sinclair
AIR CONDITIONING

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

Data: 09/07/2026

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società Beijer Ref Italy S.r.l., dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia[1] III.A) Pompe di calore elettriche, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- **i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025** per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- **i requisiti tecnici,** richiesti nel **DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento*:**

III.A) Pompe di calore			
-	Pompe di calore elettriche	UNI EN 14825	☒
-	Pompe di calore a gas ad assorbimento	UNI EN 12309	☐
-	Pompe di calore a gas a motore endotermico	UNI EN 16905	☐
III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore[2]			
-	PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione	UNI EN 14825 / UNI EN 15502	☐
-	PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione	UNI EN 12309 / UNI EN 15502	☐
-	PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione	UNI EN 16905 / UNI EN 15502	☐
-	PdC elettrica + Caldaia a biomassa	UNI EN 14825 / UNI EN 303-5	☐
-	PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa	UNI EN 12309 / UNI EN 303-5	☐
-	PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa	UNI EN 16905 / UNI EN 303-5	☐
III.C) Generatori a biomassa[2]			
-	Caldaie a biomassa	UNI EN 303-5 classe 5	☐
-	Stufe e termocamini a pellet	UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25)	☐
-	Termocamini a legna	UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25)	☐
-	Stufe a legna	UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25)	☐
III.D) Solare termico			
-	Collettori solari	UNI EN ISO 9806	☐
-	Impianti prefabbricati Factory Made	UNI EN 12976	☐
III.E) Scaldacqua a pompa di calore		UNI EN 16147	☐
III.G) Microcogeneratori			☐

Rappresentante legale Leonardo Chiapparino

Firma.....

[1] Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).
[2] Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia III.C, in riferimento al 13% di O_2. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.
* Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

ALLEGATO A
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
(con relativi dati tecnici)

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	Split	SINCLAIR	SPECTRUM PLUS	ASH-24BIS2/W	-	7,0	Sì	7,00	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SPECTRUM PLUS	ASH-18BIS2/W	-	5,57	Sì	5,90	173	4,40	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SPECTRUM PLUS	ASH-13BIS2/W	-	4,2	Sì	3,50	201	5,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SPECTRUM PLUS	ASH-09BIS2/W	-	3,5	Sì	3,50	201	5,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2 TRIFASE	ASGE-60BI2-3	ASF-60BI2	17,00	Sì	17,00	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2 TRIFASE	ASGE-48BI2-3	ASF-48BI2	15,50	Sì	15,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2 TRIFASE	ASGE-42BI2-3	ASF-42BI2	13,50	Sì	13,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2 TRIFASE	ASGE-36BI2-3	ASF-36BI2	11,50	Sì	7,00	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-48BI2	ASF-48BI2	15,50	Sì	15,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-42BI2	ASF-42BI2	13,50	Sì	13,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-36BI2	ASF-36BI2	11,50	Sì	7,00	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-30BI2	ASF-30BI2	8,80	Sì	6,00	177	4,50	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-24BI2	ASF-24BI2	7,70	Sì	4,70	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-18BI2	ASF-18BI2	5,60	Sì	3,90	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SOFFITTO/PAVIMENTO V2	ASGE-12BI2	ASF-12BI2	4,00	Sì	3,10	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SKY	SOM-24BS3E	SIM-24BS3E	6,80	Sì	4,80	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SKY	SOM-18BS3E	SIM-18BS3E	5,41	Sì	4,20	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SKY	SOM-12BS3E	SIM-12BS3E	3,50	Sì	2,80	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	SKY	SOM-09BS3E	SIM-09BS3E	2,71	Sì	2,30	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	RAY BIR3	SOH-12BIR3	SIH-12BIR3	3,40	Sì	2,70	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	RAY BIR2	SOH-09BIR2	SIH-09BIR	2,80	Sì	2,50	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	RAY	SOH-24BIR	SIH-24BIR	6,50	Sì	4,70	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	RAY	SOH-18BIR	SIH-18BIR	5,20	Sì	3,60	157	4,01	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN SILVER	SOH-24BIM	SIH-24BIMS	7,30	Sì	5,60	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN SILVER	SOH-18BIM	SIH-18BIMS	5,35	Sì	4,20	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN SILVER	SOH-12BIM	SIH-12BIMS	3,81	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN SILVER	SOH-09BIM	SIH-09BIMS	3,00	Sì	2,70	181	4,60	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN CHAMPAGNE	SOH-24BIM	SIH-24BIMC	7,30	Sì	5,60	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN CHAMPAGNE	SOH-18BIM	SIH-18BIMC	5,35	Sì	4,20	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN CHAMPAGNE	SOH-12BIM	SIH-12BIMC	3,81	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN CHAMPAGNE	SOH-09BIM	SIH-09BIMC	3,00	Sì	2,70	181	4,60	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BLUE NAVY	SOH-24BIM	SIH-24BIMN	7,30	Sì	5,60	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BLUE NAVY	SOH-18BIM	SIH-18BIMN	5,35	Sì	4,20	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BLUE NAVY	SOH-12BIM	SIH-12BIMN	3,81	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BLUE NAVY	SOH-09BIM	SIH-09BIMN	3,00	Sì	2,70	181	4,60	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BIANCO	SOH-24BIM	SIH-24BIMW	7,30	Sì	5,60	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BIANCO	SOH-18BIM	SIH-18BIMW	5,35	Sì	4,20	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BIANCO	SOH-12BIM	SIH-12BIMW	3,81	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	MARVIN BIANCO	SOH-09BIM	SIH-09BIMW	3,00	Sì	2,70	181	4,60	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	KEYON BIK2	SOH-12BIK2	SIH-12BIK	3,4	Sì	2,70	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	KEYON BIK2	SOH-09BIK2	SIH-09BIK	2,8	Sì	2,60	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	KEYON	SOH-24BIK	SIH-24BIK	6,40	Sì	4,70	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	KEYON	SOH-18BIK	SIH-18BIK	5,20	Sì	3,70	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CONSOLE	ASP-18BI	-	5,30	Sì	5,00	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CONSOLE	ASP-12BI	-	3,80	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CONSOLE	ASP-09BI	-	2,90	Sì	2,60	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	COLONNA V2	AST-48BI2	-	12,60	Sì	12,60	145	3,70	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	COLONNA V2	AST-24BI2	-	7,90	Sì	5,60	149	3,80	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2 TRIFASE	ASGE-60BI2-3	ASC-60BI2	17,00	Sì	17,00	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2 TRIFASE	ASGE-48BI2-3	ASC-48BI2	15,50	Sì	15,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2 TRIFASE	ASGE-42BI2-3	ASC-42BI2	13,50	Sì	13,50	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2 TRIFASE	ASGE-36BI2-3	ASC-36BI2	11,50	Sì	7,00	173	4,40	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-48BI2	ASC-48BI2	15,50	Sì	15,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-42BI2	ASC-42BI2	13,50	Sì	13,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-36BI2	ASC-36BI2	11,50	Sì	7,00	173	4,40	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-30BI2	ASC-30BI2	8,80	Sì	6,00	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-24BI2	ASC-24BI2	7,80	Sì	5,00	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-18BI2	ASC-18BI2	5,60	Sì	3,90	157	4,00	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	Split	SINCLAIR	CASSETTA V2	ASGE-12BI2	ASC-12BI2	4,00	Sì	3,10	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2 TRIFASE	ASGE-60BI2-3	ASD-60BI2	17,00	Sì	17,00	241	6,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2 TRIFASE	ASGE-48BI2-3	ASD-48BI2	15,50	Sì	15,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2 TRIFASE	ASGE-42BI2-3	ASD-42BI2	13,50	Sì	13,50	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2 TRIFASE	ASGE-36BI2-3	ASD-36BI2	11,50	Sì	7,00	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-48BI2	ASD-48BI2	15,50	Sì	15,50	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-42BI2	ASD-42BI2	13,50	Sì	13,50	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-36BI2	ASD-36BI2	11,50	Sì	7,00	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-30BI2	ASD-30BI2	8,80	Sì	6,00	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-24BI2	ASD-24BI2	8,00	Sì	4,70	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-18BI2	ASD-18BI2	5,60	Sì	3,90	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	CANALIZZATO V2	ASGE-12BI2	ASD-12BI2	4,00	Sì	3,00	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER T2	SOH-24BIT2	SIH-24BIT2S	7,80	Sì	5,60	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER T2	SOH-18BIT2	SIH-18BIT2S	5,60	Sì	4,30	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER	SOH-24BIT	SIH-24BTS	7,40	Sì	6,40	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER	SOH-18BIT	SIH-18BTS	5,60	Sì	4,20	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER	SOH-13BIT	SIH-13BTS	3,80	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER	SOH-09BIT	SIH-09BTS	3,00	Sì	2,70	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL NERO T2	SOH-24BIT2	SIH-24BIT2B	7,80	Sì	5,60	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL NERO T2	SOH-18BIT2	SIH-18BIT2B	5,60	Sì	4,30	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL NERO	SOH-24BIT	SIH-24BTB	7,40	Sì	6,40	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL NERO	SOH-18BIT	SIH-18BTB	5,60	Sì	4,20	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL NERO	SOH-13BIT	SIH-13BTB	3,80	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL NERO	SOH-09BIT	SIH-09BTB	3,00	Sì	2,70	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL CHAMPAGNE T2	SOH-24BIT2	SIH-24BIT2C	7,80	Sì	5,60	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL CHAMPAGNE T2	SOH-18BIT2	SIH-18BIT2C	5,60	Sì	4,30	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL CHAMPAGNE	SOH-24BIT	SIH-24BTC	7,40	Sì	6,40	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL CHAMPAGNE	SOH-18BIT	SIH-18BTC	5,60	Sì	4,20	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL CHAMPAGNE	SOH-13BIT	SIH-13BTC	3,80	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL CHAMPAGNE	SOH-09BIT	SIH-09BTC	3,00	Sì	2,70	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL BIANCO T2	SOH-24BIT2	SIH-24BIT2W	7,80	Sì	5,60	165	4,20	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL BIANCO T2	SOH-18BIT2	SIH-18BIT2W	5,60	Sì	4,30	169	4,30	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL BIANCO	SOH-24BIT	SIH-24BTW	7,40	Sì	6,40	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL BIANCO	SOH-18BIT	SIH-18BTW	5,60	Sì	4,20	157	4,00	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL BIANCO	SOH-13BIT	SIH-13BTW	3,80	Sì	3,20	161	4,10	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL BIANCO	SOH-09BIT	SIH-09BTW	3,00	Sì	2,70	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER T2	SOH-24BIT2	SIH-24BIT2S	7,80	Sì	5,60	165	4,20	675
aria-aria	Split	SINCLAIR	TERREL SILVER T2	SOH-18BIT2	SIH-18BIT2S	5,60	Sì	4,30	169	4,30	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	SKY MULTISPLIT 3 ATTACCHI	MZ-3E27BIE	-	7,94	Sì	4,70	153	3,90	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	SKY MULTISPLIT 2 ATTACCHI	MZ-2E18BI	-	5,59	Sì	4,30	153	3,90	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	MULTISPLIT ACS 4 ATTACCHI	MV-E42BIDHW	-	13,00	Sì	12,10	161	4,10	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	MULTISPLIT ACS 3 ATTACCHI	MV-E36BIDHW	-	12,00	Sì	10,50	165	4,20	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 5 ATTACCHI 42K R32	MV-E42BI2	-	13,00	Sì	13,00	157	4,00	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 4 ATTACCHI 36K R32	MV-E36BI2	-	12,00	Sì	10,50	157	4,00	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 4 ATTACCHI 28K R32	MV-E28BI2	-	9,50	Sì	7,20	165	4,20	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 3 ATTACCHI 24K R32	MV-E24BI2	-	8,60	Sì	6,10	169	4,30	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 3 ATTACCHI 21K R32	MV-E21BI2	-	6,50	Sì	6,10	169	4,30	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 2 ATTACCHI 18K R32	MV-E18BI2	-	5,60	Sì	4,10	165	4,20	675
aria-aria	Multisplit	SINCLAIR	Multi 2 ATTACCHI 14K R32	MV-E14BI2	-	4,40	Sì	3,80	165	4,20	675
aria-aria	fixed double duct	SINCLAIR	MONOBLOCCO QUASAR R32	ASM-12BI	-	2,80	Sì	0,00	141	3,60	675
aria-aria	fixed double duct	SINCLAIR	MONOBLOCCO QUASAR R32	ASM-10BI	-	2,63	Sì	0,00	141	3,60	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 8KW	MSH-80EB	MSH-100IB/3	8,30	Sì	6,60	132	3,37	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 8KW	MSH-80EB	MSH-100IB/3	8,30	Sì	8,10	206	5,22	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 6KW	MSH-60EB	MSH-60IB/3	6,20	Sì	5,70	138	3,52	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 6KW	MSH-60EB	MSH-60IB/3	6,20	Sì	6,80	195	4,95	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 3PH 16KW	MSH-160EB-3	MSH-160IB-3/9	16,00	Sì	13,00	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 3PH 16KW	MSH-160EB-3	MSH-160IB-3/9	16,00	Sì	15,20	133	3,41	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 3PH 14KW	MSH-140EB-3	MSH-160IB-3/9	14,50	Sì	12,10	136	3,47	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 3PH 14KW	MSH-140EB-3	MSH-160IB-3/9	14,50	Sì	13,70	136	3,47	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 3PH 12KW	MSH-120EB-3	MSH-160IB-3/9	12,10	Sì	11,60	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 3PH 12KW	MSH-120EB-3	MSH-160IB-3/9	12,10	Sì	12,00	135	3,45	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 16KW	MSH-160EB	MSH-160IB/3	16,00	Sì	13,00	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 16KW	MSH-160EB	MSH-160IB/3	16,00	Sì	15,20	182	4,62	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 14KW	MSH-140EB	MSH-160IB/3	14,50	Sì	12,10	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 14KW	MSH-140EB	MSH-160IB/3	14,50	Sì	13,70	186	4,72	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 12KW	MSH-120EB	MSH-160IB/3	12,10	Sì	11,60	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 12KW	MSH-120EB	MSH-160IB/3	12,10	Sì	12,00	189	4,81	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 10KW	MSH-100EB	MSH-100IB/3	10,00	Sì	7,70	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+HYDROBOX R32 10KW	MSH-100EB	MSH-100IB/3	10,00	Sì	9,20	205	5,20	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 8KW	MSH-80EB	MSH-190TB/3	8,30	Sì	6,60	131	3,36	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 8KW	MSH-80EB	MSH-190TB/3	8,30	Sì	8,10	206	5,22	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 6KW	MSH-60EB	MSH-190TB/3	6,20	Sì	5,70	138	3,52	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 6KW	MSH-60EB	MSH-190TB/3	6,20	Sì	6,80	195	4,95	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 3PH 16KW	MSH-160EB-3	MSH-240TB-3/9	16,00	Sì	13,00	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 3PH 16KW	MSH-160EB-3	MSH-240TB-3/9	16,00	Sì	15,20	182	4,62	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 3PH 14KW	MSH-140EB-3	MSH-240TB-3/9	14,50	Sì	12,10	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 3PH 14KW	MSH-140EB-3	MSH-240TB-3/9	14,50	Sì	13,70	182	4,62	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 3PH 12KW	MSH-120EB-3	MSH-240TB-3/9	12,10	Sì	11,60	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 3PH 12KW	MSH-120EB-3	MSH-240TB-3/9	12,10	Sì	12,00	186	4,72	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 16KW	MSH-160EB	MSH-240TB/3	16,00	Sì	13,00	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 16KW	MSH-160EB	MSH-240TB/3	16,00	Sì	15,20	186	4,72	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 14KW	MSH-140EB	MSH-240TB/3	14,50	Sì	12,10	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 14KW	MSH-140EB	MSH-240TB/3	14,50	Sì	13,70	189	4,81	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 12KW	MSH-120EB	MSH-240TB/3	12,10	Sì	11,60	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 12KW	MSH-120EB	MSH-240TB/3	12,10	Sì	12,00	189	4,81	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 10KW	MSH-100EB	MSH-190TB/3	10,00	Sì	7,70	137	3,49	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON+ALL-IN-ONE R32 10KW	MSH-100EB	MSH-190TB/3	10,00	Sì	9,20	205	5,20	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-750BH-3		77,70	Sì	40,00	131	3,36	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-750BH-3		77,70	Sì	48,00	176	4,47	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-650BH-3		64,65	Sì	40,00	131	3,36	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-650BH-3		64,65	Sì	48,00	176	4,47	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-1400BH-3		142,94	Sì	80,00	126	3,23	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-1400BH-3		142,94	Sì	95,00	166	4,23	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-1100BH-3		113,14	Sì	80,00	126	3,23	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R32	SMHM-1100BH-3		113,14	Sì	95,00	166	4,23	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R290	SMHM-700P-3	-	70,00	Sì	65,00	147	3,76	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R290	SMHM-700P-3	-	70,00	Sì	65,00	177	4,50	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R290	SMHM-600P-3	-	60,00	Sì	60,00	151	3,86	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R290	SMHM-600P-3	-	60,00	Sì	60,00	181	4,60	3

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R290	SMHM-500P-3	-	50,00	Sì	50,00	153	3,90	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON PDC COMMERCIALE R290	SMHM-500P-3	-	50,00	Sì	50,00	185	4,70	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 8KW+RES 3KW	SMHM-80B/3	-	8,40	Sì	6,60	132	3,37	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 8KW+RES 3KW	SMHM-80B/3	-	8,40	Sì	8,10	206	5,22	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 6KW+RES 3KW	SMHM-60B/3	-	6,35	Sì	5,70	138	3,52	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 6KW+RES 3KW	SMHM-60B/3	-	6,35	Sì	6,80	195	4,95	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 30KW 3PH	SMHM-300B-3	-	30,10	Sì	30,00	123	3,15	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 30KW 3PH	SMHM-300B-3	-	30,10	Sì	29,00	165	4,20	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 26KW 3PH	SMHM-260B-3	-	26,00	Sì	26,00	123	3,15	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 26KW 3PH	SMHM-260B-3	-	26,00	Sì	25,00	177	4,50	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 22KW 3PH	SMHM-220B-3	-	22,00	Sì	22,00	126	3,23	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 22KW 3PH	SMHM-220B-3	-	22,00	Sì	22,00	178	4,53	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 18KW 3PH	SMHM-180B-3	-	18,00	Sì	18,00	125	3,20	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 18KW 3PH	SMHM-180B-3	-	18,00	Sì	18,00	181	4,60	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 16KW+RES 3KW	SMHM-160B/3	-	15,90	Sì	13,00	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 16KW+RES 3KW	SMHM-160B/3	-	15,90	Sì	15,20	182	4,62	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 16KW 3PH+RES 9KW	SMHM-160B-3/9	-	15,90	Sì	13,00	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 16KW 3PH+RES 9KW	SMHM-160B-3/9	-	15,90	Sì	15,20	182	4,62	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 16KW	SMHM-160B	-	15,90	Sì	13,00	133	3,41	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 16KW	SMHM-160B	-	15,90	Sì	15,20	182	4,62	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 14KW+RES 3KW	SMHM-140B/3	-	14,50	Sì	12,10	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 14KW+RES 3KW	SMHM-140B/3	-	14,50	Sì	13,70	186	4,72	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 14KW 3PH+RES 9KW	SMHM-140B-3/9	-	14,50	Sì	12,10	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 14KW 3PH+RES 9KW	SMHM-140B-3/9	-	14,50	Sì	13,70	186	4,72	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 14KW	SMHM-140B	-	14,50	Sì	12,10	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 14KW	SMHM-140B	-	14,50	Sì	13,70	186	4,72	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 12KW+RES 3KW	SMHM-120B/3	-	12,10	Sì	12,00	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 12KW+RES 3KW	SMHM-120B/3	-	12,10	Sì	12,00	189	4,81	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 12KW 3PH+RES 9KW	SMHM-120B-3/9	-	12,10	Sì	11,60	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 12KW 3PH+RES 9KW	SMHM-120B-3/9	-	12,10	Sì	12,00	189	4,81	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 12KW	SMHM-120B	-	12,10	Sì	12,00	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 12KW	SMHM-120B	-	12,10	Sì	12,00	189	4,81	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 10KW+RES 3KW	SMHM-100B/3	-	10,00	Sì	7,70	136	3,47	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R32 10KW+RES 3KW	SMHM-100B/3	-	10,00	Sì	9,20	205	5,20	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 8KW	SMHM-80P	-	8,40	Sì	6,80	150	3,82	3

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 8KW	SMHM-80P	-	8,40	Sì	8,00	205	5,19	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 6KW	SMHM-60P	-	6,20	Sì	6,40	193	4,89	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 6KW	SMHM-60P	-	6,20	Sì	5,90	150	3,82	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 4KW	SMHM-40P	-	4,50	Sì	4,90	149	3,79	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 4KW	SMHM-40P	-	4,50	Sì	5,00	200	5,07	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 40KW 3PH	SMHM-400P-3	-	39,00	Sì	39,00	136	3,47	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 40KW 3PH	SMHM-400P-3	-	39,00	Sì	39,00	169	4,31	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 35KW 3PH	SMHM-350P-3	-	35,00	Sì	35,00	142	3,63	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 35KW 3PH	SMHM-350P-3	-	35,00	Sì	35,00	176	4,48	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 30KW 3PH	SMHM-300P-3	-	30,00	Sì	30,00	149	3,79	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 30KW 3PH	SMHM-300P-3	-	30,00	Sì	30,00	194	4,92	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 26KW 3PH	SMHM-260P-3	-	26,00	Sì	26,00	151	3,84	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 26KW 3PH	SMHM-260P-3	-	26,00	Sì	26,00	195	4,95	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 16KW 3PH	SMHM-160P-3	-	15,00	Sì	14,40	140	3,57	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 16KW 3PH	SMHM-160P-3	-	15,00	Sì	14,70	181	4,59	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 16KW	SMHM-160P	-	15,00	Sì	14,40	140	3,57	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 16KW	SMHM-160P	-	15,00	Sì	14,70	181	4,59	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 14KW 3PH	SMHM-140P-3	-	14,00	Sì	13,00	141	3,61	3

Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza 338 - 20128 - MILANO – Tel. 02.252.008.1 – Fax 02.252.008.80 Cap. Soc € 2.520.000 i.v.
Iscr. Reg.Imprese CCIAA MI 00728980152 – REA MI-476693 – C.F. e P.Iva 00728980152
Num. Iscr. Registro A.E.E. IT08020000003762 Num. Iscr. Cod. Registro P.A. IT12030P00002800
Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 - 211 34 Malmö – SE

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 14KW 3PH	SMHM-140P-3	-	14,00	Sì	13,70	182	4,63	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 14KW	SMHM-140P	-	14,00	Sì	13,00	141	3,61	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 14KW	SMHM-140P	-	14,00	Sì	13,70	182	4,63	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 12KW 3PH	SMHM-120P-3	-	12,00	Sì	12,00	142	3,62	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 12KW 3PH	SMHM-120P-3	-	12,00	Sì	12,10	184	4,67	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 12KW	SMHM-120P	-	12,00	Sì	12,00	142	3,62	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 12KW	SMHM-120P	-	12,00	Sì	12,10	184	4,67	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 10KW	SMHM-100P	-	10,00	Sì	7,80	150	3,82	3
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	YUKON MONOBLOCK R290 10KW	SMHM-100P	-	10,00	Sì	9,20	200	5,07	3
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 8KW	SMH-80IRBC2-3	-	8,20	Sì	9,00	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 8KW	SMH-80IRBC2-3	-	8,20	Sì	8,00	176	4,48	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 8KW	SMH-80IRBC	-	8,20	Sì	9,00	145	3,70	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 8KW	SMH-80IRBC	-	8,20	Sì	8,00	177	4,50	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 6KW	SMH-60IRBC	-	6,00	Sì	5,00	137	3,50	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 6KW	SMH-60IRBC	-	6,00	Sì	6,00	199	5,05	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 6KW	SMH-40IRBC	-	5,00	Sì	5,00	137	3,50	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 6KW	SMH-40IRBC	-	5,00	Sì	5,00	192	4,88	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 16KW	SMH-160IRBC2-3	-	15,70	Sì	14,00	138	3,53	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 16KW	SMH-160IRBC2-3	-	15,70	Sì	13,00	179	4,55	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 16KW	SMH-160IRBC2	-	15,70	Sì	14,00	145	3,70	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 16KW	SMH-160IRBC2	-	15,70	Sì	14,00	184	4,68	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 14KW	SMH-140IRBC2-3	-	14,20	Sì	13,00	138	3,53	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 14KW	SMH-140IRBC2-3	-	14,20	Sì	13,00	179	4,55	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 14KW	SMH-140IRBC2	-	14,20	Sì	13,00	145	3,70	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 14KW	SMH-140IRBC2	-	14,20	Sì	13,00	185	4,70	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 12KW	SMH-120IRBC2-3	-	12,00	Sì	12,00	137	3,50	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 12KW	SMH-120IRBC2-3	-	12,00	Sì	12,00	180	4,58	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 12KW	SMH-120IRBC2	-	12,00	Sì	12,00	144	3,68	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 12KW	SMH-120IRBC2	-	12,00	Sì	12,00	188	4,78	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 10KW	SMH-100IRBC2-3	-	10,20	Sì	10,00	140	3,58	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 10KW	SMH-100IRBC2-3	-	10,20	Sì	9,00	189	4,80	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 10KW	SMH-100IRBC2	-	10,20	Sì	10,00	135	3,45	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2C MONOBLOCK R32 10KW	SMH-100IRBC2	-	10,20	Sì	9,00	176	4,48	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 V.2 MONOBLOCK R32 10KW	SMH-100IRB2	-	10,00	Sì	8,00	126	3,22	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 V.2 MONOBLOCK R32 10KW	SMH-100IRB2	-	10,00	Sì	9,00	177	4,50	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 15KW	SMH-160IRB2-3	-	15,50	Sì	13,00	126,6	3,24	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 15KW	SMH-160IRB2-3	-	15,50	Sì	13,00	165	4,20	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 14KW	SMH-140IRB2-3	-	14,00	Sì	11,00	127	3,25	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 14KW	SMH-140IRB2-3	-	14,00	Sì	11,00	169	4,30	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 12KW	SMH-120IRB2-3	-	12,00	Sì	10,00	126,2	3,23	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 12KW	SMH-120IRB2-3	-	12,00	Sì	11,00	177	4,50	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 10KW	SMH-100IRB2-3	-	10,00	Sì	8,00	125,8	3,22	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 3PH 10KW	SMH-100IRB2-3	-	10,00	Sì	9,00	177	4,50	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 15KW	SMH-160IRB2	-	15,50	Sì	13,00	126,6	3,24	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 15KW	SMH-160IRB2	-	15,50	Sì	13,00	165	4,20	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 14KW	SMH-140IRB2	-	14,00	Sì	11,00	127	3,25	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 14KW	SMH-140IRB2	-	14,00	Sì	11,00	170	4,32	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 12KW	SMH-120IRB2	-	12,00	Sì	10,00	126,2	3,23	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM V.2 MONOBLOCK R32 12KW	SMH-120IRB2	-	12,00	Sì	11,00	177	4,50	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM MONOBLOCK R32 8KW	SMH-80IRB	-	7,50	Sì	7,00	129	3,30	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM MONOBLOCK R32 8KW	SMH-80IRB	-	7,50	Sì	7,00	189	4,80	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	S-THERM MONOBLOCK R32 6KW	SMH-60IRB		6,00	Sì	6,00	123	3,15	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	S-THERM MONOBLOCK R32 6KW	SMH-60IRB		6,00	Sì	6,00	182	4,63	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB TRIFASE	SCV-160EB-3	-	16,00	Sì	14,70	141	3,59	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB TRIFASE	SCV-160EB-3	-	16,00	Sì	15,20	191	4,84	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB TRIFASE	SCV-140EB-3	-	14,10	Sì	14,20	142	3,62	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB TRIFASE	SCV-140EB-3	-	14,10	Sì	14,20	193	4,89	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB TRIFASE	SCV-120EB-3	-	12,20	Sì	12,50	142	3,62	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB TRIFASE	SCV-120EB-3	-	12,20	Sì	12,30	200	5,08	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-900EBH		100,20	Sì	74,30	148	3,77	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-900EBH		100,20	Sì	74,30	148	3,77	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-900EB		100,20	Sì	77,10	156	3,97	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-900EB		100,20	Sì	77,10	156	3,97	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-750EBH		74,70	Sì	47,40	155	3,95	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-750EBH		74,70	Sì	47,40	155	3,95	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-750EB		74,70	Sì	48,00	159	4,05	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-750EB		74,70	Sì	48,00	159	4,05	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-70EB	-	8,40	Sì	7,30	144	3,67	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-70EB	-	8,40	Sì	7,90	204	5,18	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-600EBH		70,68	Sì	36,15	146	3,72	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-600EBH		70,68	Sì	36,15	146	3,72	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-600EB		70,68	Sì	36,55	151	3,86	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-600EB		70,68	Sì	36,55	151	3,86	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-50EB	-	6,50	Sì	6,40	141	3,59	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-50EB	-	6,50	Sì	6,50	202	5,12	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-300EBH		35,65	Sì	24,40	157	3,99	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-300EBH		35,65	Sì	24,40	157	3,99	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-300EB		35,65	Sì	23,65	167	4,24	675

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-300EB		35,65	Sì	23,65	167	4,24	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1800EBH		190,80	Sì	151,70	143	3,65	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1800EBH		190,80	Sì	151,70	143	3,65	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1800EB		190,80	Sì	154,20	149	3,80	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1800EB		190,80	Sì	154,20	149	3,80	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-160EB	-	16,00	Sì	14,70	141	3,59	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-160EB	-	16,00	Sì	15,20	191	4,84	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-140EB	-	14,10	Sì	14,20	142	3,62	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-140EB	-	14,10	Sì	14,20	193	4,89	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1400EBH		138,50	Sì	94,00	146	3,73	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1400EBH		138,50	Sì	94,00	146	3,73	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1400EB		138,50	Sì	95,00	153	3,90	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-1400EB		138,50	Sì	95,00	153	3,90	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-120EB	-	12,20	Sì	12,50	142	3,62	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-120EB	-	12,20	Sì	12,30	200	5,08	675
aria-acqua	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-100EB	-	10,00	Sì	8,20	145	3,71	675
Aria/acqua a bassa temperatura	-	SINCLAIR	CHILLER SCV-EB	SCV-100EB	-	10,00	Sì	9,10	202	5,12	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 8HP	SDV6-E252ATI	-	25,20	Sì	25,20	170	4,33	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 32HP	SDV6-E900ATI	-	90,00	Sì	90,00	165	4,20	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 30HP	SDV6-E850ATI	-	85,00	Sì	85,00	165	4,20	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 28HP	SDV6-E785ATI	-	78,50	Sì	78,50	168	4,28	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 26HP	SDV6-E730ATI	-	73,00	Sì	73,00	168	4,27	2088

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 24HP	SDV6-E670ATI	-	67,00	Sì	67,00	170	4,32	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 22HP	SDV6-E615ATI	-	61,50	Sì	61,50	173	4,39	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 20HP	SDV6-E560ATI	-	56,00	Sì	56,00	165	4,20	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 18HP	SDV6-E500ATI	-	50,00	Sì	50,00	167	4,25	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 16HP	SDV6-E450ATI	-	45,00	Sì	45,00	168	4,27	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 14HP	SDV6-E400ATI	-	40,00	Sì	40,00	172	4,37	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 12HP	SDV6-E335ATI	-	33,50	Sì	33,50	169	4,29	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA TRIFASE R410A 10HP	SDV6-E280ATI	-	28,00	Sì	28,00	168	4,27	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 8HP	SDV6-E252ATM	-	25,20	Sì	25,20	170	4,33	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 32HP	SDV6-E900ATM	-	90,00	Sì	90,00	165	4,20	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 30HP	SDV6-E850ATM	-	85,00	Sì	85,00	165	4,20	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 28HP	SDV6-E785ATM	-	78,50	Sì	78,50	168	4,28	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 26HP	SDV6-E730ATM	-	73,00	Sì	73,00	168	4,27	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 24HP	SDV6-E670ATM	-	67,00	Sì	67,00	170	4,32	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 22HP	SDV6-E615ATM	-	61,50	Sì	61,50	173	4,39	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 20HP	SDV6-E560ATM	-	56,00	Sì	56,00	165	4,20	2088

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 18HP	SDV6-E500ATM	-	50,00	Sì	50,00	167	4,25	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 16HP	SDV6-E450ATM	-	45,00	Sì	45,00	168	4,27	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 14HP	SDV6-E400ATM	-	40,00	Sì	40,00	172	4,37	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 12HP	SDV6-E335ATM	-	33,50	Sì	33,50	169	4,29	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF SINGOLA COMBINABILE R410A 10HP	SDV6-E280ATM	-	28,00	Sì	28,00	168	4,27	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 8HP	SDV6-E252ASI	-	25,20	Sì	25,20	163	4,15	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 22HP	SDV6-E615ASI	-	61,50	Sì	61,50	157	4,00	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 20HP	SDV6-E560ASI	-	56,00	Sì	56,00	160	4,07	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 18HP	SDV6-E500ASI	-	50,00	Sì	50,00	164	4,17	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 16HP	SDV6-E450ASI	-	45,00	Sì	45,00	166	4,23	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 14HP	SDV6-E400ASI	-	40,00	Sì	40,00	163	4,15	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 12HP	SDV6-E335ASI	-	33,50	Sì	33,50	161	4,11	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 VRF BIVENTOLA TRIFASE R410A 10HP	SDV6-E280ASI	-	28,00	Sì	28,00	161	4,11	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R410A 6HP	SDV6-E160AS-3	-	15,50	Sì	15,50	189	4,80	2088

Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza 338 - 20128 - MILANO – Tel. 02.252.008.1 – Fax 02.252.008.80 Cap. Soc € 2.520.000 i.v.
Iscr. Reg.Imprese CCIAA MI 00728980152 – REA MI-476693 – C.F. e P.Iva 00728980152
Num. Iscr. Registro A.E.E. IT08020000003762 Num. Iscr. Cod. Registro P.A. IT12030P00002800
Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 - 211 34 Malmö – SE

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R410A 5HP	SDV6-E140AS-3	-	14,00	Sì	14,00	189	4,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R410A 4,4HP	SDV6-E120AS-3	-	12,30	Sì	12,30	193	4,90	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R32 6HP	SDV6-E160BS-3	-	15,50	Sì	15,50	189	4,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R32 6,4HP	SDV6-E180BS-3	-	17,50	Sì	17,50	189	4,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R32 5HP	SDV6-E140BS-3	-	14,00	Sì	14,00	189	4,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF TRIFASE R32 4,4HP	SDV6-E120BS-3	-	12,30	Sì	12,30	193	4,90	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R410A 6HP	SDV6-E160AS	-	15,50	Sì	15,50	189	4,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R410A 5HP	SDV6-E140AS	-	14,00	Sì	14,00	189	4,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R410A 4,4HP	SDV6-E120AS	-	12,30	Sì	12,30	193	4,90	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R410A 3,5HP	SDV6-E100AS	-	9,00	Sì	9,00	149	3,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R410A 2,5HP	SDV6-E80AS	-	7,20	Sì	7,20	149	3,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R32 6HP	SDV6-E160BS	-	17,50	Sì	15,50	189	4,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R32 6,4HP	SDV6-E180BS	-	19,50	Sì	17,50	189	4,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R32 5HP	SDV6-E140BS	-	16,00	Sì	14,00	189	4,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R32 4,4HP	SDV6-E120BS	-	14,00	Sì	12,30	193	4,90	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R32 3,5HP	SDV6-E100BS	-	10,80	Sì	9,00	149	3,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV6 MINI VRF R32 2,5HP	SDV6-E80BS	-	9,00	Sì	7,20	149	3,80	675
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 6HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-160EAS2		17,50	Sì	17,50	171	4,35	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 6,5HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-180EAS2		19,00	Sì	19,00	167	4,25	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 5HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-140EAS2	-	16,00	Sì	16,00	169	4,30	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 4HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-120EAS2		14,00	Sì	14,00	167	4,25	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 3HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-80EAS2	-	7,20	Sì	7,20	149	3,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 3HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-80EAS	-	7,20	Sì	7,20	149	3,80	2088

Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza 338 - 20128 - MILANO – Tel. 02.252.008.1 – Fax 02.252.008.80 Cap. Soc € 2.520.000 i.v.
Iscr. Reg.Imprese CCIAA MI 00728980152 – REA MI-476693 – C.F. e P.Iva 00728980152
Num. Iscr. Registro A.E.E. IT08020000003762 Num. Iscr. Cod. Registro P.A. IT12030P00002800
Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 - 211 34 Malmö – SE

Climate Solutions
Divisione di Beijer Ref Italy S.r.l.
Telefono +39 02.252008.1 – Fax +39 02.25200880
www.beijerref.it/AirConditioning/
info.airconditioning@beijerref.it

DATI RELATIVI AI PRODOTTI APPARTENTI ALLA CATEGORIA III.A POMPE DI CALORE ELETTRICHE
VALORI DI RIFERIMENTO:
PdesignH: sistemi <=12kW aria-aria e fixed double duct (secondo Regolamento 206/2012)
Prated: sistemi >12kW aria-aria (secondo Regolamento 2281/2016)
Prated: sistemi aria-acqua 55°C e sistemi aria-acqua a bassa temperatura 35°C (secondo Regolamento 813/2013)

Tipologia scambio	Denominazione Commerciale	Marca	Modello	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Potenza termica nominale [kWt]	Presenza inverter	PdesingH /Prated	ETAs	SCOP	GWP
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 3,6HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-100EAS2	-	9,00	Sì	9,00	149	3,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 3,6HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-100EAS	-	9,00	Sì	9,00	149	3,80	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 7HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-200EAS	-	20,00	Sì	20,00	159	4,04	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 8HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-224EAS	-	22,4	Sì	22,4	171	4,34	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 9,5HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-260EAS	-	26,00	Sì	26,00	176	4,47	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 10HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-280EAS	-	28,50	Sì	28,50	177	4,50	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 12HP CON ESPULSIONE ARIA LATERALE	SDV5-335EAS	-	33,50	Sì	33,50	159	4,06	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 16HP MODULO SINGOLO COMBINABILE	SDV5-450EAM	-	45,00	Sì	45,00	161	4,10	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 10HP MODULO SINGOLO	SDV5-280EAI	-	28,00	Sì	28,00	161	4,10	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R41012HP MODULO SINGOLO	SDV5-335EAI	-	33,50	Sì	33,50	166	4,22	2088
aria-aria	VRF	SINCLAIR	SDV5 R410 16HP MODULO SINGOLO	SDV5-450EAI	-	45,00	Sì	45,00	159	4,06	2088