

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 Ceiling



ALTA EFFICIENZA

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



CARATTERISTICHE

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

- **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 Ceiling 18	UI NEXYA S4 E Ceiling 24	UI NEXYA S4 E Ceiling 36	UI NEXYA S4 E Ceiling 36 (UE Trifase)	UI NEXYA S4 E Ceiling 48 (UE Trifase)
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183116007	8021183116144	8021183116014	8021183116014	8021183116151
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
	Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Monofase 220-240 / 1 / 50	Trifase 380-415 / 3 / 50
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,71-5,28-5,57	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	670-1633-1850	480-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500
	Corrente	A	3,2-7,8-8,2	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo		304	402	602	602
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	540-1500-1640	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885
	Corrente	A	2,7-6,6-7,3	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,1-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,2
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-4,9	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525
Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Peso netto	kg	26,6	26,8	39,0	41,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso netto Imballo	kg	31,8	31,9	45,0	47,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-41,5	41-46-50	42-47-51	42-47-51
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	61	61	61
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875
	Peso netto Imballo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Tipologia Refrigerante *		R32	R32	R32	R32
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
	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	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	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 U.E.	n° conduttori	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
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600
	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-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 fronte dell'unità interna.

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