

NEXYA® S4 E inverter

Climatizzatori monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.



Wi Fi Ready



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.

A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A⁺⁺ in raffreddamento,
Classe A⁺ in riscaldamento:



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



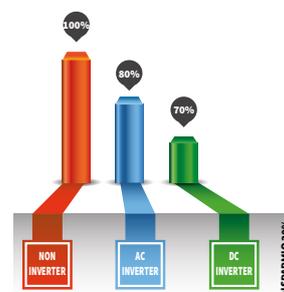
REMOTE CONTROL

Con il telecomando o tramite l'apposita App si può impostare il comfort desiderato all'ora desiderata.



GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.



DATI TECNICI

			NEXYA S4E INVERTER 9	NEXYA S4E INVERTER 12	NEXYA S4E INVERTER 18	NEXYA S4E INVERTER 24
			OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
	Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)	kW	0.91/2.64/3.11	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
	Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)	kW	0.82/2.93/3.37	1.08/3.37/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)	kW	0.1/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)	kW	0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.2/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)	A	0.4/3.1/5.4	0.5/5.37/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)	A	0.5/3.2/5.2	0.4/4.10/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
	EER (1) (min / nominale / max)		3,72	2,84	3,43	3,00
	COP (2) (min / nominale / max)		3,97	3,95	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	153	204	261	412
	Consumo di energia in riscaldamento - zona media	kWh/anno	762	841	1444	1697
	Consumo di energia in riscaldamento - zona calda	kWh/anno	758	837	1207	1784
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)	W	2150	2150	2950	3850
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)	W	2150	2150	2950	3850
CARCHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc kW	2,9	3,7	5,3	7,2
	Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	2,2	2,4	4,2	4,9
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	2,7	2,7	4,5	6,4
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	6,5	6,4	7,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4,0	4,0	4,1	4,0
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	4,9	4,6	5,3	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	3,2	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	53	53	55	59
	Pressione sonora (bassa/media/alta velocità)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Velocità di ventilazione	giri/min	1030 / 850 / 700	1130 / 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	7,5	7,5	10	12,3
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	61	65	61	67
	Pressione sonora	dB(A)	55,5	58	55,5	59,5
	Portata aria (max)	m³/h	1700	1700	2000	3000
	Velocità di ventilazione		3	3	3	3
	Grado di protezione		IP24	IP24	IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363
	Peso (senza imballo)	Kg	22,7	22,8	34	51,5
	Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,0	1	1
	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-Type	R-32	R-32	R-32	R-32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP kgCO2 eq.	675	675	675	675	
Carica gas refrigerante	Kg	0,50	0,50	1,00	1,60	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB 17°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB -15°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB -15°C

(1) Condizioni di prova: secondo norma EN14511

Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

(3) Condizioni di prova ad alto carico in raffreddamento: secondo norma EN14511

(4) Condizioni di prova ad alto carico in riscaldamento: secondo norma EN14511

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato