

**Data**  
30/04/2018

**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 all'articolo 9 comma 2 bis - allegato I - del DM 19 febbraio 2007 già modificato dal DM 26 ottobre 2007 e coordinato con DM 7 Aprile 2008 attuativo della legge finanziaria 2008: disposizioni in materia di detrazione per le spese di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente, ai sensi dell'art. 1 comma 349 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, e successive modifiche e integrazioni.

**NOTA:** 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.

## Daikin Integrated R32

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

### Pompa di calore Daikin Altherma 3 Integrated a R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

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
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

## Daikin Bi-Bloc R32

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

### Pompa di calore Daikin Altherma 3 Bi-Bloc a R32 per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS

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	EHBX08D9W	ERGA08DV	4,6	5,4	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511

**Daikin HPSU compact**

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

**Pompa di calore Daikin HPSU compact H/C per riscaldamento, raffreddamento e produzione ACS**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
HPSU COMPACT 304 4H/C R1	EHSX04P30B	ERLQ004C*V3	5,23	4,21	Sì
HPSU COMPACT 308 6H/C R1	EHSX08P30B	ERLQ006C*V3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 308 8H/C R1	EHSX08P30B	ERLQ008C*V3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C R1	EHSX08P50B	ERLQ006C*V3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C R3	EHSX08P50B	ERLQ006C*V3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C R1	EHSX08P50B	ERLQ008C*V3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C R3	EHSX08P50B	ERLQ008C*V3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C R3 1P	EHSX16P50B	ERLQ011C*V3	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C R3 1P	EHSX16P50B	ERLQ014C*V3	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C R3 1P	EHSX16P50B	ERLQ016C*V3	4,10	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C R9 3P	EHSX16P50B	ERLQ011C*W1	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C R9 3P	EHSX16P50B	ERLQ014C*W1	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C R9 3P	EHSX16P50B	ERLQ016C*W1	4,10	3,9	Sì
HPSU COMPACT 304 4H/C BIV R1	EHSXB04P30B	ERLQ004C*V3	5,23	4,21	Sì
HPSU COMPACT 308 6H/C BIV R1	EHSXB08P30B	ERLQ006C*V3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 308 8H/C BIV R1	EHSXB08P30B	ERLQ008C*V3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C BIV R1	EHSXB08P50B	ERLQ006C*V3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 6H/C BIV R3	EHSXB08P50B	ERLQ006C*V3	4,65	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C BIV R1	EHSXB08P50B	ERLQ008C*V3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 508 8H/C BIV R3	EHSXB08P50B	ERLQ008C*V3	4,60	3,65	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C BIV R3 1P	EHSXB16P50B	ERLQ011C*V3	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C BIV R3 1P	EHSXB16P50B	ERLQ014C*V3	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C BIV R3 1P	EHSXB16P50B	ERLQ016C*V3	4,10	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 11H/C BIV R9 3P	EHSXB16P50B	ERLQ011C*W1	4,47	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 14H/C BIV R9 3P	EHSXB16P50B	ERLQ014C*W1	4,27	3,9	Sì
HPSU COMPACT 516 16H/C BIV R9 3P	EHSXB16P50B	ERLQ016C*W1	4,10	3,9	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

**Daikin Integrated**

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

**Pompa di calore Daikin Integrated H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Integrated 4H/C R3 180L	EHVX04S18C*3V	ERLQ004C*V3	5,04	4,55	Sì
Integrated 6H/C R3/6/9 260L	EHVX08S26C*9W	ERLQ006C*V3	4,74	3,89	Sì
Integrated 8H/C R3/6/9 260L	EHVX08S26C*9W	ERLQ008C*V3	4,45	3,79	Sì
Integrated 11H/C R3/6/9 260L	EHVX11S26C*9W	ERLQ011C*V3	4,60	3,98	Sì
Integrated 14H/C R3/6/9 260L	EHVX16S26C*9W	ERLQ014C*V3	4,30	3,96	Sì
Integrated 16H/C R3/6/9 260L	EHVX16S26C*9W	ERLQ016C*V3	4,25	3,69	Sì
Integrated 11H/C R3/6/9 260L 3P	EHVX11S26C*9W	ERLQ011C*W1	4,60	3,98	Sì
Integrated 14H/C R3/6/9 260L 3P	EHVX16S26C*9W	ERLQ014C*W1	4,30	3,96	Sì
Integrated 16H/C R3/6/9 260L 3P	EHVX16S26C*9W	ERLQ016C*W1	4,25	3,69	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

## Daikin HPSU BiBloc

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

### **Pompa di calore Daikin HPSU Bi-bloc H/C per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
HPSU BiBloc 4H/C R3 300L	EHBX04C*3V	ERLQ004C*V3	5,04	4,55	Sì
HPSU BiBloc 6H/C R3 500L	EHBX08C*3V	ERLQ006C*V3	4,74	3,89	Sì
HPSU BiBloc 8H/C R3 500L	EHBX08C*3V	ERLQ008C*V3	4,45	3,79	Sì
HPSU BiBloc 11H/C R3 500L	EHBX11C*3V	ERLQ011C*V3	4,60	3,98	Sì
HPSU BiBloc 14H/C R3 500L	EHBX16C*3V	ERLQ014C*V3	4,30	3,96	Sì
HPSU BiBloc 16H/C R3 500L	EHBX16C*3V	ERLQ016C*V3	4,25	3,69	Sì
HPSU BiBloc 11H/C R3/6/9 500L 3P	EHBX11C*9W	ERLQ011C*W1	4,60	3,98	Sì
HPSU BiBloc 14H/C R3/6/9 500L 3P	EHBX16C*9W	ERLQ014C*W1	4,30	3,96	Sì
HPSU BiBloc 16H/C R3/6/9 500L 3P	EHBX16C*9W	ERLQ016C*W1	4,25	3,69	Sì

### **Pompa di calore Daikin HPSU Bi-bloc H/O per riscaldamento e produzione ACS**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
HPSU BiBloc 4H R3 300L	EHBH04C*3V	ERLQ004C*V3	5,04	-	Sì
HPSU BiBloc 6H R3 500L	EHBH08C*3V	ERLQ006C*V3	4,74	-	Sì
HPSU BiBloc 8H R3 500L	EHBH08C*3V	ERLQ008C*V3	4,45	-	Sì
HPSU BiBloc 11H R3 500L	EHBH11C*3V	ERLQ011C*V3	4,60	-	Sì
HPSU BiBloc 14H R3 500L	EHBH16C*3V	ERLQ014C*V3	4,30	-	Sì
HPSU BiBloc 16H R3 500L	EHBH16C*3V	ERLQ016C*V3	4,25	-	Sì
HPSU BiBloc 11H R3/6/9 500L 3P	EHBH11C*9W	ERLQ011C*W1	4,60	-	Sì
HPSU BiBloc 14H R3/6/9 500L 3P	EHBH16C*9W	ERLQ014C*W1	4,30	-	Sì
HPSU BiBloc 16H R3/6/9 500L 3P	EHBH16C*9W	ERLQ016C*W1	4,25	-	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

## Daikin Monobloc

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

### **Pompa di calore Daikin Monobloc per riscaldamento e raffrescamento**

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

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

## Daikin HiTemp

		COP	EER
Aria/Acqua	Limite on-off	4,10	3,80
Aria/Acqua	Limite Inverter	3,90	3,61

### Pompa di calore Daikin HiTemp H/O per riscaldamento

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Esterna/interna HITEMP 11H 1P	EKHBRD011A*V1	ERRQ011A*V1	4,42	-	Sì
Esterna/interna HITEMP 14H 1P	EKHBRD014A*V1	ERRQ014A*V1	3,94	-	Sì
Esterna/interna HITEMP 11H 3P	EKHBRD011A*Y1	ERRQ011A*Y1	4,42	-	Sì
Esterna/interna HITEMP 14H 3P	EKHBRD014A*Y1	ERRQ014A*Y1	3,94	-	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

## Daikin ECH<sub>2</sub>O

### Scaldacqua in pompa di calore con produzione di ACS istantanea

		COP
Limite		2,60

### Pompa di calore Daikin ECH<sub>2</sub>O per produzione di acqua calda sanitaria

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
Set DHW HP Split 300Litri	EKHHP300A2V3	ERWQ02AV3	2,83	-	Sì
Set DHW HP Split 500Litri	EKHHP500A2V3	ERWQ02AV3	3,06	-	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 16147

## Daikin Monobloc DHW

### Scaldacqua in pompa di calore monoblocco

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 16147

		COP
Limite		2,60

### Pompa di calore Daikin Monobloc DHW per produzione di acqua calda sanitaria

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

**Daikin Flex Type LT**

			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	3,20
	Aria/Acqua	Limite Inverter	3,61	3,04

**Pompa di calore Daikin Flex Type LT per riscaldamento, raffrescamento e produzione ACS**

SISTEMA	Interna	Esterna	COP	EER	INVERTER
-	SEHVX40	2 x SERHQ020	3,62	3,96	Sì
-	SEHVX64	2 x SERHQ032	3,89	3,33	Sì

Prestazioni rilevate in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

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

**Takayuki Kamekawa**

Amministratore Delegato

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

