

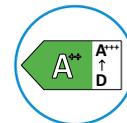
# NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5+IS5]

Monosplit inverter per grandi ambienti



## ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



## CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante R32 a basso GWP.

### ON-OFF remoto

Tutte le unità della linea commerciale sono dotate di terminali per il controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.

### Contatto Allarme

Le unità della linea commerciale dispongono di un contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

### Rivestimento Hydrophillic Alluminium

Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide, grazie alle ottime performance anti-corrosione. A parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

## FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Swing:** regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

				Nexya E Ceiling 24 [OS5+IS5]	
CODICE UNITÀ INTERNA				OS-SANFH24EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA				8021183119206	
CODICE UNITÀ ESTERNA				OS-CANCH24EI	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA				8021183119060	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)			kW	3,22/6,804/7,77	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)			kW	2,72/7,62/8,29	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			kW	0,747/2,062/2,93	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			kW	0,65/2,05/2,85	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			A	3,9/10,54/13,1	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			A	3,5/9,5/12,7	
EER				3,3	
COP				3,72	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento			kW	3,7	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento			kW	3,7	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media				A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda				A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda				/	
Consumo di energia in raffreddamento			kWh/anno	413	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media			kWh/anno	1925	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda			kWh/anno	1592	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda			kWh/anno	/	
Capacità di deumidificazione			l/h	2,72	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	7,2	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	5,5	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,8	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,1	
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )		4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP ( W )		5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP ( C )		/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	55	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	49/46/43/-	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	1192-1023-853	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	1192-1023-853	
	Grado di protezione			/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	1068x235x675	
	Peso (senza imballo)		kg	28,0	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1145x318x755	
	Peso (con imballo)		kg	33,1	
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	66
Pressione sonora			dB(A)	60	
Portata aria ( max )			m³/h	3500	
Grado di protezione				/	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	890x673x342	
Peso (senza imballo)			kg	43,9	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	995x740x398	
Peso (con imballo)			kg	46,9	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	3/8" - 9,52	
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	5/8" - 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni		m	50	
	Dislivello massimo		m	25	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	24	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3-1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	1,5	
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm²	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1 mm²	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO					
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 16°C	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 0°C	
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 50°C	
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			-	
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di deumidificazione si riferiscono alle condizioni DB 27°C WB 19°C.

I valori di pressione sonora delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro sotto l'unità interna e ad 1 metro di distanza dal fronte dell'unità interna.

I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

\*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.