

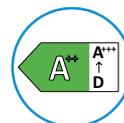
# NEXYA COMMERCIAL CASSETTE [OS5/S6+IS5/S6]

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.



## CONTROLLO ALETTE INDIPENDENTE

Gestione indipendente dei flap per un maggiore comfort climatico.



## FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



## CARATTERISTICHE

### Due modelli

Cassette compact (con dimensioni ancora più compatte in larghezza e lunghezza di soli 620x620 mm) e cassette (con dimensioni in larghezza e lunghezza di 950x950 mm).

### Preso 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 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 Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing:** oscillazione automatica indipendente dei flap.
- **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.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

NEW

NEW

NEW

			Nexya E Cassette Compact 18 [OS5+IS6]	Nexya E Cassette 24 [OS6+IS5]	Nexya E Cassette 36 [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 36T [OS5+IS5]	Nexya E Cassette 48T [OS6+IS5]
<b>CODICE UNITÀ INTERNA</b>			OS-K/SENAH18E1	OS-K/SANCH24E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH36E1	OS-K/SANCH48E1
<b>CODICE EAN UNITÀ INTERNA</b>			8021183122343	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367
<b>CODICE UNITÀ ESTERNA</b>			OS-CANCH18E1	OS-CECAH24E1	OS-CANCH36E1	OS-CANCH36E1	OS-CECATH48E1
<b>CODICE EAN UNITÀ ESTERNA</b>			8021183119053	8021183122220	8021183119077	8021183119084	8021183122237
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,29/6,15/7,91	2,7/9,95/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52/14,07/15,83
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	2,37/5,33/6,1	2,79/7,62/8,5	2,78/11,14/12,3	2,78/11,14/12,66	4,1/16,12/17,29
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,72/1,55/2,04	0,78/1,88/2,75	0,9/2,98/4,2	0,89/3,04/4,15	0,81/4,98/6,35
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,7/1,42/1,95	0,61/1,9/2,3	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,91/4,58/5,9
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	3,2/6,9/9	4,2/8,3/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8/8/10,3
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	3,1/6/8,6	3,6/8,5/10,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9/7,5/9,6
EER			3,4	3,28	3,33	3,29	2,82
COP			3,76	4,01	3,71	3,71	3,52
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	285	394	549	589	1373
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1431	2117	2975	2870	3920
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1455	1633	2773	2773	3047
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/
Capacità di deumidificazione		l/h	2,3	2,4	3,35	3,66	5,35
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc kW	5,3	7,1	10,5	10,5	14,0
	Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	4,2	6,2	8,5	8,2	11,2
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	5,3	6,3	10,1	10,1	11,1
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	6,5	6,3	6,7	6,4	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )	4,1	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 )	/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	59	59	63	63	66
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	44/41/32/25	45/43/37/28	50/47/44/40	51/49/46/39	52/49/47/39
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1900/1750/1600
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	660/540/300	1247/1118/992	1700-1550-1380	1700-1530-1300	1900/1750/1600
	Grado di protezione		/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	570x245x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Peso (senza imballo)	kg	16,2	21,6	27,2	27,2	29,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x295x640	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Peso (con imballo)	kg	19	25,4	31,2	31,2	33,5
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	65	68	70	70
Pressione sonora		dB(A)	58	60	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	75,5	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	80,0	105,0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	620x50x620	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Peso (senza imballo)		kg	2,7	6	6,0	6,0	6,0
PANNELLO DECORATIVO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	715x115x700	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso (con imballo)	kg	4,3	9	9,0	9,0	9,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	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
COLLEGAMENTI ELETTRICI	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	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1 mm2
Corrente Massima		A	13,5	19	22,5	10	14
<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
Temperatura ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in riscaldamento						DB 0°C
	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.