

NEXYA MULTI DUCT [OS4/S5+IS5]



CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32
Disponibile nelle versioni dual, triad, 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 interne a parete selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Verificare su Olimpiasplesid.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

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.

Presa 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 (ad esclusione della taglia 9 e 12).

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 canalizzazioni connesse all'unità.



DISPLAY DIGITALE

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



FOLLOW ME

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



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 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, Sleep e Turbo**
- **Timer 24h**: per programmare l'accensione e lo spegnimento.
- **Filtro anti-polvere**: per catturare polvere e pollini.
- **Funzione Follow Me**: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Auto-Restart**: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

DATI TECNICI

		UI Nexya S5 E Duct 9	UI Nexya S5 E Duct 18
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SANDH09EI	OS-SANDH18EI
CODICE EAN		8021183121018	8021183119152
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	5,28
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	5,57
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	MM	700x200x506
	Peso (senza imballo)	kg	17,8
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	860x285x540
	Peso (con imballo)	kg	21,5
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	230-340-500
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	28-34-40
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	58
	Pressione ventilazione	Pa	25
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-40
	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32
Limiti operativi	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	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 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).

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			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	1,81-4,22-5,06	2,12-5,5-6,41	2,54-6,35-7,62	2,82-8,05-9,74	4,18-12,59-14
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,09(0,38-1,37)	1,55(0,54-2,05)	1,84(0,66-2,30)	2,21(0,75-2,76)	3,86(1,11-4,92)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,47(1,64-5,9)	6,67(2,32-8,82)	7,92(2,84-9,9)	9,51(3,23-11,88)	16,61(4,78-21,18)
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,2	8	12,3
	SEER		6,7	6,7	6,4	6,3	6,2
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	222	289	348	447	714
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,92-4,47-5,37	2,23-5,57-6,68	2,25-6,42-7,7	2,90-8,30-10,04	4,19-13,45-14,96
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,01(0,35-1,26)	1,35(0,51-1,88)	1,35(0,49-1,69)	1,91(0,65-2,39)	3,18(0,9-4,15)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	4,35(1,51-5,42)	5,81(2,2-8,09)	5,81(2,11-7,27)	8,22(2,80-10,29)	13,69(3,87-17,86)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,1-4	4,5-5	5,4-6	6,4-7,1	10,4-9,3
	Scop (zona: media-calda)		4,3-5,2	4,4-5	4,1-5,4	4,1-4,8	4-4,9
	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	1335-1093	1434-1379	1872-1550	2205-2046	3657-2665
	Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,87/4,44	3,56/4,12	3,45/4,75	3,64/4,34	3,26/4,23
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 (Max)	dB(A)	56	56	58	61	64
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	 65	 65	 66	 67	 69
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	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	2,1	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
Collegamenti elettrici	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
	Corrente Massima	A	12	13	17	19	22
Limiti operativi	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 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. 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.