

POMPE DI CALORE ARIA-ARIA SPLIT

NEXYA MULTI DUCT

[OS4/S5+IS6]



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



Grande flessibilità installativa

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), alle dimensioni più compatte delle unità interne e alla ripresa aria reversibile: il condotto può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie) alla parte inferiore, sostituendolo ad un pannello in lamiera.

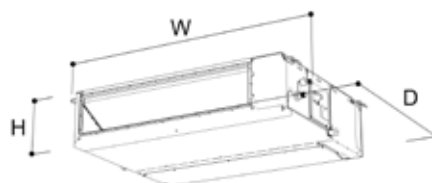
Portata aria automatizzata

Il sistema si adatta automaticamente in funzione delle canalizzazioni connesse all'unità.

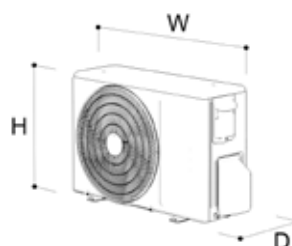
INFO TECNICHE

- Display digitale esterno all'unità interna per garantire la migliore ricezione dei segnali di controllo remoto.
- 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 (ad esclusione della taglia 9 e 12).
- Rivestimento Hydrophillic Aluminium sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- Compatibile con i sistemi di controllo Airzone.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18
W	mm	700	700	700
H	mm	200	200	245
D	mm	450	450	750
PESO NETTO	kg	16,6	16,6	24,4



		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



Timer



Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1234	Comando a parete 4 fili wireless	NEW
B0969	Filocomando a parete a 4 fili	
B0970	Kit disco Wi-Fi	



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		1,22-4,08-4,48	1,67-5,58-6,14	1,87-6,23-6,85	2,45-8,16-8,97	3,70-12,35-13,58
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW		1,32-4,39-4,83	1,76-5,87-6,45	1,92-6,42-7,06	2,61-8,70-9,57	3,7-12,33-13,57
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW		0,19-1,26-1,52	0,24-1,6-1,92	0,25-1,65-1,98	0,35-2,35-2,82	0,61-4,06-4,87
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW		0,14-0,94-1,12	0,22-1,45-1,74	0,2-1,32-1,59	0,3-2,02-2,42	0,49-3,28-3,94
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	A		0,41-5,32-6,49	0,52-6,75-8,19	0,54-6,96-8,44	0,77-9,91-12,02	1,32-17,11-20,74
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	A		0,31-3,95-4,79	0,47-6,1-7,4	0,43-5,59-6,77	0,66-8,51-10,31	1,07-13,85-16,79
	EER	(1)			3,23	3,49	3,78	3,47	3,04
	COP	(1)			4,67	4,05	4,86	4,31	3,76
	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
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	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		234	300	340	473	1210
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4)	kWh/anno		1308	1610	1688	2056	3764
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4)	kWh/anno		1037	1372	1414	2169	3217
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	kWh/anno		-	-	-	-	-
	Raffreddamento	Pdesignnc	(4)	kW	4,1	5,6	6,2	8,2	12,4
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignnh	(4)	kW	3,9	4,6	5,1	6,1	9,5
UNITÀ ESTERNA	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignnh	(4)	kW	4,1	5,0	5,4	7,6	10,6
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignnh	(4)	kW	-	-	-	-	-
	Raffreddamento	SEER	(4)		6,1	6,5	6,4	6,0	6,1
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		4,2	4,0	4,2	4,1	3,5
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,5	5,1	5,3	4,9	4,6
	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
CIRCUITO FRIGORIFERO	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
	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
COLLE- GAMENTI ELETTRICI	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 (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
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.		-/+50	-/+50	-/+50	-/+50	-/+50
UN- BLENTE INTER- NO	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.U.		-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

					UI Nexya S6 E Duct 9	UI Nexya S6 E Duct 12	UI Nexya S6 E Duct 18
Codice unità interna					OS-SEDAH09EI	OS-SEDAH12EI	OS-SEDAH18EI
Codice EAN unità interna					8021183122244	8021183122251	8021183122268
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		700x200x450	700x200x450	700x245x750
	Peso (senza imballo)		kg		16,6	16,6	24,4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm		860x285x540	860x285x540	925x298x850
	Peso (con imballo)		kg		19,8	19,8	29,0
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h		450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h		450-540-620	470-570-660	650-780-900
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)		/-31-33-35	/-31-33-35	/-31-34-37
UN- BLENTE INTER- NO	Potenza sonora	(5)	dB(A)		52	52	53
	Pressione ventilazione		Pa		25	25	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore		Pa		0-80	0-100	0-160
	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.		+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 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno)

(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.