

# NEXYA<sup>®</sup> Commercial

Climatizzatori inverter ad alta efficienza energetica.

## Duct

compatibile con:



## Cassette



## Ceiling



### CARATTERISTICHE

#### Combinazioni

Flessibilità di combinazione e di installazione:  
Duct, Cassette e Ceiling

#### 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.

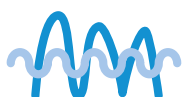
#### Rivestimento Hydrophillic Aluminium

- Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide.
- 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.

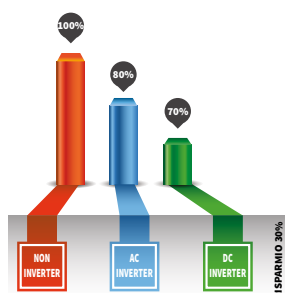
# A<sup>++</sup>

### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A<sup>++</sup> in raffreddamento  
Classe A<sup>+</sup> in riscaldamento stagione media  
Classe A<sup>++</sup> / A<sup>+++</sup> in riscaldamento stagione calda



### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



### POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

## COMMERCIAL NEXYA S4 E DATI TECNICI



		UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 24	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 36	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 36T	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMMERCIAL 48T
Codice Unità Esterna		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
Alimentazione elettrica		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Peso netto Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	65	67	68
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,9	15,9	15,9
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Pre carica	m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (max)	m	30	50	65	65
Incremento di Refrigerante		g/m	12	24	24	24
Dislivello (Max)		m	20	25	30	30
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Pre caricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600
Limiti operativi	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

# NEXYA® Commercial

## Unità interne CASSETTE

### Cassette Compact



Telecomando (di serie)

### Cassette



Telecomando (di serie)

#### CARATTERISTICHE

##### Due Modelli

- Cassette Compact con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 600x600 mm
- Cassette con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori a 600x600 mm e altezza slim da 205mm

##### Presa 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.

##### Pannello Decorativo

Il pannello decorativo è corredato da un display digitale ed è dotato di feritoie per l'espulsione aria anche in corrispondenza degli angoli.

#### FUNZIONI

- **Funzione di sola ventilazione**
- **Funzione di sola deumidificazione**
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

# A<sup>+++</sup>

#### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A<sup>+++</sup> in raffreddamento  
Classe A<sup>+</sup> in riscaldamento stagione media  
Classe A<sup>++</sup> / A<sup>+++</sup> in riscaldamento stagione calda

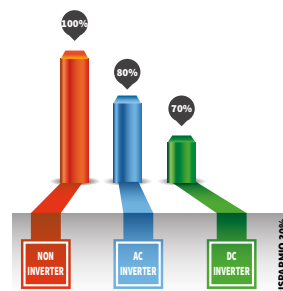


#### POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



#### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



## CASSETTE NEXYA DATI TECNICI

		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 48	
Codice Unità Interna		OS-K/SECIH18EI	OS-K/SECIH24EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH48EI	
Codice Unità Esterna		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Alimentazione elettrica Unità Interna		V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50				
Alimentazione elettrica Unità Esterna		V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50		Trifase 380-415 / 3 / 50		
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
	Corrente	A	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	605	602	805	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
	Corrente	A	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2-8,9
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,2-5,3	5,4-5,9	8,8-10,5	8,1-10,5	11,2-12,2
	Scop (zona: media-calda)		4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15
	efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
	Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245
	Peso netto	kg	16,2	23,0	27,5	27,5	29
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Peso lordo	kg	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	<b>56</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>
Pannello decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Peso netto	kg	2,5	5	5	5	5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso lordo	kg	4,5	8	8	8	8
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Limiti operativi	Pressione di prova (lato alta/bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	
Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	
Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). 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 pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo (unità interna).