



SISTEMI INTEGRATI E CLIMATIZZAZIONE PROFESSIONAL

Catalogo 2023



Trial 21	Quadri 28	Penta 42
	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42 (OS-CEMEH42EI)
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)
	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)
	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)
	A++	A++
UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI) NEW	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI) NEW
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI) NEW
UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI) NEW
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI) NEW
UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI) NEW
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI) NEW
A++	A++	A++

NEXYA ENERGY E

Monosplit inverter a parete alta in classe A+++



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, fino alla classe energetica A+++.



STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.



IONIZZATORE E AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene sottoposta ad un'azione ionizzante e purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo.



KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A+++ in raffreddamento
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzioni Breeze Away e Swing:** evitano un getto d'aria diretto e regolano automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi di energia.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



			Nexya Energy E 9	Nexya Energy E 12
CODICE PRODOTTO			OS-C/SEENH09EI	OS-C/SEENH12EI
CODICE EAN			8021183118728	8021183118759
	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)	kW	1,03/2,64/3,23	1,38/3,52/4,31
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)	kW	0,82/2,93/3,37	1,07/3,81/4,38
	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	kW	0,08/0,62/1,10	0,13/1,01/1,65
	Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	kW	0,70/0,65/0,99	0,16/0,98/1,56
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)	A	0,35/2,73/4,78	0,6/4,37/7,2
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)	A	0,32/2,83/4,32	0,7/4,24/6,78
	EER		4,2	3,5
	COP		4,5	3,9
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	kW	2,20	2,20
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	kW	2,20	2,20
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			
	Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	107	157
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno	744	797
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda	kWh/anno	630	723
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	kWh/anno	-	-
	Capacità di deumidificazione	l/h	1,5	1,5
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,6
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,4
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8,8
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		6
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3,5
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	54	55
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	37/31/22/-	39/33/22/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	510/360/300	520/370/310
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	510/360/300	520/370/310
	Grado di protezione		/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (senza imballo)	kg	8,7	8,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	905x355x290	905x355x290
	Peso (con imballo)	kg	11,5	11,3
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	58
Pressione sonora		dB(A)	54	54,5
Portata aria (max)		m³/h	2150	2200
Grado di protezione			IP24	IP24
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	765x555x303	765x555x303
Peso (senza imballo)		kg	26,7	26,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	887x610x337	887x610x337
Peso (con imballo)		kg	29,1	29,1
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Pre carica	m	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	12
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante	kg	0,62	0,62
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 2,5 mm2	3 x 2,5 mm2
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2
Corrente Massima	A	10,5	10,5	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO				
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 50°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 24°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -15°C

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.

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

NEXYA S4 E

Monosplit inverter a parete alta in classe A++



ALTA EFFICIENZA

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



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



SELF CLEAN

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.



KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing:** oscillazione del flap per una migliore diffusione dell'aria in ambiente.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



				Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18 C	Nexya S4 E Inverter 24
CODICE PRODOTTO				OS-K/SENEH09EI	OS-K/SENEH12EI	OS-K/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI
CODICE EAN				8021183117462	8021183117479	8021183118803	8021183114911
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,91/2,64/3,40	1,11/3,40/4,16	3,39/5,27/5,83	2,08/7,03/7,95	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,7/5,85	1,61/7,33/8,79	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,16/2,35/2,9	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,26/2,04/3,1	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	0,7/10,2/13,3	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,1/10,2/13,3	
EER			3,60	3,28	3,4	3,00	
COP			4,00	3,72	3,83	3,60	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,85	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,85	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	-	-	-	
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	156	211	247	412	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	910	945	1435	1697	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	714	706	1208	1784	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	-	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	1	1,2	1,6	1,0	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)							
Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,2	7,2	
Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,9	
Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	6,4	
Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-	
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)							
Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7,4	6,1	
Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4	4,0	
Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	
Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-	
UNITÀ INTERNA							
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59	
Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	44,5/42/34,5/28	
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	
Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	
Peso (senza imballo)		kg	7,6	7,6	10	12,3	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x310	
Peso (con imballo)		kg	9,7	9,8	13,0	15,8	
UNITÀ ESTERNA							
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67	
Pressione sonora		dB(A)	55,5	56	56	59,5	
Portata aria (max)		m³/h	1750	1800	2100	3000	
Grado di protezione			IP24	IP24	IPX4	IP24	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	845x702x363	
Peso (senza imballo)		kg	23,2	23,2	32,7	51,5	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	965x765x395	
Peso (con imballo)		kg	25,0	25,0	35,4	54,5	
CIRCUITO FRIGORIFERO							
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	30	50	
Dislivello massimo		m	10	10	20	25	
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5	
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	12	24	
Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	
Carica gas refrigerante		kg	0,55	0,55	1,08	1,60	
COLLEGAMENTI ELETTRICI							
Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
Collegamento Alimentazione Unità Esterna	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	Conduttori		5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2	
Corrente Massima	A		10,0	10,0	13,0	17,5	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C	DB 32°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 17°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

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.

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

ALYAS PRO E

Monosplit inverter a parete alta per climi freddi



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, fino alla classe energetica A+++.



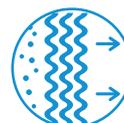
ALTE PRESTAZIONI NEI CLIMI FREDDI

Nel riscaldamento delle zone climatiche più rigide, registra prestazioni superiori rispetto ai comuni split e l'unità esterna è dotata di resistenza elettrica supplementare.



PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.



CARATTERISTICHE

- Tecnologia inverter ad elevate prestazioni
- Gas refrigerante R32
- Classe di efficienza energetica fino a A+++ in raffreddamento
- Telecomando per il controllo da remoto in dotazione
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.
- Unità esterna dotata di resistenza elettrica supplementare con funzione di sbrinamento.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Timer, Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Swing:** regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale).
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.
- **Funzione Auto-Diagnosi:** in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



				Alyas Pro E Inverter 9
CODICE PRODOTTO				OS-C/SENOH09E1
CODICE EAN				8021183115857
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)			kW	0,91/2,64/4,40
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)			kW	0,79/2,86/6,30
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			kW	0,05/0,60/1,55
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			kW	0,14/0,65/2,10
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)			A	0,5/4,0/7,0
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)			A	1,0/4,22/9,2
EER				4,40
COP				4,41
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento			kW	2,35
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento			kW	2,35
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media				A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda				A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda				A
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno		111
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno		792
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno		762
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno		2156
Capacità di deumidificazione		l/h		1,0
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,7
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	3,9
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		8,5
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,6
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		3,8
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	56
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	42/35/25/21,5
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	611/479/360
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	611/479/360
	Grado di protezione			IPX0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	802x297x189
	Peso (senza imballo)		kg	8,5
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	875x375x285
Peso (con imballo)		kg	11,1	
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
	Pressione sonora		dB(A)	55,5
	Portata aria (max)		m³/h	2000
	Grado di protezione			IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	800x554x333
	Peso (senza imballo)		kg	34,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	920x615x390
Peso (con imballo)		kg	37,5	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52
	Lunghezza massima tubazioni		m	25
	Dislivello massimo		m	10
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Pre carica		m	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7
	Gas refrigerante*	Tipo		R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	0,87
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 1,5 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		5 x 1,5 mm²
Corrente Massima		A	10,0	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO				
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 43°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -22°C

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.

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

NEXYA S5 E DUCT

Monosplit inverter canalizzato per grandi ambienti



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).



IMPOSTAZIONE AUTOMATICA PORTATA D'ARIA

Il sistema si adatta automaticamente in funzione delle unità connesse.



DISPLAY DIGITALE

Display esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.



CARATTERISTICHE

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

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.

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, 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.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Sleep e Turbo**
- **Timer 24h**: per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me**: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear**: 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Funzione Shortcut**: per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.

		Nexya S5 E Duct 18	Nexya S5 E Duct 24	Nexya S5 E Duct 36	Nexya S5 E Duct 36T	Nexya S5 E Duct 48T		
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANDH18EI	OS-SANDH24EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH36EI	OS-SANDH48EI		
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119152	8021183119169	8021183119176	8021183119176	8021183119183		
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	2,55/5,275/5,86	3,28/7,034/8,16	2,75/9,958/11,14	2,73/9,974/11,78	3,52/14,07/15,53	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	2,20/5,569/6,15	2,81/7,62/8,49	2,78/11,723/12,78	2,78/11,245/12,84	4,1/16,12/18,17	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,71/1,53/2,15	0,75/2,178/2,96	0,9/3,04/4,15	0,89/3,04/4,2	0,88/4,8/6	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,74/1,501/1,76	0,64/1,9/2,58	0,8/3,16/3,95	0,78/2,877/4	0,95/4,5/5,7	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	3,2/7,1/9,56	4,2/10,2/13,2	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,7	1,9/8,4/10,4	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	3,3/6,8/7,7	3,8/9,2/11,6	3,5/14,5/17,5	1,3/5,3/6,4	2/8/9,8	
EER			3,45	3,23	3,27	3,28	2,93	
COP			3,71	4,01	3,71	3,91	3,58	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			/	/	/	/	/	
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	291	401	593	608	811	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1505	1890	2940	3080	4025	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1434	1647	2690	2745	3220	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,4	7,1	10,5	10,6	14
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,3	5,4	8,4	8,8	11,5
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,2	6	9,8	10	11,5
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5	6,2	6,2	6,1	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,1	5,1	5
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	61	61	61	66
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	41/38/34/26	42/40/37/27	49/48/46/42	49/48/46/42	50/49/47/42
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	911-706-515	1229-1035-825	2100-1800-1500	2100-1800-1500	2400-2040-1680
	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
	Grado di protezione			/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874
	Peso (senza imballo)		kg	24,4	32,3	40,5	40,5	47,6
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1070x280x725	1305x315x805	1570x330x805	1570x330x805	1405x365x915
	Peso (con imballo)		kg	29,6	39,1	48,2	48,2	55,8
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	65	67	70	70
Pressione sonora			dB(A)	56	60	63	63	63
Portata aria (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado di protezione				/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (senza imballo)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Lunghezza massima tubazioni		m	30	50	75	75	75
	Dislivello massimo		m	20	25	30	30	30
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	24	24	24	24
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50				
	Alimentazione elettrica 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	Trifase 380-415/3/50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm2				
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori		4 x 1 mm2				
Corrente Massima		A	13,5	19	22,5	10	13	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 17°C		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento					DB 30°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento					DB 0°C		
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 50°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					-		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento					DB 24°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento					DB -15°C		

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 delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, 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).

I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

NEW

NEXYA S5 E CASSETTE

Monosplit inverter da controsoffitto per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

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



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.



COMPACT DESIGN

Dimensioni ridotte fino a 600x600 mm, nella versione compact.



CONTROLLO ALETTE INDIPENDENTE

Gestione indipendente dei flap per un maggiore comfort climatico, nelle taglie dalla 24 fino alla 48.



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).

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.

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, 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.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Funzione Shortcut:** per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

		Nexya S5 E Cassette Compact 18	Nexya S5 E Cassette 24	Nexya S5 E Cassette 36	Nexya S5 E Cassette 36T	Nexya S5 E Cassette 48T		
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-K/SANCH18EI	OS-K/SANCH24EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH36EI	OS-K/SANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119336	8021183119343	8021183119350	8021183119350	8021183119367		
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI		
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091		
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	2,9/5,28/5,59	3,3/6,155/7,91	2,7/9,952/11,43	2,7/10,01/11,43	3,52-14,07-15,83	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	2,37/5,18/6,10	2,81/7,62/8,94	2,78/11,137/12,3	2,78/11,137/12,66	4,1-16,12-17,29	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,72/1,633/2,088	0,78/1,876/2,748	0,9/2,989/4,2	0,89/3,044/4,15	0,8-4,65-5,9	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0,7/1,38/1,93	0,61/1,9/2,7	0,8/3/3,95	0,78/3/4	0,9-4,58-5,5	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	3,2/7,2/9,2	4,2/10,2/12	4,2/17,5/18,5	1,4/6,5/6,5	1,8-8,1-10,2	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	3,1/6,8/8,5	3,6/8,5/12,1	3,5/13,5/17,5	1,3/5/6,4	1,9-8-9,5	
EER			3,23	3,28	3,33	3,29	3,03	
COP			3,75	4,01	3,71	3,71	3,52	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,95	3,7	5	5	6,9	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			/	/	/	/	/	
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	294	395	549	589	810	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	1470	2100	2975	2870	3860	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	1575	1729	2773	2773	3360	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione		l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	5,3	7	10,5	10,5	14
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	4,2	6	8,5	8,2	11
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	5,4	6,3	10,1	10,1	12
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		6,3	6,2	6,7	6,4	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		4,8	5,1	5,1	5,1	5
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	63	63	65
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	43/39/35/-	45/42/39/-	50/47/44/-	50/47/44/-	51/48/46/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	720-620-500	1300-1140-1000	1700-1550-1380	1800-1600-1400	1970-1780-1580
	Grado di protezione			/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
	Peso (senza imballo)		kg	16	21,6	27,2	27,2	29,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
	Peso (con imballo)		kg	20,6	25,4	31,2	31,2	33,5
	UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	63	67	70	70
Pressione sonora			dB(A)	59	60	63	63	64
Portata aria (max)			m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
Grado di protezione				/	/	/	/	/
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Peso (senza imballo)			kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso (con imballo)		kg	35,2	46,9	71,5	85	118,3	
PANNELLO DECORATIVO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
	Peso (senza imballo)		kg	2,5	6,0	6,0	6,0	6,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Peso (con imballo)		kg	4,5	9,0	9,0	9,0	9,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Lunghezza massima tubazioni		m	30	50	75	75	75
	Dislivello massimo		m	20	25	30	30	30
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Preacarica		m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	24	24	24	24
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante		kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	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
	Alimentazione elettrica 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	Trifase 380-415/3/50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	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	Conduttori		4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2
Corrente Massima		A	13,5	19	22,5	10	13	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 32°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					DB 17°C		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento					DB 30°C		
Temperatura ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in riscaldamento					DB 0°C		
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento					DB 50°C		
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento					-		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento					DB 24°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento					DB -15°C		

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 delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna. I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

NEW

NEXYA S5 E CEILING

Monosplit inverter per grandi ambienti



ALTA EFFICIENZA

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



CARATTERISTICHE

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

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, 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.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione**
- **Funzioni Auto, Eco, Sleep, Silent e Turbo**
- **Timer 24h:** per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Funzione Swing:** regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi energetici.
- **Funzione Shortcut:** per tornare automaticamente alle impostazioni precedenti.
- **Filtro anti-polvere:** per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Self-Clean:** pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.

		Nexya S5 E Ceiling 18	Nexya S5 E Ceiling 24	Nexya S5 E Ceiling 36	Nexya S5 E Ceiling 36T	Nexya S5 E Ceiling 48T	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANFH18EI	OS-SANFH24EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH36EI	OS-SANFH48EI	
CODICE EAN UNITÀ INTERNA		8021183119190	8021183119206	8021183119213	8021183119213	8021183119220	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANCH18EI	OS-CANCH24EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH36EI	OS-CANCH48EI	
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA		8021183119053	8021183119060	8021183119077	8021183119084	8021183119091	
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW 2,71/5,275/5,86	3,22/6,804/7,77	2,73/10,109/11,43	2,73/10,092/11,78	3,52/14,07/15,24	
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW 2,42/5,569/6,30	2,72/7,62/8,29	2,78/11,723/12,78	2,81/11,714/12,78	4,1/16,12/17	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW 0,67/1,45/2,03	0,747/2,062/2,93	0,9/3,058/4,25	0,89/3,103/4,3	0,9/5/5,95	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW 0,54/1,5/1,64	0,65/2,05/2,85	0,8/3,16/3,95	0,78/3,085/3,95	1/5,1/6,05	
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A 3,2/6/9	3,9/10,54/13,1	4,2/17/19	1,4/6,3/6,8	1,9/8,8/10,3	
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A 2,7/6,6/7,3	3,5/9,5/12,7	3,5/15/17,5	1,3/5,4/6,2	2,1/8,9/10,5	
EER		3,64	3,3	3,31	3,25	2,81	
COP		3,71	3,72	3,71	3,8	3,16	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW 2,95	3,7	5	5	6,9	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW 2,95	3,7	5	5	6,9	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A++	A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		A+	A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		/	/	/	/	/	
Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno	305	413	574	592	809	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno	1400	1925	2937	3010	4079	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda	kWh/anno	1400	1592	2800	2745	3211	
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	kWh/anno	/	/	/	/	/	
Capacità di deumidificazione	l/h	1,8	2,7	2,7	2,7	2,7	
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc kW	5,4	7,2	10,5	14	
	Riscaldamento / medio	Pdesignh kW	4	5,5	8,6	8,6	11,2
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh kW	5,1	5,8	10,2	10	11,7
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh kW	/	/	/	/	/
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	6,2	6,1	6,2	6,2	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	4	4	4	4	4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)	/	/	/	/	/
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	57	55	64	64	67
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)	dB(A)	43/41/36/-	49/46/43/-	50/48/44/-	50/47/44/-	53/50/45/-
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100-1850-1600
	Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	958-839-723	1192-1023-853	1955-1728-1504	1955-1728-1504	2100-1850-1600
UNITÀ ESTERNA	Grado di protezione		/	/	/	/	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Peso (senza imballo)	kg	28,0	28,0	41,5	41,5	41,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755
	Peso (con imballo)	kg	33,3	33,1	48	48,0	48,5
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA dB(A)	65	66	68	70	73
CIRCUITO FRIGORIFERO	Pressione sonora	dB(A)	59	60	63	63	64
	Portata aria (max)	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500
	Grado di protezione		/	/	/	/	/
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
	Peso (senza imballo)	kg	32,5	43,9	66,9	80,5	103,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Peso (con imballo)	kg	35,2	46,9	71,5	85,0	118,3
	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9	5/8" - 15,9
	Lunghezza massima tubazioni	m	30	50	75	75	75
	Dislivello massimo	m	20	25	30	30	30
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Preacarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	12	24	24	24	24
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7	4,3-1,7
	Gas refrigerante*	Tipo	R32	R32	R32	R32	R32
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675	675
	Carica gas refrigerante	kg	1,15	1,5	2,4	2,4	2,9
	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
	Alimentazione elettrica 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	Trifase 380-415/3/50
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	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	Conduttori	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2	4 x 1 mm2
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Corrente Massima	A	13,5	19	22,5	10	13
	Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento				DB 32°C	
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				DB 17°C		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				DB 30°C		
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento				DB 0°C		
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento				DB 50°C		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				-		
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				DB 24°C		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperature minime di esercizio in riscaldamento				DB -15°C		

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 delle unità interne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro sotto l'unità interna e ad 1 metro di distanza dal fronte dell'unità interna.

I valori di pressione sonora delle unità esterne sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter per piccoli e grandi ambienti



CARATTERISTICHE

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

Disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

Il sistema è componibile: si possono progettare impianti utilizzando unità a parete, duct o cassette e selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto.

Verificare su Olimpiasplendid.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, 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.

DATI TECNICI		NEW		NEW		NEW		NEW	
		UE Nexya S5 E Dual Inverter 14	UE Nexya S5 E Dual Inverter 18	UE Nexya S5 E Trial Inverter 21	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28	UE Nexya S5 E Penta Inverter 42			
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CANMH14EI	OS-CANMH18EI	OS-CANMH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CANMH42EI			
CODICE EAN		8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138			
Raffreddamento	Alimentazione elettrica	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		
	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,47-4,11-4,84	2,23-5,28-5,57	1,99-6,16-6,60	2,05-8,20-9,84	2,05-12,32-12,32		
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,10-1,65)	1,64(0,69-2,00)	1,91(0,18-2,20)	2,54(0,89-3,18)	3,80(0,68-3,80)		
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,80(1,00-7,20)	7,10(3,20-9,00)	9,00(1,80-10,00)	11,3(3,9-14,1)	17,30(3,00-17,30)		
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,3		
	SEER		6,8	6,1	6,5	6,1	6,6		
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++		
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	220	304	328	470	652			
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,40-4,84	2,34-5,57-5,63	1,45-6,45-6,69	2,34-8,79-10,55	2,35-12,32-12,32		
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,62)	1,50(0,60-1,78)	1,74(0,35-1,80)	2,20(0,77-2,75)	3,30(0,68-3,30)		
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,40(1,80-7,15)	6,60(2,80-7,95)	8,00(2,60-8,10)	9,8(3,4-12,2)	15,00(3,00-15,00)		
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	3,7-4,1	4,3-5	5,4-5,5	6,5-6,9	9,5-9,5		
	Scop (zona: media-calda)		4-5,1	4-5,1	4-5,1	3,8-4,6	3,8-5,1		
	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	1320-1125	1503-1378	1890-1510	2395-2100	3500-2608		
Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23-3,71	3,23-4,00	3,24-3,73			
Unità esterna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410		
	Peso (senza imballo)	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	73,3		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500		
	Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1	67,7	80,4		
	Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000	3800	3850		
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	56	58	61,5	64		
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	65	65	65	67	70		
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo		
	Tubazione Lato Liquido	mm	2x6,35	2x6,35	3x6,35	4x6,35	5x6,35		
	Tubazione Lato Gas	mm	2x9,52	2x9,52	3x9,52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7		
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	15	15	22,5	30	37,5		
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3		
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	40	60	80	80		
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30	35	35		
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	12	12	12	12		
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15		
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15	15	15		
Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10	10	10			
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32		
	GWP		675	675	675	675	675		
	Quantità Precaricata	kg	1,1	1,25	1,5	2,10	2,4		
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		
	Alimentazione elettrica principale	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		
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910	4150	4700		
Limiti operativi	Corrente Massima	A	12	15	17	19,0	22		
	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 per la combinazione in grado di esprimere la più alta classe energetica. Per la classe energetica e le prestazioni delle singole combinazioni fare riferimento alle tabelle di selezione sul sito www.olimpiaspplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione. 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 della gamma Nexya S4 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 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

I valori di pressione sonora della gamma Nexya S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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

Unità interne wall

NEW

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Alyas E Inverter 9	UI Alyas S1 E Inverter 12
CODICE PRODOTTO		OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SAALH12E1
CODICE EAN		8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183119312
Unità interna	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	2,64
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x285x194	805x285x194	722x290x187
	Peso (senza imballo)	kg	7,5	7,5	7,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	870x360x270	870x360x270	790x375x270
	Peso (con imballo)	kg	9,7	9,7	9,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	53	53	54
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

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 della gamma Nexya S4 e Alyas E 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 e 0,8 metri sotto l'unità interna. I valori di pressione sonora della gamma Alyas S1 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

Unità interne duct e cassette

DATI TECNICI		UI Nexya S4 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 12	UI Nexya S5 E Duct 18	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
CODICE PRODOTTO		OS-SEDDH09E1	OS-SANDH12E1	OS-SANDH18E1	OS-K/SECIH09E1	OS-K/SANCH12E1	OS-K/SANCH18E1
CODICE EAN		8021183115307	8021183119145	8021183119152	8021183117769	8021183119329	8021183119336
Unità interna	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52	5,28	2,64	3,52
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57	2,93	3,81
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x450	700x200x450	880x210x674	570x260x570	570x260x570
	Peso (senza imballo)	kg	18	17,8	24,4	14,5	16,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x275x540	860x285x540	1070x280x725	662x317x662	655x290x655
	Peso (con imballo)	kg	22	21,5	29,6	17,3	20,4
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	300-480-600	300-480-600	515-706-911	450-500-580	420-510-620
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	29-30-34	34-38-41	29/33/38	33-36-41
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	57	58	53	56
Unità interna	Pressione ventilazione	Pa	25	25	25	-	-
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40	0-60	0-100	-	-
Pannello decorativo	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	-	-	-	647x50x647	647x50x647
	Peso (senza imballo)	kg	-	-	-	2,5	2,5
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	-	-	-	715x123x715	715x123x715
	Peso (con imballo)	kg	-	-	-	4,5	4,5
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
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.S.	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30	0/+30

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 della gamma Duct S4 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 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

I valori di pressione sonora della gamma Duct S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, 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).

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 della gamma Cassette S4 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. I valori di pressione sonora della gamma Cassette S5 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna.