





NEXYA

Pompe di calore aria-aria
mono e multisplit



Una gamma completa per creare differenti impianti

Ideali sia per applicazioni residenziali che commerciali, le pompe di calore aria-aria split di Olympia Splendid semplificano anche i progetti più complessi

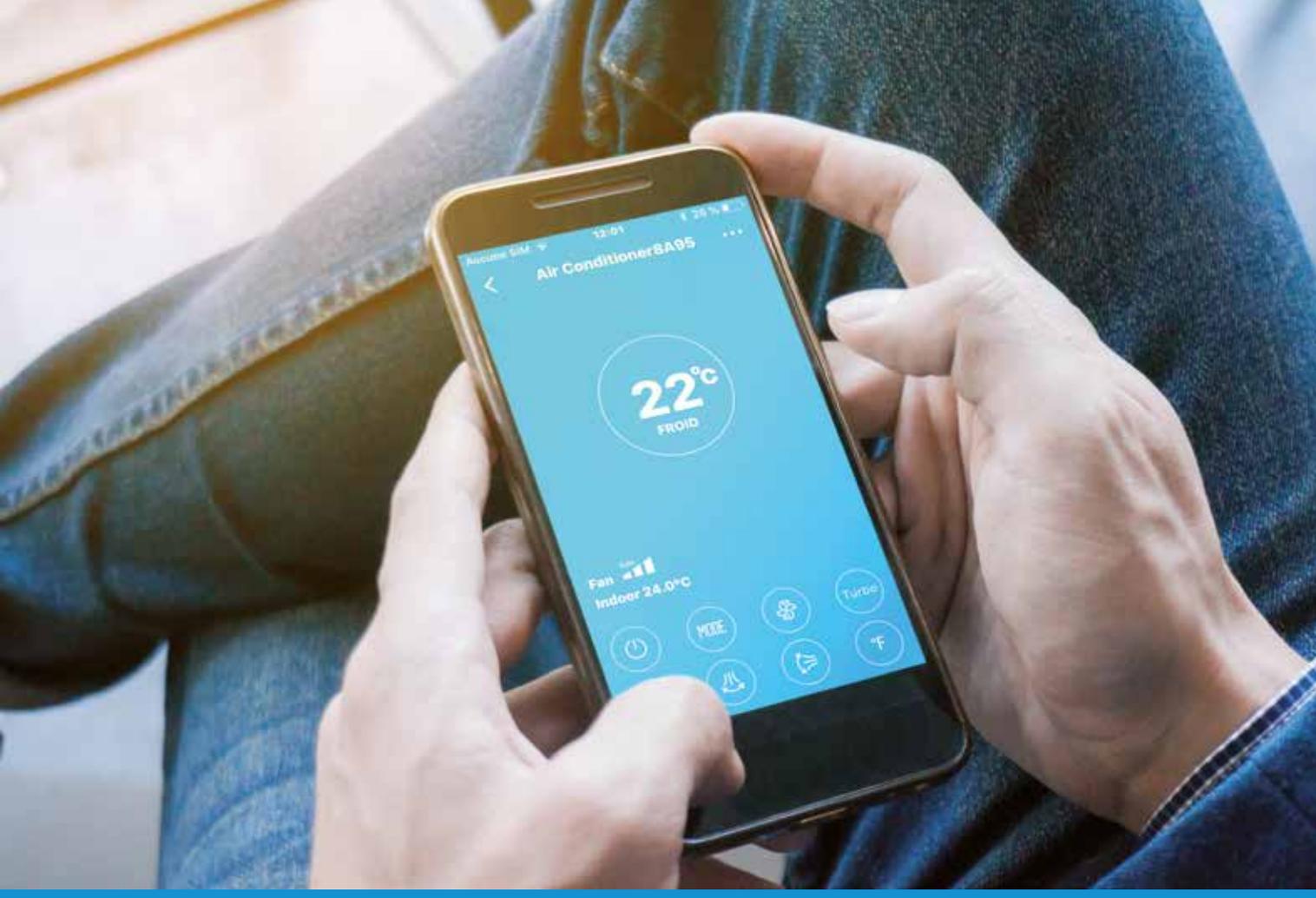
Fino a 5 unità interne a parete, a soffitto o canalizzabili

La gamma Nexya è studiata per rispondere a differenti destinazioni d'uso (domestica o professionale) ed esigenze installative, con soluzioni mono e multisplit che prevedono sia unità interne a parete sia unità cassette, duct o ceiling. Disponibili nelle versioni dual, trial, quadri e penta, permettono di climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno.

Non solo comfort climatico: anche acqua calda sanitaria

Con Nexya Multi All-in-One, elettrificare tutti i consumi domestici è ancora più semplice, 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.





Wi-Fi control

Facile da installare e da configurare

Tutte le unità interne wall, duct, cassette e ceiling dei climatizzatori fissi di Olimpia Splendid possono essere dotate della connettività wi-fi, per gestire il comfort anche da remoto, fuori casa, tramite la rete 3G e 4G del proprio smartphone. Due le soluzioni a disposizione:

- Kit Wi-Fi B1020: consiste in una speciale chiavetta USB da inserire autonomamente nell'apposita presa sotto il pannello frontale. Il kit è già incluso nell'imballo di tutte le unità wall, mentre è opzionale (su ordinazione) per le unità interne cassette S5 taglie 24, 36, 36T e 48T e per tutte le taglie delle unità interne cassette S6 (9, 12, 18, 24, 36, 36T e 48T).
- Kit Wi-Fi B0970: consiste in un disco, da installare a parete/soffitto esternamente all'unità interna, contenente chiavetta USB per l'integrazione del wi-fi. Il kit è opzionale (su ordinazione) per tutte le taglie delle unità interne della gamma duct S5 e S6 (9, 12, 18, 24, 36, 36T e 48T), per tutte le taglie ceiling S5 (9, 12, 18, 24, 36, 36T e 48T) e cassette S5 (taglie 9, 12 e 18).



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



Caratteristiche app

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

Funzionalità app

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

Pompe di calore aria-aria monosplit

Monosplit	UE MONOFASE		
	9	12	
NEXYA ENERGY Installazione a parete alta  	Unità esterne UE Nexya Energy E 9 (OS-CEENH09EI)	UE Nexya Energy E 12 (OS-CEENH12EI)	
	Unità interne UI Nexya Energy E 9 (OS-SEENH09EI)	UI Nexya Energy E 12 (OS-SEENH12EI)	
	NEXYA S4 Installazione a parete alta  	Unità esterne UE Nexya S4 E inverter 9 C (OS-KENEH09EI)	UE Nexya S4 E inverter 12 C (OS-KENEH12EI)
	Unità interne UI Nexya S4 E Inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E Inverter 12 (OS-SENEH12EI)	
	NEXYA COMMERCIAL DUCT Installazione canalizzata  	Unità esterne	
	Unità interne		
	NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Installazione ad incasso  	Unità esterne	
	Unità interne		
	NEXYA COMMERCIAL CEILING Installazione a soffitto o a parete  	Unità esterne	
	Unità interne		
	Unità esterne		
	Unità interne		

Classi di efficienza energetica in raffreddamento (a seconda delle condizioni di funzionamento di riferimento di ciascun modello) su una gamma compresa tra A+++ e D.

					UE TRIFASE	
18	24	36	36T	48T		

UE Nexya S4 E inverter 18 C (OS-KENEH18EI)	UE Nexya S4 E inverter 24 C (OS-KENEH24EI)				
UI Nexya S4 E Inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 24 (OS-SENEH24EI)				

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)		
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)			

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	NEW 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	NEW	
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI)	NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 24 (OS-SEDAH24EI)	NEW 06/25	UI Nexya S6 E Duct 36 (OS-SEDAH36EI)	NEW 06/25	UI Nexya S6 E Duct 48 (OS-SEDAH48EI)	NEW

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)				
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)				

UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	NEW 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	NEW
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI)	NEW 04/25	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24EI)	UI Nexya S5 E Cassette 36 (OS-K/SANCH36EI)		UI Nexya S5 E Cassette 48 (OS-K/SANCH48EI)	

	UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24EI)				
	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)				

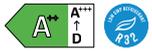
UE Nexya S5 E Commercial 18 (OS-CANCH18EI)	UE Nexya S6 E Commercial 24 (OS-CECAH24EI)	NEW 06/25	UE Nexya S5 E Commercial 36 (OS-CANCH36EI)	UE Nexya S5 E Commercial 36T (OS-CANCHT36EI)	UE Nexya S6 E Commercial 48T (OS-CECATH48EI)	NEW
UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18EI)	UI Nexya S5 E Ceiling 24 (OS-SANFH24EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 36 (OS-SANFH36EI)		UI Nexya S5 E Ceiling 48 (OS-SANFH48EI)	

Pompe di calore aria-aria multisplit

Multisplit

NEXYA MULTI WALL

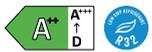
Installazione a parete alta



	Dual 14	Dual 18
Unità esterne	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unità interne	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09E1)
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12E1)
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18E1)

NEXYA MULTI WALL ALL-IN-ONE

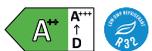
Per comfort climat e ACS



Unità esterne		
Unità interne		

NEXYA MULTI DUCT

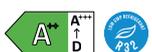
Installazione canalizzata



Unità esterne	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unità interne	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09E1)
	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18E1)
Unità esterne	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unità interne	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1)	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09E1) NEW 04/25
	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1)	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12E1) NEW 04/25
	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1)	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18E1) NEW 04/25

NEXYA MULTI CASSETTE

Installazione ad incasso



Unità esterne	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unità interne	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12E1)
	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18E1)
Unità esterne	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14E1)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18E1)
Unità interne	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09E1) NEW 06/25
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12E1) NEW 06/25
	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1)	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18E1) NEW 04/25

Classi di efficienza energetica in raffreddamento (a seconda delle condizioni di funzionamento di riferimento di ciascun modello) su una gamma compresa tra A+++ e D.

Trial 21	Quadri 27	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)		UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
	UE Nexya WHR S5 E Quadri inverter 27 (OS-CEMAH27EI) NEW		
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)		
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)		
	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)		
	UI Nexya DHW S5 E 190 (02589) NEW		
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)		UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09EI) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09EI) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 9 (OS-SEDAH09EI) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12EI) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12EI) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 12 (OS-SEDAH12EI) NEW 04/25
UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Duct 18 (OS-SEDAH18EI) NEW 04/25
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9EI)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCHO9EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)		UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)		UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)
UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09EI) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09EI) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 9 (OS-K/SENAH09EI) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12EI) NEW 06/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12EI) NEW 06/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12 (OS-K/SENAH12EI) NEW 06/25
UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI) NEW 04/25		UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI) NEW 04/25	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18 (OS-K/SENAH18EI) NEW 04/25

NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter a parete alta in classe A+++



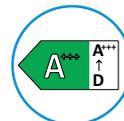
3 ANNI
GARANZIA
GRATUITA

REMOTE CONTROL INCLUDED

WiFi
INCLUDED

ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A+++.



STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.



IONIZZATORE

Neutralizza gli agenti inquinanti e consente di avere un'aria più sana e pulita nell'ambiente



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento (su una gamma compresa tra A+++ e D)
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzioni Breeze Away e Swing:** evitano un getto d'aria diretto e regolano automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi di energia.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



				Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CODICE PRODOTTO				OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
CODICE EAN				8021183118728	8021183118759
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,08/0,63/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER			4,2	3,5
	COP			4,5	3,9
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,20	2,20
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,20	2,20
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-
	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	107	157
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	744	797
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	630	723
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	1891	1984
	Capacità di deumidificazione		l/h	1,5	1,5
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,6	3,5
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,4	2,6
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7	3,1
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3	3,3
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8,8	8,5
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,6	4,6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		6	6
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3,5	3,5
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	510/360/300	520/370/310
	Grado di protezione			/	/
	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	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	58
Pressione sonora			dB(A)	54	54,5
Portata aria (max)			m³/h	2150	2200
Grado di protezione				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
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)		kg	29,1	29,1
	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 Pre carica		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*			R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	Tipo		GWP	675
	Carica gas refrigerante		kg	0,62	0,62
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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 Esterna	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

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

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

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

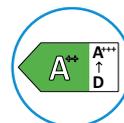
NEXYA S4E

Monosplit inverter a parete alta in classe A++



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



SELF CLEAN

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento (su una gamma compresa tra A+++ e D)
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing:** oscillazione del flap per una migliore diffusione dell'aria in ambiente.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



				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 PRODOTTO				OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-K/SENEH24EI
CODICE EAN				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183118810
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		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 resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,7/5,85	1,61/6,0/7,91	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,31/6,08/2,75	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		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	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		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			3,60	3,28	3,4	3,28	
COP			4,00	3,72	3,83	3,73	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,50	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-	-	-	
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	156	211	247	405	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	910	945	1435	1818	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	714	706	1208	1691	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	1	1,2	1,6	2,4	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	4,8
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Grado di protezione			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	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	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63
Pressione sonora			dB(A)	55,5	56	56	59
Portata aria (max)			m³/h	1750	1800	2100	3500
Grado di protezione				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
Peso (con imballo)			kg	25,0	25,0	35,4	45,9
CIRCUITO FRIGORIFERO	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 Pre carica	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		R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 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
	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

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C	DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB 0°C	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 43°C	DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB -15°C	DB -15°C

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

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

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

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS4/S5+IS5]

Monosplit inverter canalizzato per grandi ambienti



ELEVATA PREVALENZA

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



SLIM DESIGN

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



IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

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



DISPLAY DIGITALE

Display esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto. (*Ad eccezione della taglia 48T che ha a corredo il filocomando a parete B0969)



CARATTERISTICHE

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

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

Impostazione automatica della portata d'aria

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

Ripresa Aria Reversibile

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

Presenza per immissione aria di rinnovo

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

Pompa Sollevamento Condensa

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep* e Turbo***
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear*:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.

*Funzioni non compatibili per la taglia 48T

				Nexya E Duct 18 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 24 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36 [OS5+IS5]	Nexya E Duct 36T [OS5+IS5]	
CODICE UNITÀ INTERNA				OS-SANDH18E1	OS-SANDH24E1	OS-SANDH36E1	OS-SANDH36E1	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA				8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	
CODICE UNITÀ ESTERNA				OS-CANCH18E1	OS-CANCH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA				8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)				kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)				kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)				kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,041/4,15	0,89/3,04/4,2
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)				kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)				A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)				A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4
EER					3,45	3,23	3,27	3,28
COP					3,71	4,01	3,71	3,91
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento				kW	2,95	3,7	5	5
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento				kW	2,95	3,7	5	5
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					/	/	/	/
Consumo di energia in raffreddamento				kWh/anno	291	401	593	608
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media				kWh/anno	1505	1890	2940	3080
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda				kWh/anno	1434	1647	2690	2745
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda				kWh/anno	/	/	/	/
Capacità di deumidificazione				l/h	1,87	2,34	3,54	4,19
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	/	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	61	61	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	
	Pressione Ventilatore Nominale		Pa	25	25	37	37	
	Campo di regolazione pressione ventilatore		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	
	Grado di protezione			/	/	/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	
	Peso (senza imballo)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	
	Peso (con imballo)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70
Pressione sonora			dB(A)	56	60	63	63	
Portata aria (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	
Grado di protezione				/	/	/	/	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	
Peso (senza imballo)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	
Peso (con imballo)			kg	35,2	46,9	71,5	85	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	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	
	Lunghezza massima tubazioni		m	30	50	75	75	
	Dislivello massimo		m	20	25	30	30	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Pre carica		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	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	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	
	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	
	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	
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm²				
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1 mm²				
Corrente Massima	A		13,5	19	22,5	10		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 16°C		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento					DB 30°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento					DB 0°C		
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 50°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					-		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento					DB 24°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento					DB -15°C		

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C.

I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

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

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

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

NEXYA COMMERCIAL DUCT [OS5/S6+IS6]

Monosplit inverter canalizzato per grandi ambienti



ELEVATA PREVALENZA

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



SLIM DESIGN

La gamma si caratterizza per dimensioni più compatte e maggiore facilità d'installazione.



IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

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



DISPLAY DIGITALE

Display esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.



CARATTERISTICHE

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

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

Impostazione automatica della portata d'aria

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

Ripresa Aria Reversibile

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

Presenza per immissione aria di rinnovo

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

Pompa Sollevamento Condensa

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Alluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

Tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep, Eco, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

				NEW	NEW	NEW	NEW	NEW	
				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 resa in raffreddamento (min/nom/max)			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 resa in riscaldamento (min/nom/max)			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 modalità raffreddamento (min/nom/max)			kW	0,36/1,59/2,13	0,75/2,19/2,86	0,9,3/0,1/4,3	0,89/2,83/4,2	0,81/4,5/6,45	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			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	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			A	1,6/7,1/9,4	4,2/9,7/12,6	4,2/13,6/19	1,4/4,4/6,7	1,8/7/10,5	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			A	2,2/7,2/8,1	3,8/9/11	3,5/12,2/17,5	1,3/4,3/6,4	2/7/1/9	
EER				3,32	3,24	3,27	3,26	3,13	
COP				3,72	3,99	3,73	3,75	3,72	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento			kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento			kW	2,95	3,7	5,0	5,0	7,3	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media				A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda				/	/	/	/	/	
Consumo di energia in raffreddamento			kWh/anno	285	377	583	608	1377	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media			kWh/anno	1468	1867	2868	3080	4025	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda			kWh/anno	1427	1685	2745	2745	3075	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda			kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione			l/h	2,3	2,4	3,6	4,2	6,2	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,3	7,1	10,5	10,6	14,0	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,3	5,6	8,4	8,8	11,5	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,2	6,5	10	10	11,2	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5	6,6	6,3	6,1	6,1	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,1	4,2	4,1	4,0	4,0	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,4	5,1	5,1	5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	56	62	62	65	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	37/34/31/25	34/33/31/28	38/36/33/29	39/37/34/29	44/42/40/36	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	1700/1400/1100	2000/1700/1300	
	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			/	/	/	/	/	
	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	
	Peso (con imballo)		kg	29,0	37,2	44,4	44,4	46,8	
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	69	70	70	73
		Pressione sonora		dB(A)	59	60	65	65	65
		Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado di protezione				/	/	/	/	/	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415	
Peso (senza imballo)			kg	32,5	41,9	66,9	75,5	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	80	105,0	
CIRCUITO FRIGORIFERO	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		R32	R32	R32	R32	R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	675	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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				
Corrente Massima		A		13,5	19	22,5	10	14	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO									
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento						DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento						DB 16°C		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento						DB 30°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento						DB 0°C		
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento						DB 50°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento						-		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento						DB 24°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento						DB -15°C		

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C. I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno). I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa. *Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

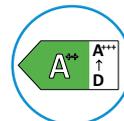
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

Monosplit inverter da controsoffitto per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



PANNELLO DECORATIVO

Corredato da un display digitale, è dotato di feritoie per l'espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli. Per un maggiore comfort climatico.



COMPACT DESIGN

Dimensioni ridotte fino a 650x650 mm, nella versione compact.



CONTROLLO ALETTE INDIPENDENTE

Gestione indipendente dei flap per un maggiore comfort climatico, nelle taglie dalla 24 fino alla 48.



CARATTERISTICHE

Due modelli

Cassette compact (con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 647x647 mm) e cassette (con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori e altezza slim a partire da 205mm).

Presenza per immissione aria di rinnovo

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

Pompa sollevamento condensa

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

				Nexya E Cassette Compact 18 [DS5+IS5]	Nexya E Cassette 24 [OS5+ISS]	
CODICE UNITÀ INTERNA				OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA				8021183119336	8021183119343	
CODICE UNITÀ ESTERNA				OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA				8021183119053	8021183119060	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)				kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,15/7,91
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)				kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)				kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)				kW	0,7/1,38/1,93	0,6/1,9/2,7
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)				A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)				A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1
EER					3,23	3,28
COP					3,75	4,01
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento				kW	2,95	3,7
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento				kW	2,95	3,7
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					A++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					/	/
Consumo di energia in raffreddamento				kWh/anno	294	395
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media				kWh/anno	1470	2100
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda				kWh/anno	1575	1729
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda				kWh/anno	/	/
Capacità di deumidificazione				l/h	2,29	2,37
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,3	7	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,2	6	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,4	6,3	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,3	6,2	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,8	5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	
	Grado di protezione			/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	570x260x570	830x205x830	
	Peso (senza imballo)		kg	16	21,6	
UNITÀ ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	662x317x662	910x250x910	
	Peso (con imballo)		kg	20,6	25,4	
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	
	Pressione sonora		dB(A)	59	60	
	Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	
	Grado di protezione			/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	890x673x342	
PANNELLO DECORATIVO	Peso (senza imballo)		kg	32,5	43,9	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	915x615x370	995x740x398	
	Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	647x50x647	950x55x950	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni		m	30	50	
	Dislivello massimo		m	20	25	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	24	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	1,15	1,5	
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2		
Corrente Massima		A	13,5	19		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO						
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento				DB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				DB 16°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				DB 30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento				DB 0°C	
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento				DB 50°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				-	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				DB 24°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento				DB -15°C	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C.

I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna. I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

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

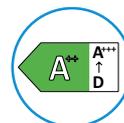
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

Monosplit inverter da controsoffitto per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



PANNELLO DECORATIVO

Corredato da un display digitale, è dotato di feritoie per l'espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli. Per un maggiore comfort climatico.



CONTROLLO ALETTE INDIPENDENTE

Gestione indipendente dei flap per un maggiore comfort climatico.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

Due modelli

Cassette compact (con dimensioni ancora più compatte in larghezza e lunghezza di soli 620x620 mm) e cassette (con dimensioni in larghezza e lunghezza di 950x950 mm).

Preso per immissione aria di rinnovo

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

Pompa sollevamento condensa

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Alluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

Tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing:** oscillazione automatica indipendente dei flap.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

NEW

NEW

NEW

			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/SENAH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1
CODICE EAN UNITÀ INTERNA			8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
CODICE UNITÀ ESTERNA			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,95/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		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 modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,98/4,2	0,89/3,04/4,15	0,81/4,98/6,35
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,7/1,42/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		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
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		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			3,4	3,28	3,33	3,29	2,82
COP			3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			/	/	/	/	/
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	285	394	549	589	1373
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1431	2117	2975	2870	3920
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1455	1633	2773	2773	3047
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/
Capacità di deumidificazione		l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc kW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0
	Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4,1	4,1	4	4	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	59	59	63	63	66
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	44/41/32/25	45/43/37/28	50/47/44/40	51/49/46/39	52/49/47/39
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1900/1750/1600
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1700-1530-1300	1900/1750/1600
	Grado di protezione		/	/	/	/	/
	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	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Peso (con imballo)	kg	19	25,4	31,2	31,2	33,5
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	65	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)	58	60	63	63	64
Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado di protezione			/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (senza imballo)		kg	32,5	41,9	66,9	75,5	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	80,0	105,0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Peso (senza imballo)		kg	2,7	6	6,0	6,0	6,0
PANNELLO DECORATIVO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso (con imballo)	kg	4,3	9	9,0	9,0	9,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	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	R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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 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							
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento						DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento						DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento						DB 30°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in riscaldamento						DB 0°C
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento						DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento						-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento						DB 24°C
Temperature minime di esercizio in riscaldamento							DB -15°C

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C.

I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna. I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

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

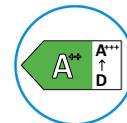
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

Monosplit inverter per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



CARATTERISTICHE

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Swing:** regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

				Nexya E Ceiling 24 [OS5+IS5]	
CODICE UNITÀ INTERNA				OS-SANFH24EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA				8021183119206	
CODICE UNITÀ ESTERNA				OS-CANCH24EI	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA				8021183119060	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)			kW	3,22/6,804/7,77	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)			kW	2,72/7,62/8,29	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			kW	0,747/2,062/2,93	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			kW	0,65/2,05/2,85	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			A	3,9/10,54/13,1	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			A	3,5/9,5/12,7	
EER				3,3	
COP				3,72	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento			kW	3,7	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento			kW	3,7	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media				A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda				A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda				/	
Consumo di energia in raffreddamento			kWh/anno	413	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media			kWh/anno	1925	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda			kWh/anno	1592	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda			kWh/anno	/	
Capacità di deumidificazione			l/h	2,72	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	7,2	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	5,5	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,8	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,1	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	55	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	49/46/43/-	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	1192-1023-853	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	1192-1023-853	
	Grado di protezione			/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	1068x235x675	
	Peso (senza imballo)		kg	28,0	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1145x318x755	
	Peso (con imballo)		kg	33,1	
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	66
Pressione sonora			dB(A)	60	
Portata aria (max)			m³/h	3500	
Grado di protezione				/	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	890x673x342	
Peso (senza imballo)			kg	43,9	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	995x740x398	
Peso (con imballo)			kg	46,9	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	3/8" - 9,52	
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	5/8" - 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni		m	50	
	Dislivello massimo		m	25	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	24	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3-1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	1,5	
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm²	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1 mm²	
	Corrente Massima		A	19	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO					
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 16°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 0°C	
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 50°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			-	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C.

I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: 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.

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

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

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

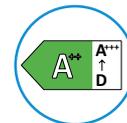
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

Monosplit inverter per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



CARATTERISTICHE

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Alluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

Tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Swing:** regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

NEW

NEW

		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-CECAH48E1	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)	kW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)	kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	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	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	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	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	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		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP		3,71	3,85	3,71	3,8	3,36	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	kW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	kW	2,95	3,7	5	5	7,3	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		/	/	/	/	/	
Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	305	394	574	592	1377	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno	1400	2015	2937	3010	3920	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda	kWh/anno	1400	1478	2800	2745	3157	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	14,0	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	4	5,9	8,6	8,6	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	5,1	5,7	10,2	10	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	/	/	/	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	6,2	6,3	6,2	6,2	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4	4,1	4	4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	/	/	/	/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	57	63	64	64	68
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
	Grado di protezione		/	/	/	/	/
	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
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	65	69	68	70
Pressione sonora		dB(A)	59	61	63	63	64
Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado di protezione			/	/	/	/	/
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
CIRCUITO FRIGORIFERO	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*	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	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
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	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	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	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
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento				DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				DB 16°C		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				DB 30°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento				DB 0°C		
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento				DB 50°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				-		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				DB 24°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento				DB -15°C		

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C.

I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro sotto l'unità interna e a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità interna.

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

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

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

BMS

POMPE DI CALORE

TERMINALI D'IMPIANTO

VMC

UNICO

MONO E MULTISPLIT

PORTATILI

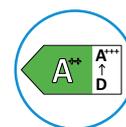
LISTINO

NEXYA MULTI WALL [OS4/S5+IS4]



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

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

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

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

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

Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Sleep e Turbo**
- **Funzione Follow Me**: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing**: oscillazione del flap per una migliore diffusione dell'aria in ambiente.
- **Funzione Auto-Restart**: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi**: in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1	
CODICE EAN		8021183114928	8021183114935	8021183114942	
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27	
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97	
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Peso (senza imballo)	kg	7,5	7,5	10,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x360x270	870x360x270	1035x385x295
	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,7	13,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	21-26-30-40
Dimensioni tubazioni	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	54	54	55
	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza e 0,8 metri sotto l'unità interna.

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			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	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 Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,07(0,38-1,34)	1,38(0,54-2,05)	1,73(0,62-2,16)	2,54(0,89-3,18)	3,97(1,03-4,57)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	4,62(1,64-5,77)	5,94(2,32-8,82)	7,45(2,67-9,3)	11,3(3,9-14,1)	17,09(4,43-19,67)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
	SEER		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	214	266	319	470	711
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	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 Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,02(0,36-1,28)	1,37(0,51-1,88)	1,43(0,51-1,78)	2,2(0,77-2,75)	3,26(0,9-4,14)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	4,39(1,55-5,51)	5,90(2,2-8,09)	6,16(2,2-7,66)	9,8(3,4-12,2)	14,03(3,87-17,82)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,6-4	4,5-5	5,3-5,9	6,5-6,9	9,9-9,3
	Scop (zona: media-calda)		3,9-5,9	4,3-5,3	4-5,4	3,8-4,6	3,7-5
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A/A+++	A+/A+++	A/A+++	A/A++	A/A++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1302-962	1467-1333	1889-1525	2395-2100	3772-2588
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.		W/W	3,81/4,34	3,82/4,10	3,58/4,41	3,23/4,00	3,23/3,95
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 (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15	
Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10	
Tipologia di Refrigerante*			R32	R32	R32	R32	R32
Fluido frigorifero	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	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
Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale	V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per 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.olimpiaspplendid.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. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

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

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

NEXYA MULTI ALL-IN-ONE [OS5+IS4/S5]



3 ANNI
GARANZIA GRATUITA

REMOTE CONTROL INCLUDED

WiFi
INCLUDED

CARATTERISTICHE

Disponibile nella versione quadri per climatizzare fino a tre stanze e produrre acqua calda sanitaria.

Il sistema è componibile: si possono progettare impianti utilizzando unità interne a parete selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Verificare su Olimpiasplendid.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

Recupero di calore: durante il funzionamento delle unità interne in modalità raffreddamento, il calore normalmente espulso dall'unità esterna è utilizzato per produrre acqua calda sanitaria nel serbatoio di accumulo.

Semplice da installare: il serbatoio si collega come un'unità interna e l'unità esterna è analoga a quella di un multisplit.

Efficace in ogni condizione: funzionamento da -15°C a +43°C e acqua calda fino a 55°C (con resistenza elettrica fino a 70°C).

Possibilità di interfaccia con sistema BMS

Wi-Fi integrato con App OS Comfort sia per l'unità interna a parete (con chiavetta USB inclusa nell'imballo) sia per il bollitore (già integrato), con gestione separata

Trattamento Golden Fin anti-corrosione sulla batteria dell'unità esterna

CARATTERISTICHE SERBATOIO DI ACCUMULO

Serbatoio in acciaio smaltato da 190 litri

Serbatoio con scambiatore a **espansione diretta** e **resistenza elettrica integrativa** da 2 kW

Resistenza elettrica con controllo indipendente per garantire sempre l'acqua calda sanitaria anche in caso di guasto del sistema.

Tecnologia di trasferimento del calore a micro-canali: l'area di contatto tra lo scambiatore di calore e il serbatoio dell'acqua è maggiore rispetto ai sistemi tradizionali.

Sensori a doppia temperatura: controllo più accurato della temperatura dell'acqua, sia nella parte superiore che inferiore del serbatoio.

SISTEMA ALL-IN-ONE

Il climatizzatore multisplit che non solo raffresca e riscalda la tua casa, ma produce anche acqua calda sanitaria.

RECUPERO DI CALORE

Durante il funzionamento in raffreddamento, è possibile recuperare energia per la produzione di acqua calda sanitaria aumentando l'efficienza del sistema.

ALTA EFFICIENZA

Massima efficienza tecnologica, per raggiungere fino alla classe A++ in raffreddamento (su una gamma compresa tra A+++ e D) e A+ in produzione ACS (su una gamma compresa tra A+ e F)

SEMPLICE E FLESSIBILE

Ideale per gestire con facilità l'intero impianto di climatizzazione e ACS in modalità full-electric (alternativa al tradizionale impianto a gas) all'interno di bilocali o trilocali, ristrutturati o di nuova costruzione.



FUNZIONI

• Unità interne a parete:

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione
Funzioni Timer, Auto, Sleep e Turbo
Funzioni Follow Me, Swing, Auto-Restart e Auto-Diagnosi

• Unità interna serbatoio accumulo:

Vacation, Hybrid, E-Heater, Economy e Smart Mode
Gestione intelligente dell'energia elettrica (recupero parziale o totale del calore, fotovoltaico e Smart Grid)

Ciclo di disinfezione settimanale

Isolamento termico in poliuretano espanso rigido (PU) spessore 42 mm

Rivestimento esterno in materiale poliuretano ciclopentano.

Contatto ON-OFF per avviare il bollitore da un interruttore esterno

Valvola di sicurezza combinata pressione e temperatura di serie (10 bar; 99°C)

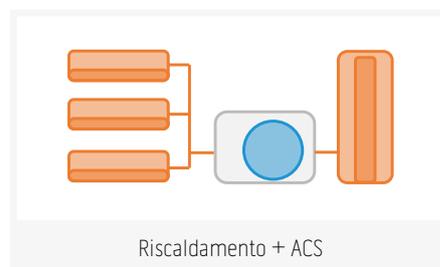
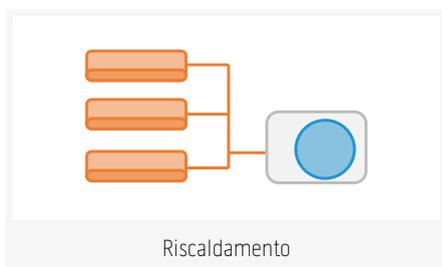
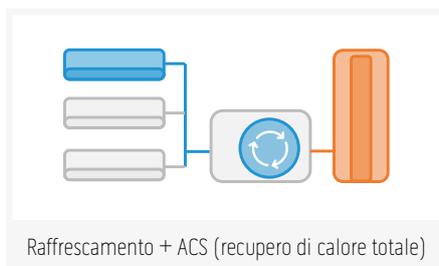
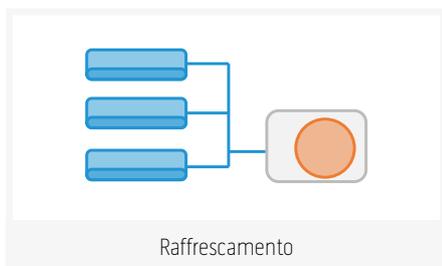
Valvola espansione elettronica per un puntuale controllo

Timer giornaliero e settimanale

Vaso di espansione sanitario non compreso ed a cura dell'installatore

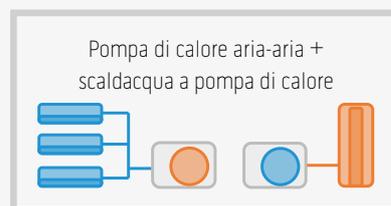


MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO



Tutto ciò che serve in un unico sistema

Gestire il comfort climatico a ciclo annuale e la produzione di acqua calda sanitaria con un unico sistema permette di semplificare l'impianto di casa, contenere gli ingombri e ridurre il consumo di energia, aumentandone l'efficienza.



Efficienza incrementata, grazie al recupero di calore

Rispetto ai tradizionali sistemi di climatizzazione e produzione di ACS (gestione separata), il funzionamento in parallelo permette – in modalità raffrescamento – di recuperare il calore normalmente espulso dall'unità esterna 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 del numero di unità interne attive nell'erogazione del comfort climatico.



NEW

DATI TECNICI			UE Nexya WHR S5 E Quadri Inverter Z7
CODICE UNITÀ ESTERNA			OS-CEMAH27E1
CODICE EAN			8021183122213
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,35-7,83-8,62
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	2,29(0,34-2,75)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	10,7(1,1-12,6)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	7,8
	SEER		6,3
	Classe di efficienza energetica		A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	435
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,45-8,15-8,97
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	2,02(0,3-2,43)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	9,6(1,5-13)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	6,3-6,6
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+/A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	2199-1814
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.		W/W	3,42/4,03
Unità esterna	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 (Max)	dB(A)	61
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	69
Tipologia Compressore			rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	4x6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	3x9,52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	15
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	3
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	20
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15
Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante*		R32
	GWP		675
	Quantità Precaricata	kg	1,8
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale	V/F/Hz	Monofase 220- 240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	5300
	Corrente Massima	A	23,5
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24

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

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

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

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SENEH18E1
CODICE EAN		8021183114928	8021183114935	8021183114942
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,27
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	4,97
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194
	Peso (senza imballo)	kg	7,5	7,5
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x360x270	870x360x270
	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	340-460-520	360-500-600
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	54	54
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza e 0,8 metri sotto l'unità interna.

DATI TECNICI		UI Nexya DHW S5 E 190	
CODICE UNITÀ INTERNA		02589	
CODICE EAN		8021183025897	
Caratteristiche serbatoio		Acciaio smaltato	
Protezione del serbatoio da corrosione		Anodo di magnesio	
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50
Volume nominale serbatoio		l	190
ACS (EN 16147:2017)	Setting di temperatura acqua calda sanitaria	Tset	°C
	Temperatura di riferimento acqua calda sanitaria	θ _{wh}	°C
	COP _{dhw} (EN16147: A7/W52)	zona media	2,62
	COP _{dhw} (EN16147: A14/W52)	zona calda	2,94
	Efficienza energetica del riscaldamento dell'acqua (zona:media UE 812/2013)	η _{WH}	%
	Volume massimo di acqua miscelata a 40	V _{max}	l
	Profilo di carico dichiarato (UNI EN 16147)		L
	Classe energetica		A+
	Tempo di riscaldamento	time	h:min
	Temperatura massima dell'acqua (senza/con riscaldatore elettrico)		°C
	Energia assorbita durante il tempo di riscaldamento	Weh	kWh
	Potenza assorbita in standby	Pes	W
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)
	Pressione sonora unità esterna		dB(A)
Pressione nominale bollitore acqua calda sanitaria		Mpa	
Dimensioni	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	504 x 1660 x 574
	Peso (senza imballo)	kg	70
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	690 x 1860 x 690
	Peso (con imballo)	kg	92
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Cavo di alimentazione della resistenza elettrica		2 + EARTH
	Sezione del cavo di alimentazione della resistenza elettrica		mm²
	Resistenza elettrica		kW / A
	Cavo di comunicazione tra il serbatoio e l'unità esterna		mm²
	Diámetro delle tubazioni (Liq / Gas)		mm (inch)
	Lunghezza massima per un'unità interna		m
	Lunghezza minima totale tubazioni		m
	Dislivello massimo tra unità interna ed esterna		m
	Dislivello massimo tra le unità interne		m
	Diámetro attacchi lato sanitario		inch
Limiti operativi	Temperatura aria esterna (Min-Max)		°C
	Temperatura set point acqua calda sanitaria (Min-Max) - senza resistenza elettrica		°C
	Temperatura set point acqua calda sanitaria (Min-Max) - con resistenza elettrica		°C

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

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS5]



SLIM DESIGN

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



IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

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



DISPLAY DIGITALE

Display esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32
Disponibile nelle versioni dual, triad, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

Il sistema è componibile: si possono progettare impianti utilizzando unità interne a parete selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Verificare su Olimpiasplendid.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

Impostazione automatica della portata d'aria

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

Ripresa Aria Reversibile

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

Presenza per immissione aria di rinnovo

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

Pompa Sollevamento Condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa (ad esclusione della taglia 9 e 12).

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophilic Alluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep e Turbo**
- **Timer 24h**: per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Filtro anti-polvere**: per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Follow Me**: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Auto-Restart**: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

DATI TECNICI		UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 18
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANDH09E1	OS-SANDH18E1
CODICE EAN		8021183121018	8021183119152
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	5,28
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	5,57
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x506
	Peso (senza imballo)	kg	17,8
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x285x540
	Peso (con imballo)	kg	21,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	230-340-500
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28-34-40
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	58
	Pressione ventilazione	Pa	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40
	Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm
Tubazione Lato Gas		inch - mm	3/8" - 9,52
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora della gamma Duct S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

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			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,81-4,22-5,06	2,12-5,5-6,41	2,54-6,35-7,62	2,82-8,05-9,74	4,18-12,59-14
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,09(0,38-1,37)	1,55(0,54-2,05)	1,84(0,66-2,30)	2,21(0,75-2,76)	3,86(1,11-4,92)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,64-5,9)	6,67(2,32-8,82)	7,92(2,84-9,9)	9,51(3,23-11,88)	16,61(4,78-21,18)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,7	6,7	6,4	6,3	6,2
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	222	289	348	447	714
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,92-4,47-5,37	2,23-5,57-6,68	2,25-6,42-7,7	2,90-8,30-10,04	4,19-13,45-14,96
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,01(0,35-1,26)	1,35(0,51-1,88)	1,35(0,49-1,69)	1,91(0,65-2,39)	3,18(0,9-4,15)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	4,35(1,51-5,42)	5,81(2,2-8,09)	5,81(2,11-7,27)	8,22(2,80-10,29)	13,69(3,87-17,86)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,1-4	4,5-5	5,4-6	6,4-7,1	10,4-9,3
	Scop (zona: media-calda)		4,3-5,2	4,4-5	4,1-5,4	4,1-4,8	4-4,9
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+/A+++	A+/A++	A+/A+++	A+/A++	A/A++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665
	Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,87/4,44	3,56/4,12	3,45/4,75	3,64/4,34	3,26/4,23
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 (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	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
Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale	V/F/Hz	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per 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.olimpiaspplendid.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. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

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

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

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS6]



SLIM DESIGN

La gamma si caratterizza per dimensioni più compatte e maggiore facilità d'installazione.



IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

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



DISPLAY DIGITALE

Display esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

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

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

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

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

Impostazione automatica della portata d'aria

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

Ripresa Aria Reversibile

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

Presa per immissione aria di rinnovo

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

Pompa Sollevamento Condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa (ad esclusione della taglia 9 e 12).

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep e Turbo**
- **Timer 24h**: per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Filtro anti-polvere**: per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Follow Me**: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Auto-Restart**: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

DATI TECNICI		NEW			
		UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEDAH09E1	OS-SEDAH12E1	OS-SEDAH18E1	
CODICE EAN		8021183122244	8021183122251	8021183122268	
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	
Riscaldamento	kW (Nom)	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	29,0
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	31-33-35	31-33-35	31-34-37
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	52	52	53
	Pressione ventilazione	Pa	25	25	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-80	0-100	0-160
	Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
Tubazione Lato Gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora della gamma Duct S6 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

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		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138		
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50		
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	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 Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,26(0,19-1,52)	1,6(0,24-1,92)	1,65(0,25-1,98)	2,35(0,35-2,82)	4,06(0,61-4,87)	
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,32(0,41-6,49)	6,75(0,52-8,19)	6,96(0,54-8,44)	9,91(0,77-12,02)	17,11(1,32-20,74)	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4	
	SEER		6,1	6,5	6,4	6	6,1	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A+	A++	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	234	301	340	473	1209	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	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 Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	0,94(0,14-1,12)	1,45(0,22-1,74)	1,32(0,2-1,59)	2,02(0,3-2,42)	3,28(0,49-3,94)	
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	3,95(0,31-4,79)	6,1(0,47-7,4)	5,59(0,43-6,77)	8,51(0,66-10,31)	13,85(1,07-16,79)	
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,9-4,1	4,6-5	5,1-5,4	6,1-7,6	9,5-10,6	
	Scop (zona: media-calda)		4,2-5,5	4-5,1	4,2-5,3	4,1-4,9	3,5-4,6	
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1308-1037	1610-1372	1688-1414	2056-2169	3764-3217	
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.		W/W	3,23/4,67	3,49/4,05	3,78/4,86	3,47/4,31	3,04/3,76	
Unità esterna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (senza imballo)		kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Portata Aria		m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Pressione Sonora (Max)		dB(A)	56	54	58	61	64
	Potenza sonora (Max)		dB(A)	65	65	67	69	71
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tubazione Lato Gas		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica		m	15	15	22,5	30	37,5
	Lungh. min. raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)		m	40	40	60	80	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)		m	25	25	30	35	35
	Incremento di Refrigerante		g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)		m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)		m	15	15	15	15	15
Fluido frigorifero	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)		m	10	10	10	10	10
	Tipologia di Refrigerante*			R32	R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata		kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9
Collegamenti elettrici	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 principale		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima		W	2750	3050	3910	4150	4700
Limiti operativi	Corrente Massima		A	12	13	17	19	22
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
Temperature Esterne Risc. (Min-Max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per 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.olimpiasplesid.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. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

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

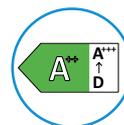
* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS5]



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



PANNELLO DECORATIVO

Corredato da un display digitale, è dotato di feritoie per l'espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli. Per un maggiore comfort climatico.



COMPACT DESIGN

Dimensioni ridotte fino a 650x650 mm, nella versione compact.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32. **Disponibile nelle versioni dual, triad, quadri e penta**, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

Il sistema è componibile: si possono progettare impianti utilizzando unità interne a parete selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Verificare su Olimpiasplendid.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

Presenza per immissione aria di rinnovo

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

Pompa sollevamento condensa

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

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

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.

DATI TECNICI

		UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-K/SANCH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1
CODICE EAN		8021183121070	8021183119329	8021183119336
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	570x260x570	570x260x570
	Peso (senza imballo)	kg	14,5	16,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	640x295x675	655x290x655
	Peso (con imballo)	kg	17,3	20,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	450-500-580	420-510-620
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	29-33-38	33-36-41
Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	53	56	
Pannello decorativo	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	647x50x647	647x50x647
	Peso (senza imballo)	kg	2,5	2,5
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x123x715	715x123x715
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+17/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

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

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			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138
Alimentazione elettrica			V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,82-4,23-5,08	2,12-5,48-6,41	2,48-6,19-7,43	2,79-7,98-9,65	4,18-12,78-14
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,14(0,4-1,43)	1,51(0,54-2,05)	1,82(0,66-2,28)	2,17(0,74-2,71)	3,96(1,03-4,57)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	4,91(1,72-6,16)	6,5(2,32-8,82)	7,83(2,84-9,81)	8,65(2,93-10,85)	17,05(4,43-19,67)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,6	6,8	6,4	6,8	6,2
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	226	284	338	412	720
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	226	284	338	412	720
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,32-5,55-6,68	2,21-6,31-7,57	2,84-8,12-9,82	4,19-12,77-14,96
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,04(0,37-1,31)	1,39(0,51-1,88)	1,44(0,52-1,80)	2,01(0,68-2,52)	3,43(0,9-4,15)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	4,48(1,59-5,64)	5,98(2,20-8,09)	6,20(2,24-7,75)	8,65(2,93-10,85)	14,76(3,87-17,86)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4-4	4,5-5	5,4-6	6,3-7,1	9,9-9,3
	Scop (zona: media-calda)		4,2-5,5	4,3-5,3	4,1-5,8	4-5,1	3,7-4,9
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A++	A/A++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1328-1029	1462-1309	1848-1451	2209-1947	3809-2677
	Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,71/4,21	3,62/4	3,40/4,39	3,67/4,03	3,23/3,72
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 (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	65	65	66	67	69
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tubazione Lato Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	15	15	22,5	30	37,5
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,1	1,25	1,5	2,1	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
Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale	V/F/Hz	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per 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. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

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

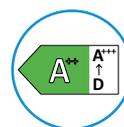
* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

NEXYA MULTI CASSETTE [OS4/S5+IS6]



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



PANNELLO DECORATIVO

Corredato da un display digitale, è dotato di feritoie per l'espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli. Per un maggiore comfort climatico.



CONTROLLO ALETTE INDIPENDENTE

Gestione indipendente dei flap per un maggiore comfort climatico.



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32. **Disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta**, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

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

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

Preso per immissione aria di rinnovo

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

Pompa sollevamento condensa

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

ON-OFF remoto

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

Contatto Allarme

Le unità della linea commerciale dispongono di un contatto che permette di

sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

Rivestimento Hydrophillic Aluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.

DATI TECNICI		NEW	NEW	NEW	
		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/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	
CODICE EAN		8021183122305	8021183122329	8021183122343	
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	
Riscaldamento	kW (Nom)	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 (Min-Med-Max)	m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-36-37	32-39-42	32-41-44
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	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
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso.

I valori di pressione sonora della gamma Cassette S6 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna.

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			8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	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 Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,21(0,18-1,46)	1,51(0,23-1,81)	1,85(0,28-2,23)	2,45(0,37-2,94)	4,18(0,63-5,02)	
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,12(0,4-6,21)	5,57(0,43-6,75)	7,81(0,61-9,49)	10,34(0,8-12,54)	17,65(1,36-21,39)	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3	
	SEER		6,5	6,7	6,4	6,9	5,7	
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A+	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	222	276	341	420	1292	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	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 Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,18-1,39)	1,32(0,2-1,58)	1,74(0,28-2,20)	2,36(0,36-2,85)	3,12(0,47-3,75)	
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,05(0,4-5,96)	5,57(0,43-6,75)	7,56(0,6-9,36)	10(0,77-12,13)	13,18(1,02-15,98)	
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,4-6,3	9,5-10,1	
	Scop (zona: media-calda)		3,9-5,2	4,1-5,4	4,1-5,1	4,0-5,1	3,9-5,2	
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A+/A+++	A/A+++	
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1407-1107	1476-1302	1730-1389	2208-1741	3416-2695	
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.			W/W	3,40/3,73	3,48/4,23	3,35/3,71	3,36/3,71	
Unità esterna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (senza imballo)		kg	31,6	35	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	47,1	67,7	79,5
	Portata Aria		m³/h	2100	2100	3000	3800	3850
	Pressione Sonora (Max)		dB(A)	56	54	58	61	64
	Potenza sonora (Max)		dB(A)	65	65	67	69	71
Tipologia Compressore				rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido		mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35
	Tubazione Lato Gas		mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica		m	15	15	22,5	30	37,5
	Lungh. min. raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)		m	40	40	60	80	80
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)		m	25	25	30	35	35
	Incremento di Refrigerante		g/m	12	12	12	12	12
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)		m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)		m	15	15	15	15	15
	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)		m	10	10	10	10	10
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante*			R32	R32	R32	R32	R32
	GWP			675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata		kg	1,1	1,25	1,5	2,1	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
Collegamenti elettrici	Alimentazione elettrica principale		V/F/Hz	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima		W	2750	3050	3910	4150	4700
	Corrente Massima		A	12	13	17	19	22
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per 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. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

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

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

Combinazioni taglie

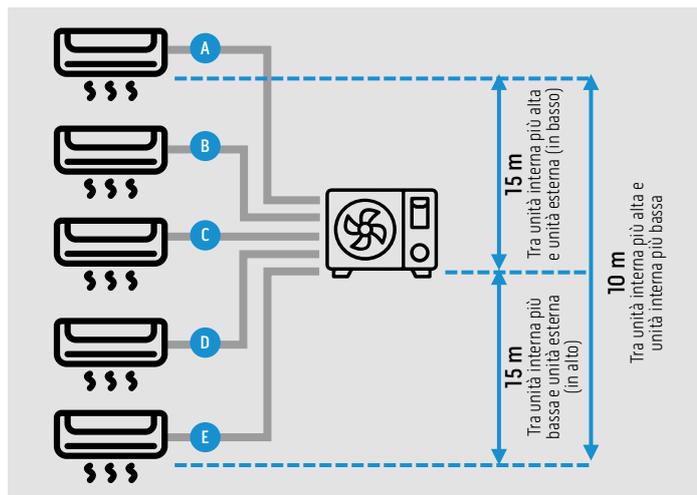


Scarica la tabella combinazioni complete

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

In base agli specifici modelli di unità interne (wall, duct, cassette) verificare sempre le combinazioni fattibili, disponibili anche online nell'area download del sito internet Olimpiaspplendit.it.

Installazione delle tubazioni multisplit



Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna

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

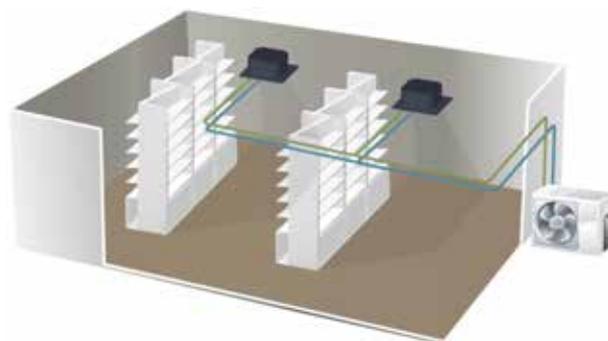
Lunghezza totale A+B+C+D+E

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

Twin, Triple e Double Twin System

Le configurazioni ideali per una migliore distribuzione dell'aria, anche in ambienti con ampie superfici

Il sistema Twin, Triple e Double Twin consentono il collegamento di 2,3 o 4 unità interne dello stesso tipo e della stessa potenza ad una unità esterna. Queste configurazioni, possibili con le unità interne della gamma Light Commercial, sono ideali per consentire un'uniforme distribuzione dell'aria, anche in ambienti con ampie superfici. 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 dal produttore ma restano a cura dell'installatore. Maggiori informazioni sull'installazione sono disponibili anche sul sito internet Olimpiaspplendid.it

POSSIBILI COMBINAZIONI

Configurazione	UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2	UNITÀ INTERNA 3	UNITÀ INTERNA 4
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 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 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 S6 E COMMERCIAL 48T (OS-CECATH48E1)	UI NEXYA S6 E DUCT 12 (OS-SEDAH12E1)			
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)

Accessori

B0969 Filocomando a parete a 4 fili

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	○
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	○



B0970 Kit disco Wi-Fi

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

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA DUCT S5	○
UI NEXYA DUCT S6	○

UI NEXYA CASSETTE S5	≤18
UI NEXYA CASSETTE S6	—
UI NEXYA CEILING S5	○



B1020 Kit chiavetta Wi-Fi

Chiavetta USB per l'integrazione del wi-fi.

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	●
UI NEXYA S4 E	●
UI NEXYA DUCT S5	—
UI NEXYA DUCT S6	—

UI NEXYA CASSETTE S5	≥24
UI NEXYA CASSETTE S6	○
UI NEXYA CEILING S5	—





BMS

POMPE DI CALORE

TERMINALI D'IMPIANTO

VMC

UNICO

MONO E MULTISPLIT

PORTATILI

LISTINO