

Data
18/04/2012

Ns. Riferimento
LAE/sg/

**DICHIARAZIONE IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE POMPA CALORE
PER PRODOTTI A MARCHIO ROTEX redatta da Daikin Air Conditioning
Italy S.p.A.**

La società Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. dichiara che gli impianti in pompa calore a marchio ROTEX, sotto riportati, e da Lei commercializzati, 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.

| HPSU ROTEX PER CLIMI RIGIDI (L) | | | | | | |
|--|------------------------|------------------|--------------|--|-----------------|--|
| | | | COP | EER | | |
| Aria/Acqua | Limite on-off | | 4,10 | 3,80 | | |
| Aria/Acqua | Limite Inverter | | 3,895 | 3,61 | | |
| PRODOTTO | Esterna | Hydro-Box | COP | EER | INVERTER | |
| MODELLI HPSU SOLO RISCALDAMENTO | | | | | | |
| 1 ph | | | | | | |
| HPSU | RRLQ006BBV3 | RKHBH008B | 4,13 | FUNZIONE RAFFREDDAMENTO NON PRESENTE | SI | |
| HPSU | RRLQ007BBV3 | RKHBH008B | 4,08 | | SI | |
| HPSU | RRLQ008BBV3 | RKHBH008B | 4,02 | | SI | |
| 1 ph | | | | | | |
| HPSU | RRLQ011CAV3 | RKHBH016B | 4,38 | | SI | |
| HPSU | RRLQ014CAV3 | RKHBH016B | 4,24 | | SI | |
| HPSU | RRLQ016CAV3 | RKHBH016B | 4,20 | | SI | |
| 3 ph | | | | | | |
| HPSU | RRLQ011CAW1 | RKHBH016B | 4,38 | | SI | |
| HPSU | RRLQ014CAW1 | RKHBH016B | 4,24 | SI | | |
| HPSU | RRLQ016CAW1 | RKHBH016B | 4,20 | SI | | |

* prestazioni rilevati in conformità alla Norma UNI EN 14511

HPSU ROTEX MONOBLOCCO CLIMI RIGIDI (L)

| | | COP | EER |
|-------------------|-----------------|--------------|-------------|
| Aria/Acqua | Limite on-off | 4,10 | 3,80 |
| Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,895 | 3,61 |

| PRODOTTO | Esterna | Hydro-Box | COP | EER | INVERTER | | | |
|--|----------------|-----------------------------------|--|------------|-----------------|------|----|--|
| MODELLI HPSU SOLO RISCALDAMENTO | | | | | | | | |
| 1 ph | | | FUNZIONE RAFFREDDAMENTO NON PRESENTE | | | | | |
| HPSU | RDLQ011BB6V3 | INCLUSO NELL'UNITA' ESTERNA | | | | 4,38 | SI | |
| HPSU | RDLQ016BB6V3 | | | | | 4,12 | SI | |
| 3 ph | | | | | | | | |
| HPSU | RDLQ011BB6W1 | INCLUSO NELL'UNITA' ESTERNA | | | | 4,31 | SI | |
| HPSU | RDLQ016BB6W1 | | | | | 4,20 | SI | |

* prestazioni rilevati in conformità alla Norma UNI EN 14511

| HPSU ROTEX AD ALTA TEMPERATURA | | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------------|-------------|
| | | COP | EER |
| Aria/Acqua | Limite on-off | 4,10 | 3,80 |
| Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,895 | 3,61 |

| PRODOTTO | Esterna | Hydro-Box | COP | EER | INVERTER | | | |
|--|----------------|------------------|--|------------|-----------------|------|----|--|
| MODELLI HPSU SOLO RISCALDAMENTO | | | | | | | | |
| 1 ph | | | FUNZIONE RAFFREDDAMENTO NON PRESENTE | | | | | |
| HPSU | RRRQ011AAV1 | RKHBRD011ABV1 | | | | 4,22 | SI | |
| HPSU | RRRQ014AAV1 | RKHBRD014ABV1 | | | | 3,94 | SI | |
| 3 ph | | | | | | | | |
| HPSU | RRRQ011AAY1 | RKHBRD011ABY1 | | | | 4,22 | SI | |
| HPSU | RRRQ014AAY1 | RKHBRD014ABY1 | | | | 3,94 | SI | |

* prestazioni rilevati in conformità alla Norma UNI EN 14511

HPSU FLEX TYPE

| | | | COP | EER | | | | |
|--|----------------|---|--------------------------------------|------------|-----------------|--|------|----|
| Potenza Termica utile \leq 35 kW | Aria/Acqua | Limite on-off | 4,10 | 3,80 | | | | |
| | Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,895 | 3,61 | | | | |
| Potenza Termica utile \geq 35 kW | Aria/Acqua | Limite on-off | 3,80 | 3,20 | | | | |
| | Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,61 | 3,04 | | | | |
| PRODOTTO | Esterna | Hydro-Box | COP | EER | INVERTER | | | |
| MODELLI HPSU SOLO RISCALDAMENTO | | | | | | | | |
| 3 ph | | | FUNZIONE RAFFREDDAMENTO NON PRESENTE | | | | | |
| HPSUflex | EMRQ8A | Calcolo effettuato con UE impegnata al 100%. Unità interna EKHVMRD/EKHBRD | | | | | 4,09 | SI |
| HPSUflex | EMRQ10A | | | | | | 4,33 | SI |
| HPSUflex | EMRQ12A | | | | | | 4,22 | SI |
| 3 ph | | | | | | | | |
| HPSUflex | EMRQ14A | | | | | | 3,81 | SI |
| HPSUflex | EMRQ16A | | | | | | 3,69 | SI |

HPSU FLEX TYPE

| | | | COP | EER | | | |
|--|-------------------|--|--------------|-------------|-----------------|--|--|
| Potenza Termica utile \leq 35 kW | Aria/Acqua | Limite on-off | 4,10 | 3,80 | | | |
| | Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,895 | 3,61 | | | |
| Potenza Termica utile \geq 35 kW | Aria/Acqua | Limite on-off | 3,80 | 3,20 | | | |
| | Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,61 | 3,04 | | | |
| PRODOTTO | Esterna | Hydro-Box | COP | EER | INVERTER | | |
| MODELLI HPSU RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO | | | | | | | |
| 3 ph | | | | | | | |
| HPSUflex | EMRQ8A | Calcolo effettuato con UE impegnata al 100%. Unità interna EKHVMYD | 4,09 | 5,43 | SI | | |
| HPSUflex | EMRQ10A | | 4,33 | 5,09 | SI | | |
| HPSUflex | EMRQ12A | | 4,22 | 4,24 | SI | | |
| 3 ph | | | | | | | |
| HPSUflex | EMRQ14A | | 3,81 | 4,70 | SI | | |
| HPSUflex | EMRQ16A | | 3,69 | 4,40 | SI | | |

* Le prestazioni sono rilevato con UE impegnata al 100%; per il calcolo del sistema installato si faccia riferimento alla procedura pubblicata da Daikin nell'area riservata del sito aziendale.

| HPSU ROTEX COMPACT | | | |
|--------------------|-----------------|-------|------|
| | | COP | EER |
| Aria/Acqua | Limite on-off | 4,10 | 3,80 |
| Aria/Acqua | Limite Inverter | 3,895 | 3,61 |

| PRODOTTO | Esterna | Interna | COP | EER | INVERTER | |
|--|-------------|---------|------|--|----------|--|
| <u>MODELLI HPSU SOLO RISCALDAMENTO</u> | | | | | | |
| 1 ph | | | | | | |
| HPSU | RRLQ006BBV3 | 141503 | 4,59 | FUNZIONE RAFFREDDAMENTO NON PRESENTE | SI | |
| HPSU | RRLQ007BBV3 | 141503 | 4,52 | | SI | |
| HPSU | RRLQ008BBV3 | 141503 | 4,25 | | SI | |
| 1 ph | | | | | | |
| HPSU | RRLQ011CAV3 | 141504 | 4,47 | | SI | |
| HPSU | RRLQ014CAV3 | 141504 | 4,27 | | SI | |
| HPSU | RRLQ016CAV3 | 141504 | 4,10 | | SI | |
| 3 ph | | | | | | |
| HPSU | RRLQ011CAW1 | 141504 | 4,47 | | SI | |
| HPSU | RRLQ014CAW1 | 141504 | 4,27 | | SI | |
| HPSU | RRLQ016CAW1 | 141504 | 4,10 | | SI | |

* prestazioni rilevati in conformità alla Norma UNI EN 14511 : 2004

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

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.