

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI WALL

[OS4/S5+IS4]

Taglia **14, 18, 21, 28, 42**Classe energetica **A++**Tipologia **multisplit**Filtrazione **antipolvere | carboni attivi | catalizzatori**Applicazione **residenziale**

Sistema componibile

Disponibile nelle versioni dual, trial, quadri e penta per climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno, il sistema è componibile: si possono progettare impianti selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Su Olimpiasplendid.it è possibile verificare le combinazioni che accedono agli incentivi.

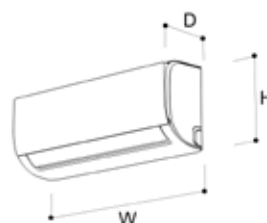
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

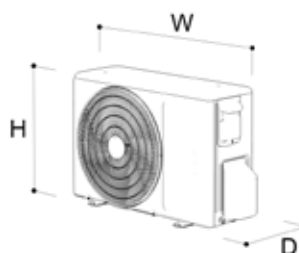
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	805	805	957
H	mm	285	285	302
D	mm	194	194	213
PESO NETTO	kg	7,6	7,6	10,0



		14	18	21	28	42
W	mm	805	805	890	946	946
H	mm	554	554	673	810	810
D	mm	330	330	342	410	410
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3	62,1	74,1



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Auto-diagnosi



Auto-restart



Sbrinamento



Sensore Temperatura



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



Turbo Mode



DATI TECNICI

DATI TECNICI					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 unità esterna					8021183119107	8021183119114	8021183119121	8021183116052	8021183119138	
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)					(1) kW	1,76-4,09-4,91	2,12-5,28-6,41	2,48-6,2-7,44	2-8,2-9,9	4,18-12,8-14
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)					(1) kW	1,91-4,44-5,33	2,23-5,62-6,68	2,20-6,29-7,55	2,3-8,8-10,6	4,18-12,89-14,94
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)					(1) kW	0,38-1,07-1,34	0,54-1,38-2,05	0,62-1,73-2,16	0,89-2,54-3,18	1,03-3,97-4,57
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)					(1) kW	0,36-1,02-1,28	0,51-1,37-1,88	0,51-1,43-1,78	0,77-2,2-2,75	0,9-3,26-4,14
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)					(1) A	1,64-4,62-5,77	2,32-5,94-8,82	2,67-7,45-9,3	3,9-11,3-14,1	4,43-17,09-19,67
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)					(1) A	1,55-4,39-5,51	2,2-5,90-8,09	2,2-6,16-7,66	3,4-9,8-12,2	3,87-14,03-17,82
EER					(1)	3,81	3,82	3,58	3,23	3,23
COP					(1)	4,34	4,10	4,41	4,00	3,95
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento					(2) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento					(3) kW	2,75	3,05	3,91	4,15	4,70
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					(4)	A++	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					(4)	A	A+	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					(4)	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					(4)	-	-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento					(4) kWh/anno	214	266	319	470	711
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media					(4) kWh/anno	1302	1467	1889	2395	3772
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda					(4) kWh/anno	962	1333	1525	2100	2588
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda					(4) kWh/anno	-	-	-	-	-
CARGHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	(4)	kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3	
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4)	kW	3,6	4,5	5,3	6,5	9,9	
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4)	kW	4,0	5,0	5,9	6,9	9,3	
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-	-	
EFFICIENZA STAGIO- NALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4)		6,7	6,9	6,8	6,1	6,3	
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		3,9	4,3	4,0	3,8	3,7	
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,9	5,3	5,4	4,6	5,0	
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-	-	
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	74,1	
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x885x500	
	Peso (con imballo)			kg	34,7	38,0	47,1	67,7	79,5	
	Portata Aria			m³/h	2100	2100	3000	3800	3850	
	Pressione Sonora		(7)	dB(A)	56	56	58	61	64	
CIRCUITO FRIGORIFERO	Potenza sonora	LWA	(5)	dB(A)	65	65	66	67	69	
	Diametro tubo linea di collegamento liquido			nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35	4 x 1/4"-6,35	5 x 1/4"-6,35	
	Diametro tubo linea di collegamento gas			nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52	4 x 3/8"-9,52	5 x 3/8"-9,52	
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica			m	15	15	22,5	30	37,5	
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni			m	3	3	3	3	3	
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)			m	40	40	60	80	80	
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)			m	25	25	30	35	35	
	Incremento di refrigerante			g/m	12	12	12	12	12	
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne			m	15	15	15	15	15	
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne			m	15	15	15	15	15	
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne			m	10	10	10	10	10	
	Gas refrigerante	Tipo	(8)		R32	R32	R32	R32	R32	
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675	675	675	675	675	
	Quantità precaricata refrigerante			kg	1,1	1,25	1,5	2,1	2,9	
MASSIMA PRESSIONE DI ESERCIZIO	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	
	Alimentazione elettrica Unità Esterna			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	
	Corrente Massima			A	12	13	17	19	22	
AMBIENTE ESTERNO	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)			°C B.S.	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	-15/+50	
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)			°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	

DATI TECNICI

DATI TECNICI				UI Nexya S4 E Inverter 9	UI Nexya S4 E Inverter 12	UI Nexya S4 E inverter 18	
Codice unità interna				OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SENEH18EI	
Codice EAN unità interna				8021183114928	8021183114935	8021183114942	
UNITÀ INTERNA	Alimentazione elettrica Unità Interna			V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Potenza nominale in raffreddamento			(1) kW	2,64	3,52	5,27
	Potenza nominale in riscaldamento			(1) kW	2,93	3,81	4,97
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213
	Peso (senza imballo)			kg	7,6	7,6	10,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295
	Peso (con imballo)			kg	9,7	9,8	13,0
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	340-460-520	360-500-600	340-460-520
	Pressione sonora (silent/min/med/max)			(6) dB(A)	/-26-30-40	/-26-34-40	/-26-30-40
AM-BIENTE INTERNO	Potenza sonora			(5) dB(A)	54	54	55
	Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)			°C B.S.	+17/+32	+17/+32	+17/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)			°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurati con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad una delle combinazioni 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.olimpiaspplendia.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.