

# NEXYA<sup>®</sup> S4 inverter commercial

NEW

Climatizzatori monosplit inverter ad alta efficienza energetica.



Duct 18/24



Cassette 18/24



Floor ceiling 18/24

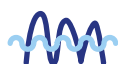


## CARATTERISTICHE

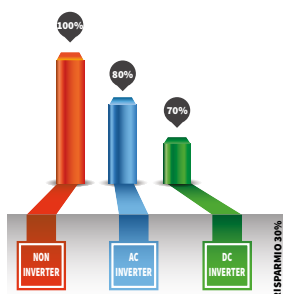
Due modelli di potenza.  
Flessibilità di combinazione e di installazione: canalizzati, cassette, floor ceiling  
Pompa condensa (di serie sui modelli Duct 18/24)  
Contatto on/off (di serie sui modelli Duct 18/24)  
Gas refrigerante R410A\*  
Timer 24h

## 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.



## 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.



## GAS R410A

\*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP 2088

## DATI TECNICI PRELIMINARI

				NEXYA® S4 COMMERCIAL CASSETTE 18	NEXYA® S4 COMMERCIAL CASSETTE 24	NEXYA® S4 COMMERCIAL DUCT 18	NEXYA® S4 COMMERCIAL DUCT 24	NEXYA® S4 COMMERCIAL FLOOR-CL 18	NEXYA® S4 COMMERCIAL FLOOR-CL 24
<b>Codice prodotto</b>				OS-CECEH18EI+ OS-SECPH18EI	OS-CECEH24EI+ OS-SECPH24EI	OS-CECEH18EI+ OS-SEMPH18EI	OS-CECEH24EI+ OS-SEMPH24EI	OS-CECEH18EI+ OS-SEFPH18EI	OS-CECEH24EI+ OS-SEFPH24EI
Carichi previsti dal progetto (EN14825)	<b>Raffreddamento</b>	Pdesignn	kW	5,3	7	5,3	7	5,3	7
	<b>Riscaldamento / medio</b>	Pdesignn	kW	4,9	5,8	4,7	5,8	4,9	5,8
	<b>Riscaldamento / più caldo</b>	Pdesignn	kW	5	5,6	5	5,6	5,2	5,6
Efficienza stagionale (EN14511)	<b>Raffreddamento</b>	SEER		6,3	6,1	6,5	6,1	6,5	6,1
	<b>Riscaldamento / medio</b>	SCOP ( A )		4	4	4	4	4	4
	<b>Riscaldamento / più caldo</b>	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
<b>Classe di efficienza energetica in raffreddamento</b>				<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA</b>				<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
<b>Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA</b>				<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
<b>Consumo annuo di energia in raffreddamento</b>			kWh/annum	294	402	285	402	285	402
<b>Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE MEDIA</b>			kWh/annum	1715	2030	1645	2030	1715	2030
<b>Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA</b>			kWh/annum	1373	1537	1373	1537	1427	1537
<b>Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)</b>			kW	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2	0,8/5,3/6,2	1,2/7,0/8,2
<b>Potenza resa in riscaldamento (1) (min / nominale / max)</b>			kW	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6	0,9/5,6/7,0	1,2/7,0/8,6
<b>Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nom / max)</b>			kW	0,3/1,7/2,2	0,4/2,2/2,9	0,3/1,7/2,2	0,4/2,3/2,9	0,3/1,7/2,2	0,4/2,3/2,9
<b>Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nom / max)</b>			kW	0,3/1,5/2,2	0,4/1,9/2,9	0,3/1,5/2,2	0,4/1,9/2,9	0,3/1,5/2,2	0,4/1,9/2,9
<b>Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nom / max)</b>			A	1,2/7,7/10	1,8/9,9/14	1,2/7,7/10	1,8/10,4/14	1,2/7,7/10	1,8/10,4/14
<b>Corrente assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nom / max)</b>			A	1,3/6,7/10	1,8/8,7/14	1,3/6,7/10	1,8/8,7/14	1,2/6,7/10	1,8/8,7/14
<b>Tensione di alimentazione</b>			V-F-Hz	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50
<b>Tensione di alimentazione minima/massima</b>			V	198-253	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
<b>Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)</b>			W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
<b>Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)</b>			W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
<b>Absorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)</b>			A	10	14	10	14	10	14
<b>Absorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)</b>			A	10	14	10	14	10	14
Unità INTERNA	<b>Livello della potenza sonora ( EN 12102 )</b>	LWA	dB(A)	<b>56</b>	<b>61</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>63</b>
	<b>Portata aria in modalità raffreddamento ( max/med/min )</b>	m³/h		1000/800/700	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850
	<b>Portata aria in modalità riscaldamento( max/med/min )</b>	m³/h		1000/800/701	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850
	<b>Velocità di ventilazione</b>			3	3	3	3	3	3
	<b>Grado di protezione</b>			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	<b>Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>	mm		840x840x205	840x840x205	920x635x270	920x635x270	1068x675x235	1068x675x235
	<b>Dimensioni cornice ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>	mm		950x950x55	950x950x55	-	-	-	-
	<b>Peso ( senza imballo )</b>	Kg		21,3	24	26,9	28	25,8	25
	<b>Peso cornice( senza imballo )</b>	Kg		5	5	-	-	-	-
	<b>Livello della potenza sonora ( EN 12102 )</b>	LWA	dB(A)	64	65	64	65	64	65
Unità ESTERNA	<b>Portata aria ( max )</b>	m³/h		2100	2700	2100	2700	2100	2700
	<b>Velocità di ventilazione</b>			1	1	1	1	1	1
	<b>Grado di protezione</b>			IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
	<b>Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )</b>	mm		800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363
	<b>Peso ( senza imballo )</b>	Kg		35,5	49	35,5	49	35,5	49
	<b>Capacità di deumidificazione</b>	l/h		1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4
	<b>Diametro tubo linea di collegamento liquido</b>	inch - mm		1/4 - 6.35	3/8 - 9,52	1/4 - 6.35	3/8 - 9,52	1/4 - 6.35	3/8 - 9,52
	<b>Diametro tubo linea di collegamento gas</b>	inch - mm		1/2 - 12,7	5/8 - 15,9	1/2 - 12,7	5/8 - 15,9	1/2 - 12,7	5/8 - 15,9
	<b>Lunghezza massima tubazioni</b>	m		30	50	30	50	30	50
	<b>Dislivello massimo</b>	m		20	25	20	25	20	25
	<b>Massima pressione di esercizio lato alta / lato bassa</b>	MPa		4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
	<b>Gas refrigerante*</b>	Tipo-Type		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	<b>Potenziale di riscaldamento globale</b>	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088
<b>Carica gas refrigerante</b>		kg	1,48	1,95	1,48	1,95	1,48	1,95	
<b>Carica aggiuntiva gas refrigerante ( oltre 5 m di tubo )</b>		g/m	15	30	15	30	15	30	
<b>Portata massima telecomando ( distanza / angolo )</b>		m / °	8 m / 120°	8 m / 120°	comando a parete a filo	comando a parete a filo	8 m / 120°	8 m / 120°	

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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