

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI CASSETTE

[OS4/S5+IS6]



Taglia	14, 18, 21, 28, 42
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	commerciale



Dimensioni ultra compatte

Adatto a qualunque condizione di installazione, grazie al sistema componibile (versioni dual, trial, quadri e penta per climatizzare fino a 5 stanze con un solo motore esterno). Le unità interne presentano dimensioni particolarmente ridotte (in pianta solo 62x62 cm) che permettono di limitare lo spazio occupato a soffitto.

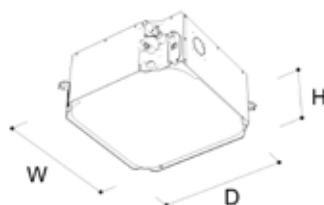
Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

L'unità interna è corredata da un pannello decorativo con display digitale, gestione indipendente dei flap e feritoie di espulsione dell'aria anche in corrispondenza degli angoli, per favorire una migliore diffusione del flusso d'aria e maggior comfort climatico.

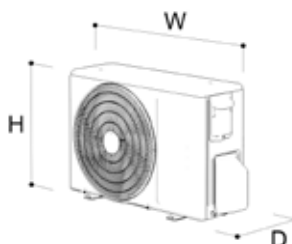
INFO TECNICHE

- Possibilità di controllare con dispositivi esterni l'accensione e lo spegnimento (on-off remoto) e di sincronizzarvi la condizione di allarme (contatto allarme).
- Unità interna equipaggiata con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione di aria esterna o di rinnovo e pompa di sollevamento del liquido di condensa.
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	570	570	570
H	mm	245	245	245
D	mm	570	570	570
PESO NETTO	kg	14,6	16,1	16,2



		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

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B1020	Kit split wireless	



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		
CARCHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)				(1) kW	1,23-4,11-4,52	1,58-5,26-5,78	1,85-6,20-6,77	2,47-8,23-9,05	3,69-12,31-13,54	
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)				(1) kW	1,33-4,44-4,88	1,68-5,58-6,14	1,93-6,46-7,11	2,63-8,76-9,63	3,69-12,31-13,54	
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)				(1) kW	0,18-1,21-1,46	0,23-1,51-1,81	0,28-1,85-2,23	0,37-2,45-2,94	0,63-4,18-5,02	
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)				(1) kW	0,18-1,19-1,39	0,2-1,32-1,58	0,28-1,74-2,20	0,36-2,36-2,85	0,47-3,12-3,75	
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)				(1) A	0,4-5,12-6,21	0,43-5,57-6,75	0,61-7,81-9,49	0,8-10,34-12,54	1,36-17,65-21,39	
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)				(1) A	0,4-5,05-5,96	0,43-5,57-6,75	0,6-7,56-9,36	0,77-10,12-13	1,02-13,18-15,98	
	EER				(1)	3,40	3,48	3,35	3,36	2,94	
	COP				(1)	3,73	4,23	3,71	3,71	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	222	276	341	420	1292	
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media				(4) kWh/anno	1407	1476	1730	2208	3416	
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda				(4) kWh/anno	1107	1302	1389	1741	2695	
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda				(4) kWh/anno	-	-	-	-	-	
	EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento				Pdesignnc (4) kW	4,1	5,3	6,2	8,2	12,3
		Riscaldamento - Stagione media				Pdesignnh (4) kW	3,9	4,3	5,1	6,4	9,5
		Riscaldamento - Stagione calda				Pdesigngh (4) kW	4,1	5,0	5,1	6,3	10,1
		Riscaldamento - Stagione fredda				Pdesigngh (4) kW	-	-	-	-	-
		Raffreddamento				SEER (4)	6,5	6,7	6,4	6,9	5,7
	UNITÀ ESTERNA	Riscaldamento - Stagione media				SCOP (A) (4)	3,9	4,1	4,1	4,0	3,9
		Riscaldamento - Stagione calda				SCOP (W) (4)	5,2	5,4	5,1	5,1	5,2
Riscaldamento - Stagione fredda				SCOP (C) (4)	-	-	-	-	-		
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	54	58	61	64		
Potenza sonora				LWA (5) dB(A)	65	65	67	69	71		
CIRCUITO FRIGORIFERO	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	3 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	4 x 3/8"-9,52 + 1 x 1/2"-12,7	
	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	
COLLE- GAMENTI ELET- TRICI	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	
AM- BIENTE ESTER- NO	Corrente Massima				A	12	13	17	19	22	
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)				°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+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 S6 E Cassette Compact 9	UI Nexya S6 E Cassette Compact 12	UI Nexya S6 E Cassette Compact 18	
Codice unità interna					OS-K/SENAH09EI	OS-K/SENAH12EI	OS-K/SENAH18EI	
Codice EAN unità interna					8021183122305	8021183122329	8021183122343	
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	5,28
	Potenza nominale in riscaldamento				(1) kW	2,93	3,81	5,57
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)				mm	570x245x570	570x245x570	570x245x570
	Peso (senza imballo)				kg	14,6	16,1	16,2
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)				mm	715x295x640	715x295x640	715x295x640
	Peso (con imballo)				kg	17,5	18,8	19
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)				m³/h	400-460-500	330-520-620	300-540-660
	Pressione sonora (silent/min/med/max)				(6) dB(A)	/-33-36-37	/-32-39-42	/-32-41-44
PANNELLO DECORATIVO	Potenza sonora				(5) dB(A)	52	55	59
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)				mm	620x50x620	620x50x620	620x50x620
	Peso (senza imballo)				kg	2,7	2,7	2,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)				mm	715x115x700	715x115x700	715x115x700
	Peso (con imballo)				kg	4,3	4,3	4,3
	DIMENSIONI	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	1/2" - 12,7	
Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)				°C B.U.	+16/+32	+16/+32	+16/+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 1,4 metri di distanza dal fondo dell'unità interna

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato 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.olimpiaspplendid.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.