

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'imballaggio) 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	0.2/1.480/2.410	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		A++	A++	A++	A++	
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona media		A+	A+	A+	A+	
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona calda		A+++	A+++	A+++	A+++	
	Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	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)	54	55	55	59
	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)	62	63	61	67
	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
Limiti operativi	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
	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.