

**Data**  
11/11/2020

**Ns, Riferimento**  
MKT/ LI

**DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE**  
**PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE IN POMPA CALORE**

La società Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. dichiara che gli impianti in pompa calore sotto riportati soddisfano i requisiti di legge di cui al decreto interministeriale 6 agosto 2020 ("Decreto Requisiti Tecnici") in attuazione dell'art. 14, comma 3-ter, del decreto-legge n.63 del 2013, che definisce i requisiti tecnici che devono soddisfare gli interventi che danno diritto alla detrazione delle spese sostenute per interventi di efficienza energetica del patrimonio edilizio esistente, spettanti ai sensi del citato articolo, nonché gli interventi che danno diritto alla detrazione di cui ai commi 1 e 2 dell'art. 119 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 ("Decreto Rilancio"), convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77.

**NOTA 1:** Le prestazioni indicate nelle tabelle che seguono sono valide specificatamente per la combinazione Interna/Esterna. L'indicazione SISTEMA viene fornita esclusivamente per trovare corrispondenza con i set completi riportati a listino e non è quindi assolutamente intesa a limitare la validità dei dati ai set specificati.

**Nota 2:** Il codice materiale, dedicato alla vendita, presente in tutta la documentazione tecnica e commerciale e nella presente dichiarazione ed il codice prodotto, presente sulla targa dell'unità, possono differire in quanto quest'ultimo contiene informazioni aggiuntive, legate al lotto di produzione, che variano nel tempo, queste variazioni non comportano alcuna variazione delle caratteristiche e prestazioni della macchina. (Esempio: Codice materiale: ERGA08DV - codice prodotto: ERGA08DAV3).

## Pompe di calore Aria/Acqua

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511

			COP	EER
Potenza termica utile ≤ 35kW	Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
	Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61
Potenza termica utile > 35kW	Aria/Acqua	Limite on-off	3,80	3,5
	Aria/Acqua	Limite Inverter	3,61	3,33

### Altherma 3 R ECH2O (Compact R32)

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Compact R32	EHSX04P30D	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX04P30D2	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX04P50D	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB04P30D	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB04P30D2	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB04P50D	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX08P30D	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX08P30D2	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX08P50D	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB08P30D	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB08P30D2	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB08P50D	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX08P30D	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX08P30D2	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSX08P50D	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB08P30D	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB08P30D2	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Compact R32	EHSXB08P50D	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì

### Altherma 3 R F (Integrated R32)

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Integrated R32	EHVX04S18D6V	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX04S23D6V	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S18D6V	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì

Sede legale: Via Ripamonti, 85

20141 Milano, Italia

T +39 02 51619.1

F +39 02 51619.222

Sito web: www.daikin.it

Cod. Fisc. e Part. IVA 03667970283

Cap. Soc. € 10.000.000,00 i.v.

R.E.A. di Milano n. 1677258

Iscritta nel Reg. Imp. di Milano n. 03667970283

Direzione e Coordinamento: Daikin Europe N.V.

N° registro A.E.E.: IT0802000002580

**N° registro P & B.: IT10020P00002092**

Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S23D6V	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S18D6V	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S23D6V	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX04S18D6VG	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX04S23D6VG	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S18D6VG	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S23D6VG	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S18D6VG	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Integrated R32	EHVX08S23D6VG	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì

**Altherma 3 R W (BiBloc R32)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Bi-Bloc R32	EHBX04D6V	ERGA04DV	5,1	5,94	Sì
Altherma 3 Bi-Bloc R32	EHBX08D6V	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Bi-Bloc R32	EHBX08D6V	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì
Altherma 3 Bi-Bloc R32	EHBX08D9W	ERGA06DV	4,85	5,61	Sì
Altherma 3 Bi-Bloc R32	EHBX08D9W	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì

**Altherma 3 H F**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Integrated R32 H	EAVH16S23D6V	EPGA11DV	5,15	-	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H	EAVH16S23D6V	EPGA14DV	4,99	-	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H	EAVH16S23D6V	EPGA16DV	4,78	-	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H	EAVX16S23D6V	EPGA11DV	5,15	4,75	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H	EAVX16S23D6V	EPGA14DV	4,99	4,09	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H	EAVX16S23D6V	EPGA16DV	4,78	3,94	Sì

**Altherma 3 H W**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 BiBloc R32 H	EABH16D6V	EPGA11DV	5,15	-	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H	EABH16D6V	EPGA14DV	4,99	-	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H	EABH16D6V	EPGA16DV	4,78	-	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H	EABX16D6V	EPGA11DV	5,15	4,75	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H	EABX16D6V	EPGA14DV	4,99	4,09	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H	EABX16D6V	EPGA16DV	4,78	3,94	Sì

**Altherma R ECH2O (Compact R410A)**

Sede legale: Via Ripamonti, 85

20141 Milano, Italia

T +39 02 51619.1

F +39 02 51619.222

Sito web: www.daikin.it

Cod. Fisc. e Part. IVA 03667970283

Cap. Soc. € 10.000.000,00 i.v.

R.E.A. di Milano n. 1677258

Iscritta nel Reg. Imp. di Milano n. 03667970283

Direzione e Coordinamento: Daikin Europe N.V.

N° registro A.E.E.: IT0802000002580

N° registro P &amp; B.: IT10020P00002092

HPSU COMPACT 304 4H/C R1	EHSX04P30B	ERLQ004CV3	5,23	4,21	Sì
HPSU COMPACT 308 6H/C R1	EHSX08P30B	ERLQ006CV3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 308 8H/C R1	EHSX08P30B	ERLQ008CV3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C R1	EHSX08P50B	ERLQ006CV3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C R3	EHSX08P50B	ERLQ006CV3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C R1	EHSX08P50B	ERLQ008CV3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C R3	EHSX08P50B	ERLQ008CV3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C R3 1P	EHSX16P50B	ERLQ011CV3	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C R3 1P	EHSX16P50B	ERLQ014CV3	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C R3 1P	EHSX16P50B	ERLQ016CV3	4,10	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C R9 3P	EHSX16P50B	ERLQ011CW1	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C R9 3P	EHSX16P50B	ERLQ014CW1	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C R9 3P	EHSX16P50B	ERLQ016CW1	4,10	3,9	Sì
HPSU COMPACT 304 4H/C BIV R1	EHSXB04P30B	ERLQ004CV3	5,23	4,21	Sì
HPSU COMPACT 308 6H/C BIV R1	EHSXB08P30B	ERLQ006CV3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 308 8H/C BIV R1	EHSXB08P30B	ERLQ008CV3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C BIV R1	EHSXB08P50B	ERLQ006CV3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C BIV R3	EHSXB08P50B	ERLQ006CV3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C BIV R1	EHSXB08P50B	ERLQ008CV3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C BIV R3	EHSXB08P50B	ERLQ008CV3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C BIV R3 1P	EHSXB16P50B	ERLQ011CV3	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C BIV R3 1P	EHSXB16P50B	ERLQ014CV3	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C BIV R3 1P	EHSXB16P50B	ERLQ016CV3	4,10	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C BIV R9 3P	EHSXB16P50B	ERLQ011CW1	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C BIV R9 3P	EHSXB16P50B	ERLQ014CW1	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C BIV R9 3P	EHSXB16P50B	ERLQ016CW1	4,10	3,9	Sì

**Altherma R F (Integrated R410A)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Integrated 4H/C R3 180L	EHVX04S18C3V	ERLQ004CV3	5,04	4,55	Sì
Integrated 6H/C R3/6/9 260L	EHVX08S26C9W	ERLQ006CV3	4,74	3,89	Sì
Integrated 8H/C R3/6/9 260L	EHVX08S26C9W	ERLQ008CV3	4,45	3,79	Sì
Integrated 11H/C R3/6/9 260L	EHVX11S26C9W	ERLQ011CV3	4,60	3,98	Sì
Integrated 14H/C R3/6/9 260L	EHVX16S26C9W	ERLQ014CV3	4,30	3,96	Sì
Integrated 16H/C R3/6/9 260L	EHVX16S26C9W	ERLQ016CV3	4,25	3,69	Sì
Integrated 11H/C R3/6/9 260L 3P	EHVX11S26C9W	ERLQ011CW1	4,60	3,98	Sì
Integrated 14H/C R3/6/9 260L 3P	EHVX16S26C9W	ERLQ014CW1	4,30	3,96	Sì

Sede legale: Via Ripamonti, 85

20141 Milano, Italia

T +39 02 51619.1

F +39 02 51619.222

Sito web: www.daikin.it

Cod. Fisc. e Part. IVA 03667970283

Cap. Soc. € 10.000.000,00 i.v.

R.E.A. di Milano n. 1677258

Iscritta nel Reg. Imp. di Milano n. 03667970283

Direzione e Coordinamento: Daikin Europe N.V.

N° registro A.E.E.: IT0802000002580

**N° registro P & B.: IT10020P00002092**

Integrated 16H/C R3/6/9 260L 3P	EHVX16S26C9W	ERLQ016CW1	4,25	3,69	Sì
---------------------------------	--------------	------------	------	------	----

**Altherma R W (BiBloc R410A)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
HPSU BiBloc 4H/C R3 300L	EHBX04C3V	ERLQ004CV3	5,04	4,55	Sì
HPSU BiBloc 6H/C R3 500L	EHBX08C3V	ERLQ006CV3	4,74	3,89	Sì
HPSU BiBloc 8H/C R3 500L	EHBX08C3V	ERLQ008CV3	4,45	3,79	Sì
HPSU BiBloc 11H/C R3 500L	EHBX11C3V	ERLQ011CV3	4,60	3,98	Sì
HPSU BiBloc 14H/C R3 500L	EHBX16C3V	ERLQ014CV3	4,30	3,96	Sì
HPSU BiBloc 16H/C R3 500L	EHBX16C3V	ERLQ016CV3	4,25	3,69	Sì
HPSU BiBloc 11H/C R3/6/9 500L 3P	EHBX11C9W	ERLQ011CW1	4,60	3,98	Sì
HPSU BiBloc 14H/C R3/6/9 500L 3P	EHBX16C9W	ERLQ014CW1	4,30	3,96	Sì
HPSU BiBloc 16H/C R3/6/9 500L 3P	EHBX16C9W	ERLQ016CW1	4,25	3,69	Sì
HPSU BiBloc 4H R3 300L	EBH04C3V	ERLQ004CV3	5,04	-	Sì
HPSU BiBloc 6H R3 500L	EBH08C3V	ERLQ006CV3	4,74	-	Sì
HPSU BiBloc 8H R3 500L	EBH08C3V	ERLQ008CV3	4,45	-	Sì
HPSU BiBloc 11H R3 500L	EBH11C3V	ERLQ011CV3	4,60	-	Sì
HPSU BiBloc 14H R3 500L	EBH16C3V	ERLQ014CV3	4,30	-	Sì
HPSU BiBloc 16H R3 500L	EBH16C3V	ERLQ016CV3	4,25	-	Sì
HPSU BiBloc 11H R3/6/9 500L 3P	EBH11C9W	ERLQ011CW1	4,60	-	Sì
HPSU BiBloc 14H R3/6/9 500L 3P	EBH16C9W	ERLQ014CW1	4,30	-	Sì
HPSU BiBloc 16H R3/6/9 500L 3P	EBH16C9W	ERLQ016CW1	4,25	-	Sì

**Altherma 3 H HT ECH2O ( Compact R32)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSX16P50D	EPRA14DV3	4,67	4,13	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSXB16P50D	EPRA14DV3	4,67	4,13	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSX16P50D	EPRA14DW1	4,66	4,13	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSXB16P50D	EPRA14DW1	4,66	4,13	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSX16P50D	EPRA16DV3	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSXB16P50D	EPRA16DV3	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSX16P50D	EPRA16DW1	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSXB16P50D	EPRA16DW1	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSX16P50D	EPRA18DV3	5,00	4,09	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSXB16P50D	EPRA18DV3	5,00	4,09	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSX16P50D	EPRA18DW1	5,00	4,09	Sì
Altherma 3 Compact R32 H HT	ETSXB16P50D	EPRA18DW1	5,00	4,09	Sì

Sede legale: Via Ripamonti, 85

20141 Milano, Italia

T +39 02 51619.1

F +39 02 51619.222

Sito web: www.daikin.it

Cod. Fisc. e Part. IVA 03667970283

Cap. Soc. € 10.000.000,00 i.v.

R.E.A. di Milano n. 1677258

Iscritta nel Reg. Imp. di Milano n. 03667970283

Direzione e Coordinamento: Daikin Europe N.V.

N° registro A.E.E.: IT0802000002580

**N° registro P & B.: IT10020P00002092**

**Altherma 3 H HT F (Integrated R32)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Integrated R32 H HT	ETVX16S23D6V	EPRA14DV3	4,67	4,13	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H HT	ETVX16S23D9W	EPRA14DW1	4,66	4,13	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H HT	ETVX16S23D6V	EPRA16DV3	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H HT	ETVX16S23D9W	EPRA16DW1	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H HT	ETVX16S23D6V	EPRA18DV3	5,00	4,09	Sì
Altherma 3 Integrated R32 H HT	ETVX16S23D9W	EPRA18DW1	5,00	4,09	Sì

**Altherma 3 H HT W (BiBloc R32)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 BiBloc R32 H HT	ETBX16D6V	EPRA14DV3	4,67	4,13	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H HT	ETBX16D9W	EPRA14DW1	4,66	4,13	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H HT	ETBX16D6V	EPRA16DV3	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H HT	ETBX16D9W	EPRA16DW1	5,00	4,11	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H HT	ETBX16D6V	EPRA18DV3	5,00	4,09	Sì
Altherma 3 BiBloc R32 H HT	ETBX16D9W	EPRA18DW1	5,00	4,09	Sì

**Altherma M (Monobloc)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Monobloc 5kW	-	EBLQ05CV3	5,00	4,07	Sì
Monobloc 7kW	-	EBLQ07CV3	4,52	3,80	Sì

**Altherma R HT (HiTemp)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Esterna/interna HITEMP 11H 1P	EKHBRD011AV1	ERRQ011ADV17	4,2	-	Sì
Esterna/interna HITEMP 11H 3P	EKHBRD011AY1	ERRQ011ADY17	4,2	-	Sì

**Altherma R Flex Type (Flex Type LT)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
-	SEHVX40	2 x SERHQ020	3,72	3,96	Sì
-	SEHVX64	2 x SERHQ032	3,8	3,33	Sì

## **Scaldacqua in pompa di calore Aria/Acqua**

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 16147

	COP
Limite	2,60

### **Altherma R HW (ECH<sub>2</sub>O)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Set DHW HP Split 300Litri	EKHHP300A*2V3	ERWQ02A*V3	2,83	-	Sì
Set DHW HP Split 500Litri	EKHHP500A*2V3	ERWQ02A*V3	3,06	-	Sì

### **Altherma M HW (Monobloc DHW)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Monobloc-DHW 200	EKHH2E200AV3	-	2,9	-	No
Monobloc-DHW 260	EKHH2E260AV3	-	3,1	-	No
Monobloc-DHW 260 Solar	EKHH2E260PAV3	-	3,1	-	No

## **Pompe di calore Salamoia/Acqua**

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511

		COP	EER
Salamoia/Acqua	Limite on-off	4,3	4,4
Salamoia/Acqua	Limite Inverter	4,09	4,18

### **Altherma 3 GEO (Groundsource)**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Altherma 3 Groundsource 6kW H/O	EGSAH06D9W	-	4,74	17,13	Sì
Altherma 3 Groundsource 10kW H/O	EGSAH10D9W	-	4,89	17,13	Sì
Altherma 3 Groundsource 6kW H/C	EGSAX06D9W	-	4,74	17,13	Sì
Altherma 3 Groundsource 10 kW H/C	EGSAX10D9W	-	4,89	17,13	Sì



La presente dichiarazione è rilasciata per tutti gli usi consentiti dalla legge

**Takayuki Kamekawa**

Amministratore Delegato

*DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Takayuki Kamekawa', is written over the company name.