

NEXYA S4 E COMMERCIAL

Monosplit inverter per grandi ambienti

DUCT



CASSETTE



CEILING



CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32.

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 Hydrophilic Aluminium

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.

		UE Nexya S4 E Commercial 18	UE Nexya S4 E Commercial 24	UE Nexya S4 E Commercial 36	UE Nexya S4 E Commercial 36 T	UE Nexya S4 E Commercial 48 T	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
CODICE EAN		8021183115925	8021183115932	8021183115956	8021183116168	8021183116175	
Unità esterna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	
	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	1090x495x1480
	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 (EN 12102)	dB(A)	62	65	67	68	72
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Tubazione Lato Gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 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
Incremento di Refrigerante		g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	
	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	
	GWP		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	
	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²
	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.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

Unità interne Cassette

Cassette Compact



Cassette



COMPACT DESIGN

Dimensioni ridotte fino a 600x600mm, nella versione compact.



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.



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



CARATTERISTICHE

Due modelli

Cassette compact (con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 600x600 mm) e cassette (con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori a 600x600 mm e altezza slim a partire da 245mm).

Presse 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

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **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.

		UI Nexya S4 E Cassette Compact 18	UI Nexya S4 E Cassette 24	UI Nexya S4 E Cassette 36	UI Nexya S4 E Cassette 36 (UE Trifase)	UI Nexya S4 E Cassette 48 (UE Trifase)	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-K/SECIH18EI	OS-K/SECIH24EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH48EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183116380	8021183116397	8021183116403	8021183116403	8021183116410	
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	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	
	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	
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		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	605	602	805
	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	5,4-5,8	8,8-10,5	8,1-9,8	11,2-12,2
	Scop (zona: media-calda)		4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,8	4,0-4,6
	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	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	840x840x287
	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 (EN 12102)	dB(A)	56	59	61	62	65
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	952x410x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	kg	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
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 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
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30
Fluido frigorifero	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
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Corrente Massima		13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Limiti operativi	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.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +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 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 pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna.

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.