

# NEXYA® S4 E inverter multi **NEW**

Climatizzatore multisplit inverter ad alta efficienza energetica.



Duct 9/12

Cassette 12

Wall 9/12

## FUNZIONI

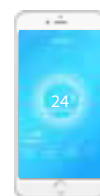
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 🌀 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior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

## SELEZIONE DEI MULTISPLIT:

il sistema Nexya Multi è componibile: si possono progettare impianti misti utilizzando unità a parete, ducted o cassette, selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto



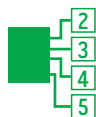
Wi-Fi Ready solo per modelli Wall 9/12



## A+ A++

### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+/A++ in raffreddamento, Classe A in riscaldamento



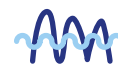
### MULTISPLIT

Nexya S4 è disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

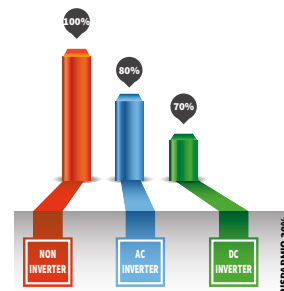


### GAS ECOLOGICO R32

Nuovo GAS refrigerante a basso impatto ambientale (tranne mod. Nexya S4 dual inverter 18).



### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



### 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.

**DATI TECNICI PRELIMINARI**

		NEXYA S4 DUAL INVERTER 18	NEXYA S4 E DUAL INVERTER 21	NEXYA S4 E TRIAL INVERTER 26	NEXYA S4 E QUADRI INVERTER 36	NEXYA S4 E PENTA INVERTER 42	
		OS-CEMEH18EI	OS-CEMEH21EI	OS-CEMEH26EI	OS-CEMEH36EI	OS-CEMEH42EI	
UNITÀ ESTERNA	Capacità in raffreddamento ( min/med/max )	kW	1,8 - 4,9 - 5,2	2,15 - 5,38 - 6,5	2,82 - 8,05 - 8,86	3,72 - 10,62 - 13,81	4,22 - 12,41 - 14,13
	Raffreddamento	Pdesigngc	4,1	5,38	8,05	10,62	12,41
	SEER		5,6	5,9	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
	Capacità in riscaldamento ( min/med/max )	kW	2,23 - 5,57 - 6,74	2,87 - 8,20 - 9,02	2,87 - 8,79 - 10,11	3,89 - 11,10 - 13,82	4,18 - 12,30 - 14,94
	Riscaldamento	Pdesigngh	3,4	5,05	5,59	9,00	9,20
	SCOP		3,4	3,9	3,8	3,9	3,6
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	Consumo annuo energia in raffreddamento	kWh/anno	256	319	460	595	711
	Consumo annuo energia in riscaldamento (stagione media)	kWh/anno	1253	1822	2035	3231	3618
	Dimensioni ( Larg. x Prof. x Alt. )	mm	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
	Portata aria ( max )	m³/h	2100	2200	2700	4000	3850
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch/mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch/mm	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	3x3/8 - 9,53 + 1x1/2 - 12,7*	4x3/8 - 9,52 + 1x1/2 - 12,7*	
Livello della potenza sonora	dB (A)	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>69</b>	
Peso (senza imballo)	kg	31	36	53	69	73	
Gas refrigerante	Tipo-Type	R410A	R32	R32	R32	R32	
Potenziale riscaldamento globale	GWP	2088	675	675	675	675	
Carica gas refrigerante	Kg	1,25	1,30	1,6	2,1	2,4	
Massima lunghezza complessiva	m	40	40	60	80	80	
Massima lunghezza a ciascuna unità esterna	m	25	25	30	35	35	
massima differenza di altezza tra unità interna ed esterna	m	15	15	15	15	15	
massima differenza di altezza tra unità esterne	m	10	10	10	10	10	

\* 1 adattatore tubi incluso nell'imballo

		WALL	CASSETTE	DUCT			
		9	12	9	12		
UNITÀ INTERNA	Taglia						
	Codice	OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECPH12EI	OS-SEDDH09EI	OS-SEDDH12EI	
	Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )	mm	805x285x194	805x285x194	570x260x570	700x200x450	700x200x450
	Dimensioni pannello estetico ( Larg. x Alt. x Prof. )	mm	-	-	647x50x647	-	-
	Portata aria ( max/med/min )	m³/h	520/460/330	600/500/360	650/530/450	600/480/300	600/480/300
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch/mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch/mm	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52
	Livello della potenza sonora	dB (A)	53	53	56	59	59
	Livello Pressione sonora (min/med/max)	dB (A)	<b>26/30/40</b>	<b>26/34/40</b>	<b>34/38/42</b>	<b>25,5/34,5/40</b>	<b>25,5/34,5/40</b>
	Peso	kg	7,5	7,5	14,5	18	18
	Tipologia telecomando		Telecomando	Telecomando	Telecomando	Parete	Parete

**CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO**

Temp. Ambiente interno	Temperature di esercizio massime in raffreddamento		DB 32° C - WB 23° C
	Temperature di esercizio minime in raffreddamento		DB 23° C
	Temperature di esercizio massime in riscaldamento		DB 30° C
	Temperature di esercizio minime in riscaldamento		-
Temp. Ambiente esterno	Temperature di esercizio massime in raffreddamento		DB 50° C
	Temperature di esercizio minime in raffreddamento		DB - 15° C
	Temperature di esercizio massime in riscaldamento		DB 24° C - WB 18° C
	Temperature di esercizio minime in riscaldamento		DB - 15° C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: secondo norma EN14511

Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011

# NEXYA® S4 E inverter multi

## NEXYA® S4 DUAL INVERTER 18

IN RAFFREDDAMENTO		Potenza resa (kW)					Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)		Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Due ambienti	9+9	2,05	2,05	1,80	4,10	4,54	0,43	1,36	1,43
	9+12	2,10	2,30	1,80	4,40	4,54	0,43	1,38	1,43

IN RISCALDAMENTO		Potenza resa (kW)					Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)		Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Due ambienti	9+9	2,60	2,60	1,89	5,20	4,87	0,39	1,35	1,33
	9+12	2,50	3,10	1,89	5,60	4,98	0,39	1,47	1,33

## NEXYA® S4 E DUAL INVERTER 21

IN RAFFREDDAMENTO		Potenza resa (kW)					Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)		Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Due ambienti	9+9	2,69	2,69	2,15	5,38	6,51	0,57	1,74	2,17
	9+12	2,31	3,09	2,15	5,40	6,51	0,57	1,74	2,17
	12+12	2,65	2,65	2,15	5,30	6,51	0,57	1,71	2,17

IN RISCALDAMENTO		Potenza resa (kW)					Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)		Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Due ambienti	9+9	2,79	2,79	2,23	5,57	6,74	0,49	1,45	1,96
	9+12	2,40	3,20	2,23	5,60	6,74	0,49	1,46	1,96
	12+12	2,83	2,83	2,23	5,65	6,74	0,49	1,47	1,96

## NEXYA® S4 E TRIAL INVERTER 26

IN RAFFREDDAMENTO		Potenza resa (kW)						Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)			Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Tre ambienti	9+9+9	2,68	2,68	2,68	2,82	8,05	8,86	0,77	2,48	2,96
	9+9+12	2,43	2,43	3,24	2,82	8,10	8,86	0,77	2,51	2,96
	9+12+12	2,24	2,98	2,98	2,82	8,20	8,86	0,77	2,53	2,96
	12+12+12	2,75	2,75	2,75	2,82	8,25	8,86	0,77	2,55	2,96

IN RISCALDAMENTO		Potenza resa (kW)						Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)			Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Tre ambienti	9+9+9	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,70	2,25	2,67
	9+9+12	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,67
	9+12+12	2,26	3,02	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67
	12+12+12	2,77	2,77	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67

## NEXYA® S4 E QUADRI INVERTER 36

IN RAFFREDDAMENTO		Potenza resa (kW)							Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)				Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Quattro ambienti	9+9+9+9	2,66	2,66	2,66	2,66	3,72	10,62	13,81	0,91	3,35	4,09
	9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,27	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09
	9+9+12+12	2,28	2,28	3,03	3,03	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09
	9+12+12+12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,72	10,62	13,81	0,91	3,36	4,09

IN RISCALDAMENTO		Potenza resa (kW)							Potenza assorbita		
	UI combinazioni	Per ambiente (kW)				Totale (kW)			(kW)		
		Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo
Quattro ambienti	9+9+9+9	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94
	9+9+9+12	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94
	9+9+12+12	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94
	9+12+12+12	2,22	2,96	2,96	2,96	3,89	11,10	13,32	0,82	3,03	3,94

## NEXYA® S4 E PENTA INVERTER 42

IN RAFFREDDAMENTO		Potenza resa (kW)							Potenza assorbita (kW)			
UI combinazioni	Per ambiente (kW)					Totale (kW)						
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo	
5 AMBIENTI	9+9+9+9+9	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15
	9+9+9+9+12	2,33	2,33	2,33	2,33	3,10	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15
	9+9+9+12+12	2,19	2,19	2,19	2,92	2,92	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15
	9+9+12+12+12	2,07	2,07	2,76	2,76	2,76	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15
	9+12+12+12+12	1,96	2,61	2,61	2,61	2,61	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15
12+12+12+12+12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

IN RISCALDAMENTO		Potenza resa (kW)							Potenza assorbita (kW)			
UI combinazioni	Per ambiente (kW)					Totale (kW)						
	Ambiente A	Ambiente B	Ambiente C	Ambiente D	Ambiente E	minimo	nominale	massimo	minimo	nominale	massimo	
5 AMBIENTI	9+9+9+9+9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12
	9+9+9+9+12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12
	9+9+9+12+12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12
	9+9+12+12+12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12
	9+12+12+12+12	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12
12+12+12+12+12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-