





NEXYA

Climatizzatori monosplit e
multisplit



Massima efficienza e trattamento dell'aria completo

Le gamme climatizzatori fissi di Olimpia Splendid soddisfano i requisiti degli ultimi incentivi e detrazioni ed offrono un benessere davvero completo

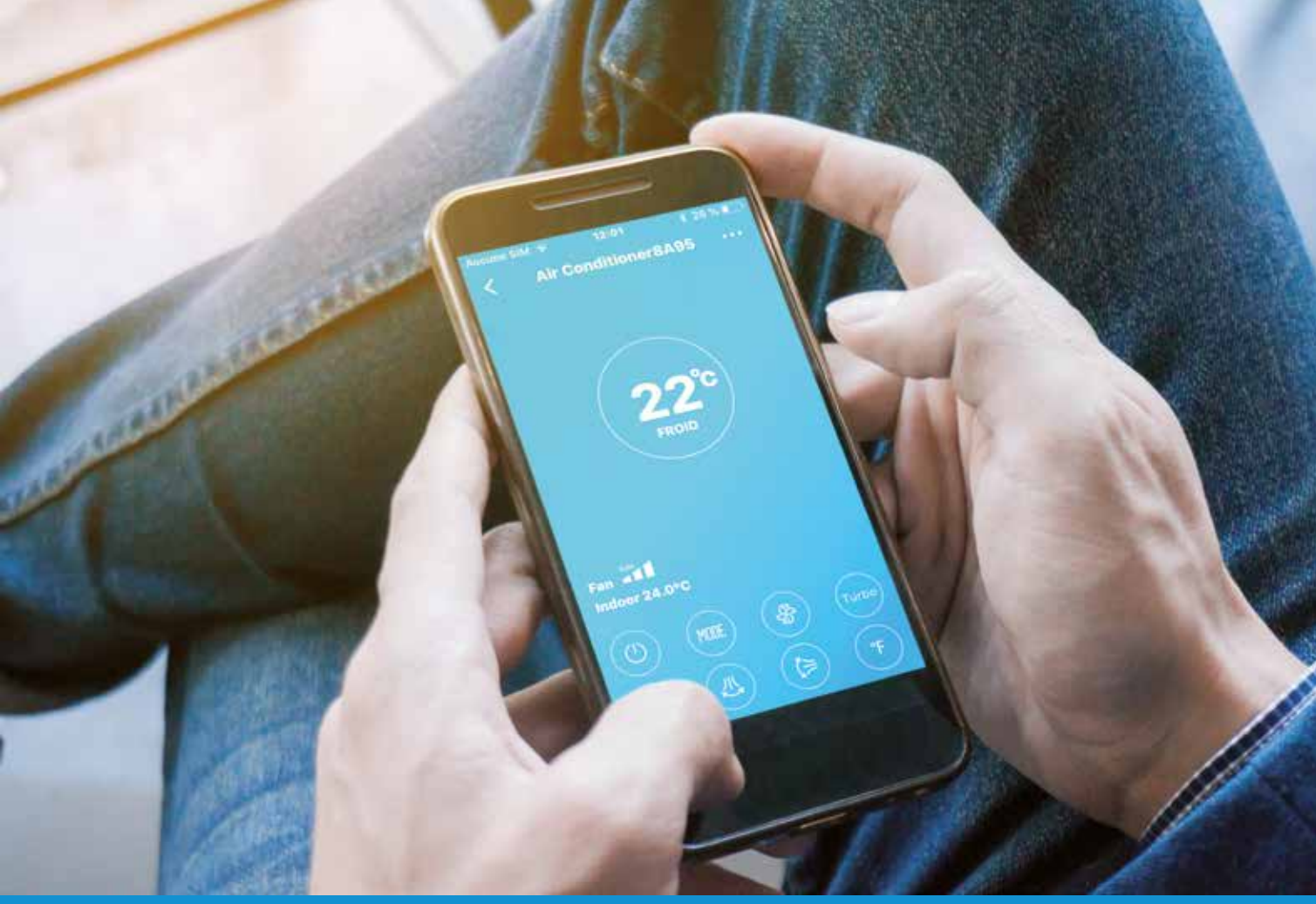
Detrazioni fiscali e Conto Termico 2.0

L'alta efficienza dei climatizzatori fissi di Olimpia Splendid permette di beneficiare delle detrazioni fiscali previste dal Bonus Casa, dall'Eco Bonus e dal Super Bonus. Inoltre, qualora l'installazione di un climatizzatore fisso sostituisce l'impianto di climatizzazione invernale, è possibile usufruire dell'incentivo diretto e stabile del conto termico. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito Olimpiaspending.it

Tecnologie per l'Indoor Air Quality

Una buona qualità dell'aria indoor è parte integrante di una casa confortevole, sana e sicura e lo sviluppo tecnologico di Olimpia Splendid è orientato a trasformare i climatizzatori in dispositivi sempre più avanzati per il trattamento dell'aria. Ecco perché le unità interne prevedono filtri catalizzatori a freddo, utili a inibire gas nocivi (come formaldeide e benzene) e funzioni automatiche di sterilizzazione ad alta temperatura. Per un comfort climatico più sicuro per tutti.





Kit Wi-Fi: come collegare il climatizzatore allo smartphone

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, taglie 24, 36 mono e trifase e 48 trifase.
- 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 le unità interne duct (taglie 9, 12, 18, 24, 36, 36T), ceiling (taglie 9, 12, 18, 24, 36, 36T, 48T) e cassette (taglie 9, 12, 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

Climatizzatori monosplit e multisplit

		UE MONOFASE	
		9	12
NEXYA ENERGY E Monosplit 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)
		A+++ 	A+++ 
NEXYA S4 E Monosplit 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)
		A++ 	A++ 
NEXYA COMMERCIAL DUCT Monosplit per grandi ambienti 	Unità esterne		
	Unità interne		
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE Monosplit per grandi ambienti 	Unità esterne		
	Unità interne		
NEXYA COMMERCIAL CEILING Monosplit per grandi ambienti 	Unità esterne		
	Unità interne		
NEXYA MULTISPLIT Multisplit   	Unità esterne	UE Nexya S5 E Dual inverter 14 (OS-CANMH14EI)	UE Nexya S5 E Dual inverter 18 (OS-CANMH18EI)
	Unità interne wall	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)
	Unità interne duct	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)	UI Nexya S4 E inverter 18 (OS-SENEH18EI)
		UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 (OS-SANDH09EI) NEW
	Unità interne cassette	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
		UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
	Unità interne cassette	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 (OS-K/SANCH09EI) NEW
		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)
		A++ 	A++ 

Classi di efficienza energetica in raffrescamento, a seconda delle condizioni di funzionamento di riferimento di ciascun modello. Per i multisplit la classe energetica qui riportata si riferisce ad una delle combinazioni più efficienti.

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) NEW			
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)	UE Nexya S4 E Commercial 48T (OS-CECITH48EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 24 (OS-SANDH24EI)	UI Nexya S5 E Duct 36 (OS-SANDH36EI)		UI Nexya S5 E Duct 48 (OS-SANDH48EI)



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)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	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 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)	UE Nexya S5 E Commercial 48T (OS-CANCHT48EI)
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)



Trial 21	Quadri 28	Penta 42
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E 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)
UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)	UI Nexya S5 E Duct 9 NEW (OS-SANDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (OS-K/SANCHO9EI)	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9 NEW (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)



NEXYA ENERGY E

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+++.



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 E AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene sottoposta ad un'azione ionizzante e purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo.



KIT WI-FI INCLUSO

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



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento
- 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
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,4
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8,8
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		6
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3,5
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	54	55
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		37/31/22/-	39/33/22/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		510/360/300	520/370/310
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		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	58
Pressione sonora			54	54,5
Portata aria (max)			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
Peso (con imballo)		kg	29,1	29,1
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	12
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante	kg	0,62	0,62
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
	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.

NEXYA S4 E

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.



KIT WI-FI INCLUSO

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



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento
- 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/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-K/SENEH18E1	OS-K/SENEH24E1
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	3,1/4,97/5,85	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	0,3/1,608/2,75	
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	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	
UNITÀ ESTERNA	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	62	63	63	67	
	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	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)	kg	25,0	25,0	35,4	45,9	
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	30	50	
	Dislivello massimo	m	10	10	20	25	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	12	12	24	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	
	Carica gas refrigerante	kg	0,55	0,55	1,08	1,42	
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/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	DB 32°C	DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C	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.

NEXYA COMMERCIAL DUCT

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.
- **Funzione Shortcut*:** per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.

*Funzioni non compatibili per la taglia 48T

		Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S4 E Duct 48T*		
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANDH18EI	OS-SANDH24EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH48EI		
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183		
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CECITH48EI		
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183116175		
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	4,26/14,07/15,19	
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	3,7/16,12/18,02	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,04/4,15	0,89/3,04/4,2	1,17/5,15/5,70	
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	0,95/4,28/5,83	
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	1,8/8,3/9,4	
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	1,5/6,8/9,2	
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,73	
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,77	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,2	
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	291	401	593	608	808	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1505	1890	2940	3080	4263	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1434	1647	2690	2745	2949	
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	14,0
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	12,1
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	10,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	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	66
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	50/49/47/42
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Pressione Ventilatore Nominale		Pa	25	25	37	37	50
	Campo di regolazione pressione ventilatore		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Grado di protezione			/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Peso (senza imballo)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
	Peso (con imballo)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70
Pressione sonora			dB(A)	56	60	63	63	66
Portata aria (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado di protezione				/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (senza imballo)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	106,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1090x1480x495
Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	71,5	85	119,9	
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	65
	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	1,5	2,4	2,4	2,8
	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	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	4 x 1 mm2
Corrente Massima		A	13,5	19	22,5	10	11,2	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 17°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.

NEXYA COMMERCIAL CASSETTE

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 600x600 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 600x600 mm) e cassette (con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori a 600x600 mm 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 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, 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.
- **Funzione Shortcut:** per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.
- **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 S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T		
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367		
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5	
EER			3,23	3,28	3,33	3,29	3,03	
COP			3,75	4,01	3,71	3,71	3,52	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
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	294	395	549	589	810	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1470	2100	2975	2870	3860	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1575	1729	2773	2773	3360	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione		l/h	2,29	2,37	3,35	3,66	5,32	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	63	63	65
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Grado di protezione			/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Peso (senza imballo)		kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Peso (con imballo)		kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	70	70
Pressione sonora			dB(A)	59	60	63	63	64
Portata aria (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado di protezione				/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (senza imballo)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3	
PANNELLO DECORATIVO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Peso (senza imballo)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso (con imballo)		kg	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diámetro 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	3/8" - 9,52
	Diámetro 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	
Carica gas refrigerante	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9		
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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	3 x 2,5 mm2	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	
	Corrente Massima	A	13,5	19	22,5	10	13	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 17°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 626/2010. 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.

NEXYA COMMERCIAL CEILING

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.
- **Funzione Shortcut:** per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.
- **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 S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T		
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI		
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220		
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		KW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	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	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		KW	0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		KW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1/5,1/6,05	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
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	413	574	592	809	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1400	1925	2937	3010	4079	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1400	1592	2800	2745	3211	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione		l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	KW	5,4	7,2	10,5	10,5	14
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	KW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	KW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	KW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	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
UNITÀ ESTERNA	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	48,0	48,5
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
CIRCUITO FRIGORIFERO	Pressione sonora		dB(A)	59	60	63	63	64
	Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Grado di protezione			/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Peso (senza imballo)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
	Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	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	
Carica gas refrigerante	kg		1,15	1,5	2,4	2,4	2,9	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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	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	4 x 1 mm2
	Corrente Massima	A		13,5	19	22,5	10	13
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 17°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.

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter per piccoli e grandi ambienti



CARATTERISTICHE

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

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

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

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

FUNZIONI

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

DATI TECNICI			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
Raffreddamento	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220-240 /1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50
	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,76-4,1-4,92	2,12-5,3-6,41	2,44-6,10-7,32	2,79-7,98-9,65	4,18-12,30-14,00
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,44-1,59)	1,64(0,54-2,05)	1,89(0,68-2,36)	2,17(0,74-2,71)	3,81(1,03-4,57)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,89-6,84)	7,06(2,32-8,82)	8,14(2,93-10,16)	9,34(3,19-11,66)	16,4(4,43-19,67)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,02	12,3
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,8	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	235	306	350	412	706	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,89-4,4-5,28	2,23-5,57-6,68	2,26-6,45-7,74	2,84-8,12-9,82	4,18-12,30-14,94
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,42-1,48)	1,5(0,51-1,88)	1,74(0,63-2,17)	2,01(0,68-2,52)	3,32(0,90-4,14)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,12(1,81-6,37)	6,46(2,20-8,09)	7,49(2,71-9,34)	8,65(2,93-10,85)	14,29(3,87-17,82)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,9-4,1	4,3-5	5,1-5,1	6,25-7,05	9,5-10,40
	Scop (zona: media-calda)		3,8-5,1	4-5,1	4,0-5,1	4,0-5,06	3,5-5,1
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A A+++	A+ A+++	A+ A+++	A A++	A A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1425-1125	1501-1373	1785-1400	2209-1947	3800-2855
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,67-4,03	3,23-3,71	
Unità esterna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
	Peso (senza imballo)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
	Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	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
Collegamenti elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
	Alimentazione elettrica principale	V/F/Hz	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240 / 1 / 50	Monofase 220- 240/1/50
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4150	4700
Limiti operativi	Corrente Massima	A	12	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.olimpiaspplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora della gamma Nexya S4 sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

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

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

Unità interne wall

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
CODICE PRODOTTO		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	
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	
	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	
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	54	54	55
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.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.

Unità interne duct e cassette

DATI TECNICI		UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S5 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CODICE PRODOTTO		OS-SANDH09EI	OS-SANDH12EI	OS-SANDH18EI	OS-K/SANCH09EI	OS-K/SANCH12EI	OS-K/SANCH18EI
CODICE EAN		8021183121018	8021183119145	8021183119152	8021183121070	8021183119329	8021183119336
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81	5,57
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x506	700x200x506	880x210x674	570x260x570	570x260x570
Peso (senza imballo)	kg	17,8	17,8	24,4	14,5	16,3	16,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	640x295x675	655x290x655
Peso (con imballo)	kg	21,5	21,5	29,6	17,3	20,4	20,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	230-340-500	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28-34-40	29-30-34	34-38-41	29-33-38	33-36-41	35-39-43
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	58	57	58	53	56
Pressione ventilazione	Pa	25	25	25	-	-	-
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Peso (senza imballo)	kg	-	-	-	2,5	2,5
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Peso (con imballo)	kg	-	-	-	4,5	4,5
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora della gamma Duct S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

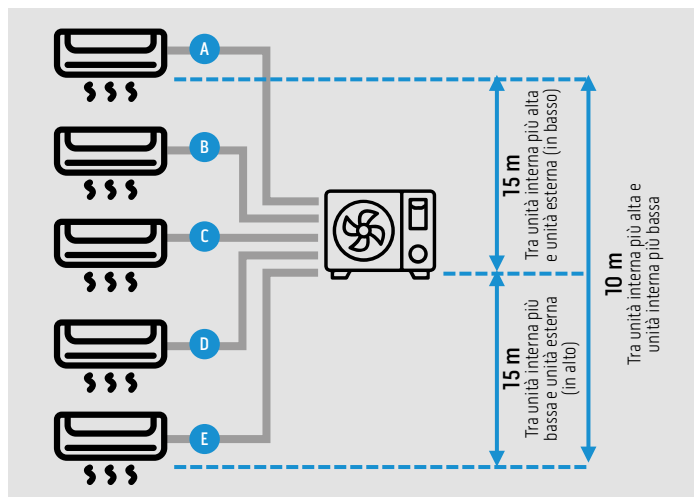
I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora della gamma Cassette S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna.



Scarica 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

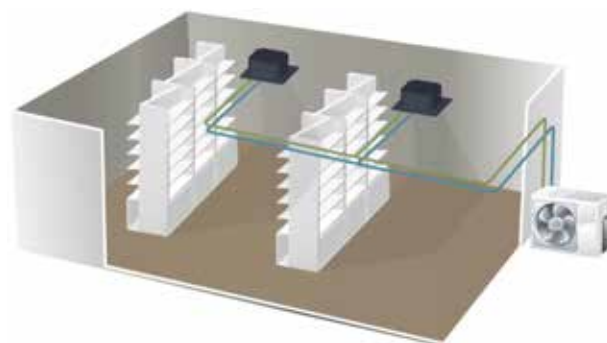
Lunghezza totale A+B+C+D+E

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

Twin System

La configurazione twin per una migliore distribuzione dell'aria

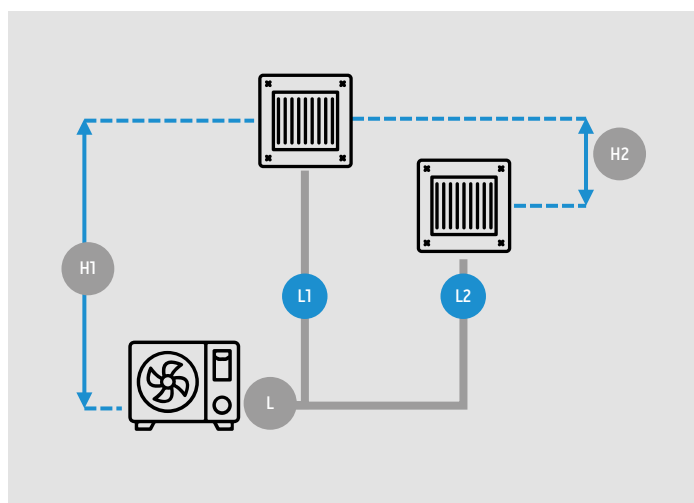
Un sistema completo, destinato al piccolo commerciale, per migliorare la diffusione dell'aria attraverso il collegamento di due unità interne, della stessa potenza, ad una unità esterna. Le unità interne compatibili con il Twin System sono progettate per essere installate in una singola stanza. Il comando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



POSSIBILI COMBINAZIONI

UNITÀ ESTERNA	UNITÀ INTERNA 1	UNITÀ INTERNA 2
UE Nexya S5 E Commercial 24 (OS-CANCH24E1)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12E1)	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12E1)
UE Nexya S5 E Commercial 36 monofase (OS-CANCH36E1)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18E1)	UI Nexya S5 E Ceiling 18 (OS-SANFH18E1)
UE Nexya S5 E Commercial 48 trifase (OS-CANCH48E1)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24E1)	UI Nexya S5 E Cassette 24 (OS-K/SANCH24E1)

LIMITI DI LUNGHEZZA DELLE TUBAZIONI



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

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

B0969 Filocomando a parete a 4 fili

Compatibile con:

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

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



B0970 Kit disco Wi-Fi

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

Compatibile con:

UI NEXYA ENERGY E	—
UI NEXYA S4 E	—
UI NEXYA S5 E DUCT	≤36T

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



B1020 Kit chiavetta Wi-Fi

Chiavetta USB per l'integrazione del wi-fi.

Compatibile con:

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

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

