

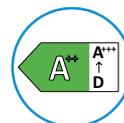
# NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5+IS5]

## 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+IS5]	Nexya E Cassette 24 [OS5+IS5]	
<b>CODICE UNITÀ INTERNA</b>				OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	
<b>CODICE EAN UNITÀ INTERNA</b>				8021183119336	8021183119343	
<b>CODICE UNITÀ ESTERNA</b>				OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	
<b>CODICE EAN UNITÀ ESTERNA</b>				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		
<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>						
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.