

Data: 6 luglio 2026

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 7 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società **Vaillant Group Italia Spa per il brand VAILLANT**, dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹ **III 3 B – Sistemi ibridi a pompa di calore**, 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 calore²

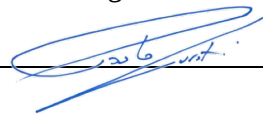
- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | ☒ |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | ☐ |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia 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 biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - 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 caloreUNI EN 16147 ☐**III.G) Microcogeneratori**☐Rappresentante legale **Dott. Paolo Curati**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 - Impianti prefabbricati 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 O₂. 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.

Vaillant Group Italia S.p.A., per il brand **VAILLANT**,

con espresso riferimento alle definizioni di cui all'art. 2, comma 1, lettere ff), pp) e qq) del Decreto 7 agosto 2025 di seguito riportate:

ff) *pompa di calore « add on »*: sistema costituito da un generatore a pompa di calore installato ad integrazione di una caldaia a condensazione alimentata a gas preesistente, e combinato con essa al fine di costituire un sistema bivalente;

pp) *sistema “bivalente”*: sistema costituito da una pompa di calore, intesa come generatore principale, abbinata ad una caldaia a condensazione alimentata a gas intesa come generatore secondario non assemblato in fabbrica. Il sistema bivalente può essere costituito anche dall'abbinamento di una pompa di calore con un generatore a biomassa;

qq) *sistema o apparecchio ibrido “factory made”*: sistema o apparecchio che integra due o più sotto unità funzionali (a titolo esemplificativo una pompa di calore elettrica o a gas e una caldaia a condensazione a gas o a biomassa) per mezzo di un sistema di regolazione «intelligente», assemblato in fabbrica o factory made e corredato da specifica documentazione tecnica, resa disponibile dal fabbricante, contenente obbligatoriamente almeno:

- i. le modalità di installazione, uso e manutenzione del sistema/apparecchio ibrido;
- ii. gli schemi tecnici e funzionali riportanti le indicazioni dei collegamenti idronici ed elettrici;
- iii. una dichiarazione di prodotto ibrido;

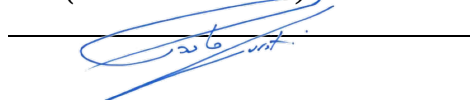
DICHIARA

1. che i sistemi di cui alla tabella A1 sono da intendersi come sistemi Ibridi “factory made” poiché espressamente concepiti da Vaillant per funzionare in combinazione fra loro in una logica ottimizzata grazie all'abbinamento con il sistema di regolazione **sensoCOMFORT VRC 720** conformemente alle prescrizioni di cui alla lettera gg), comma 1, art. 2 del Decreto 7 agosto 2025 ed ai parametri di cui al punto 3.5 dell'Allegato 1 al medesimo Decreto;
2. che le pompe di calore di cui alla tabella A2 e le caldaie a condensazione di cui alla tabella A3 in abbinamento con il sistema di regolazione **sensoCOMFORT VRC 720**, possono essere tra loro combinate, anche in più unità, per realizzare un sistema ibrido che, coerentemente con la FAQ cod. **KB0017758** del 25/05/2026 rilasciata dal GSE, a seconda del rapporto tra la potenza termica utile nominale complessiva della pompa di calore (P_{RATED}) e la potenza utile nominale della caldaia (P_{NCALD}), vanno a costituire un:
 - i. sistema ibrido “factory made” se il rapporto P_{RATED}/P_{NCALD} risulta minore o uguale a 0,5, fermo restando il rispetto dei requisiti di cui al punto 3.5 dell'Allegato 1 del Decreto 7 agosto 2025
 - ii. sistema ibrido “bivalente” se il rapporto P_{RATED}/P_{NCALD} risulta maggiore di 0,5, fermo restando il rispetto dei requisiti di cui al punto 3.6.1 dell'Allegato 1 del Decreto 7 agosto 2025
3. che le pompe di calore di cui alla tabella A2 possono essere intese come “add on” qualora installate unitamente al sistema di regolazione **sensoCOMFORT VRC 720**, ad integrazione delle caldaie a condensazione di cui alla tabella A3, coerentemente con la definizione di cui alla lettera ff), del comma 1, art. 2 del Decreto 7 agosto 2025 e le prescrizioni di cui al punto 3.6.2 dell'allegato 1 al medesimo Decreto.

Vaillant Group Italia S.p.A.

Amministratore Delegato

(Dott. Paolo Curati)



ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

Tabella A1

Modello sistema ibrido	Identificativo modello unità esterna	Identificativo modello unità interna	Regime Temperatura	P rated Pompa di Calore [kWt]	η_s	SCOP	Potenza termica Pompa di Calore P_{npdc} [kWt]	Potenza termica utile (80°/60°) caldaia a condensazione (P_{nCald})	P_{RATED}/P_{nCald}	η_s su PCS [%]	Sistema di regolazione
8000015934	0010021641	0010022017	MT	6	135	3,44	7,80	24,70	0,24	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015934	0010021641	0010022017	LT	7	187	4,75	7,80	24,70	0,28	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015935	0010021641	0010022018	MT	6	135	3,44	7,80	30,00	0,20	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015935	0010021641	0010022018	LT	7	187	4,75	7,80	30,00	0,23	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015938	0010021639	0010022020	MT	5	130	3,33	4,20	24,70	0,20	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015938	0010021639	0010022020	LT	4	177	4,5	4,20	24,70	0,16	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015939	0010021641	0010022022	MT	6	135	3,44	7,80	30,00	0,20	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015939	0010021641	0010022022	LT	7	187	4,75	7,80	30,00	0,23	94	sensoCOMFORT VRC 720
8000015942	0010021639	0010019985	MT	5	130	3,33	4,20	24,80	0,20	92	sensoCOMFORT VRC 720
8000015942	0010021639	0010019985	LT	4	177	4,5	4,20	24,80	0,16	92	sensoCOMFORT VRC 720
8000015943	0010021641	0010019985	MT	6	135	3,44	7,80	24,80	0,24	92	sensoCOMFORT VRC 720
8000015943	0010021641	0010019985	LT	7	187	4,75	7,80	24,80	0,28	92	sensoCOMFORT VRC 720



ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _t]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
8000051023	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/8.1 A 230V S3	8000049695	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	5	SI	143	3,65	Media temperatura
8000051023	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/8.1 A 230V S3	8000049695	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	5	SI	196	4,97	Bassa temperatura
8000051024	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/8.1 A 230V S3	8000049704	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	6	SI	143	3,64	Media temperatura
8000051024	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/8.1 A 230V S3	8000049704	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	6	SI	190	4,83	Bassa temperatura
8000051025	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/8.1 A 230V S3	8000049713	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	7	SI	142	3,62	Media temperatura
8000051025	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/8.1 A 230V S3	8000049713	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	7	SI	196	4,98	Bassa temperatura
8000051026	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 230V S3	8000049705	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	151	3,85	Media temperatura
8000051026	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 230V S3	8000049705	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	202	5,12	Bassa temperatura
8000051027	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V S3	8000049720	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	151	3,86	Media temperatura
8000051027	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V S3	8000049720	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	202	5,13	Bassa temperatura
8000051028	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 230V S3	8000049732	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	12	SI	155	3,94	Media temperatura
8000051028	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 230V S3	8000049732	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	12	SI	205	5,20	Bassa temperatura
8000051029	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 400V S3	8000049707	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	12	SI	151	3,85	Media temperatura
8000051029	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 400V S3	8000049707	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	12	SI	202	5,12	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _e]	Presenza inverter	η _s [%]	SCOP	Note
8000051006	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/8.1 A 230V S3	8000049695	VWZ MEH 97/7	8000024566	5	SI	144	3,68	Media temperatura
8000051006	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/8.1 A 230V S3	8000049695	VWZ MEH 97/7	8000024566	5	SI	193	4,90	Bassa temperatura
8000051007	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/8.1 A 230V S3	8000049704	VWZ MEH 97/7	8000024566	6	SI	145	3,70	Media temperatura
8000051007	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/8.1 A 230V S3	8000049704	VWZ MEH 97/7	8000024566	6	SI	190	4,80	Bassa temperatura
8000051008	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/8.1 A 230V S3	8000049713	VWZ MEH 97/7	8000024566	7	SI	146	3,73	Media temperatura
8000051008	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/8.1 A 230V S3	8000049713	VWZ MEH 97/7	8000024566	7	SI	198	5,00	Bassa temperatura
8000051009	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 230V S3	8000049705	VWZ MEH 97/7	8000024566	11	SI	156	3,96	Media temperatura
8000051009	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 230V S3	8000049705	VWZ MEH 97/7	8000024566	11	SI	210	5,33	Bassa temperatura
8000051021	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 230V S3	8000049732	VWZ MEH 97/7	8000024566	12	SI	157	4,00	Media temperatura
8000051021	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 230V S3	8000049732	VWZ MEH 97/7	8000024566	12	SI	210	5,33	Bassa temperatura
8000051010	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V S3	8000049720	VWZ MEH 97/7	8000024566	11	SI	156	3,96	Media temperatura
8000051010	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V S3	8000049720	VWZ MEH 97/7	8000024566	11	SI	210	5,33	Bassa temperatura
8000051022	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 400V S3	8000049707	VWZ MEH 97/7	8000024566	12	SI	156	3,96	Media temperatura
8000051022	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 400V S3	8000049707	VWZ MEH 97/7	8000024566	12	SI	208	5,30	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _e]	Presenza inverter	η _s [%]	SCOP	Note
8000050965	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/8.1 A 230V S3	8000049695	VIH QW 190/7 E	8000024601	5	SI	144	3,68	Media temperatura
8000050965	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 45/8.1 A 230V S3	8000049695	VIH QW 190/7 E	8000024601	5	SI	193	4,90	Bassa temperatura
8000050994	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/8.1 A 230V S3	8000049704	VIH QW 190/7 E	8000024601	6	SI	145	3,70	Media temperatura
8000050994	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/8.1 A 230V S3	8000049704	VIH QW 190/7 E	8000024601	6	SI	190	4,80	Bassa temperatura
8000050995	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/8.1 A 230V S3	8000049713	VIH QW 190/7 E	8000024601	7	SI	146	3,73	Media temperatura
8000050995	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/8.1 A 230V S3	8000049713	VIH QW 190/7 E	8000024601	7	SI	198	5,00	Bassa temperatura
8000050996	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 230V S3	8000049705	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	156	3,96	Media temperatura
8000050996	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 230V S3	8000049705	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	210	5,33	Bassa temperatura
8000050999	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 230V S3	8000049732	VIH QW 190/7 E	8000024601	12	SI	157	4,00	Media temperatura
8000050999	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 230V S3	8000049732	VIH QW 190/7 E	8000024601	12	SI	210	5,33	Bassa temperatura
8000050997	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V S3	8000049720	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	156	3,96	Media temperatura
8000050997	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/8.1 A 400V S3	8000049720	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	210	5,33	Bassa temperatura
8000051000	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 400V S3	8000049707	VIH QW 190/7 E	8000024601	12	SI	156	3,96	Media temperatura
8000051000	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/8.1 A 400V S3	8000049707	VIH QW 190/7 E	8000024601	12	SI	208	5,30	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _e]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
8000050944	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 55/7.1 230V	8000022168	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	5	SI	145	3,70	Media temperatura
8000050944	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 55/7.1 230V	8000022168	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	5	SI	198	5,01	Bassa temperatura
8000050960	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 85/7.1 230V	8000022191	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	7	SI	142	3,62	Media temperatura
8000050960	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 85/7.1 230V	8000022191	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	7	SI	192	4,87	Bassa temperatura
8000050962	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 230V	8000022190	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	150	3,81	Media temperatura
8000050962	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 230V	8000022190	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	201	5,09	Bassa temperatura
8000050949	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 400V	8000022211	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	144	3,67	Media temperatura
8000050949	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 400V	8000022211	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	193	4,89	Bassa temperatura
8000050963	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 230V	8000022203	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	151	3,84	Media temperatura
8000050963	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 230V	8000022203	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	12	SI	201	5,09	Bassa temperatura
8000050964	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 400V	8000022214	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	11	SI	143	3,66	Media temperatura
8000050964	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 400V	8000022214	interfaccia VWZ AI/7	8000033991	12	SI	194	4,99	Bassa temperatura



ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _e]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
8000053252	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 55/7.1 230V	8000022168	VIH QW 190/7 E	8000024601	5	SI	143	3,65	Media temperatura
8000053252	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 55/7.1 230V	8000022168	VIH QW 190/7 E	8000024601	5	SI	187	4,75	Bassa temperatura
8000053253	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 85/7.1 230V	8000022191	VIH QW 190/7 E	8000024601	7	SI	142	3,62	Media temperatura
8000053253	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 85/7.1 230V	8000022191	VIH QW 190/7 E	8000024601	7	SI	185	4,70	Bassa temperatura
8000053254	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 230V	8000022190	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	141	3,59	Media temperatura
8000053254	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 230V	8000022190	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	191	4,84	Bassa temperatura
8000053255	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 400V	8000022211	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	141	3,59	Media temperatura
8000053255	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 125/7.1 400V	8000022211	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	191	4,84	Bassa temperatura
8000053262	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 230V	8000022203	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	143	3,64	Media temperatura
8000053262	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 230V	8000022203	VIH QW 190/7 E	8000024601	12	SI	192	4,88	Bassa temperatura
8000053263	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 400V	8000022214	VIH QW 190/7 E	8000024601	11	SI	143	3,64	Media temperatura
8000053263	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pro VWL 155/7.1 400V	8000022214	VIH QW 190/7 E	8000024601	12	SI	192	4,88	Bassa temperatura



ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _e]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
0010038582	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	5	SI	130	3,33	Media temperatura
0010038582	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	4	SI	177	4,5	Bassa temperatura
0010038583	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	6	SI	136	3,47	Media temperatura
0010038583	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	7	SI	186	4,71	Bassa temperatura
0010038584	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	6	SI	135	3,44	Media temperatura
0010038584	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	7	SI	187	4,75	Bassa temperatura
0010038585	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	10	SI	144	3,67	Media temperatura
0010038585	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	9	SI	200	5,07	Bassa temperatura
0010038586	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	10	SI	144	3,67	Media temperatura
0010038586	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	9	SI	200	5,06	Bassa temperatura
0010038587	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010021644	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	12	SI	143	3,66	Media temperatura
0010038587	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010021644	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	13	SI	187	4,74	Bassa temperatura
0010038588	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	12	SI	143	3,65	Media temperatura
0010038588	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	interfaccia VWZ AI MB5	0010031647	13	SI	186	4,73	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _t]	Presenza inverter	η _s [%]	SCOP	Note
0010038574	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	5	SI	123	3,15	Media temperatura
0010038574	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	4	SI	170	4,32	Bassa temperatura
0010038575	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	6	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038575	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	7	SI	179	4,55	Bassa temperatura
0010038576	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	6	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038576	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	7	SI	179	4,55	Bassa temperatura
0010038577	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	10	SI	142	3,63	Media temperatura
0010038577	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	9	SI	191	4,85	Bassa temperatura
0010038578	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	10	SI	142	3,63	Media temperatura
0010038578	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	9	SI	191	4,85	Bassa temperatura
0010038579	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010021644	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	12	SI	138	3,53	Media temperatura
0010038579	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010021644	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	13	SI	187	4,75	Bassa temperatura
0010038580	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	12	SI	138	3,53	Media temperatura
0010038580	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	Modulo murale VWZ MEH 97/6	0010022087	13	SI	186	4,75	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _t]	Presenza inverter	η _s [%]	SCOP	Note
0010038560	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	5	SI	123	3,15	Media temperatura
0010038560	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	4	SI	170	4,32	Bassa temperatura
0010038562	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	6	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038562	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	7	SI	179	4,55	Bassa temperatura
0010038564	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	6	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038564	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	7	SI	179	4,55	Bassa temperatura
0010038566	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	10	SI	142	3,63	Media temperatura
0010038566	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	9	SI	191	4,85	Bassa temperatura
0010038570	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	00100216443	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	12	SI	138	3,53	Media temperatura
0010038570	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010021644	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	13	SI	187	4,75	Bassa temperatura
0010038568	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	10	SI	142	3,63	Media temperatura
0010038568	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	9	SI	191	4,85	Bassa temperatura
0010038572	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	12	SI	138	3,53	Media temperatura
0010038572	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	uniTOWER plus VIH QW 190/6 E	0010022087	13	SI	186	4,75	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO

Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW]	Presenza inverter	η_s [%]	SCOP	Note
0010038559	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	5	SI	123	3,15	Media temperatura
0010038559	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 55/6 A 230V S3	0010021639	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	4	SI	170	4,32	Bassa temperatura
0010038561	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	6	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038561	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 65/6 A 230V S3	0010021640	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	7	SI	179	4,55	Bassa temperatura
0010038563	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	6	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038563	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 85/6 A 230V S3	0010021641	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	7	SI	179	4,55	Bassa temperatura
0010038565	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	10	SI	142	3,63	Media temperatura
0010038565	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 230V S3	0010021642	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	9	SI	191	4,85	Bassa temperatura
0010038569	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	00100216443	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	12	SI	138	3,53	Media temperatura
0010038569	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 230V S3	0010021644	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	13	SI	187	4,75	Bassa temperatura
0010038567	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	10	SI	142	3,63	Media temperatura
0010038567	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 125/6 A 400V S3	0010021643	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	9	SI	191	4,85	Bassa temperatura
0010038571	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	12	SI	138	3,53	Media temperatura
0010038571	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM plus VWL 155/6 A 400V S3	0010031660	uniTOWER plus VIH QW 190/6 MB5	0010030464	13	SI	186	4,75	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _t]	Presenza inverter	η _s [%]	SCOP	Note
8000016265	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	5	SI	133	3,41	Media temperatura
8000016265	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	5	SI	182	4,62	Bassa temperatura
8000016266	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	5	SI	136	3,46	Media temperatura
8000016266	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	5	SI	181	4,61	Bassa temperatura
8000016267	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	8	SI	131	3,34	Media temperatura
8000016267	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	7	SI	175	4,46	Bassa temperatura
8000016268	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	8	SI	130	3,34	Media temperatura
8000016268	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS (standard)	0010038163	8	SI	178	4,51	Bassa temperatura
8000016269	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	5	SI	133	3,41	Media temperatura
8000016269	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	5	SI	182	4,62	Bassa temperatura
8000016270	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	5	SI	136	3,46	Media temperatura
8000016270	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	5	SI	181	4,61	Bassa temperatura
8000016281	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	8	SI	131	3,34	Media temperatura
8000016281	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	7	SI	175	4,46	Bassa temperatura
8000016282	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	8	SI	130	3,34	Media temperatura
8000016282	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	uniTOWER pure VWL 108/7.2 IS S5 (base)	0010042134	8	SI	178	4,51	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW _i]	Presenza inverter	η _s [%]	SCOP	Note
8000016283	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	5	SI	133	3,41	Media temperatura
8000016283	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	5	SI	182	4,62	Bassa temperatura
8000016284	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	5	SI	136	3,46	Media temperatura
8000016284	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	5	SI	181	4,61	Bassa temperatura
8000016285	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	8	SI	131	3,34	Media temperatura
8000016285	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	7	SI	175	4,46	Bassa temperatura
8000016286	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	8	SI	130	3,34	Media temperatura
8000016286	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	Modulo murale VWL 107/7.2 IS (standard)	0010038169	8	SI	178	4,51	Bassa temperatura
8000016287	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	3	SI	134	3,41	Media temperatura
8000016287	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 45/7.2 AS 230V	0010036170	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	4	SI	182	4,63	Bassa temperatura
8000016288	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	4	SI	136	3,47	Media temperatura
8000016288	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 65/7.2 AS 230V	0010036171	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	4	SI	182	4,62	Bassa temperatura
8000016289	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	7	SI	130	3,33	Media temperatura
8000016289	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 85/7.2 AS 230V	0010036172	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	6	SI	175	4,45	Bassa temperatura
8000016290	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	7	SI	130	3,33	Media temperatura
8000016290	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM pure VWL 105/7.2 AS 230V	0010036173	Modulo murale VWL 107/7.2 IS S1 (base)	0010038170	6	SI	177	4,51	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW]	Presenza inverter	η_s [%]	SCOP	Note
0010038589	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 45/5 AS	0010034184	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	0010034194	4	SI	130	3,33	Media temperatura
0010038589	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 45/5 AS	0010034184	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	0010034194	4	SI	185	4,70	Bassa temperatura
0010038590	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 65/5 AS	0010034185	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	0010034194	5	SI	135	3,46	Media temperatura
0010038590	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 65/5 AS	0010034185	uniTOWER Split VWL 68/5 IS	0010034194	5	SI	175	4,44	Bassa temperatura
0010038591	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 85/5 AS	0010034186	uniTOWER Split VWL 88/5 IS	0010034195	6	SI	133	3,39	Media temperatura
0010038591	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 85/5 AS	0010034186	uniTOWER Split VWL 88/5 IS	0010034195	7	SI	173	4,40	Bassa temperatura
0010038592	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 105/5 AS	0010034187	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	0010034196	10	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038592	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 105/5 AS	0010034187	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	0010034196	12	SI	180	4,58	Bassa temperatura
0010038593	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS	0010034188	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	0010034196	11	SI	133	3,39	Media temperatura
0010038593	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS	0010034188	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	0010034196	14	SI	175	4,45	Bassa temperatura
0010038594	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400 V	0010034190	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	0010034196	11	SI	133	3,38	Media temperatura
0010038594	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400 V	0010034190	uniTOWER Split VWL 128/5 IS	0010034196	14	SI	175	4,45	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW]	Presenza inverter	η_s [%]	SCOP	Note
0010038595	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 45/5 AS	0010034184	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	0010034191	4	SI	130	3,33	Media temperatura
0010038595	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 45/5 AS	0010034184	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	0010034191	4	SI	185	4,70	Bassa temperatura
0010038596	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 65/5 AS	0010034185	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	0010034191	5	SI	135	3,46	Media temperatura
0010038596	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 65/5 AS	0010034185	Modulo Murale Split VWL 67/5 IS	0010034191	5	SI	175	4,44	Bassa temperatura
0010038597	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 85/5 AS	0010034186	Modulo Murale Split VWL 87/5 IS	0010034192	6	SI	139	3,39	Media temperatura
0010038597	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 85/5 AS	0010034186	Modulo Murale Split VWL 87/5 IS	0010034192	7	SI	173	4,40	Bassa temperatura
0010038598	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 105/5 AS	0010034187	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	0010034193	10	SI	128	3,28	Media temperatura
0010038598	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 105/5 AS	0010034187	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	0010034193	12	SI	180	4,58	Bassa temperatura
0010038599	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS	0010034188	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	0010034193	11	SI	133	3,39	Media temperatura
0010038599	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS	0010034188	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	0010034193	14	SI	175	4,45	Bassa temperatura
0010038600	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400 V	0010034190	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	0010034193	11	SI	133	3,38	Media temperatura
0010038600	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL Split 125/5 AS 400 V	0010034190	Modulo Murale Split VWL 127/5 IS	0010034193	14	SI	175	4,45	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
8000032831	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	Modulo murale VWL 67/8.2 IS S1	0010039603	4	SI	129	3,31	Media temperatura
8000032831	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	Modulo murale VWL 67/8.2 IS S1	0010039603	3	SI	188	4,79	Bassa temperatura
8000032832	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	Modulo murale VWL 67/8.2 IS S1	0010039603	4	SI	129	3,3	Media temperatura
8000032832	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	Modulo murale VWL 67/8.2 IS S1	0010039603	5	SI	192	4,87	Bassa temperatura
8000032833	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	Modulo murale VWL 87/8.2 IS S1	0010039617	6	SI	142	3,63	Media temperatura
8000032833	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	Modulo murale VWL 87/8.2 IS S1	0010039617	7	SI	203	5,15	Bassa temperatura
8000032826	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	Modulo murale VWL 67/8.2 IS	0010039568	4	SI	129	3,31	Media temperatura
8000032826	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	Modulo murale VWL 67/8.2 IS	0010039568	3	SI	188	4,79	Bassa temperatura
8000032828	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	Modulo murale VWL 67/8.2 IS	0010039568	4	SI	129	3,3	Media temperatura
8000032828	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	Modulo murale VWL 67/8.2 IS	0010039568	5	SI	192	4,87	Bassa temperatura
8000032820	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	Modulo murale VWL 87/8.2 IS	0010039582	6	SI	142	3,63	Media temperatura
8000032820	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	Modulo murale VWL 87/8.2 IS	0010039582	7	SI	203	5,15	Bassa temperatura

ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
8000032816	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	uniTOWER VWL 68/8.2 IS	0010039407	4	SI	129	3,31	Media temperatura
8000032816	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	uniTOWER VWL 68/8.2 IS	0010039407	3	SI	188	4,79	Bassa temperatura
8000032817	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	uniTOWER VWL 68/8.2 IS	0010039407	4	SI	129	3,3	Media temperatura
8000032817	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	uniTOWER VWL 68/8.2 IS	0010039407	5	SI	192	4,87	Bassa temperatura
8000032818	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	uniTOWER VWL 88/8.2 IS	0010039421	6	SI	142	3,63	Media temperatura
8000032818	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	uniTOWER VWL 88/8.2 IS	0010039421	7	SI	203	5,15	Bassa temperatura
8000032883	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	uniTOWER VWL 68/8.2 IS C2	0010039452	4	SI	121	3,1	Media temperatura
8000032883	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 45/8.2	0010039770	uniTOWER VWL 68/8.2 IS C2	0010039452	3	SI	171	4,36	Bassa temperatura
8000032884	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	uniTOWER VWL 68/8.2 IS C2	0010039452	4	SI	121	3,1	Media temperatura
8000032884	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 65/8.2	0010039771	uniTOWER VWL 68/8.2 IS C2	0010039452	5	SI	177	4,5	Bassa temperatura
8000032885	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	uniTOWER VWL 88/8.2 IS C2	0010039466	6	SI	135	3,44	Media temperatura
8000032885	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM split plus VWL 85/8.2	0010039772	uniTOWER VWL 88/8.2 IS C2	0010039466	7	SI	190	4,83	Bassa temperatura



ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
Tabella A2

Codice Kit	Tipologia PdC	Tipologia scambio	Marca	Modello	Codice Unità esterna	Unità interna	Codice Unità interna	Prated [kW]	Presenza inverter	ηs [%]	SCOP	Note
N.D	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3 230V	0010019758	VWZ AI	0020117049	4	SI	129	3,31	Media temperatura
N.D	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3 230V	0010019758	VWZ AI	0020117049	3	SI	188	4,79	Bassa temperatura
N.D	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3 230V	0010019759	VWZ AI	0020117049	4	SI	129	3,3	Media temperatura
N.D	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3 230V	0010019759	VWZ AI	0020117049	5	SI	192	4,87	Bassa temperatura
0020237936	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3 230V	0010019758	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	0010019708	4	SI	119	3,05	Media temperatura
0020237936	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3 230V	0010019758	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	0010019708	6	SI	149	3,79	Bassa temperatura
0020237938	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3 230V	0010019759	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	0010019708	4	SI	120	3,07	Media temperatura
0020237938	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3 230V	0010019759	uniTOWER WIH QW 190/1 EW	0010019708	6	SI	153	3,90	Bassa temperatura
0020237937	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3 230V	0010019758	uniTOWER WIH QW 190/1 E	0010019709	4	SI	119	3,05	Media temperatura
0020237937	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 55/3 230V	0010019758	uniTOWER WIH QW 190/1 E	0010019709	6	SI	149	3,79	Bassa temperatura
0020237939	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3 230V	0010019759	uniTOWER WIH QW 190/1 E	0010019709	4	SI	120	3,07	Media temperatura
0020237939	elettrica	Aria/acqua	Vaillant	aroTHERM VWL 85/3 230V	0010019759	uniTOWER WIH QW 190/1 E	0010019709	6	SI	153	3,90	Bassa temperatura

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

Tabella A3

Codice prodotto	CALDAIA A CONDENSAZIONE	P _{ncald} [kW]	η _s Su PCS [%]
10007523	ecoVIT exclusive VKK 476/4-7	45,0	93
10007527	ecoVIT exclusive VKK 656/4-7	62,0	91
10010759	ecoTEC plus VM 806/5-5 H	76,2	92
10010772	ecoTEC plus VM 1006/5-5 H	95,2	92
10010784	ecoTEC plus VM 1206/5-5 H	114,3	93
10014130	ecoCRAFT exclusive VKK 806/3-E	80,0	93
10014131	ecoCRAFT exclusive VKK 1206/3-E	115,9	93
10014132	ecoCRAFT exclusive VKK 1606/3-E	160,0	93
10014133	ecoCRAFT exclusive VKK 2006/3-E	200,0	93
10014134	ecoCRAFT exclusive VKK 2406/3-E	240,0	93
10014135	ecoCRAFT exclusive VKK 2806/3-E	280,0	93
10014667	ecoCOMPACT VSC 256/4-5 100 (H-IT)	25,5	92
10014668	ecoCOMPACT VSC 346/4-5 100 (H-IT)	34,7	92
10014669	ecoCOMPACT VSC 256/4-5 150 (H-IT)	25,5	92
10014670	ecoCOMPACT VSC 346/4-5 150 (H-IT)	34,7	92
10014671	auroCOMPACT VSC S 256/4-5 150 (H-IT)	25,5	92
10014672	AuroCOMPACT VSC D 256/4-5 200 (H-IT)	25,5	92
10014674	auroCOMPACT VSC S 256/4-5 200 (H-IT)	25,5	92
10014675	auroCOMPACT VSC D 346/4-5 200 (H-IT)	34,7	92
10014676	auroCOMPACT VSC S 346/4-5 200 (H-IT)	34,7	92
10017154	ecoINWALL plus VMW 266/2-5 H	26,0	92
10017155	ecoINWALL plus VM 266/2-5 H	26,0	92
10017156	ecoBALKON plus VMW 266/2-5 B	26,0	92
10017157	ecoBALKON plus VM 266/2-5 B	26,0	92
10019511	ecoVIT VKK 186/5 FR/IT	18,0	92
10019512	ecoVIT VKK 256/5 FR/IT	25,0	92
10019513	ecoVIT VKK 356/5 FR/IT	34,8	92
10019985	ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT)	24,8	92
10021522	ecoTEC plus VM 486/5-5	45,2	94
10021523	ecoTEC plus VM 656/5-5	60,0	94
10021995	ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H +	23,5	94
10021996	ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H +	24,5	94
10022014	ecoTEC exclusive VM 35CS/1-7 CI	34,8	94
10022015	ecoTEC exclusive VMW 35CF/1-7 CI	30,6	94
10022016	ecoTEC plus VM 20 CS/1-5	20,4	94
10022017	ecoTEC plus VM 25 CS/1-5	25,5	94
10022018	ecoTEC plus VM 30 CS/1-5	30,6	94
10022019	ecoTEC plus VM 35 CS/1-5	34,8	94
10022020	ecoTEC plus VMW 26 CS/1-5	25,5	94
10022021	ecoTEC plus VMW 26CS/1-5 Cfl (N-IT) WiFi	25,5	94
10022022	ecoTEC plus VMW 30 CS/1-5	30,6	94
10022023	ecoTEC plus VMW 30CS/1-5 Cfl (N-IT) WiFi	30,6	94

Codice prodotto	CALDAIA A CONDENSAZIONE	P _{ncald} [kW]	η_s Su PCS [%]
10022024	ecoTEC plus VMW 35 CS/1-5	34,8	94
10022025	ecoTEC plus VMW 35CS/1-5 Cfl (N-IT) WiFi	34,8	94
10024791	ecoTEC pro VMW 236/5-3 CM (H-IT)	23,5	94
10025186	ecoTEC plus VMI 26 CS/1-5	25,5	94
10025187	ecoTEC plus VMI 30 CS/1-5	30,6	94
10025188	ecoTEC plus VMI 35 CS/1-5	34,8	94
10026087	ecoTEC intro VMW 18/24 AS/1-1 (H-IT)	18,8	92
10026088	ecoTEC intro VMW 24/28 AS/1-1 (H-IT)	24,5	93
10026145	ecoTEC direct VMW 18/24 AS/1-1	18,8	92
10034554	ecoTEC pro VMW 236/5-3 CS (H-IT)	23,5	94
10034555	ecoTEC pro VMW 286/5-3 CS (H-IT)	24,5	94
10038406	ecoTEC direct VMW 24/28 AS/1-1	24,5	93
10047118	ecoTEC pure VMW 246/7-2 (H-IT) WiFi	24,8	94
20256400	ecoTEC pro VMW IT 236/5-3 H + WiFi	23,5	94
20256401	ecoTEC pro VMW IT 286/5-3 H + WiFi	24,5	94

