	9, 12, 18, 24
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Comfort superiore, grazie all'AI

L'intelligenza artificiale, attiva nelle funzioni Eco+ e Humidity Control, analizza le principali variabili che influenzano il comfort climatico e regola in automatico i parametri interni per raggiungere la temperatura desiderata, ottimizzando i consumi, e garantire il livello di umidità ideale.

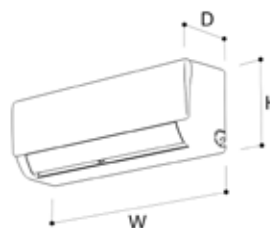
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

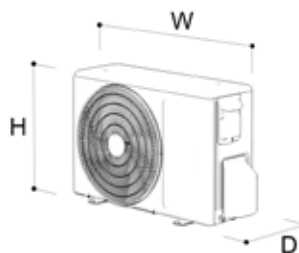
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.
- Porta-telecomando di serie.
- Staffa con struttura pull-down per facilitare l'installazione e lo smontaggio per la manutenzione, che permette di sollevare l'unità interna restando fissata a parete.
- Monitoraggio dei consumi energetici giornalieri, settimanali e mensili tramite App.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18	24
W	mm	723	813	975	1055
H	mm	286	289	308	330
D	mm	199	201	218	231
PESO NETTO	kg	7,0	8,0	10,4	12,4



		9	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
PESO NETTO	kg	20,4	21,1	30,3	38,3

ACCESSORI COMPATIBILI

B0999	Comando wireless per radiatori	NEW
B1234	Comando a parete 4 fili wireless	NEW
B1235	Kit interfaccia multifunzione	NEW

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Blocco Bimbi
- Breeze Away
- Eco+ Mode
- Humidity Control
- Power Gear
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Sterilizzazione 56°C
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



DATI TECNICI

				NEW	NEW	NEW	NEW
				Nexya S5 E Inverter 9	Nexya S5 E Inverter 12	Nexya S5 E Inverter 18	Nexya S5 E Inverter 24
Codice unità interna				OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI	OS-SANQH24EI
Codice unità esterna				OS-CANQH09EI	OS-CANQH12EI	OS-CANQH18EI	OS-CANQH24EI
Codice prodotto				OS-C/SANQH09EI	OS-C/SANQH12EI	OS-C/SANQH18EI	OS-C/SANQH24EI
Codice EAN				8021183123715	8021183123746	8021183123777	8021183123807
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	1,08/2,64/3,20	1,38/3,50/3,95	1,80/5,20/5,90	2,00/6,10/7,80
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,76/2,93/3,60	1,07/3,81/4,30	1,30/5,40/6,10	1,60/6,74/7,80
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,07/0,76/1,26	0,12/1,08/1,35	0,14/1,60/2,10	0,42/1,89/3,90
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,12/0,73/1,16	0,11/1,01/1,25	0,22/1,39/1,70	0,30/1,82/2,50
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	0,65/5,20/5,60	0,50/5,10/6,10	0,60/7,10/9,30	1,80/8,30/19,00
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	0,95/3,30/5,20	0,50/4,60/5,50	0,90/6,10/7,60	1,30/7,90/11,10
EER		(1)		3,45	3,23	3,25	3,23
COP		(1)		4,00	3,77	3,88	3,71
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2)	kW	2,2	2,2	2,8	3,9
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3)	kW	2,2	2,2	2,8	3,9
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)		A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)		-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4)	kWh/anno	121	164	246	377
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4)	kWh/anno	769	934	1400	1639
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4)	kWh/anno	673	726	1318	1373
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	kWh/anno	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		(5)	l/h	1,1	0,9	2,0	2,9
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignhc	(4)	kW	2,6	3,5	5,2
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4)	kW	2,3	2,8	4,1
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4)	kW	2,5	2,8	4,6
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4)		7,5	7,5	7,4
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		4,2	4,2	4,1
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)		-	-	-
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	54	56	58
	Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	20/24/34/38	20/25/32/38	20/34/36/43
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850
	Grado di protezione degli involucri				-	-	-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm		723x286x199	813x289x201	975x308x218
	Peso (senza imballo)		kg		7,0	8,0	10,4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm		780x343x265	870x343x265	1050x365x285
	Peso (con imballo)		kg		9,2	10,3	13,4
	Peso (con imballo)		kg		9,2	10,3	13,4
UNITÀ ESTERNA	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	59	62	65
	Pressione sonora		(8)	dB(A)	54	56	57
	Portata aria			m³/h	1750	1750	2100
	Grado di protezione degli involucri				-	-	-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm		720x495x270	720x495x270	805x554x330
	Peso (senza imballo)		kg		20,4	21,1	30,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm		835x540x300	835x540x300	915x615x370
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)		kg		22,3	23,0	32,3
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm		1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm		3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Lunghezza massima tubazioni		m		25	25	30
	Dislivello massimo		m		10	10	20
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica		m		5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m		3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m		12	12	12
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa		4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante				R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale				675	675	675
	Carica gas refrigerante				0,46	0,58	0,80
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/Hz		230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/Hz		230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori			3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori			5 x 1,5 mm²	5 x 1,5 mm²	5 x 2,5 mm²
	Corrente Massima		A		10	10	13

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA E DUCT

[OS5/S6+IS6]



Taglia	18, 24, 36, 36T, 48T
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	commerciale



Grande flessibilità installativa

Adatto a qualunque condizione di installazione, grazie alle dimensioni più compatte e alla ripresa aria reversibile: il condotto può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie) alla parte inferiore, sostituendolo ad un pannello in lamiera. Inoltre, tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

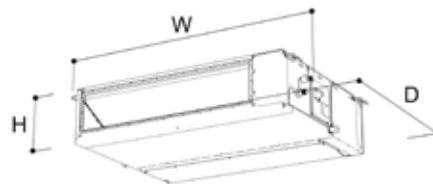
Portata aria automatizzata

Il sistema si adatta automaticamente in funzione delle canalizzazioni connesse all'unità.

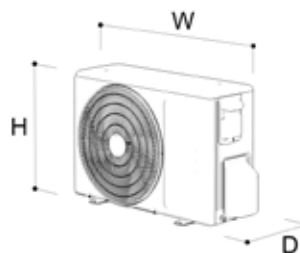
INFO TECNICHE

- Display digitale esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.
- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa.
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- Compatibile con i sistemi di controllo Airzone.

DIMENSIONI E PESO



		18	24	36	48
W	mm	700	1000	1200	1200
H	mm	245	245	245	245
D	mm	750	750	750	750
PESO NETTO	kg	24,4	31,8	38,4	40,4



		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETTO	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Eco Mode
- Power Gear
- Sbrinamento
- Self Clean
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B0970	Kit disco Wi-Fi	



DATI TECNICI

		Nexya E Duct 18 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 24 [OS6+IS6]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS6]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS6]	Nexya E Duct 48T [OS6+IS6]	
Codice unità interna		OS-SEDAH18E1	OS-SEDAH24E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH36E1	OS-SEDAH48E1	
Codice EAN unità interna		8021183122268	8021183122275	8021183122282	8021183122282	8021183122299	
Codice unità esterna		OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1	
Codice EAN unità esterna		8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	1,32/5,28/6,16	3,23/7,09/7,92	2,75/9,86/11,73	2,73/9,23/11,73	3,52/14,07/15,83
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	1,50/6,01/6,31	2,79/8/8,56	2,78/10,3/12,61	2,78/10,1/12,84	4,11/15,24/17,59
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,9/3,01/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	0,5/1,62/1,85	0,64/2/2,5	0,8/2,75/3,95	0,78/2,7/4	0,95/4/1/5,8
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1) A	1,6/7/19,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1) A	2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7/19
EER		(1)	3,32	3,24	3,27	3,26	3,13
COP		(1)	3,72	3,99	3,73	3,75	3,72
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2) kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3) kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)	A+	A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	/	/	/	/	/
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4) kWh/anno	285	377	583	608	1377
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4) kWh/anno	1468	1867	2868	3080	4025
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4) kWh/anno	1427	1685	2745	2745	3075
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4) kWh/anno	/	/	/	/	/
Capacità di deumidificazione		(5) l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2
CARICHI PREVISIONALI PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignnc (4) kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignnh (4) kW	4,3	5,6	8,4	8,8	11,5
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignhc (4) kW	5,2	6,5	10	10	11,2
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignhd (4) kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,5	6,6	6,3	6,1	6,1
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA (6) dB(A)	53	56	62	62	65
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(7) dB(A)	25/31/34/37	28/31/33/34	29/33/36/38	29/34/37/39	36/40/42/44
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1100/1400/1700	1300/1700/2000
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	650/780/900	700/1000/1200	1100/1400/1700	1100/1400/1700	1300/1700/2000
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	37	37	50
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
	Grado di protezione degli involucri		/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	700x245x750	1000x245x750	1200x245x750	1200x245x750	1200x245x750
	Peso (senza imballo)	kg	24,4	31,8	38,4	38,4	40,4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	925x298x850	1225x304x860	1425x304x860	1425x304x860	1425x304x860
UNITÀ ESTERNA	Potenza sonora	LWA (6) dB(A)	62	69	70	70	73
	Pressione sonora	(8) dB(A)	59	60	65	65	65
	Portata aria	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Grado di protezione degli involucri		/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Peso (senza imballo)	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso (con imballo)	kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Lunghezza massima tubazioni	m	30	50	75	75	75
	Dislivello massimo	m	20	25	30	30	30
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	24	24	24	24
	Massima pressione di esercizio (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	Gas refrigerante	Tipo (9)	R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
	Carica gas refrigerante	kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
	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	
Collegamento alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 4 mm²	5 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²	
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	
Corrente Massima	A	13,5	19	22,5	10	14	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: 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)

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA E CASSETTE

[OS5/S6+IS5/S6]



Taglia	18, 24, 36, 36T, 48T
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	commerciale



Dimensioni ultra compatte

La taglia di potenza più piccola presenta dimensioni particolarmente ridotte (in pianta solo 62x62 cm) che permettono di limitare lo spazio occupato a soffitto. Inoltre, tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

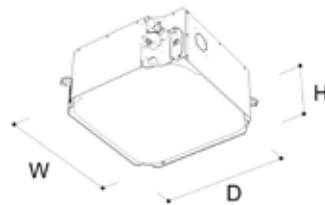
Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

L'unità interna è corredata da un pannello decorativo con display digitale, gestione indipendente dei flap e feritoie di espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli, per favorire una migliore diffusione del flusso d'aria e maggior comfort climatico.

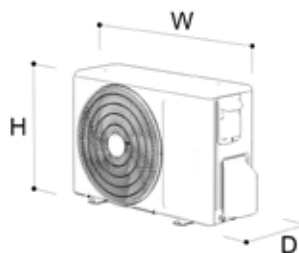
INFO TECNICHE

- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa.
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		18	24	36	48
W	mm	570	830	830	830
H	mm	245	205	245	287
D	mm	570	830	830	830
PESO NETTO	kg	16,2	21,6	27,2	29,3



		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETTO	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Eco Mode
- Power Gear
- Sbrinamento
- Self Clean
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B1020	Kit split wireless	



DATI TECNICI

		Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]	
Codice unità interna		OS-K/SENAH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI	
Codice EAN unità interna		8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367	
Codice unità esterna		OS-CANCH18EI	OS-CECAH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CECATH48EI	
Codice EAN unità esterna		8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,81/4,98/6,35
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	0,71/4,2/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1) A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1) A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6
EER		(1)	3,40	3,28	3,33	3,29	2,82
COP		(1)	3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2) kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3) kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)	A+	A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	/	/	/	/	/
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4) kWh/anno	285	394	549	589	1373
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4) kWh/anno	1431	2117	2975	2870	3920
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4) kWh/anno	1455	1633	2773	2773	3047
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4) kWh/anno	/	/	/	/	/
Capacità di deumidificazione		(5) l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
CARCHI PREVISIONALI PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignhc (4) kW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignhd (4) kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignhe (4) kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignhf (4) kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA (6) dB(A)	59	59	63	63	66
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(7) dB(A)	25/32/41/44	28/37/43/45	40/44/47/50	39/45/47/50	39/47/49/52
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	300/540/660	992/1118/1247	1380-1550-1700	1400-1600-1800	1600/1750/1900
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	300/540/660	992/1118/1247	1380-1550-1700	1300-1530-1700	1600/1750/1900
	Grado di protezione degli involucri	/	/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Peso (senza imballo)	kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x295x640	910x290x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Peso (con imballo)	kg	19,0	25,4	31,2	31,2	33,5
	Potenza sonora	LWA (6) dB(A)	65	68	70	70	73
UNITÀ ESTERNA	Pressione sonora	(8) dB(A)	58	60	63	63	64
	Portata aria	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
	Grado di protezione degli involucri	/	/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
	Peso (senza imballo)	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
	Peso (con imballo)	kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Peso (senza imballo)	kg	2,7	6,0	6,0	6,0	6,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
PANNELLO DECORATIVO	Peso (con imballo)	kg	4,3	9,0	9,0	9,0	9,0
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Lunghezza massima tubazioni	m	30	50	75	75	75
	Dislivello massimo	m	20	25	30	30	30
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	24	24	24	24
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante	Tipo (9)	R32	R32	R32	R32	R32
CIRCUITO FRIGORIFERO	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
	Carica gas refrigerante	kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
	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
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Collegamento alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	4 x 1 mm²
	Corrente Massima	A	13,5	19	22,5	10	14

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C	DB -20°C / 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA E CEILING

[OS5/S6+IS5]



Taglia	18, 24, 36, 36T, 48T
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	commerciale



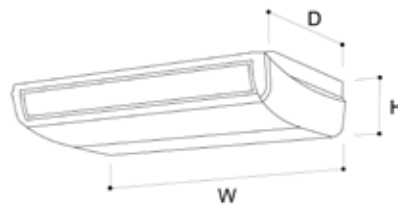
Versatilità installativa

L'unità può essere posizionata sia a soffitto sia a parete bassa in verticale, rispettando le condizioni installative e le aree minime richieste. Questa versatilità permette di raffrescare e riscaldare ad un'elevata potenza anche gli spazi più complessi, come mansarde e sottotetti. Inoltre, tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

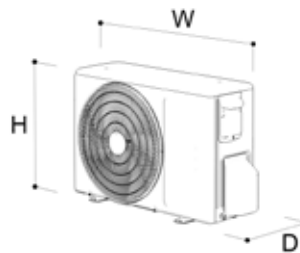
INFO TECNICHE

- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		18	24	36	48
W	mm	1068	1068	1650	1650
H	mm	235	235	235	235
D	mm	675	675	675	675
PESO NETTO	kg	28,0	28,0	41,5	41,7



		18	24	36	36T	48T
W	mm	805	890	946	946	980
H	mm	554	673	810	810	975
D	mm	330	342	410	410	415
PESO NETTO	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Eco Mode
- Power Gear
- Sbrinamento
- Self Clean
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B0970	Kit disco Wi-Fi	



DATI TECNICI

			Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]	
Codice unità interna			OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1	
Codice EAN unità interna			8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
Codice unità esterna			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1	
Codice EAN unità esterna			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,11/11,43	2,73/10,09/11,78	3,52/14,07/15,24	
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	2,42/5,56/9/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,72/12,78	2,81/11,71/12,78	4,1/16,12/17,59	
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,05/8/4,25	0,89/3,10/3/4,3	0,91/5/6,2	
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95	
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6	
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2	
EER	(1)		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP	(1)		3,71	3,85	3,71	3,8	3,36	
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2)	kW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3)	kW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)		A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)		A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)		/	/	/	/	/	
Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4)	kWh/anno	305	394	574	592	1377	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4)	kWh/anno	1400	2015	2937	3010	3920	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4)	kWh/anno	1400	1478	2800	2745	3157	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione	(5)	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5	
Raffreddamento	Pdesignh	(4)	kW	5,4	7,1	10,5	14,0	
Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4)	kW	4	5,9	8,6	11,2	
Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4)	kW	5,1	5,7	10,0	11,5	
Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4)	kW	/	/	/	/	
Raffreddamento	SEER	(4)		6,2	6,3	6,2	6,1	
Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		4	4,1	4	4,0	
Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,1	5,4	5,1	5,1	
Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)		/	/	/	/	
Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	57	63	64	64	68
Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	-36/41/43	23/37/46/50	-44/48/50	-44/47/50	35/43/49/51
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	723-839-958	853/1023/1192	1504-1728-1955	1504-1728-1955	1600/1850/2100
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	723-839-958	853/1023/1192	1504-1728-1955	1504-1728-1955	1600/1850/2100
Grado di protezione degli involucri				/	/	/	/	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Peso (senza imballo)			kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
Peso (con imballo)			kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5
Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	65	69	68	70	73
Pressione sonora		(8)	dB(A)	59	61	63	63	64
Portata aria			m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado di protezione degli involucri				/	/	/	/	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (senza imballo)			kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Peso (con imballo)			kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Diametro tubo linea di collegamento gas			inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Lunghezza massima tubazioni			m	30	50	75	75	75
Dislivello massimo			m	20	25	30	30	30
Lunghezza tubazioni coperta da precarica			m	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni			m	3	3	3	3	3
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)			g/m	12	24	24	24	24
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)			MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante				R32	R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	Tipo	(9)		675	675	675	675	675
Carica gas refrigerante	GWP		kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
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
Collegamento alimentazione Unità Esterna	Conduttori			3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	5 x 2,5 mm²
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori			4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
Corrente Massima			A	13,5	19	22,5	10	14

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro sotto l'unità interna e ad 1 metro di distanza dal fronte dell'unità interna

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]



Taglia	14, 18, 21, 28, 42
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Sistema componibile

Disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta per climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno, il sistema è componibile: si possono progettare impianti selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Su Olimpiasplendid.it è possibile verificare le combinazioni che accedono agli incentivi.

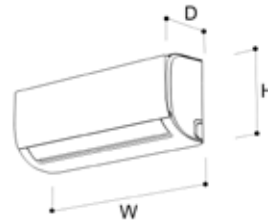
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

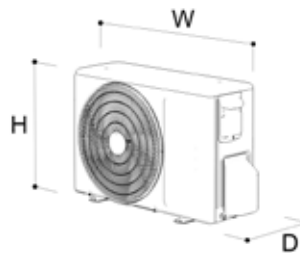
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETTO	kg	7,6	7,6	10,0



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



DATI TECNICI

		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
Codice unità esterna		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
Codice EAN unità esterna		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	0,38-1,07-1,34	0,54-1,38-2,05	0,62-1,73-2,16	0,89-2,54-3,18	1,03-3,97-4,57
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	0,36-1,02-1,28	0,51-1,37-1,88	0,51-1,43-1,78	0,77-2,2-2,75	0,9-3,26-4,14
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1) A	1,64-4,62-5,77	2,32-5,94-8,82	2,67-7,45-9,3	3,9-11,3-14,1	4,43-17,09-19,67
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1) A	1,55-4,39-5,51	2,2-5,90-8,09	2,2-6,16-7,66	3,4-9,8-12,2	3,87-14,03-17,82
EER	(1)	3,81	3,82	3,58	3,23	3,23
COP	(1)	4,34	4,10	4,41	4,00	3,95
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)	A	A+	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	-	-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4) kWh/anno	214	266	319	470	711
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4) kWh/anno	1302	1467	1889	2395	3772
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4) kWh/anno	962	1333	1525	2100	2588
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4) kWh/anno	-	-	-	-	-
Raffreddamento	Pdesignc (4) kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4) kW	3,6	4,5	5,3	6,5	9,9
Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4) kW	4,0	5,0	5,9	6,9	9,3
Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4) kW	-	-	-	-	-
Raffreddamento	SEER (4)	6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	3,9	4,3	4,0	3,8	3,7
Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,9	5,3	5,4	4,6	5,0
Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-
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	74,1
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
Pressione Sonora	(7) dB(A)	56	56	58	61	64
Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	65	65	66	67	69
Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 +1 x 1/2"-12,7
Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10	10	10	10	10
Gas refrigerante	Tipo (8)	R32	R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
Quantità precaricata refrigerante	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Massima pressione di esercizio (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 Unità Esterna	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
Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E Inverter 18
Codice unità interna		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI
Codice EAN unità interna		8021183114928	8021183114935	8021183114942
Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Potenza nominale in raffreddamento	(1) kW	2,64	3,52	5,27
Potenza nominale in riscaldamento	(1) kW	2,93	3,81	4,97
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
Peso (senza imballo)	kg	7,6	7,6	10,0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
Peso (con imballo)	kg	9,7	9,8	13,0
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6) dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
Potenza sonora	(5) dB(A)	54	54	55
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olimpiaspending.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS5]



Taglia	14, 18, 21, 28, 42
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Sistema componibile

Disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta per climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno, il sistema è componibile: si possono progettare impianti selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Su Olimpiasplendid.it è possibile verificare le combinazioni che accedono agli incentivi.

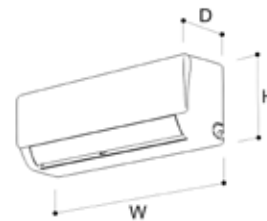
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

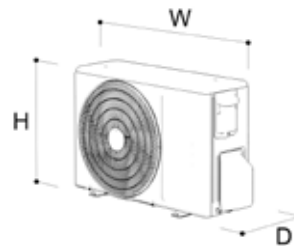
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.
- Porta-telecomando di serie.
- Staffa con struttura pull-down per facilitare l'installazione e lo smontaggio per la manutenzione, che permette di sollevare l'unità interna restando fissata a parete.
- Monitoraggio dei consumi energetici giornalieri, settimanali e mensili tramite App.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETTO	kg	7,0	8,0	10,4



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Blocco Bimbi
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



ACCESSORI COMPATIBILI

B0999	Comando wireless per radiatori	
B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B1235	Kit interfaccia multifunzione	

DATI TECNICI

		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
Codice unità esterna		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI
Codice EAN unità esterna		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83	2,44/8,13/10,31	3,71/12,36/13,6
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82	2,45/8,16/10,75	3,71/12,34/13,58
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07	0,33/2,17/2,6	0,56/3,74/4,49
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75	0,27/1,78/2,13	0,49/3,28/3,93
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1) A	0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2	0,7/9,1/15,1	1,2/15,7/19,8
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1) A	0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6	0,5/7,5/13,7	1/13,8/17,9
EER	(1)	3,46	3,79	3,6	3,75	3,31
COP	(1)	4,18	4,32	4,26	4,58	3,77
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,7
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)	A+	A+	A+	A+	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	-	-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4) kWh/anno	209	274	306	370	1007
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4) kWh/anno	1363	1526	1729	2257	3369
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4) kWh/anno	1028	1372	1378	1794	2698
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4) kWh/anno	-	-	-	-	-
Raffreddamento	Pdesignc (4) kW	4,2	5,3	6,2	8,1	12,4
Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4) kW	4,0	4,4	5,2	6,8	9,5
Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4) kW	4,1	5,4	5,5	7,4	10,0
Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4) kW	-	-	-	-	-
Raffreddamento	SEER (4)	7,0	6,8	7,1	7,7	7,4
Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,1	4,1	4,2	4,2	3,9
Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,6	5,5	5,6	5,8	5,2
Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-
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	74,1
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	74,1
Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
Pressione Sonora	(7) dB(A)	-	-	-	-	-
Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	65	65	66	70	70
Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10	10	10	10	10
Gas refrigerante	Tipo (8)	R32	R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
Quantità precaricata refrigerante	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Massima pressione di esercizio (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 Unità Esterna	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
Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

		UI Nexya S5 E Inverter 9	UI Nexya S5 E Inverter 12	UI Nexya S5 E Inverter 18
Codice unità interna		OS-SANQH09EI	OS-SANQH12EI	OS-SANQH18EI
Codice EAN unità interna		8021183123722	8021183123753	8021183123784
Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Potenza nominale in raffreddamento	(1) kW	2,64	3,52	5,27
Potenza nominale in riscaldamento	(1) kW	2,93	3,81	4,97
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218
Peso (senza imballo)	kg	7,0	8,0	10,4
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285
Peso (con imballo)	kg	9,2	10,3	13,4
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6) dB(A)	/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43
Potenza sonora	(5) dB(A)	54	56	58
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olimpiaplendidi.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]



Taglia	14, 18, 21, 28, 42
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	commerciale



Grande flessibilità installativa

Adatto a qualunque condizione di installazione, grazie al sistema componibile (versioni dual, trial, quadri e penta per climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno), alle dimensioni più compatte delle unità interne e alla ripresa aria reversibile: il condotto può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie) alla parte inferiore, sostituendolo ad un pannello in lamiera.

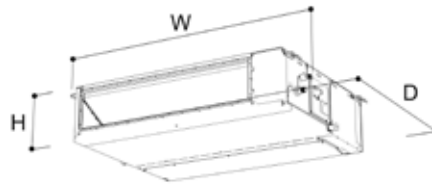
Portata aria automatizzata

Il sistema si adatta automaticamente in funzione delle canalizzazioni connesse all'unità.

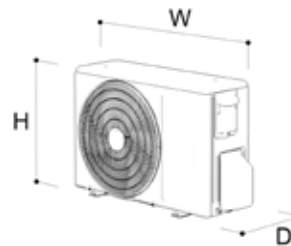
INFO TECNICHE

- Display digitale esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.
- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa (ad esclusione della taglia 9 e 12).
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- Compatibile con i sistemi di controllo Airzone.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETTO	kg	16,6	16,6	24,4



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B0970	Kit disco Wi-Fi	



DATI TECNICI

		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	
Codice unità esterna		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI	
Codice EAN unità esterna		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	0,19-1,26-1,52	0,24-1,6-1,92	0,25-1,65-1,98	0,35-2,35-2,82	0,61-4,06-4,87
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	0,14-0,94-1,12	0,22-1,45-1,74	0,2-1,32-1,59	0,3-2,02-2,42	0,49-3,28-3,94
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1) A	0,41-5,32-6,49	0,52-6,75-8,19	0,54-6,96-8,44	0,77-9,91-12,02	1,32-17,11-20,74
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1) A	0,31-3,95-4,79	0,47-6,1-7,4	0,43-5,59-6,77	0,66-8,51-10,31	1,07-13,85-16,79
EER		(1)	3,23	3,49	3,78	3,47	3,04
COP		(1)	4,67	4,05	4,86	4,31	3,76
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)	A++	A++	A++	A+	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)	A+	A+	A+	A+	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	-	-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4) kWh/anno	234	300	340	473	1210
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4) kWh/anno	1308	1610	1688	2056	3764
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4) kWh/anno	1037	1372	1414	2169	3217
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4) kWh/anno	-	-	-	-	-
CARCHI PRESTITI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc (4) kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4) kW	3,9	4,6	5,1	6,1	9,5
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4) kW	4,1	5,0	5,4	7,6	10,6
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4) kW	-	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,1	6,5	6,4	6,0	6,1
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,2	4,0	4,2	4,1	3,5
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,5	5,1	5,3	4,9	4,6
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-
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	74,1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Pressione Sonora	(7) dB(A)	56	54	58	61	64
Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	65	65	67	69	71	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)	R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
	Quantità precaricata refrigerante	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
COLLE-GAMBITI ELETTRICI	Alimentazione elettrica Unità Esterna	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
	Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
M-PIRE BREVE ESTER-NO	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

		UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18	
Codice unità interna		OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI	
Codice EAN unità interna		8021183122244	8021183122251	8021183122268	
Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Potenza nominale in raffreddamento		(1) kW	2,64	3,52	5,28
Potenza nominale in riscaldamento		(1) kW	2,93	3,81	5,57
UNITÀ INTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (senza imballo)	kg	16,6	16,6	24,4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con imballo)	kg	19,8	19,8	29,8
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6) dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
	Potenza sonora	(5) dB(A)	52	52	53
	Pressione ventilazione	Pa	25	25	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-80	0-100	0-160
M-PIRE BREVE INTER-NO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
M-PIRE BREVE INTER-NO	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: 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)

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olimpiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]



Taglia	14, 18, 21, 28, 42
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	commerciale



Dimensioni ultra compatte

Adatto a qualunque condizione di installazione, grazie al sistema componibile (versioni dual, trial, quadri e penta per climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno). Le unità interne presentano dimensioni particolarmente ridotte (in pianta solo 62x62 cm) che permettono di limitare lo spazio occupato a soffitto.

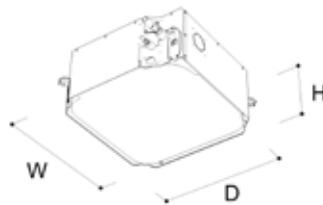
Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

L'unità interna è corredata da un pannello decorativo con display digitale, gestione indipendente dei flap e feritoie di espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli, per favorire una migliore diffusione del flusso d'aria e maggior comfort climatico.

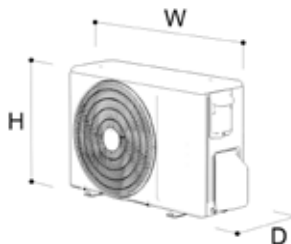
INFO TECNICHE

- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa.
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETTO	kg	14,6	16,1	16,2



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B1020	Kit split wireless	



DATI TECNICI

		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	
Codice unità esterna		OS-CANMH14E1	OS-CANMH18E1	OS-CANMH21E1	OS-CEMYH28E1	OS-CANMH42E1	
Codice EAN unità esterna		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1) kW	0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1) kW	0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1) A	0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1) A	0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10-12,13	1,02-13,18-15,98
EER		(1)	3,40	3,48	3,35	3,36	2,94
COP		(1)	3,73	4,23	3,71	3,71	3,95
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)	A++	A++	A++	A++	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)	A	A+	A+	A+	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	-	-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4) kWh/anno	222	276	341	420	1292
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4) kWh/anno	1407	1476	1730	2208	3416
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4) kWh/anno	1107	1302	1389	1741	2695
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4) kWh/anno	-	-	-	-	-
CARICHI PRESTITI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesigng (4) kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesigng (4) kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesigng (4) kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesigng (4) kW	-	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	3,9	4,1	4,1	4,0	3,9
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,2	5,4	5,1	5,1	5,2
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-
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	74,1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500
	Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5
	Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Pressione Sonora	(7) dB(A)	56	54	58	61	64
Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	65	65	67	69	71	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
	Incremento di refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15	15	15	15	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10	10	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)	R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
	Quantità precaricata refrigerante	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
COLLEGAZIONE ELETTRICA	Alimentazione elettrica Unità Esterna	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
	Corrente Massima	A	12	13	19	19	22
MISURE SONORE ESTERNE	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18	
Codice unità interna		OS-K/SENAH09E1	OS-K/SENAH12E1	OS-K/SENAH18E1	
Codice EAN unità interna		8021183122305	8021183122329	8021183122343	
Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Potenza nominale in raffreddamento		(1) kW	2,64	3,52	5,28
Potenza nominale in riscaldamento		(1) kW	2,93	3,81	5,57
UNITÀ INTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Peso (senza imballo)	kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Peso (con imballo)	kg	17,5	18,8	19
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6) dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44	
Potenza sonora	(5) dB(A)	52	55	59	
PANNELLO DECORATIVO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Peso (senza imballo)	kg	2,7	2,7	2,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso (con imballo)	kg	4,3	4,3	4,3
MISURE SONORE INTERNE	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
MISURE SONORE ESTERNE	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna

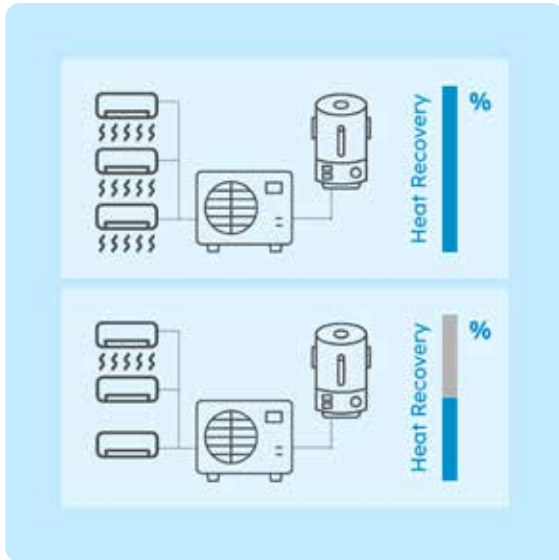
(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olimpiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

Sistema All-in-One

La soluzione per produrre comfort climatico e acqua calda sanitaria in modalità full electric e con un'elevata efficienza energetica, attraverso le pompe di calore aria-aria



Semplice, completo, efficiente, grazie al recupero di calore

Nexya All-in-One è un sistema multisplit completo, che permette sia la climatizzazione sia la produzione dell'acqua calda sanitaria (in classe A+ su una gamma compresa tra A+ e F). L'estrema semplicità e flessibilità dell'impianto lo rendono la soluzione ideale sia per le nuove costruzioni sia per gli interventi di riqualificazione finalizzati ad efficientare ed elettrificare i consumi termici. Completezza e semplicità non sono però gli unici punti di forza: rispetto ai tradizionali sistemi di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria, il funzionamento in parallelo dei due circuiti frigoriferi (comfort e ACS) permette di recuperare il calore normalmente espulso dall'unità esterna, durante il funzionamento in raffreddamento, e di utilizzarlo per la produzione di ACS nel serbatoio di accumulo. Il recupero di calore può essere totale o parziale, a seconda della potenza termica richiesta dal bollitore e dal numero di unità interne attive nell'erogazione del comfort climatico.

Serbatoio di accumulo da 100 o 190 litri

L'impianto si compone di una unità esterna, abbinabile ad una o più unità interne (wall, duct o cassette) e ad un serbatoio di accumulo ACS, che si collega come una qualunque unità interna. Realizzato in acciaio smaltato, con isolamento termico in poliuretano espanso rigido da 42 mm di spessore e rivestimento esterno in poliuretano ciclopentano, è disponibile in due versioni: pensile da 100L oppure torre da 190L. Entrambe sono dotate di:

- scambiatore ad espansione diretta con tecnologia di trasferimento del calore a micro-canali, che garantisce un'area di contatto con il serbatoio dell'acqua maggiore rispetto ai sistemi tradizionali;
- resistenza elettrica da 1.5 kW (pensile) e 2 kW (torre) che garantisce l'ACS anche in caso di guasto del sistema, grazie al controllo indipendente;
- sensori a doppia temperatura, per un controllo più accurato della temperatura nella parte superiore ed inferiore del serbatoio;
- valvola di espansione elettronica per un controllo puntuale;
- contatto on/off per avviare il bollitore da un interruttore esterno e possibilità di interfaccia anche con sistemi BMS, fotovoltaico e smartgrid.

La valvola di sicurezza combinata pressione e temperatura (8 bar; 99°C) è di serie nella versione a torre da 190L. Il vaso di espansione sanitario non è compreso in entrambe le versioni (a cura dell'installatore).

Funzionamento in ogni condizione

Nexya All-in-One permette la produzione di ACS fino a 55°C (70°C con resistenza elettrica attiva) con temperature esterne comprese tra -15°C e +50°C. Disponibili diverse modalità di funzionamento - Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy e Smart Mode - ed un timer giornaliero e settimanale per l'accensione e lo spegnimento. I cicli di disinfezione sono settimanali.

NEW

DATI TECNICI

DATI TECNICI				UI Nexya DHW S5 E 100	UI Nexya DHW S5 E 190
Codice unità interna				02660	02589
Codice EAN unità interna				8021183026603	8021183025897
Caratteristiche serbatoio				Acciaio smaltato	Acciaio smaltato
Protezione del serbatoio da corrosione				Anodo di magnesio	Anodo di magnesio
Alimentazione elettrica				Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50
Volume nominale serbatoio				l	l
Setting di temperatura acqua calda sanitaria				Tset °C	55
Temperatura di riferimento acqua calda sanitaria				wh °C	55
COPdhw (EN16147: A7/W52)				zona media	2,61
COPdhw (EN16147: A14/W52)				zona calda	2,51
Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua (zona:media UE 812/2013)				WH %	108
Volume massimo di acqua miscelata a 40				Vmax l	108
Profilo di carico dichiarato (UNI EN 16147)				M	L
Classe energetica				A+	A+
Tempo di riscaldamento				time h:min	01:30:00
Temperatura massima dell'acqua (senza/con riscaldatore elettrico)				°C	55/70
Energia assorbita durante il tempo di riscaldamento				Weh kWh	1,5
Potenza assorbita in standby				Pes W	22
Resistenza elettrica				kW / A	1,5 / 7,0
Pressione sonora unità esterna				dB(A)	-
Potenza sonora unità esterna				dB(A)	64
Pressione nominale bollitore acqua calda sanitaria				Mpa	0,8
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)				mm	555 x 1060 x 500
Peso (senza imballo)				kg	45,5
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)				mm	630 x 1280 x 575
Peso (con imballo)				kg	55,5
Diametro tubo linea di collegamento liquido				mm (inch)	1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas				mm (inch)	3/8" - 9,52
Lunghezza massima per un'unità interna				m	20
Lunghezza minima totale tubazioni				m	5
Dislivello massimo tra unità interna ed esterna				m	15
Dislivello massimo tra le unità interne				m	10
Diametro attacchi lato sanitario				inch	DN15
Collegamento resistenza elettrica				Conduttori	3 x 1,5 mm ²
Collegamento Bollitore-Esterna				Conduttori	4 x 1,0 mm ²
Temperatura aria esterna (min/max)				°C	-15/50
Temperatura set point acqua calda sanitaria (min/max) - senza resistenza elettrica				°C	38 - 55
Temperatura set point acqua calda sanitaria (min/max) - con resistenza elettrica				°C	38 - 70

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS4/S5]



Taglia	27
Classe energetica	A++, A+
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Un sistema unico, ancora più efficiente

L'impianto si compone di una unità esterna, un serbatoio di accumulo ACS e fino a 3 unità interne. Rispetto ai sistemi che gestiscono separatamente climatizzazione e produzione di ACS, Nexya All-in-One è più efficiente, perchè recupera il calore espulso (durante il funzionamento in raffreddamento) per la produzione di ACS ed è quindi ideale sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di riqualificazione energetica.

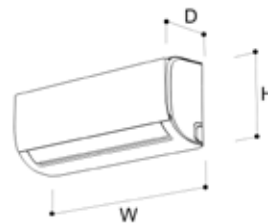
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

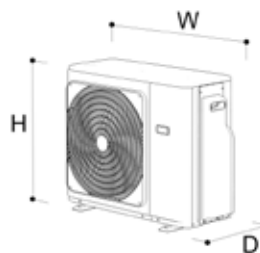
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile nell'unità interna a parete installando facilmente la chiavetta USB (app OS Comfort), inclusa nell'imballo, mentre per il bollitore è già integrata (app OS Comfort), con gestione separata.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETTO	kg	7,6	7,6	10,0



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETTO	kg	64,3

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Produzione ACS
- Auto Mode
- Auto-restart
- Auto-diagnosi
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



DATI TECNICI

UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27

Codice unità esterna		OS-CEMAH27E1	
Codice EAN unità esterna		8021183122213	
	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	2,35-7,83-8,62
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	2,45-8,15-8,97
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	0,34-2,29-2,75
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	0,3-2,02-2,43
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1) A	1,1-10,7-12,6
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1) A	1,5-9,6-13
	EER	(1)	3,42
	COP	(1)	4,03
	Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2) kW	5,30
	Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3) kW	5,30
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	-
	Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4) kWh/anno	435
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4) kWh/anno	2199
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4) kWh/anno	1814
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4) kWh/anno	-
GARIRE PRESTITO DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignnc (4)	7,8
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignnh (4)	6,3
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignhg (4)	6,6
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignhd (4)	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,3
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,0
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-
UNITÀ ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		946x810x410
	Peso (senza imballo)		64,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		1090x885x500
	Peso (con imballo)		68,6
	Portata Aria		4000
	Pressione Sonora	(7) dB(A)	61
	Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	69
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	4 x 1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	30
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	80
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	35
	Incremento di refrigerante	g/m	20
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675
ANALISI CARATTERISTICHE ESTERNE	Quantità precaricata refrigerante	kg	1,8
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50
	Corrente Massima	A	23,5
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-1/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24

DATI TECNICI

UI Nexxa S4 E Inverter 9 UI Nexxa S4 E Inverter 12 UI Nexxa S4 E inverter 18

Codice unità interna		OS-SENEH09E1		OS-SENEH12E1		OS-SENEH18E1	
Codice EAN unità interna		8021183114928		8021183114935		8021183114942	
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Potenza nominale in raffreddamento	(1) kW	2,64	3,52	5,27	5,27	5,27
	Potenza nominale in riscaldamento	(1) kW	2,93	3,81	4,97	4,97	4,97
UNITÀ INTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	957x302x213	957x302x213
	Peso (senza imballo)	kg	7,6	7,6	10,0	10,0	10,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1035x385x295	1035x385x295
	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,8	13,0	13,0	13,0
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520	340-460-520	340-460-520
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520	340-460-520	340-460-520
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40	/-26-30-40	/-26-30-40
	Potenza sonora	dB(A)	54	54	55	55	55
DIREZIONE SOSTITUZIONE	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
ANALISI CARATTERISTICHE INTERNE	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olympiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

[OS5+IS5]



Taglia	27
Classe energetica	A++, A+
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Un sistema unico, ancora più efficiente

L'impianto si compone di una unità esterna, un serbatoio di accumulo ACS e fino a 3 unità interne. Rispetto ai sistemi che gestiscono separatamente climatizzazione e produzione di ACS, Nexya All-in-One è più efficiente, perchè recupera il calore espulso (durante il funzionamento in raffreddamento) per la produzione di ACS ed è quindi ideale sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di riqualificazione energetica.

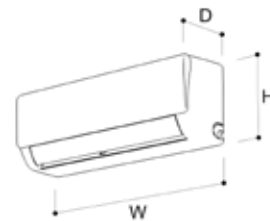
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

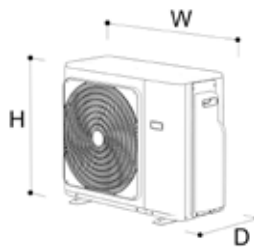
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile nell'unità interna a parete installando facilmente la chiavetta USB (app OS Home), inclusa nell'imballo, mentre per il bollitore è già integrata (app OS Comfort), con gestione separata.
- Porta-telecomando di serie.
- Staffa con struttura pull-down per facilitare l'installazione permettendo di sollevare l'unità interna che resta fissata a parete

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETTO	kg	7,0	8,0	10,4



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETTO	kg	64,3

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Produzione ACS
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Blocco Bimbi
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



ACCESSORI COMPATIBILI

B0999	Comando wireless per radiatori	
B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B1235	Kit interfaccia multifunzione	

DATI TECNICI

UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter 27

Codice unità esterna		OS-CEMAH27EI	
Codice EAN unità esterna		8021183122213	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	2,38/7,94/8,73
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	2,48/8,28/10,3
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,33/2,19/2,63
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,29/1,93/2,31
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	A	0,7/9,2/12,4
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	A	0,6/8,1/11,6
EER	(1)		3,62
COP	(1)		4,29
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2)	kW	5,3
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3)	kW	5,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)		A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)		A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)		A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)		-
Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4)	kWh/anno	352
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4)	kWh/anno	1972
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4)	kWh/anno	1809
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	kWh/anno	-
Raffreddamento	Pdesignnc (4)	kW	7,9
Riscaldamento - Stagione media	Pdesignnh (4)	kW	6,1
Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignhg (4)	kW	7,5
Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignhd (4)	kW	-
Raffreddamento	SEER (4)		7,9
Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)		4,4
Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)		5,8
Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)		-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	946x810x410
Peso (senza imballo)		kg	64,3
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1090x885x500
Peso (con imballo)		kg	68,6
Portata Aria		m³/h	4000
Pressione Sonora	(7)	dB(A)	61
Potenza sonora	LWA (5)	dB(A)	67
Diametro tubo linea di collegamento liquido		nr inch-mm	4 x 1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas		nr inch-mm	3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7
Lunghezza tubazioni coperta da precarica		m	30
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3
Lunghezza massima tubazioni (complessiva)		m	80
Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)		m	35
Incremento di refrigerante		g/m	20
Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne		m	15
Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne		m	15
Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne		m	10
Gas refrigerante	Tipo (8)		R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675
Quantità precaricata refrigerante		kg	1,8
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7
Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50
Corrente Massima		A	17
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	-1/+50
Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.U.	-15/+24

DATI TECNICI

NEW

NEW

NEW

UI Nexya S5 E Inverter 9 UI Nexya S5 E Inverter 12 UI Nexya S5 E Inverter 18

Codice unità interna		OS-SANQH09EI		OS-SANQH12EI		OS-SANQH18EI	
Codice EAN unità interna		8021183123722		8021183123753		8021183123784	
Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Potenza nominale in raffreddamento	(1)	kW	2,64	3,52	5,27	5,27	5,27
Potenza nominale in riscaldamento	(1)	kW	2,93	3,81	4,97	4,97	4,97
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	975x308x218	975x308x218
Peso (senza imballo)		kg	7,0	8,0	10,4	10,4	10,4
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285	1050x365x285	1050x365x285
Peso (con imballo)		kg	9,2	10,3	13,4	13,4	13,4
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800	470-600-800	470-600-800
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800	470-600-800	470-600-800
Pressione sonora (silent/min/med/max)		dB(A)	/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43	/-33-35-43	/-33-35-43
Potenza sonora	(5)	dB(A)	54	56	58	58	58
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+16/+32
Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olympiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI DUCT ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]



Taglia	27
Classe energetica	A++, A+
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	residenziale



Un sistema unico, ancora più efficiente

L'impianto si compone di una unità esterna, un serbatoio di accumulo ACS e fino a 3 unità interne. Rispetto ai sistemi che gestiscono separatamente climatizzazione e produzione di ACS, Nexya All-in-One è più efficiente, perchè recupera il calore espulso (durante il funzionamento in raffreddamento) per la produzione di ACS ed è quindi ideale sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di riqualificazione energetica.

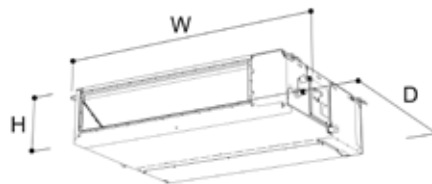
Grande flessibilità installativa

Adatto a qualunque condizione di installazione, grazie alle dimensioni più compatte e alla ripresa aria reversibile: il condotto può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie) alla parte inferiore, sostituendolo ad un pannello in lamiera.

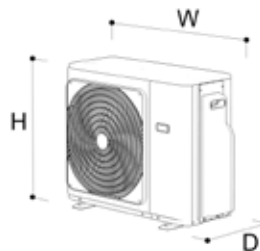
INFO TECNICHE

- Display digitale esterno all'unità interna.
- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarli la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa (ad esclusione della taglia 9 e 12).
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna.
- La connettività wireless è già integrata per il bollitore (app OS Comfort).
- Compatibile con i sistemi di controllo Airzone.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETTO	kg	16,6	16,6	24,4



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETTO	kg	64,3

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Produzione ACS
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B0970	Kit disco Wi-Fi	



DATI TECNICI

UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27

Codice unità esterna		OS-CEMAH2EI	
Codice EAN unità esterna		8021183122213	
	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	2,36/7,87/8,66
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	2,45/8,17/8,98
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	0,36/2,38/2,85
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	0,3/1,98/2,37
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1) A	0,7/10/12,1
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1) A	0,6/8,3/10
	EER	(1)	3,31
	COP	(1)	4,14
	Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2) kW	5,3
	Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3) kW	5,3
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	-
	Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4) kWh/anno	430
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4) kWh/anno	2150
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4) kWh/anno	1732
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4) kWh/anno	-
GARCHI PRESTITI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc (4) kW	7,9
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4) kW	6,2
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4) kW	6,3
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4) kW	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,4
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,0
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-
UNITÀ ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		946x810x410
	Peso (senza imballo)		64,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		1090x885x500
	Peso (con imballo)		68,6
	Portata Aria		4000
	Pressione Sonora	(7) dB(A)	61
	Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	69
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	4 x 1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	30
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	80
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	35
	Incremento di refrigerante	g/m	20
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675
	Quantità precaricata refrigerante	kg	1,8
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	
AN - COLLEZIONE SHERPA - ESTER - TEEF - NO - 1701	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50
	Corrente Massima	A	17
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-1/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24

DATI TECNICI

Codice unità interna		UI Nexxa S6 E Duct 9	UI Nexxa S6 E Duct 12	UI Nexxa S6 E Duct 18
Codice EAN unità interna		8021183122244	8021183122251	8021183122268
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Potenza nominale in raffreddamento	(1) kW	2,64	3,52
	Potenza nominale in riscaldamento	(1) kW	2,93	3,81
UNITÀ INTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x450	700x200x450
	Peso (senza imballo)	kg	16,6	16,6
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x285x540	860x285x540
	Peso (con imballo)	kg	19,8	19,8
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	450-540-620	470-570-660
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	dB(A)	/-31-33-35	/-31-33-35
	Potenza sonora	(5) dB(A)	52	53
	Pressione ventilazione	Pa	25	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-80	0-100
DIMENSIONI SHERPA - TUBAZIONI - 20011	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
AN - COLLEZIONE SHERPA - ESTER - TEEF - NO - 20011	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: 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)

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olimpiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE ALL-IN-ONE

[OS5+IS5/S6]



Taglia	27
Classe energetica	A++, A+
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	residenziale



Un sistema unico, ancora più efficiente

L'impianto si compone di una unità esterna, un serbatoio di accumulo ACS e fino a 3 unità interne. Rispetto ai sistemi che gestiscono separatamente climatizzazione e produzione di ACS, Nexya All-in-One è più efficiente, perchè recupera il calore espulso (durante il funzionamento in raffreddamento) per la produzione di ACS ed è quindi ideale sia nelle nuove costruzioni sia negli interventi di riqualificazione energetica.

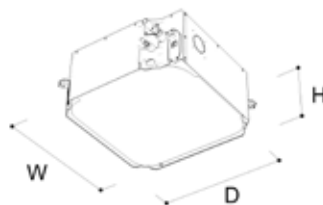
Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

L'unità interna è corredata da un pannello decorativo con display digitale, gestione indipendente dei flap e feritoie di espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli, per favorire una migliore diffusione del flusso d'aria e maggior comfort climatico.

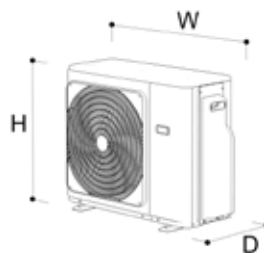
INFO TECNICHE

- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETTO	kg	14,6	16,1	16,2



		27
W	mm	946
H	mm	810
D	mm	410
PESO NETTO	kg	64,3

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Produzione ACS
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B1020	Kit split wireless	



DATI TECNICI

		UE Nexxa WHR S5 E Quadri Inverter 27	
Codice unità esterna		OS-CEMAH27EI	
Codice EAN unità esterna		8021183122213	
	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	2,37/7,9/8,69
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	2,48/8,28/9,11
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1) kW	0,34/2,23/2,68
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1) kW	0,28/1,86/2,23
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1) A	0,7/9,4/11,4
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1) A	0,6/7,8/9,4
	EER	(1)	3,54
	COP	(1)	4,46
	Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2) kW	3,91
	Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3) kW	3,91
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	-
	Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4) kWh/anno	417
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4) kWh/anno	1733
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4) kWh/anno	2025
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4) kWh/anno	-
CARICHI PRESTITI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc (4) kW	7,9
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4) kW	6,0
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4) kW	7,9
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4) kW	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER (4)	6,6
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)	4,8
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)	5,5
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)	-
UNITÀ ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		946x810x410
	Peso (senza imballo)		64,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		1090x885x500
	Peso (con imballo)		68,6
	Portata Aria		4000
	Pressione Sonora	(7) dB(A)	61
	Potenza sonora	LWA (5) dB(A)	67
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	nr inch-mm	4 x 1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	nr inch-mm	3 x 3/8" - 9,52 + 1 x 1/2" - 12,7
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	30
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)	m	80
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	35
	Incremento di refrigerante	g/m	20
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne	m	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne	m	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne	m	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675
Quantità precaricata refrigerante	kg	1,8	
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	
ANALISI CARICHI ESTERNI (EN 14825)	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50
	Corrente Massima	A	17
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.S.	-1/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.U.	-15/+24

DATI TECNICI

		UI Nexxa S6 E Cassette Compact 9	UI Nexxa S6 E Cassette Compact 12	UI Nexxa S6 E Cassette Compact 18
Codice unità interna		OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI
Codice EAN unità interna		8021183122305	8021183122329	8021183122343
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Potenza nominale in raffreddamento	(1) kW	2,64	3,52
	Potenza nominale in riscaldamento	(1) kW	2,93	3,81
UNITÀ INTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	570x245x570	570x245x570
	Peso (senza imballo)	kg	14,6	16,1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x295x640	715x295x640
	Peso (con imballo)	kg	17,5	18,8
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)	m³/h	400-460-500	330-520-620
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6) dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42
	Potenza sonora	(5) dB(A)	52	55
PANNELLO DECORATIVO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	620x50x620	620x50x620
	Peso (senza imballo)	kg	2,7	2,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x115x700	715x115x700
	Peso (con imballo)	kg	4,3	4,3
ANALISI CARICHI ESTERNI (EN 14825)	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	°C B.U.	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	°C B.S.	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna


(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olympiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

Accessori

Comandi

B0999	<p>Comando wireless per radiatori</p> <p>Installato sui radiatori presenti può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni. Compatibile con i principali corpi valvola presenti sul mercato e facilmente sostituibile alla valvola manuale o al comando termostatico tradizionale già esistente sui radiatori.</p>	NEW	
B1234	<p>Comando a parete 4 fili wireless</p> <p>Comando a muro con collegamento a 4 fili per la remotizzazione del controllo e l'integrazione della connettività wireless (app OS Comfort) nelle unità interne dove non è di serie. <u>In caso di collegamento con le unità interne wall (a parete) per la remotizzazione del controllo, obbligatorio l'abbinamento con il kit interfaccia multifunzione B1235.</u></p>	NEW	
B0969	<p>Filocomando a parete a 4 fili</p> <p>Comando a muro con collegamento a 4 fili per la remotizzazione del controllo.</p>		
B0970	<p>Kit disco Wi-Fi</p> <p>Disco contenente una speciale chiavetta USB per l'integrazione della connettività wireless (app OS Comfort). Da installare a parete/soffitto esternamente all'unità interna.</p>		
B1020	<p>Kit split wireless</p> <p>Chiavetta USB per l'integrazione della connettività wireless (app OS Comfort).</p>		
B1235	<p>Kit interfaccia multifunzione</p> <p>Accessorio necessario per abilitare le funzioni di contatto remoto on-off e contatto allarme sulle unità interne wall (a parete).</p>	NEW	

Connettività Wireless

Per controllare le unità da smartphone e tablet

Le pompe di calore aria-aria split Nexya di Olimpia Splendid possono essere facilmente controllate, dentro e fuori casa, anche da smartphone e tablet. Nei diversi modelli la connettività wireless è già integrata oppure integrabile attraverso i comandi di serie e opzionali (B1020, B0970 e B1234), secondo quanto indicato nella relativa scheda informativa.



OS Home

App disponibile per tutte le unità interne wall della famiglia Nexya [S5E] mono e multisplit.

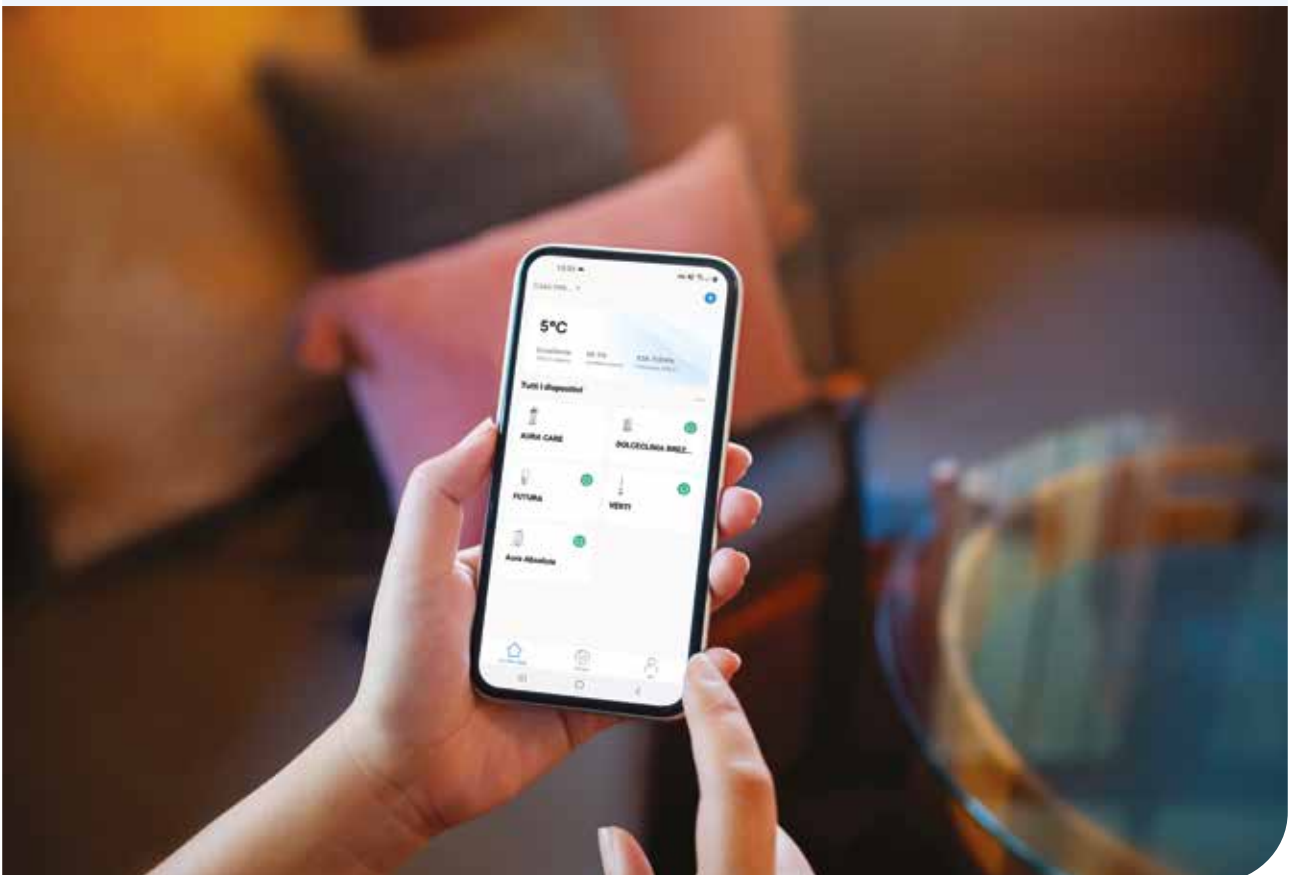


OS Comfort

App disponibile per tutte le unità interne wall delle famiglie Nexya Energy e Nexya [S4E], i bollitori e tutte le unità in cui la connettività è integrata attraverso gli accessori opzionali.

Tutte le applicazioni consentono di gestire uno o più unità installate in casa, di visualizzare la temperatura ambiente e di impostare le principali modalità (raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione), così come programmare i timer di accensione e spegnimento.

Maggiori informazioni sulle funzionalità avanzate di controllo di ciascuna applicazione sono disponibili sui relativi manuali, scaricabili dal sito internet Olimpiaspending.it



Air Hybrid System

Per efficientare ed elettrificare con Nexya l'impianto di riscaldamento a gas

Il 40% dei consumi energetici dell'Unione Europea sono imputabili agli edifici, dove l'80% del fabbisogno è legato alla produzione di comfort climatico e acqua calda sanitaria (fonte: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). In questo contesto, le pompe di calore aria-aria split rappresentano una tecnologia chiave per efficientare ed elettrificare il comfort domestico, ma la sostituzione completa dell'impianto di riscaldamento a gas non è sempre possibile.

Nei casi in cui l'assenza di coibentazione dell'involucro o climi esterni particolarmente rigidi limitano l'utilizzo di queste tecnologie per il riscaldamento invernale, è tuttavia possibile trasformare l'impianto esistente in un impianto ibrido, che combini la caldaia a gas con le pompe di calore aria-aria.

L'intervento di ibridazione è subito accessibile ed efficace, grazie al comando wireless per radiatori B0999 di Olimpia Splendid. Installato sui terminali già presenti, può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore, attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni, così da ottimizzare consumi e comfort.



Sistema canalizzato con Easyzone

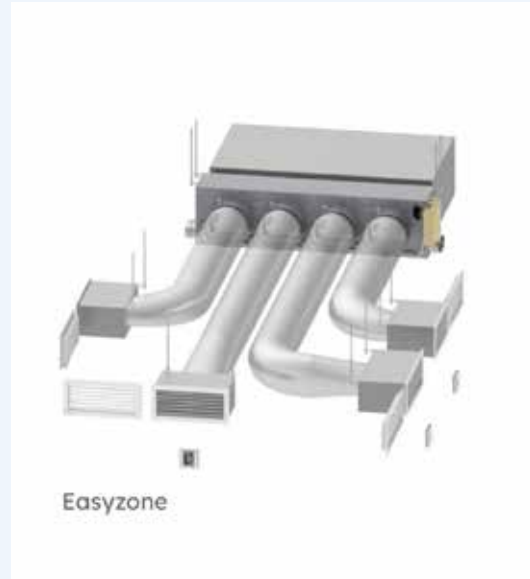
Per ottimizzare i consumi energetici con le soluzioni di controllo Airzone

Efficientare i consumi globali dell'edificio e ridurre la potenza e il numero delle unità installate, senza compromessi sul fronte del comfort climatico, è possibile controllando puntualmente la temperatura di ogni stanza.

Easyzone di Airzone è una soluzione innovativa che permette - attraverso un plenum motorizzato - la gestione a zone di un impianto canalizzato con le pompe di calore aria-aria monosplit Nexya Duct, regolando la temperatura di ciascun ambiente in modo indipendente con l'interfaccia di controllo Airzone Cloud.

Inoltre, grazie all'AirQ Sensor integrato, il sistema canalizzato con Easyzone contribuisce a migliorare la qualità dell'aria indoor. Il sensore permette infatti di misurare continuamente le variabili che influenzano la IAQ, calcolare l'indice di qualità complessiva e, in base al suo valore, attivare gli elementi necessari per migliorarla, come la purificazione tramite ionizzazione e il rinnovo dell'aria tramite ventilazione.

Per approfondire le compatibilità tra Easyzone e le pompe di calore aria-aria split Nexya Duct sono disponibili documenti dedicati sul sito internet Olimpiasplendid.it



Twin, Triple e Double Twin System

Per migliorare la distribuzione dell'aria negli ambienti più grandi

Gli ambienti di grandi superfici (open space, negozi, palestre) richiedono l'installazione di più unità interne per una corretta distribuzione del comfort climatico. Le unità esterne delle pompe di calore aria-aria monosplit Nexya Commercial possono quindi essere collegate a 2 (Twin System), 3 (Triple System) oppure 4 (Double Twin System) unità interne della medesima tipologia e con la medesima potenza.

Il comando permette di controllare l'unità principale (main unit), mentre le altre (slave units) ne seguono le impostazioni di on/off, set point, modalità di funzionamento e velocità del ventilatore.

I giunti a Y necessari per il collegamento non sono forniti e restano a cura dell'installatore.

Maggiori informazioni sulle possibilità di installazione sono disponibili sul sito internet Olimpiasplendid.it



POSSIBILI COMBINAZIONI

Configurazione	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2	UNITÀ INTERNA 3	UNITÀ INTERNA 4
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 18 (OS-CANCH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 24 (OS-CECAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 18 (OS-SANFH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 18 (OS-K/SENAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 18 (OS-SEDAH18E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 24 (OS-SEDAH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	UI NEXYA S5 E CASSETTE 24 (OS-K/SANCH24E1)	-	-
TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	UI NEXYA S5 E CEILING 24 (OS-SANFH24E1)	-	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	-
TRIPLE	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	-
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36 (OS-CANCH36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S5 E COMMERCIAL 36T (OS-CANCHT36E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 9 (OS-K/SENAH09E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI NEXYA S6 E CASSETTE COMPACT 12 (OS-K/SENAH12E1)
DOUBLE TWIN	UE NEXYA S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)