

NEXYA COMMERCIAL CEILING

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 Aluminium

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.
- **Funzione Shortcut:** per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.
- **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 S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T		
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI		
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220		
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		KW	2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	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	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		KW	0,67/1,45/2,03	0,74/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		KW	0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1/5,1/6,05	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER			3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP			3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		KW	2,95	3,7	5	5	6,9	
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	413	574	592	809	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1400	1925	2937	3010	4079	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1400	1592	2800	2745	3211	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione		l/h	1,78	2,72	3,28	4,19	5,45	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	KW	5,4	7,2	10,5	10,5	14
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	KW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	KW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	KW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	55	64	64	67
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	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
UNITÀ ESTERNA	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	48,0	48,5
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	66	68	70	73
CIRCUITO FRIGORIFERO	Pressione sonora		dB(A)	59	60	63	63	64
	Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Grado di protezione			/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Peso (senza imballo)		kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
	Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	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	1,5	2,4	2,4	2,9	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
	Corrente Massima	A		13,5	19	22,5	10	13
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 17°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 fluorurati con GWP equivalente 675.