

NEXYA® S3 inverter multi

Climatizzatore multi-split inverter ad alta efficienza energetica.

NEXYA S3 DUAL INVERTER	18 HP
NEXYA S3 DUAL INVERTER	21 HP
NEXYA S3 TRIAL INVERTER	26 HP
NEXYA S3 QUADRI INVERTER	36 HP



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

A+

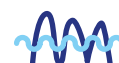
HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+ in raffreddamento,
Classe A in riscaldamento

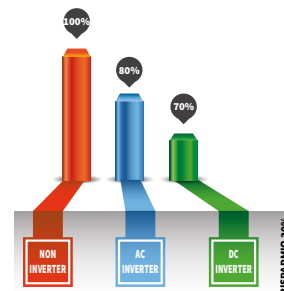


MULTISPLIT

Nexya S3 è disponibile nelle versioni dual, trial e quadri, per climatizzare fino a quattro stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.



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

		NEXYA S3 DUAL INVERTER 18	NEXYA S3 DUAL INVERTER 21	NEXYA S3 TRIAL INVERTER 26	NEXYA S3 QUADRI INVERTER 36	
		OS-CEMIH18EI	OS-CEMIH21EI	OS-CEMIH26EI	OS-CEMIH36EI	
UNITÀ ESTERNA*	Capacità in raffrescamento (min/med/max)	kW	1,8 - 4,9 - 5,2	2,08 - 5,28 - 6,7	2,77 - 7,92 - 11,0	3,7 - 10,6 - 13,8
	Raffreddamento	Pdesignnc	4,1	5,2	7,9	10,6
	SEER		5,6	5,6	6,1	6,4
	Classe di efficienza energetica in raffrescamento		A+	A+	A++	A++
	Capacità in riscaldamento (min/med/max)	kW	1,89 - 5,2 - 5,6	2,2 - 6,2 - 7,2	2,87 - 8,79 - 10,11	3,9 - 11,1 - 13,3
	Riscaldamento	Pdesignnh	3,4	4,6	6,1	9,3
	SCOP		3,4	3,8	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento		A	A	A	A
	Consumo annuo energia in raffreddamento	kWh/anno	256	325	453	580
	Consumo annuo energia in riscaldamento (stagione media)	kWh/anno	1253	1695	2174	3426
	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
	Portata aria (max)	m³/h	2100	2100	3500	5500
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch/mm	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 - 9,53	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	(3x3/8 - 9,53) + (1x1/2 - 12,7)**
	Livello della potenza sonora	dB (A)	60	65	68	68
	Peso (senza imballo)	kg	31	36	53	70
Gas refrigerante*	Tipo-Type	R410A	R410A	R410A	R410A	
Potenziale riscaldamento globale	GWP	2088	2088	2088	2088	
Carica gas refrigerante	Kg	1,25	1,7	2,1	3	

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato

** 1 adattatore tubi incluso nell'imballo

		PARETE	CASSETTE	DUCT			
Taglia		9	12	12	9	12	
UNITÀ INTERNA*	Codice	OS-SEBEH09EI	OS-SEBEH12EI	OS-SECSH12EI	OS-SECMH09EI	OS-SECMH012EI	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	715/250/188	800/275/188	570x570x260	874x203x375	874x203x375
	Dimensioni pannello estetico (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	-	-	655x655x29	-	-
	Portata aria (max/med/min)	m³/h	430/320/230	520/420/340	650/530/450	530/400/340	680/580/450
	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 - 9,53	3/8 - 9,52	3/8 - 9,52
	Livello della potenza sonora	dB (A)	52	53	58	53	53
	Livello Pressione sonora (min/med/max)	dB (A)	25-31-38	26-32-38	34-37-41	28-31-33	28-31-33
	Peso	kg	6,3	7,2	18,5	18,5	18,5

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

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP 2088

NEXYA® S3 inverter multi

NEXYA® S3 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	4,20	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® S3 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	2,60	2,60	2,08	5,20	6,70	0,60	1,92	2,09
	9+12	2,50	3,10	2,18	5,60	6,70	0,61	1,94	2,09
	12+12	3,00	3,00	2,28	6,00	6,70	0,62	1,96	2,09

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	3,08	3,08	2,20	6,16	7,20	0,50	1,64	1,99
	9+12	2,80	3,60	2,35	6,40	7,20	0,52	1,75	1,99
	12+12	3,45	3,45	2,50	6,90	7,20	0,54	1,91	1,99

NEXYA® S3 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	2,64	2,64	2,64	2,77	7,90	9,11	0,76	2,62	2,83
	9+9+12	2,50	2,5	3,50	2,80	8,50	9,40	0,76	2,65	2,92
	9+12+12	2,4	3,20	3,20	2,95	8,80	9,40	0,79	2,72	2,92
	12+12+12	3,00	3,00	3,00	3,05	9,00	9,40	0,81	2,80	2,92

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	2,93	2,93	2,93	2,87	8,79	10,11	0,70	2,38	2,81
	9+9+12	2,85	2,85	3,60	2,89	9,30	10,11	0,71	2,53	2,89
	9+12+12	2,7	3,4	3,4	2,91	9,50	10,11	0,71	2,58	2,89
	12+12+12	3,20	3,20	3,20	2,93	9,60	10,11	0,72	2,59	2,89

NEXYA® S3 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	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	4,16	4,29
	9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	4,06	4,29
	9+9+12+12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	4,05	4,29
	12+12+12+12	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	4,00	4,29

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	0,83	3,35	3,98
	9+9+9+12	2,56	2,56	2,56	3,42	3,89	11,10	13,32	0,83	3,30	3,98
	9+9+12+12	2,38	2,38	3,17	3,17	3,89	11,10	13,32	0,83	3,20	3,98
	12+12+12+12	2,78	2,78	2,78	2,78	3,89	11,10	13,32	0,83	3,20	3,98