

# NEXYA S4 E INVERTER

Climatizzatori monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.



## HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento,  
Classe A+ in riscaldamento.



## POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



## 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.



## TELECOMANDO INCLUSO



## GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).

## FUNZIONI

**Funzione di sola ventilazione**

**Funzione di sola deumidificazione**

**Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

**Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

**Funzione Follow Me:** viene attivato il sensore di temperatura ambiente presente nel telecomando per permettere una rilevazione di temperatura più fedele.

**Trattamento anticorrosione Golden Fin,** sulla batteria dell'unità esterna per una miglior protezione.

			NEW	NEW			
			Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24	
CODICE PRODOTTO			OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI	
CODICE EAN			8021183117462	8021183117479	8021183114898	8021183114911	
	Potenza resa in raffreddamento (min / nominale / max)	kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95	
	Potenza resa in riscaldamento (min / nominale / max)	kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79	
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min / nominale / max)	kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.04/1.58	0.14/1.539/2.360	0.16/2.345/2.96	
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min / nominale / max)	kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.21/1.480/2.410	0.26/2.035/3.14	
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min / nominale / max)	A	0.40/3.20/5.40	0.5/4.56/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3	
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min / nominale / max)	A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3	
	EER (min / nominale / max)		3,60	3,28	3,43	3,00	
	COP (min / nominale / max)		4,00	3,72	3,76	3,60	
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona media		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona calda		<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
	Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	156	211	261	412	
	Consumo di energia in riscaldamento - zona media	kWh/anno	910	945	1444	1697	
	Consumo di energia in riscaldamento - zona calda	kWh/anno	714	706	1207	1784	
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	W	2150	2150	2950	3850	
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	W	2150	2150	2950	3850	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO ( EN 14825 )	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3	7,2
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	4,9
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE ( EN 14825 )	Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )		4,0	4,0	4,1	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,3	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP ( C )		-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>59</b>
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	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
	Velocità di ventilazione		giri/min	1030 / 900 / 750	1150/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso ( senza imballo )		Kg	7,6	7,6	10	12,3
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>67</b>
	Pressione sonora		dB(A)	55,5	56	55,5	59,5
	Portata aria ( max )		m³/h	1750	1800	2000	3000
	Velocità di ventilazione			-	-	3	3
	Grado di protezione			IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
	Peso ( senza imballo )		Kg	23,2	23,2	34	51,5
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,2	1,0	1,0	
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	30	50	
Dislivello massimo		m	10	10	20	25	
Massima pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7	
Gas refrigerante*		Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675	
Carica gas refrigerante		Kg	0,55	0,55	1,00	1,60	
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	+17 / +27	+17 / +27	
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	- / +43	- / +43	- / +43	- / +43	
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +30	-15 / +30	-15 / +24	-15 / +24	

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.