

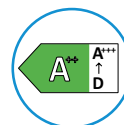
NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

Monosplit inverter da controsoffitto per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

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



PANNELLO DECORATIVO

Corredato da un display digitale, è dotato di feritoie per l'espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli. Per un maggiore comfort climatico.



COMPACT DESIGN

Dimensioni ridotte fino a 650x650 mm, nella versione compact.



CONTROLLO ALETTE INDIPENDENTE

Gestione indipendente dei flap per un maggiore comfort climatico, nelle taglie dalla 24 fino alla 48.



CARATTERISTICHE

Due modelli

Cassette compact (con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 647x647 mm) e cassette (con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori e altezza slim a partire da 205mm).

Presca per immissione aria di rinnovo

Le unità interne della linea commerciale sono equipaggiate con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione nel prodotto di aria esterna o di rinnovo.

Pompa sollevamento condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa.

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 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 Cassette Compact 18 [DS5+ISS]	Nexya E Cassette 24 [OS5+ISS]	
CODICE UNITÀ INTERNA				OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA				8021183119336	8021183119343	
CODICE UNITÀ ESTERNA				OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA				8021183119053	8021183119060	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)				kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,15/7,91
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)				kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)				kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)				kW	0,7/1,38/1,93	0,6/1,9/2,7
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)				A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)				A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1
EER					3,23	3,28
COP					3,75	4,01
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento				kW	2,95	3,7
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento				kW	2,95	3,7
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					A++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					/	/
Consumo di energia in raffreddamento				kWh/anno	294	395
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media				kWh/anno	1470	2100
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda				kWh/anno	1575	1729
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda				kWh/anno	/	/
Capacità di deumidificazione				l/h	2,29	2,37
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,3	7	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,2	6	
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,4	6,3	
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,3	6,2	
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,8	5,1	
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	
	Grado di protezione			/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	570x260x570	830x205x830	
	Peso (senza imballo)		kg	16	21,6	
UNITÀ ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	662x317x662	910x250x910	
	Peso (con imballo)		kg	20,6	25,4	
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	
	Pressione sonora		dB(A)	59	60	
	Portata aria (max)		m³/h	2100	3500	
	Grado di protezione			/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x554x330	890x673x342	
PANNELLO DECORATIVO	Peso (senza imballo)		kg	32,5	43,9	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	915x615x370	995x740x398	
	Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	647x50x647	950x55x950	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
	Lunghezza massima tubazioni		m	30	50	
	Dislivello massimo		m	20	25	
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	24	
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	
	Carica gas refrigerante	kg		1,15	1,5	
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	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	
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1,5 mm²	4 x 1,5 mm²	
Corrente Massima	A		13,5	19		
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 1,4 metri di distanza dal fondo 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.