

NEXYA S4 E COMMERCIAL

Climatizzatori inverter ad alta efficienza energetica.

Duct



Cassette



Ceiling



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda.



POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



GAS A BASSO GWP

Utilizza il refrigerante R32, caratterizzato da un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).

CARATTERISTICHE

Combinazioni
Flessibilità di combinazione e di installazione: Duct, Cassette e Ceiling

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.
- 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.

UNITÀ ESTERNE

		UE Nexya S4 E Commercial 18	UE Nexya S4 E Commercial 24	UE Nexya S4 E Commercial 36	UE Nexya S4 E Commercial 36 T	UE Nexya S4 E Commercial 48 T	
CODICE UNITÀ ESTERNA		QS-CECI1H18EI	QS-CECI1H24EI	QS-CECI1H36EI	QS-CECI1H36EI	QS-CECI1H48EI	
CODICE EAN		8021183115925	8021183115932	8021183115956	8021183116168	8021183116175	
Alimentazione elettrica		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto Kg	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875	1090x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	 62	 65	 67	 68	 72
Tipologia Compressore			rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (max)	m	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
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
	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²	3 x 2,5mm ²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²	4 x 1mm ²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
Limiti operativi	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	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

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

Unità interne Duct



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A+++ / A+++ in riscaldamento stagione calda.



ELEVATA PREVALENZA

Unità interna canalizzata con pressione statica disponibile fino a 160 Pa.



POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



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.



COMANDO REMOTO A PARETE A FILO INCLUSO

CARATTERISTICHE

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 di 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.

FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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.

		UI Nexya S4 E Duct 18	UI Nexya S4 E Duct 24	UI Nexya S4 E Duct 36	UI Nexya S4 E Duct 36 (UE Trifase)	UI Nexya S4 E Duct 48 (UE Trifase)
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	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
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	710-1633-1900	750-2190-2960	902-4000-4900	890-4100-4980
	Corrente	A	3,2-7,2-8,3	4,2-10,2-13,2	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	602	602
	808					
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,2-5,86-6,15	2,80-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	740-1580-1760	640-2050-2580	800-3100-4640	780-3000-4665
	Corrente	A	3,3-7,0-7,7	3,8-9,2-11,6	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,3-5,2	5,4-5,6	8,4-9,9	8,4-10,6
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,0	4,0-4,8	4,0-5,1	4,0-4,9
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A++	A+ A++	A+ A+++	A+ A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029
	4263-2949					
Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	
Efficienza energetica E.E./C.O.P.	W/W	3,23 / 3,71	3,21 / 3,71	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	
2,73 / 3,77						
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	Peso netto	kg	24,3	31,5	40,5	47,6
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1405x915x355
	Peso netto Imballo	kg	29,6	38,9	48,5	55,8
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	350-650-880	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400
	Pressione Ventilatore Nominale	Pa	25	25	37	37
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47
Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	62	63	63	
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0
	Portata Aria	m³/h	2100	2700	4000	4000
Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	65	65
Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	
Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,80
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
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° 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	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600
	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-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. 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 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 del le canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

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

Unità interne Cassette

**Cassette
Compact**



Cassette



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY
Classe A++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ in riscaldamento stagione calda.



POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



TELECOMANDO INCLUSO

CARATTERISTICHE

Due Modelli

- Cassette Compact con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 600x600 mm

- Cassette con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori a 600x600 mm e altezza slim a partire da 245mm

Preso 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.

Pannello Decorativo

Il pannello decorativo è corredato da un display digitale ed è dotato di feritoie per l'espulsione aria anche in corrispondenza degli angoli.

FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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.

		UI Nexya S4 E Cassette Compact 18	UI Nexya S4 E Cassette 24	UI Nexya S4 E Cassette 36	UI Nexya S4 E Cassette 36 (UE Trifase)	UI Nexya S4 E Cassette 48 (UE Trifase)	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-K/SECIH18EI	OS-K/SECIH24EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH48EI	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
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	
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
	Corrente	A	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	304	402	605	602	805
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
	Corrente	A	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2-8,9
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,2-5,3	5,4-5,8	8,8-10,5	8,1-9,8	11,2-12,2
	Scop (zona: media-calda)		4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,8	4,0-4,6
	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	1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Efficienza energetica E.E./C.C./O.P.	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Peso netto	kg	16,2	23,0	27,5	27,5	29
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Peso lordo	kg	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	56	59	61	62	65
Pannello decorativo	Dimensioni (L-P-A)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Peso netto	kg	2,5	5	5	5	5
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Peso lordo	kg	4,5	8	8	8	8
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	kg	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso lordo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m	12	24	24	24	24
Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30	
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	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
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° 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	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Corrente Massima		13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
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.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	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. 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 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.

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

Unità interne Ceiling



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda.



POMPA DI CALORE

Funzionamento anche in pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



TELECOMANDO INCLUSO

CARATTERISTICHE

ON-OFF remoto
Possibilità di controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.

Contatto Allarme
Contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione

Funzione di sola deumidificazione

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.

		UI NEXYA S4 E Ceiling 18	UI NEXYA S4 E Ceiling 24	UI NEXYA S4 E Ceiling 36	UI NEXYA S4 E Ceiling 36 (UE Trifase)	UI NEXYA S4 E Ceiling 48 (UE Trifase)	
CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI	
CODICE UNITÀ ESTERNA		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	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	
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,71-5,28-5,57	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	670-1633-1850	480-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500	1158-5500-6003
	Corrente	A	3,2-7,8-8,2	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo		304	402	602	602	803
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)		1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525	4025-3647
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	540-1500-1640	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Corrente	A	2,7-6,6-7,3	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,1-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,2	11,5-12,5
	Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-4,8
	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	1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525	4025-3647
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15
Unità interna	Efficienza energetica E.E./C.O.P.	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,56-3,19
	Dimensioni (L-P-A)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Peso netto	kg	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso netto Imballo	kg	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	33-38-41,5	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	59	61	61	61	66
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Peso netto	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Imballo	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas		mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)		m	30	50	65	65	65
Incremento di Refrigerante		g/m	12	24	24	24	24
Dislivello (Max)		m	20	25	30	30	30
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante *		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	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
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione U.E.	n° 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	n° conduttori	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
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.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 - +30
	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. 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 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 fronte dell'unità interna.

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