

NEW

NEXYA® Commercial

Climatizzatori inverter ad alta efficienza energetica.

Duct



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.

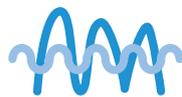
Rivestimento Hydrophillic Alluminium

- 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.

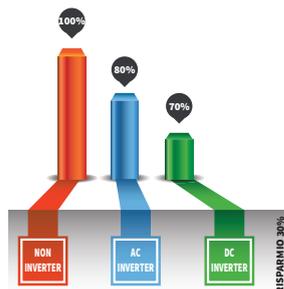
A++

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 S3 DATI TECNICI

R410A
GAS

A
ESAURIMENTO

A
ESAURIMENTO

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S3
COMMERCIAL 18

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S3
COMMERCIAL 24

Codice Unità Esterna			OS-CECEH18E1	OS-CECEH24E1
Unità esterna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702
	Peso netto Kg	kg	35,5	49
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-
	Peso lordo	kg	-	-
	Portata Aria	m³/h	2100	2700
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	57	61
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	▶ 64	▶ 65
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo
	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,9
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (max)	m	30	50
Fluido frigorifero	Incremento di Refrigerante	g/m	15	30
	Dislivello (Max)	m	20	25
	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Quantità Precaricata	kg	1,48	1,95
Collegamenti elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2-1,5	4,2-1,5
	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	2+1	2+1
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2950
Limiti operativi	Corrente Massima	A	10	14
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +43	-15 / +43
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24

COMMERCIAL NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

R32
GAS

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

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-CECIH18E1	OS-CECIH24E1	OS-CECIH36E1	OS-CECIH36E1	OS-CECIH48E1
Unità esterna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Kg	kg	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1333
	Peso lordo	kg	33,6	72,6	73,4	87	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64	66
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	▶ 63	▶ 65	▶ 67	▶ 68	▶ 72
	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	15,9	15,9	15,9	15,9
	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
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Collegamenti elettrici	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	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6	6	6	6
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
Limiti operativi	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	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

NEW

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

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.

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⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

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

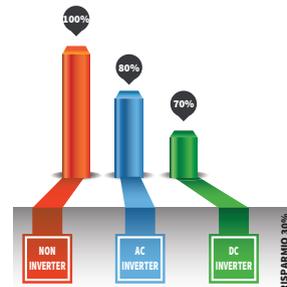


POMPA DI CALORE

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



Unità interne

CASSETTE NEXYA DATI TECNICI PRELIMINARI

		A ESAURIMENTO	A ESAURIMENTO	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 CASSETTE 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 CASSETTE 24	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-SECPH18EI	OS-SECPH24EI	OS-SECIH18EI	OS-SECIH24EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH48EI
Codice Unità Esterna		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	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			
Capacità (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	0,8-5,3-6,2	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	0,3-1,7-2,7	0,3-1,7-2,7	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
Corrente	A	1,2-7,7-10	1,2-7,7-10	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	5,3	5,3	7,0	10,5	10,5	14
SEER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	294	402	304	402			
Capacità (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	0,9-5,6-7,0	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	300-1500-2200	300-1500-2200	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
Corrente	A	1,3-6,7-10	1,3-6,7-10	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	4,9-5,0	5,8-5,9	4,2-5,3	5,4-5,9	8,8-10,5	8,1-10,5	11,2-12,2
Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,1	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	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,06-5,87	3,10-5,70	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
Dimensioni (L-P-A)	mm	840x840x205	840x840x245	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Peso netto	kg	21,4	23,0	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	763-867-1036	1032-1200-1378	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	37-41-46	40-43-47	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	61	56	59	61	62	65
Dimensioni (L-P-A)	mm	950x950x55	950x950x55	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Peso netto	kg	5	5	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
Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
Peso netto	kg	35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
Peso lordo	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
Portata Aria	m³/h	2100	2700	2000	2700	4000	4000	7500
Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas	mm	17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	-	-	3	3	3	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	30	50	65	65	65
Incremento di Refrigerante	g/m	15	37	12	24	24	24	24
Dislivello (Max)	m	20	25	20	25	30	30	30
Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		2088	2088	675	675	675	675	675
Quantità Precaricata	kg	1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Pressione di prova (lato alta/bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6	6	6	6	6	6
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
Corrente Massima	A	10,0	14,0	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	+17 - +32	+17 - +32
Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	+17 - +27	+17 - +27	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 - +43	-15 - +43	-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	-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).

Compatibilità Gamma NEXYA[®] COMMERCIAL

		UNITÀ ESTERNA NEXYA S3 COMM. 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S3 COMM. 24	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 24	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 36	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 36T	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 48T
U.I. NEXYA S4 DUCT 18  A ESAURIMENTO	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 CASSETTE  A ESAURIMENTO	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 CEILING  A ESAURIMENTO	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 E DUCT NEW 	18			●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT NEW 	18			●				
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE NEW 	36					●	●	
	48							●
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 E CEILING NEW 	18			●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●