

NEXYA[®] S3 inverter commercial

NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 18
NEXYA S3 INVERTER COMMERCIAL 24



Duct 18/24



Cassette 18/24



Floor ceiling 18/24

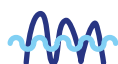


CARATTERISTICHE

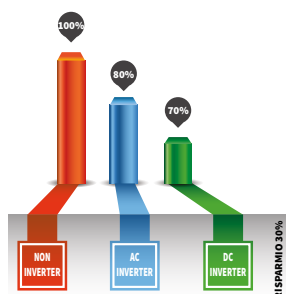
Due modelli di potenza.
Flessibilità di combinazione e di installazione: canalizzati, cassette, floor ceiling
Gas refrigerante R410A*
Timer 24h

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.

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP 2088

DATI TECNICI

				NEXYA® S3 COMMERCIAL CASSETTE 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL CASSETTE 24	NEXYA® S3 COMMERCIAL DUCT 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL DUCT 24	NEXYA® S3 COMMERCIAL FLOOR-CL 18	NEXYA® S3 COMMERCIAL FLOOR-CL 24	
Codice prodotto				OS-CECEH18EI + OS-SECSH18EI	OS-CECEH24EI + OS-SECSH24EI	OS-CECEH18EI + SEMDH18EI	OS-CECEH24EI + SEMDH24EI	OS-CECEH18EI + OS-SECFH18EI	OS-CECEH24EI + OS-SECFH24EI	
Carichi previsti dal progetto (EN14825)	Raffreddamento	Pdesignn	kW	5,3	7	5,3	7	5,3	7	
	Riscaldamento / medio	Pdesignn	kW	4,9	5,8	4,7	5,8	4,9	5,8	
Efficienza stagionale (EN14511)	Riscaldamento / più caldo	Pdesignn	kW	5	5,6	5	5,6	5,2	5,6	
	Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	6,5	6,1	6,5	6,1	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4	4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA				A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA				A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Consumo annuo di energia in raffreddamento				kWh/annum	294	402	285	402	285	402
Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE MEDIA				kWh/annum	1715	2030	1645	2030	1715	2030
Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA				kWh/annum	1373	1537	1373	1537	1427	1537
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)				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
Potenza resa in riscaldamento (1) (min / nominale / max)				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
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nom / max)				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
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nom / max)				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
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nom / max)				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
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nom / max)				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
Tensione di alimentazione				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
Tensione di alimentazione minima/massima				V	198-253	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)				W	2200	2950	2200	2950	2200	2950
Absorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)				A	10	14	10	14	10	14
Absorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)				A	10	14	10	14	10	14
UNITA' INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	61	58	62	57	63	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	1000/800/700	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	1000/800/701	1450/1250/1100	1050/900/780	1360/1200/970	700/800/900	1180/1050/850	
	Velocità di ventilazione			3	3	3	3	3	3	
	Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	840x840x205	840x840x205	920x635x270	920x635x270	1068x675x235	1068x675x235	
	Dimensioni cornice (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	950x950x55	950x950x55	-	-	-	-	
	Peso (senza imballo)		Kg	21,3	24	26,9	28	25,8	25	
	Peso cornice(senza imballo)		Kg	5	5	-	-	-	-	
	UNITA' ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	64	65	64	65	64	65
Portata aria (max)			m³/h	2100	2700	2100	2700	2100	2700	
Velocità di ventilazione				1	1	1	1	1	1	
Grado di protezione				IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	800x554x333	845x702x363	
Peso (senza imballo)			Kg	35,5	49	35,5	49	35,5	49	
Capacità di deumidificazione			l/h	1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	
Diametro tubo linea di collegamento liquido			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	
Diametro tubo linea di collegamento gas			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	
Lunghezza massima tubazioni			m	30	50	30	50	30	50	
Dislivello massimo			m	20	25	20	25	20	25	
Massima pressione di esercizio lato alta / lato bassa			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	
Gas refrigerante*			Tipo-Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	2088		
Carica gas refrigerante		kg	1,48	1,95	1,48	1,95	1,48	1,95		
Carica aggiuntiva gas refrigerante (oltre 5 m di tubo)		g/m	15	30	15	30	15	30		
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		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	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
Temperatura ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 17°C
	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

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP 2088