SERIE

SKY

sinclair
AIR CONDITIONING

BEIJER REF

SISTEMI MONOSPLIT
CLIMATIZZATORI SPLIT A PARETE

SERIE SKY

CARATTERISTICHE

- Range operativo:
  - Raffrescamento: da -15ºC fino a -50ºC
  - Riscaldamento: da -20ºC fino a +24ºC
- Classe energetica A++/A+
- Disponibile per combinazioni monosplit e multisplit (esterna dedicata)
- Direzione dell'aletta in orizzontale e verticale

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Telecomando retroilluminato
- Modulo WiFi incluso

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

DC INVERTER

Wi Fi

amazon alexa

works with the Google Assistant

UNITÀ INTERNA		SIM-09BS3E	SIM-12BS3E	SIM-18BS3E	SIM-24BS3E
UNITÀ ESTERNA		**SOM-09BS3E**	**SOM-12BS3E**	**SOM-18BS3E**	**SOM-24BS3E**
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0	ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0	ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0	ECO BONUS CONTO TERMICO 3.0
Capacità nom. (min-max) Raffrescamento	kW	2,67 (0,91–3,41)	3,24 (1,12–3,97)	5,29 (3,40–5,92)	5,90 (2,12–8,24)
Capacità nom. (min-max) Riscaldamento	kW	2,71 (0,82–3,38)	3,50 (1,09–4,21)	5,41 (3,11–5,87)	6,8 (1,56–8,24)
Corrente assorbita (Raffrescamento)	A	3,48	4,3	6,7	7,67
Potenza assorbita (Raffrescamento)	W	800	998	1550	1765
Corrente assorbita (Riscaldamento)	A	3,1	4,1	6,23	7,7
Potenza assorbita (Riscaldamento)	W	720	930	1436	1771
Intervallo di Funzionamento (Raffrescamento)	ºC	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Intervallo di Funzionamento (Riscaldamento)	ºC	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Alimentazione	Phase/Hz/V	1~ / 50 / 220–240	1~ / 50 / 220–240	1~ / 50 / 220–240	1~ / 50 / 220–240
SEER / SCOP	W/W	7,0 / 4,1	7,1 / 4,1	7,0 / 4,0	6,4 / 4,0
EER/COP	W/W	3,30 / 3,74	3,23 / 3,75	3,40 / 3,76	3,33 / 3,76
Classe di Efficienza Energetica	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Corrente nominale	A	10	10	13	19
Potenza nominale	W	2150	2150	2500	3700
Quantità di refrigerante R32	kg/TonEqCO_2	0,47 / 0,32	0,52 / 0,35	1,1 / 0,74	1,45 / 0,98
Tubazioni Liquido/Gas	mm (inch)	Φ6,35 (1/4") / Φ9,52 (3/8")	Φ6,35 (1/4") / Φ9,52 (3/8")	Φ6,35 (1/4") / Φ12,7 (1/2")	Φ9,52 (3/8") / Φ15,9 (5/8")
Lunghezza tubazioni Max.	m	25	25	30	50
Dislivello Max.	m	10	10	20	25

UNITÀ INTERNA		SIM-09BS3E	SIM-12BS3E	SIM-18BS3E	SIM-24BS3E
Portata d'aria (A/M/B)	m^3/h	460/330/260	570/490/450	800/600/500	1090/770/610
Livello pressione sonora (A/M/B/Quiet)	dB(A)	37/32/25/19,5	40,5/37,5/24/20	41/37/31/20	46/37/34/
Livello potenza sonora	dB(A)	52	56	56	62
Peso (netto/lordo)	kg	7,7 / 9,9	8,2 / 10,9	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Dimensioni (LxPxA)	mm	729x202x293	806x204x296	971x320x321	1082x234x337

UNITÀ ESTERNA		SOM-09BS3E	SOM-12BS3E	SOM-18BS3E	SOM-24BS3E
Portata d'aria	m^3/h	1750	1750	2100	3500
Livello pressione sonora	dB(A)	55	55	57	60
Livello potenza sonora	dB(A)	60	64	65	67
Peso (netto/lordo)	kg	21 / 22,8	21 / 22,8	33,5 / 36,1	43,9 / 46,9
Dimensioni (LxPxA)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Intervallo di funzionamento (Raffrescamento)	ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Intervallo di funzionamento (Riscaldamento)	ºC	-20 ~24	-20 ~24	-20 ~24	-20 ~24

Dati preliminari

SERIE SKY

Nº Unità interne collegabili			2	3
UNITÀ ESTERNA			**MZ-2E18BI**	**MZ-3E27BIE**
Alimentazione		Phase / Hz / V	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Raffrescamento	Capacità nominale (min-max)	kW	5,29 (2,24 - 5,59)	7,06 (2,50 - 8,24)
	Potenza assorbita	W	1635 (690~1950)	2100 (250~2900)
	Corrente assorbita	A	7,1 (3,20~9,00)	9,2 (1,6~13,5)
	EER	W/W	3,23	3,34
Riscaldamento	Capacità nominale (min-max)	kW	5,59 (2,35 - 5,65)	7,94 (2,06 - 8,24)
	Potenza assorbita	W	1500 (600~1800)	2135 (370~2650)
	Corrente assorbita	A	6,6 (2,80~7,95)	9,8 (2,5~12,2)
	COP	W/W	3,71	3,71
PdesignC		kW	5,3	7,0
SEER		-	6,1	7,0
Pdesignh (clima medio)		kW	4,3	5,7
SCOP (clima medio)		-	3,9	3,9
Classe di Efficienza Energetica		-	A++ / A	A++ / A
Max. input consumption		W	3050	4100
Max. current		A	13	18
Portata d'aria		m3/h	2100	3000
Livello di pressione sonora		dB(A)	54	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	65	69
Dimensioni (LxPxA)		mm	805x330x554	890x342x673
Imballo (LxPxA)		mm	915x370x615	1030x438x750
Peso netto/lordo		Kg	35 / 38	48 / 51,8
Quantità di refrigerante R32		kg/TonEqCO_2	1,25 / 0,84	1,8 / 1,22
Design di pressione		MPa	4,3 / 1,7	4,3 / 1,7
Tubazioni	Lato liquido / lato gas	mm (inch)	Φ6,35 (1/4") / Φ9,52 (3/8") x2	Φ6,35 (1/4") / Φ9,52 (3/8") x3
	Lunghezza totale tubazioni max	m	40	60
	Lunghzza tubazioni	m	25	30
	Dislivello tra UI-UE max	m	15	15
	Dislivello tra UI-UI max	m	10	10
Intervallo di funzionamento	Raffrescamento	ºC	-15~50	-15~50
	Riscaldamento	ºC	-15~24	-15~24

Dati preliminari soggetti a possibile modifiche

COMBINAZIONI MULTISPLIT **SKY**

RAFFRESCAMENTO

		Unità interna			Capacità individuale nominale (KW)			Capacità totale erogata (KW)			Potenza totale assorbita (KW)			Corrente totale assorbita (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumo annuale (kWh)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max					
MZ-2E18BI																					
BI (1x2)	9+9	9	9		2,64	2,64		1,58	5,28	5,80	0,24	1,63	1,96	0,53	6,89	8,35	3,23	5,3	6,10	304	A++
	9+12	9	12		2,25	3,01		1,58	5,26	5,78	0,23	1,55	1,86	0,51	6,55	7,94	3,38	5,26	6,15	299	A++
	9+18	9	18		1,75	3,49		1,57	5,24	5,76	0,22	1,49	1,78	0,48	6,27	7,60	3,52	5,24	6,04	303	A+
	12+12	12	12		2,63	2,63		1,58	5,26	5,78	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,68	3,50	5,26	6,15	299	A++
	12+18	12	18		2,10	3,16		1,58	5,26	5,79	0,22	1,46	1,75	0,48	6,16	7,47	3,60	5,26	6,06	304	A+
MZ-3E27BIE																					
TRI (1x2)	9+9	9	9		2,56	2,56		1,54	5,13	5,64	0,24	1,57	1,88	0,51	6,61	8,01	3,27	5,13	5,93	303	A+
	9+12	9	12		2,61	3,48		1,83	6,09	6,70	0,28	1,89	2,26	0,61	7,95	9,64	3,23	6,09	5,84	365	A+
	9+18	9	18		2,53	5,07		2,28	7,60	8,37	0,37	2,46	2,96	0,80	10,39	12,60	3,09	7,60	5,72	465	A+
	12+12	12	12		3,50	3,50		2,10	7,00	7,70	0,33	2,22	2,66	0,72	9,37	11,36	3,15	7,00	5,72	428	A+
	12+18	12	18		3,15	4,72		2,36	7,87	8,66	0,38	2,52	3,03	0,82	10,64	12,90	3,12	7,87	5,74	480	A+
TRI (1x3)	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,38	2,55	3,06	0,83	10,77	13,05	3,10	7,9	6,00	461	A+
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,37	7,90	8,69	0,38	2,52	3,02	0,82	10,61	12,86	3,14	7,90	5,96	464	A+
	9+9+18	9	9	18	1,97	1,97	3,94	2,36	7,88	8,67	0,36	2,40	2,88	0,78	10,11	12,26	3,29	7,88	6,01	459	A+
	9+12+12	9	12	12	2,14	2,85	2,85	2,35	7,84	8,63	0,36	2,40	2,87	0,78	10,10	12,25	3,27	7,84	6,06	453	A+
	12+12+12	12	12	12	2,62	2,62	2,62	2,36	7,86	8,65	0,35	2,36	2,83	0,77	9,95	12,06	3,33	7,86	6,07	453	A+

RISCALDAMENTO

		Unità interna			Capacità individuale nominale (KW)			Capacità totale erogata (KW)			Potenza totale assorbita (KW)			Corrente totale assorbita (A)			COP (W/W)	Pdesignh (Average)	SCOP (Average)	Consumo annuale (kWh)	Classe energ.
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità A	Unità B	Unità C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max					
MZ-2E18BI																					
BI (1x2)	9+9	9	9		2,78	2,78		1,67	5,57	6,13	0,23	1,50	1,80	0,49	6,33	7,67	3,71	4,30	3,90	1544	A
	9+12	9	12		2,40	3,20		1,68	5,60	6,16	0,24	1,57	1,88	0,51	6,61	8,02	3,57	4,29	3,85	1561	A
	9+18	9	18		1,86	3,73		1,68	5,59	6,15	0,21	1,42	1,71	0,46	5,99	7,27	3,93	4,29	3,76	1600	A
	12+12	12	12		2,78	2,78		1,67	5,57	6,12	0,24	1,61	1,93	0,52	6,79	8,23	3,46	4,31	3,77	1599	A
	12+18	12	18		2,23	3,34		1,67	5,57	6,13	0,22	1,45	1,74	0,47	6,10	7,39	3,85	4,29	3,71	1616	A
MZ-3E27BIE																					
TRI (1x2)	9+9	9	9		2,62	2,62		1,57	5,24	5,76	0,22	1,47	1,76	0,48	6,20	7,52	3,57	4,54	3,71	1713	A
	9+12	9	12		2,67	3,56		1,87	6,22	6,84	0,30	1,98	2,38	0,65	8,37	10,15	3,14	4,94	3,61	1915	A
	9+18	9	18		2,57	5,14		2,31	7,71	8,48	0,36	2,42	2,91	0,79	10,22	12,39	3,18	5,63	3,68	2144	A
	12+12	12	12		3,56	3,56		2,14	7,12	7,83	0,38	2,53	3,04	0,83	10,67	12,94	2,81	5,37	3,49	2156	A
	12+18	12	18		3,17	4,75		2,38	7,92	8,71	0,39	2,60	3,12	0,85	10,96	13,29	3,05	5,72	3,62	2210	A
TRI (1x3)	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,37	7,91	8,70	0,32	2,13	2,56	0,70	9,00	10,91	3,71	5,70	3,90	2046	A
	9+9+12	9	9	12	2,36	2,36	3,15	2,36	7,88	8,67	0,33	2,17	2,60	0,71	9,15	11,09	3,63	5,69	3,86	2062	A
	9+9+18	9	9	18	1,98	1,98	3,95	2,37	7,90	8,69	0,30	2,02	2,43	0,66	8,53	10,34	3,91	5,75	3,86	2086	A
	9+12+12	9	12	12	2,14	2,85	2,85	2,35	7,84	8,63	0,33	2,21	2,65	0,72	9,33	11,31	3,55	5,68	3,83	2077	A
	12+12+12	12	12	12	2,64	2,64	2,64	2,38	7,92	8,71	0,34	2,30	2,76	0,75	9,70	11,76	3,45	5,74	3,78	2124	A

Dati preliminari soggetti a possibile modifiche

SISTEMI MONOSPLIT

Modello	Codice Beijer	Descrizione	PREZZI (€)	
			Unità	Set
SIM-09BS3E	**QDSH1209A**	SIM-09BS3E unità interna SKY 9K mono e multisplit	**276**	**690**
SOM-09BS3E	**QCSH1209D**	SOM-09BS3E unità esterna SKY 9K monosplit R32	**414**	
SIM-12BS3E	**QDSH1212A**	SIM-12BS3E unità interna SKY 12K mono e multisplit	**313**	**760**
SOM-12BS3E	**QCSH1212D**	SOM-12BS3E unità esterna SKY 12K monosplit R32	**447**	
SIM-24BS3E	**QDSH1224A**	SIM-24BS3E unità interna SKY 24K mono e multisplit	**716**	**1.670**
SOM-24BS3E	**QCSH1224D**	SOM-24BS3E unità esterna SKY 24K monosplit R32	**954**	
SIM-18BS3E	**QDSH1218A**	SIM-18BS3E unità interna SKY 18K mono e multisplit	**500**	**1.242**
SOM-18BS3E	**QCSH1218D**	SOM-18BS3E unità esterna SKY 18K monosplit R32	**742**	

SISTEMI MULTISPLIT

Modello	Codice Beijer	Descrizione	PREZZI (€)
UNITÀ ESTERNE			
MZ-3E27BIE	**QCSH6327A**	MZ-3E27BIE unità esterna trialsplit 7KW per interne SKY	**1.950**
MZ-2E18BI	**QCSH6218A**	MZ-2E18BI unità esterna dualsplit 5KW per interne SKY	**1.365**

UNITÀ ESTERNE			
SIM-09BS3E	**QDSH1209A**	SIM-09BS3E unità interna SKY 9K mono e multisplit	**276**
SIM-12BS3E	**QDSH1212A**	SIM-12BS3E unità interna SKY 12K mono e multisplit	**313**
SIM-24BS3E	**QDSH1224A**	SIM-24BS3E unità interna SKY 24K mono e multisplit	**716**
SIM-18BS3E	**QDSH1218A**	SIM-18BS3E unità interna SKY 18K mono e multisplit	**500**

Edizione aggiornata marzo 2026

BEIJER REF

Sinclair è un marchio esclusivo di
Beijer Ref Italy - Divisione Climate Solutions

Viale Monza, 338 - 20128 - Milano (MI)

www.beijerref.it/AirConditioning-Sinclair

SERVIZIO CLIENTI

800.124.592

info.airconditioning@beijerref.it