SERIE **RAY**

- Per chi cerca semplicità con un ottimo rapporto qualità/prezzo
- Classe energetica A++/A+
- Unità interne compatibili anche con i sistemi multisplit
- Plasmatec: la tecnologia Sinclair per la qualità dell'aria
- Modulo Wifi incluso - controllabile tramite App e Amazon Alexa e Google Assistant

LINEA **MULTISPLIT CON ACS**

- Soluzione all-in-one: climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria in un unico sistema
- Disponibile nelle taglie da 10kW e 12kW con unità interne collegabili da 3 fino a 4
- Classe A++ / A+ in condizionamento e classe A per la produzione di ACS
- Tecnologia Heat Recovery: in estate il calore viene recuperato per riscaldare l'acqua sanitaria, riducendo i costi di produzione
- Serbatoio smaltato di alta qualità (acqua a 55ºC) con comando intuitivo, timer e 4 modalità di riscaldamento (Standard, Eco, Boost, Backup elettrico)

LINEA **MULTISPLIT**

- Disponibile in 7 taglie da 4kW fino a 12kW
- Unità interne collegabili da 2 fino a 5
- Abbinabile con unità interne split
- Abbinabile con unità console, cassette, canalizzate e soffitto/pavimento
- Resistenza anti-gelo su chassis + resistenza preriscaldo compressore
- Multimatch flessibile
- Modalità sbrinamento automatica

ACCESSORI OPZIONALI

	Modello	Descrizione
	SWC-02C	Comando a filo per gamma residenziale multisplit/monosplit con programmazione settimanale. Non compatibile con modelli Keyon da 7k (solo multisplit) e 9k e con tutti i modelli RAY.
	SCC-36	Comando centralizzato touch screen per uni split/multisplit/residenziale. Necessario cavo SCC-36K.
	SCC-36K	Cavo di comunicazione per comando centralizzato SCC-36.

APPLICAZIONE WI-FI EWPE : TUTTO SEMPRE SOTTO CONTROLLO

I climatizzatori Sinclair possono essere gestiti comodamente dal proprio smartphone con l'App **EWPW Smart**, disponibile su Google Play e App Store.

Tramite l'App è possibile impostare le funzioni del proprio sistema Sinclair anche fuori casa: impostare la temperatura, programmare l'accensione e lo spegnimento, attivare le funzioni speciali...

Inoltre, l'App **EWPW Smart** è compatibile con gli assistenti virtuali Amazon Alexa e Google Assistant.

works with the Google Assistant | WORKS WITH amazon alexa

Scarica su App Store | DISPONIBILE SU Google Play

Vuoi maggiori dettagli sulla gamma residenziale Sinclair e scoprire tutte le combinazioni multisplit?

Inquadra il QR code e scarica il catalogo

sinclair AIR CONDITIONING

BEIJER REF

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

Viale Monza, 338 - 20128 - Milano (MI)

Servizia clienti:
info.airconditioning@beijerref.it - 800.12.45.92

www.beijerref.it/AirConditioning-Sinclair

LINEA
RESIDENZIALE

sinclair AIR CONDITIONING

BEIJER REF

LA NOSTRA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DEL VOSTRO COMFORT

SERIE **SPECTRUM PLUS**

- Il massimo dell'efficienza per chi non accetta compromessi
- Consumi minimi, risparmio massimo: Classe energetica A+++/A+++ (taglie 2kW e 3kW)
- Disponibile solo per abbinamenti monosplit
- Funzionamento automatico con regolazione intelligente della temperatura
- Plasmatec: la tecnologia Sinclair per la qualità dell'aria
- Modulo Wifi incluso - controllabile tramite App e Amazon Alexa e Google Assistant

SERIE **MARVIN**

- Per chi ricerca un prodotto di design: disponibile in 4 colorazioni bianco, blue navy, argento e champagne
- Classe energetica A+++/A++ (taglia da 2kW)
- Unità interne compatibili anche con i sistemi multisplit
- Purificatore al plasma e Sterilizzazione LED UV-C per rimuovere polvere e agenti allergeni
- Smart Humid Control: per impostare il livello di umidità all'interno di un range personalizzato
- Modulo Wifi incluso - controllabile tramite App e Amazon Alexa e Google Assistant

SERIE **KEYON**

- Per chi cerca performance e design moderno
- Classe energetica A++/A+
- Unità interne compatibili anche con i sistemi multisplit
- Taglia da 7k solo per combinazioni multisplit
- Plasmatec: la tecnologia Sinclair per la qualità dell'aria
- Modulo Wifi incluso - controllabile tramite App e Amazon Alexa e Google Assistant

SERIE SPECTRUM

UNITÀ INTERNA		ASH-09BIS2/W*	ASH-13BIS2/W*
UNITÀ ESTERNA		ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Capacità Raffrescamento	kW	2,7	3,53
Capacità Riscaldamento	kW	3,5	4,2
SEER / SCOP	W/W	8,50 / 5,1	8,5 / 5,1
Classe di Efficienza Energetica		A+++ / A+++	A+++ / A+++
Quantità di refrigerante R32	kg/TonEqCO$_2$	1,0 / 0,68	1,0 / 0,68

UNITÀ INTERNA		ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W
Livello pressione sonora (Max. ~ Min.)	dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21
Peso (netto/lordo)	kg	13 / 16	13,5 / 16,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	996×301×225	996×301×225

UNITÀ ESTERNA		ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W
Peso (netto/lordo)	kg	44,5 / 47,5	45,5 / 48,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	899×596×378	899×596×378

* SOLO ABBINAMENTI MONOSPLIT

SERIE MARVIN

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIM*	SIH-12BIM*	SIH-18BIM*	SIH-24BIM*
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIM	SOH-12BIM	SOH-18BIM	SOH-24BIM
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Capacità Raffrescamento	kW	2,7 (0,8–3,8)	3,51 (0,9–4,4)	5,3 (0,9–6,3)	7,1 (1,8–7,8)
Capacità Riscaldamento	kW	3,0 (0,9–4,3)	3,81 (0,9–4,7)	5,35 (1,1–7,0)	7,3 (1,5–9,4)
SEER / SCOP	W/W	8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Classe di Efficienza Energetica		A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Quantità di refrigerante R32	kg/TonEqCO$_2$	0,53 / 0,36	0,57 / 0,38	0,85 / 0,57	1,40 / 0,94

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIM*	SIH-12BIM*	SIH-18BIM*	SIH-24BIM*
Livello pressione sonora (Max. ~ Min.)	dB(A)	38/31/22/19	41/33/25/19	45/37/26/23	48/40/33/27
Peso (netto/lordo)	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	12,5/15	13/15,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222

UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIM	SOH-12BIM	SOH-18BIM	SOH-24BIM
Peso (netto/lordo)	kg	25/27,5	25,5/28	31,5/34	45/49,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

*Disponibile in vari color: SIH-xxBIMW – bianco, SIH-xxBIMN – blue navy, SIH-xxBIMS – argento, SIH-xxBIMC – champagne

SERIE KEYON

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIK2	SOH-12BIK2	SOH-18BIK	SOH-24BIK
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Capacità Raffrescamento	kW	2,7	3,2	4,6 (1,0 - 5,3)	6,2 (1,8 - 6,4)
Capacità Riscaldamento	kW	2,8	3,4	5,2 (1,0 - 5,7)	6,4 (1,6 - 6,6)
SEER / SCOP	W/W	6,8 / 4,2	6,50 / 4,10	6,40 / 4,00	6,80 / 4,00
Classe di Efficienza Energetica		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO$_2$	0,50 / 0,34	0,57 / 0,38	0,75 / 0,51	1,3 / 0,88

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	40/38/34/23	41/38/35/23	44/42/38/31	48/44/40/34
Peso (netto/lordo)	kg	8,5/10	10,5/12,5	13,5/16	13,5/16
Dimensioni (LxAxP)	mm	770×251×190	849×289×215	972×300×225	972×300×225

UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIK2	SOH-12BIK2	SOH-18BIK	SOH-24BIK
Peso (netto/lordo)	kg	24,5/27	25/27,5	26,5/29	46/50,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	732×555×330	732×550×330	732×550×330	965×700×396

SERIE RAY

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIR	SIH-12BIR3	SIH-18BIR	SIH-24BIR
UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIR2	SOH-12BIR3	SOH-18BIR	SOH-24BIR
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Capacità Raffrescamento	kW	2,7 (0,5 - 3,3)	3,2 (0,9 - 3,6)	4,6 (1,0 - 5,3)	6,2 (1,8 - 6,9)
Capacità Riscaldamento	kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,4 (0,9 - 4,0)	5,2 (1,0 - 5,6)	6,5 (1,3 - 7,0)
SEER / SCOP	W/W	6,80 / 4,20	6,5 / 5,3	6,40 / 4,00	6,80 / 4,00
Classe di Efficienza Energetica		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO$_2$	0,5 / 0,34	0,55 / 0,38	0,75 / 0,51	1,23 / 0,83

UNITÀ INTERNA		SIH-09BIR	SIH-12BIR3	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Livello pressione sonora (Min. ~ Max.)	dB(A)	40/37/26/23	42/36/32/26	44/38/34/31	48/44/40/34
Peso (netto/lordo)	kg	8,5/9,5	10,5/12,5	13,5/16,0	13,5/16,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	773×250×185	849×289×215	970×300×225	970×300×225

UNITÀ ESTERNA		SOH-09BIR2	SOH-12BIR3	SOH-18BIR	SOH-24BIR
Peso (netto/lordo)	kg	24,5/27	25/27,5	26,5/29,0	36,5/39,5
Dimensioni (LxAxP)	mm	732×555×330	732×555×330	732×555×330	873×555×376

SERIE MULTI VARIABLE CON PRODUZIONE ACS

UNITÀ ESTERNA		MV-E36BIDHW	MV-E42BIDHW
SERBATOIO		MV-200WT	MV-200WT
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Nº unità interne collegabili con serbatoio ACS	kW	1-3 + serbatoio	1-4 + serbatoio
Nº unità interne collegabili senza serbatoio ACS	kW	2~3	2~4
Alimentazione	Hz / V	1~ / 50 / 220~240	1~ / 50 / 220~240
Capacità raffrescamento	kW	10.6	12.1
Capacità riscaldamento	kW	12	13
SEER	-	7,2	7,2(ηs,c=289)
SCOP	-	4,2	4,1 (ηs,h=160)
Classe energetica raffrescamento/riscaldamento	-	A++/A+	-
Capacità di riscaldamento ACS	kW	4,2	4,2
COP ACS	W/W	4,56	4,56
Intervallo di temperatura dell'acqua	ºC	35~55	35~55
Intervallo di temperatura di funzionamento ACS	ºC	-22~43	-22~43
SCOP ACS (Clima Medio/Caldo/Freddo)	-	2,74/3,43/2,00	2,74/3,43/2,00
Quantità di refrigerante	kg/TonEqCO$_2$	2,4	2,4

UNITÀ ESTERNA		MV-E36BIDHW	MV-E42BIDHW
Dimensioni (LxAxP)	mm	1020×826×427	1020×826×427
Peso (netto/lordo)	kg	72,5 / 85,5	73,5 / 86,5

SERBATOIO		MV-200WT	MV-200WT
Volume serbatoio	L	185	185
Portata d'acqua nominale	L/h	90	90
Dimensioni (LxAxP)	mm	462×2000×462	462×2000×462
Peso (netto/lordo)	kg	72,5 / 83	72,5 / 83

SERIE MULTI VARIABLE

DC INVERTER

Nº Unità interne collegabili		2	3	
UNITÀ ESTERNA		MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Alimentazione	V-Hz-Ph	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase
Capacità Raffrescamento	kW	4,2 (2,1 - 4,4)	5,3 (2,1 - 5,8)	6,1 (2,2 - 7,3)	7,1 (2,3 - 8,5)
Capacità Riscaldamento	kW	4,4 (2,5 - 5,4)	5,6 (2,6 - 6,0)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,6 (3,7 - 8,8)
SEER/ SCOP (stagione media)	W/W	7,20/4,20	7,20/4,20	7,80/4,30	7,10/4,30
Classe di Efficienza Energetica		A+++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Dimensioni (LxPxA)	mm	822×352×550	822×352×550	964×402×660	964×402×660
Peso (netto/lordo)	kg	30 / 32,5	32 / 34,5	47,5 / 52	47,5 / 52
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEQCO$_2$	0,75 /0,51	0,90 / 0,61	1,60 / 1,08	1,70 / 1,15

Nº Unità interne collegabili		4	5
UNITÀ ESTERNA		MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2
Detraibilità fiscale / Conto Termico		ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0	ECO BONUS 3.0
Alimentazione	V-Hz-Ph	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase	220-240 / 50Hz / 1phase
Capacità Raffrescamento	kW	8,0 (2,3 - 10,3)	10,5 (2,1 - 11,0)	12,1 (2,1 - 13,6)
Capacità Riscaldamento	kW	9,5 (3,7 - 10,3)	12,0 (2,6 - 13,0)	13,0 (2,6 - 14,0)
SEER/ SCOP (stagione media)	W/W	7,20/4,20	6,1/4,0	6,1/4,0
Classe di Efficienza Energetica		A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Dimensioni (LxPxA)	mm	964×402×660	1087×440×1106	1087×440×1106
Peso (netto/lordo)	kg	51 / 55,5	90,0 /98,0	90,0 /98,0
Quantità di refrigerante (R32)	kg/TonEQCO$_2$	1,80 / 1,22	2,75 / 1,86	2,75 / 1,86