

NEXYA® 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.

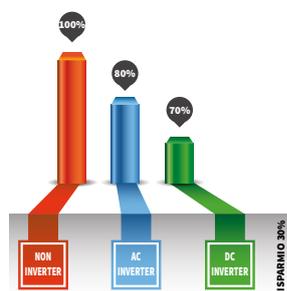
A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A⁺⁺ in raffreddamento
Classe A⁺ in riscaldamento stagione media
Classe A⁺⁺ / A⁺⁺⁺ 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	952x415x1333
	Peso netto Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	62	65	67	68	72
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Pre carica	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
Dislivello (Max)		m	20	25	30	30	30
Tipologia di Refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Fluido frigorifero	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Pre caricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	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
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione	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
Limiti operativi	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

NEXYA® Commercial

Unità interne **CEILING**



Telecomando
(di serie)

CARATTERISTICHE

ON-OFF remoto

- Telecomando di serie per il controllo da remoto

ON-OFF remoto

Possibilità di controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.

Contatto Allarme

Contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

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⁺⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A⁺⁺⁺ in raffreddamento
Classe A⁺ in riscaldamento stagione media
Classe A⁺⁺ / A⁺⁺⁺ in riscaldamento stagione calda

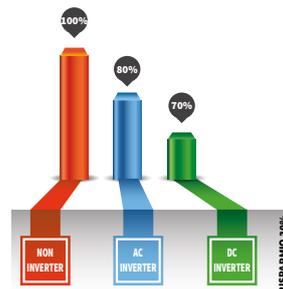


POMPA DI CALORE

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



CEILING NEXYA DATI TECNICI

		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 48
Codice Unità Interna		OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
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			V / F / Hz Trifase 380-415 / 3 / 50	
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 1,23-5,3-6,15	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W 330-1500-2180	489-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500	1158-5500-6003
	Corrente	A 1,2-7,1-9,3	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	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	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A 304	402	602	602	803	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 1,4-5,6-9,5	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W 330-1500-2180	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Corrente	A 1,4-6,5-9,5	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW 4,2-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,0	11,1-12,5
	Scop (zona: media-calda)	4,0-5,1	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 A+ zona calda A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A 1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525	4025-3647	
Temperatura limite esercizio	°C -15	-15	-15	-15	-15	
efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W 3,53-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,67-3,19	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 1068x235x675	1068x235x675	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Peso netto	kg 26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso netto Imballo	kg 31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h 677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 37-40-45	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
Potenza Sonora (Max)	dB(A) 63	61	61	59	66	
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm 800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg 36,6	55,2	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Imballo	kg 36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h 2000	2700	4000	4000	7500
Tipologia Compressore	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	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
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	
Limiti operativi	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 Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità.