

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.

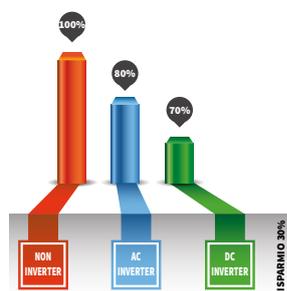
A⁺⁺

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 DUCT



Comando remoto a parete a filo

compatibile con:



CARATTERISTICHE

Ottime prestazioni e alta efficienza a basso flusso d'aria con conseguente riduzione del rumore

Impostazione automatica della portata d'aria

Innovativa funzione di impostazione automatica della portata d'aria, così da adattare automaticamente il sistema in funzione delle canalizzazioni collegate all'unità.

Comando remoto a parete (di serie)

Il comando remoto a parete a filo è dotato di un programmatore settimanale che permette di impostare a intervalli di lavoro giornalieri con differenti selezioni dei parametri operativi del prodotto.

Ripresa Aria Reversibile

Il condotto di ripresa aria può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie), alla parte inferiore dello stesso, sostituendolo ad un pannello in lamiera. In questo modo è possibile rendere il prodotto adatto a qualunque condizione di installazione.

Presenza 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

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.



ELEVATA PREVALENZA

Unità interna canalizzata con pressione statica disponibile fino a 160 Pa



SLIM DESIGN

La gamma si caratterizza per dimensioni più compatte (Altezza da 210 mm)



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



AUTO IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA D'ARIA

DUCT NEXYA DATI TECNICI

		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 48	
Codice Unità Interna		OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI	
Codice Unità Esterna		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI	
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	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	kW	710-1633-1900	480-2190-2850	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699
	Corrente	A	3,2-7,2-8,3	2,1-9,5-12,4	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		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	808	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,2-5,9-6,15	2,72-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	740-1580-1760	500-2050-2880	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824
	Corrente	A	3,3-7,0-7,7	2,2-8,9-12,5	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,3-5,2	5,4-5,6	8,4-9,9	8,4-10,5	11,9-12,5
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,0	4,0-5,0	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029	4263-2949
	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 / 3,71	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77
	Dimensioni (L-P-A)	mm	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Unità interna	Peso netto	kg	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355
	Peso Imballo	kg	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	350-650-880	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	37	37	50
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47	48-50-51
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	62	63	63	68
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	1090x500x875
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h	2100	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
Fluido frigorifero	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
Collegamenti elettrici	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
	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
Limiti operativi	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
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

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 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).