

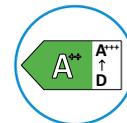
NEXYA COMMERCIAL CEILING [OS5/S6+IS5]

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.

Tutte le taglie delle unità esterne sono mono-ventola.

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.

NEW

NEW

		Nexya E Ceiling 18 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 24 [OS6+ISS]	Nexya E Ceiling 36 [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 36T [OS5+ISS]	Nexya E Ceiling 48T [OS6+ISS]
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANFH18E1	OS-SANFH24E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH36E1	OS-SANFH48E1
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECAH48E1
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)	kW	2,7/5,275/5,86	3,22/6,80/7,95	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)	kW	2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,50	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17,59
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	kW	0,67/1,45/2,03	0,75/2,06/2,73	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,91/5/6,2
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	kW	0,54/1,5/1,64	0,65/1,98/2,94	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	0,95/4,8/5,95
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	A	3,2/6/9	3,9/9,1/12,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	2,1/7,6/9,6
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	A	2,7/6,6/7,3	3,5/8,7/10,6	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,2/7,4/9,2
EER		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81
COP		3,71	3,85	3,71	3,8	3,36
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	kW	2,95	3,7	5	5	7,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		A+	A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		/	/	/	/	/
Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	305	394	574	592	1377
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno	1400	2015	2937	3010	3920
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda	kWh/anno	1400	1478	2800	2745	3157
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	kWh/anno	/	/	/	/	/
Capacità di deumidificazione	l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,5
Raffreddamento	Pdesignc kW	5,4	7,1	10,5	10,5	14,0
Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	4	5,9	8,6	8,6	11,2
Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	5,1	5,7	10,2	10	11,5
Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
Raffreddamento	SEER	6,2	6,3	6,2	6,2	6,1
Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4	4,1	4	4	4,0
Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	5,1	5,4	5,1	5,1	5,1
Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	/	/	/	/	/
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	57	63	64	64	68
Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	43/41/36/-	50/46/37/23	50/48/44/-	50/47/44/-	51/49/43/35
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	958-839-723	1192/1023/853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100/1850/1600
Grado di protezione		/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Peso (senza imballo)	kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
Peso (con imballo)	kg	33,3	33,1	48,0	48,0	48,5
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	65	69	68	70	73
Pressione sonora	dB(A)	59	61	63	63	64
Portata aria (max)	m³/h	2100	3500	4000	4000	5600
Grado di protezione		/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	980x975x415
Peso (senza imballo)	kg	32,5	41,9	66,9	80,5	90,0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1145x1080x500
Peso (con imballo)	kg	35,2	45,2	71,5	85,0	105,0
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
Lunghezza massima tubazioni	m	30	50	75	75	75
Dislivello massimo	m	20	25	30	30	30
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	24	24	24	24
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
Carica gas refrigerante	kg	1,15	1,4	2,4	2,4	2,9
Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Trifase 380-415/3/50	Trifase 380-415/3/50
Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2			
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2			
Corrente Massima	A	13,5	19	22,5	10	14
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 a 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.