



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

COMUNICAZIONE AGENZIE – RAPID NEWS

S-QEM-01C

Edizione 03 data 01/02/10



Data

12/09/2013

Marketing/Product Marketing/003/2013

PRESTAZIONI AI CARICHI PARZIALI UNITA' A BASSA TEMPERATURA RRLQ/RVLQ/ERLQ E ALTA TEMPERATURA RRRQ/ERRQ

Buongiorno,

con la presente RN si comunicano le prestazioni ai carichi parziali in modalità di funzionamento riscaldamento, richieste per la valutazione delle prestazioni stagionali, per le unità ROTEX di seguito elencate:

- **RVLQ-C taglie 5 e 8**
- **ERLQ-C/RRLQ-C taglie 4, 6 e 8**
- **ERLQ/RRLQ-C taglie 11, 14 e 16**
- **ERRQ/RRRQ-A taglie 11, 14 e 16**



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

RVLQ-C taglie 5 e 8

RVLQ 05 Tman=30°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,70	3,08	3,20	3,32	2,32	3,33	1,36	2,84
-2	4,84	3,57	3,39	3,94	2,46	3,96	1,44	3,92
2	4,90	4,10	3,45	4,64	2,50	4,79	1,47	4,74
7	5,25	5,32	3,68	5,99	2,67	6,39	1,57	6,31
12	5,29	6,86	3,76	7,51	2,72	8,26	1,60	8,14
RVLQ 05 Tman=35°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,60	2,70	3,11	2,86	2,25	2,87	1,32	2,46
-2	4,76	3,13	3,31	3,43	2,40	3,44	1,41	3,32
2	4,81	3,59	3,37	4,05	2,44	4,18	1,43	4,03
7	5,12	4,59	3,61	5,26	2,62	5,58	1,54	5,40
12	5,20	6,02	3,70	6,67	2,68	7,29	1,57	7,06
RVLQ 05 Tman=40°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,51	2,40	3,07	2,55	2,22	2,56	1,31	2,19
-2	4,63	2,71	3,24	3,00	2,35	3,01	1,38	2,82
2	4,69	3,05	3,29	3,47	2,38	3,57	1,40	3,36
7	5,00	3,83	3,51	4,38	2,54	4,63	1,49	4,39
12	5,05	4,98	3,58	5,42	2,59	5,89	1,52	5,61
RVLQ 05 Tman=45°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,34	2,10	2,96	2,24	2,15	2,24	1,26	1,92
-2	4,53	2,41	3,14	2,63	2,28	2,64	1,34	2,40
2	4,60	2,71	3,21	3,04	2,33	3,12	1,37	2,87
7	4,90	3,39	3,44	3,79	2,49	3,99	1,46	3,70
12	4,91	4,06	3,45	4,52	2,50	4,87	1,47	4,56
RVLQ 05 Tman=50°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,08	1,78	2,81	1,92	2,04	1,93	1,20	1,65
-2	4,28	2,03	2,99	2,23	2,17	2,24	1,27	1,98
2	4,42	2,29	3,07	2,55	2,22	2,62	1,30	2,34
7	4,70	2,84	3,29	3,13	2,38	3,28	1,40	2,98
12	4,73	3,21	3,31	3,68	2,40	3,94	1,41	3,62
RVLQ 05 Tman=55°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	3,81	1,58	2,68	1,72	1,94	1,73	1,14	1,48
-2	4,10	1,84	2,90	2,03	2,10	2,03	1,23	1,74
2	4,27	2,11	2,97	2,34	2,15	2,39	1,26	2,08
7	4,54	2,58	3,18	2,90	2,30	3,03	1,35	2,68
12	4,57	3,01	3,17	3,40	2,29	3,62	1,35	3,26

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

RVLQ 08 Tman=30°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,57	2,84	4,90	3,31	3,73	3,41	2,08	2,96
-2	7,38	3,23	5,41	3,63	4,04	3,67	2,31	3,79
2	7,90	3,51	5,71	3,94	4,36	4,38	2,52	4,49
7	10,17	4,33	7,28	4,89	5,51	5,86	3,19	5,90
12	11,04	4,76	8,18	5,74	6,18	7,40	3,58	7,33
RVLQ 08 Tman=35°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,41	2,49	4,77	2,90	3,63	2,98	2,03	2,59
-2	7,29	2,92	5,33	3,26	3,96	3,28	2,28	3,31
2	7,68	3,17	5,53	3,52	4,22	3,89	2,46	3,93
7	10,02	3,95	7,05	4,40	5,32	5,14	3,10	5,14
12	10,76	4,33	7,84	5,14	5,92	6,40	3,45	6,34
RVLQ 08 Tman=40°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,35	2,24	4,71	2,60	3,57	2,67	1,98	2,30
-2	7,25	2,66	5,26	2,95	3,88	2,95	2,25	2,91
2	7,43	2,83	5,30	3,12	4,06	3,41	2,36	3,37
7	9,81	3,58	6,79	3,92	5,10	4,45	2,97	4,38
12	10,48	3,89	7,59	4,57	5,70	5,48	3,31	5,38
RVLQ 08 Tman=45°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,25	2,06	4,60	2,38	3,46	2,42	1,88	2,05
-2	6,82	2,34	4,90	2,57	3,58	2,54	2,05	2,41
2	7,28	2,61	5,13	2,83	3,90	3,03	2,24	2,89
7	9,53	3,22	6,49	3,49	4,83	3,84	2,77	3,67
12	10,05	3,44	7,21	4,02	5,36	4,61	3,08	4,43
RVLQ 08 Tman=50°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,99	1,91	4,36	2,18	3,24	2,19	1,70	1,79
-2	6,70	2,22	4,75	2,40	3,41	2,33	1,92	2,11
2	7,16	2,45	4,97	2,62	3,66	2,69	2,05	2,44
7	9,04	2,95	6,11	3,16	4,48	3,35	2,50	3,07
12	9,61	3,15	6,79	3,62	4,98	3,96	2,78	3,67
RVLQ 08 Tman=55°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,50	1,71	3,94	1,92	2,88	1,89	1,43	1,46
-2	6,16	1,97	4,29	2,09	3,01	1,98	1,63	1,67
2	6,59	2,15	4,47	2,26	3,29	2,30	1,75	1,93
7	8,50	2,68	5,55	2,78	3,99	2,81	2,12	2,41
12	9,03	2,86	6,18	3,19	4,44	3,28	2,36	2,87

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERLQ-C/RRLQ-C taglie 4, 6 e 8

ERLQ/RRLQ 004 Tman=30°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,70	3,08	3,20	3,32	2,32	3,33	1,36	2,84
-2	4,84	3,57	3,39	3,94	2,46	3,96	1,44	3,92
2	4,90	4,10	3,45	4,64	2,50	4,79	1,47	4,74
7	5,25	5,32	3,68	5,99	2,67	6,39	1,57	6,31
12	5,29	6,86	3,76	7,51	2,72	8,26	1,60	8,14
ERLQ/RRLQ 004 Tman=35°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,60	2,70	3,11	2,86	2,25	2,87	1,32	2,46
-2	4,76	3,13	3,31	3,43	2,40	3,44	1,41	3,32
2	4,81	3,59	3,37	4,05	2,44	4,18	1,43	4,03
7	5,12	4,59	3,61	5,26	2,62	5,58	1,54	5,40
12	5,20	6,02	3,70	6,67	2,68	7,29	1,57	7,06
ERLQ/RRLQ 004 Tman=40°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,51	2,40	3,07	2,55	2,22	2,56	1,31	2,19
-2	4,63	2,71	3,24	3,00	2,35	3,01	1,38	2,82
2	4,69	3,05	3,29	3,47	2,38	3,57	1,40	3,36
7	5,00	3,83	3,51	4,38	2,54	4,63	1,49	4,39
12	5,05	4,98	3,58	5,42	2,59	5,89	1,52	5,61
ERLQ/RRLQ 004 Tman=45°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,34	2,10	2,96	2,24	2,15	2,24	1,26	1,92
-2	4,53	2,41	3,14	2,63	2,28	2,64	1,34	2,40
2	4,60	2,71	3,21	3,04	2,33	3,12	1,37	2,87
7	4,90	3,39	3,44	3,79	2,49	3,99	1,46	3,70
12	4,91	4,06	3,45	4,52	2,50	4,87	1,47	4,56
ERLQ/RRLQ 004 Tman=50°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,08	1,78	2,81	1,92	2,04	1,93	1,20	1,65
-2	4,28	2,03	2,99	2,23	2,17	2,24	1,27	1,98
2	4,42	2,29	3,07	2,55	2,22	2,62	1,30	2,34
7	4,70	2,84	3,29	3,13	2,38	3,28	1,40	2,98
12	4,73	3,21	3,31	3,68	2,40	3,94	1,41	3,62
ERLQ/RRLQ 004 Tman=55°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	3,81	1,58	2,68	1,72	1,94	1,73	1,14	1,48
-2	4,10	1,84	2,90	2,03	2,10	2,03	1,23	1,74
2	4,27	2,11	2,97	2,34	2,15	2,39	1,26	2,08
7	4,54	2,58	3,18	2,90	2,30	3,03	1,35	2,68
12	4,57	3,01	3,17	3,40	2,29	3,62	1,35	3,26

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERLQ/RRLQ 006 Tman=30°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,48	3,02	4,09	3,32	3,11	3,42	1,73	2,96
-2	6,15	3,44	4,51	3,73	3,36	3,77	1,92	3,88
2	6,58	3,73	4,76	4,05	3,63	4,51	2,10	4,61
7	8,48	4,60	6,07	5,05	4,59	6,05	2,66	6,07
12	9,20	5,06	6,81	5,94	5,15	7,65	2,98	7,57
ERLQ/RRLQ 006 Tman=35°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,34	2,64	3,98	2,89	3,02	2,98	1,69	2,58
-2	6,08	3,10	4,44	3,33	3,30	3,36	1,90	3,38
2	6,40	3,37	4,60	3,61	3,52	3,99	2,05	4,03
7	8,35	4,20	5,88	4,53	4,44	5,29	2,59	5,28
12	8,97	4,60	6,53	5,30	4,93	6,60	2,87	6,53
ERLQ/RRLQ 006 Tman=40°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,29	2,39	3,93	2,59	2,97	2,66	1,65	2,28
-2	6,04	2,82	4,38	3,01	3,23	3,01	1,87	2,95
2	6,19	3,01	4,42	3,19	3,39	3,49	1,97	3,44
7	8,17	3,80	5,66	4,02	4,25	4,57	2,47	4,49
12	8,73	4,13	6,32	4,71	4,75	5,65	2,76	5,53
ERLQ/RRLQ 006 Tman=45°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,21	2,19	3,83	2,36	2,88	2,40	1,57	2,02
-2	5,69	2,49	4,09	2,61	2,98	2,58	1,71	2,44
2	6,07	2,77	4,28	2,88	3,25	3,09	1,87	2,94
7	7,95	3,43	5,41	3,57	4,02	3,93	2,31	3,75
12	8,37	3,65	6,01	4,12	4,47	4,73	2,57	4,54
ERLQ/RRLQ 006 Tman=50°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,99	2,04	3,63	2,15	2,70	2,17	1,42	1,76
-2	5,58	2,36	3,95	2,43	2,84	2,36	1,60	2,12
2	5,97	2,61	4,14	2,66	3,05	2,74	1,71	2,47
7	7,53	3,13	5,09	3,23	3,73	3,41	2,09	3,12
12	8,01	3,35	5,66	3,71	4,15	4,05	2,32	3,74
ERLQ/RRLQ 006 Tman=55°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,58	1,82	3,29	1,88	2,40	1,86	1,19	1,41
-2	5,14	2,09	3,57	2,10	2,51	1,99	1,36	1,66
2	5,49	2,29	3,73	2,28	2,74	2,32	1,46	1,93
7	7,08	2,85	4,63	2,82	3,32	2,85	1,77	2,43
12	7,52	3,04	5,15	3,25	3,70	3,35	1,97	2,90

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERLQ/RRLQ 008 Tman=30°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,57	2,84	4,90	3,31	3,73	3,41	2,08	2,96
-2	7,38	3,23	5,41	3,63	4,04	3,67	2,31	3,79
2	7,90	3,51	5,71	3,94	4,36	4,38	2,52	4,49
7	10,17	4,33	7,28	4,89	5,51	5,86	3,19	5,90
12	11,04	4,76	8,18	5,74	6,18	7,40	3,58	7,33
ERLQ/RRLQ 008 Tman=35°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,41	2,49	4,77	2,90	3,63	2,98	2,03	2,59
-2	7,29	2,92	5,33	3,26	3,96	3,28	2,28	3,31
2	7,68	3,17	5,53	3,52	4,22	3,89	2,46	3,93
7	10,02	3,95	7,05	4,40	5,32	5,14	3,10	5,14
12	10,76	4,33	7,84	5,14	5,92	6,40	3,45	6,34
ERLQ/RRLQ 008 Tman=40°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,35	2,24	4,71	2,60	3,57	2,67	1,98	2,30
-2	7,25	2,66	5,26	2,95	3,88	2,95	2,25	2,91
2	7,43	2,83	5,30	3,12	4,06	3,41	2,36	3,37
7	9,81	3,58	6,79	3,92	5,10	4,45	2,97	4,38
12	10,48	3,89	7,59	4,57	5,70	5,48	3,31	5,38
ERLQ/RRLQ 008 Tman=45°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,25	2,06	4,60	2,38	3,46	2,42	1,88	2,05
-2	6,82	2,34	4,90	2,57	3,58	2,54	2,05	2,41
2	7,28	2,61	5,13	2,83	3,90	3,03	2,24	2,89
7	9,53	3,22	6,49	3,49	4,83	3,84	2,77	3,67
12	10,05	3,44	7,21	4,02	5,36	4,61	3,08	4,43
ERLQ/RRLQ 008 Tman=50°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,99	1,91	4,36	2,18	3,24	2,19	1,70	1,79
-2	6,70	2,22	4,75	2,40	3,41	2,33	1,92	2,11
2	7,16	2,45	4,97	2,62	3,66	2,69	2,05	2,44
7	9,04	2,95	6,11	3,16	4,48	3,35	2,50	3,07
12	9,61	3,15	6,79	3,62	4,98	3,96	2,78	3,67
ERLQ/RRLQ 008 Tman=55°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,50	1,71	3,94	1,92	2,88	1,89	1,43	1,46
-2	6,16	1,97	4,29	2,09	3,01	1,98	1,63	1,67
2	6,59	2,15	4,47	2,26	3,29	2,30	1,75	1,93
7	8,50	2,68	5,55	2,78	3,99	2,81	2,12	2,41
12	9,03	2,86	6,18	3,19	4,44	3,28	2,36	2,87

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERLQ/RRLQ-C taglie 11, 14 e 16

ERLQ/RRLQ 011 Tman=30°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	9,14	2,91	6,39	3,06	4,57	3,13	3,57	3,13
-2	9,56	3,29	6,69	3,52	4,78	3,67	3,45	3,67
2	9,53	3,70	6,67	4,01	4,76	4,14	3,48	4,44
7	11,92	5,20	8,38	5,52	6,10	5,83	5,41	5,98
12	12,93	5,81	9,08	6,27	6,60	6,73	5,84	6,95
ERLQ/RRLQ 011 Tman=35°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	8,81	2,57	6,17	2,65	4,41	2,61	3,49	2,55
-2	9,16	2,88	6,41	3,02	4,58	3,06	3,35	3,01
2	9,06	3,20	6,34	3,40	4,53	3,42	3,22	3,47
7	11,32	4,46	7,82	4,64	5,54	4,79	4,85	4,85
12	12,31	4,97	8,52	5,26	6,04	5,52	5,28	5,65
ERLQ/RRLQ 011 Tman=40°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	8,50	2,26	5,95	2,24	4,25	2,11	3,42	2,07
-2	8,77	2,50	6,14	2,54	4,39	2,47	3,26	2,45
2	8,60	2,75	6,02	2,83	4,30	2,73	3,26	2,97
7	11,18	3,96	7,58	4,01	5,21	3,97	4,49	3,95
12	12,20	4,41	8,30	4,54	5,74	4,59	4,95	4,60
ERLQ/RRLQ 011 Tman=45°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	8,16	2,01	5,71	1,97	4,08	1,82	3,29	1,72
-2	8,56	2,25	5,99	2,24	4,28	2,12	3,19	2,00
2	8,87	2,58	6,21	2,52	4,44	2,42	3,14	2,25
7	10,98	3,48	7,28	3,40	4,84	3,21	4,10	3,11
12	12,02	3,89	8,02	3,87	5,39	3,72	4,58	3,64
ERLQ/RRLQ 011 Tman=50°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	8,00	1,74	5,60	1,60	4,00	1,37	2,93	1,22
-2	8,59	2,00	6,01	1,89	4,30	1,68	3,02	1,44
2	8,36	2,21	5,85	2,06	4,18	1,86	3,04	1,69
7	10,65	3,03	6,88	2,84	4,41	2,52	3,65	2,36
12	11,69	3,38	7,64	3,23	4,97	2,94	4,15	2,80
ERLQ/RRLQ 011 Tman=55°C, Dati Integrati								
100%			70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	7,10	1,52	5,35	1,44	3,55	1,17	2,61	1,02
-2	7,84	1,71	5,72	1,69	3,92	1,41	2,64	1,17
2	7,58	1,82	5,69	1,85	3,79	1,51	2,92	1,36
7	9,99	2,54	6,53	2,50	3,84	1,89	3,09	1,70
12	11,01	2,85	7,30	2,86	4,41	2,23	3,60	2,05

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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

ERLQ/RRLQ 014 Tman=30°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,91	2,67	8,34	2,94	5,96	3,15	3,57	3,13
-2	11,38	3,05	7,97	3,35	5,69	3,64	3,41	3,67
2	11,24	3,45	7,87	3,83	5,62	4,04	3,37	4,24
7	15,11	4,92	10,99	5,22	7,49	5,63	5,41	5,98
12	15,99	5,39	11,72	5,80	8,11	6,43	5,84	6,95
ERLQ/RRLQ 014 Tman=35°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,65	2,39	8,15	2,57	5,82	2,67	3,49	2,55
-2	11,07	2,72	7,75	2,92	5,53	3,08	3,32	3,00
2	10,87	3,05	7,61	3,32	5,43	3,41	3,26	3,47
7	14,50	4,35	10,39	4,47	6,94	4,70	4,85	4,85
12	15,36	4,70	11,12	4,97	7,56	5,36	5,28	5,65
ERLQ/RRLQ 014 Tman=40°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,39	2,14	10,01	2,83	5,70	2,30	3,42	2,07
-2	10,76	2,41	10,36	3,51	5,38	2,65	3,23	2,45
2	10,50	2,68	10,25	4,02	5,25	2,93	3,15	2,84
7	13,90	3,73	13,02	5,04	6,66	4,01	4,49	3,95
12	14,74	4,08	15,54	6,22	7,31	4,57	4,95	4,60
ERLQ/RRLQ 014 Tman=45°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	10,96	1,97	7,67	2,02	5,48	1,96	3,29	1,72
-2	10,46	2,17	7,32	2,26	5,23	2,21	3,14	1,99
2	10,65	2,46	7,45	2,52	5,32	2,50	3,19	2,26
7	13,57	3,29	9,60	3,33	6,34	3,35	4,10	3,11
12	14,40	3,59	10,34	3,69	7,01	3,84	4,58	3,64
ERLQ/RRLQ 014 Tman=50°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	9,79	1,75	6,86	1,71	4,90	1,56	2,94	1,22
-2	10,20	1,95	7,14	1,95	5,10	1,80	3,06	1,48
2	10,26	2,19	7,18	2,17	5,13	2,03	3,08	1,70
7	13,35	2,93	9,27	2,87	5,92	2,74	3,65	2,36
12	14,18	3,19	10,02	3,19	6,61	3,15	4,15	2,80
ERLQ/RRLQ 014 Tman=55°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	8,73	1,56	7,17	1,65	4,37	1,28	2,62	1,02
-2	8,92	1,70	7,49	1,91	4,46	1,49	2,67	1,18
2	9,84	1,90	7,61	2,12	4,92	1,67	2,95	1,36
7	12,73	2,52	9,39	2,70	5,33	2,16	3,09	1,70
12	13,54	2,75	10,50	3,10	6,01	2,50	3,60	2,05



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERLQ/RRLQ 016 Tman=30°C, Dati Integrati								
30	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	12,59	2,53	8,81	2,88	6,29	3,13	3,78	3,16
-2	12,11	2,86	8,48	3,30	6,06	3,63	3,63	3,71
2	11,74	3,21	8,22	3,77	5,87	4,02	3,52	4,24
7	16,63	4,81	11,80	5,13	8,49	5,53	5,41	5,98
12	17,34	5,16	12,59	5,68	9,20	6,29	5,84	6,95
ERLQ/RRLQ 016 Tman=35°C, Dati Integrati								
35	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	12,30	2,28	8,61	2,53	6,15	2,68	3,69	2,57
-2	11,79	2,55	8,25	2,87	5,89	3,08	3,54	3,02
2	11,40	2,85	7,98	3,28	5,70	3,41	3,42	3,46
7	16,05	4,30	11,22	4,46	7,93	4,66	4,85	4,85
12	16,74	4,54	12,00	4,89	8,64	5,28	5,28	5,65
ERLQ/RRLQ 016 Tman=40°C, Dati Integrati								
40	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	12,02	2,05	8,41	2,24	6,01	2,34	3,60	2,08
-2	11,48	2,27	8,04	2,52	5,74	2,69	3,45	2,45
2	11,07	2,52	7,75	2,86	5,53	2,96	3,32	2,82
7	15,47	3,71	10,80	3,83	7,70	4,02	4,49	3,95
12	16,13	3,97	11,58	4,24	8,43	4,56	4,95	4,60
ERLQ/RRLQ 016 Tman=45°C, Dati Integrati								
45	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,35	1,82	7,94	2,02	5,67	1,98	3,40	1,74
-2	11,39	2,06	7,97	2,25	5,69	2,24	3,42	2,03
2	11,37	2,40	7,96	2,50	5,69	2,52	3,41	2,29
7	15,11	3,29	10,49	3,34	7,41	3,43	4,10	3,11
12	15,76	3,51	11,28	3,70	8,16	3,89	4,58	3,64
ERLQ/RRLQ 016 Tman=50°C, Dati Integrati								
50	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	10,26	1,63	7,18	1,79	5,13	1,67	3,08	1,27
-2	10,44	1,81	7,31	1,96	5,22	1,87	3,13	1,50
2	11,04	2,04	7,73	2,12	5,52	2,04	3,31	1,67
7	14,51	2,86	10,18	2,90	7,01	2,86	3,65	2,36
12	15,13	3,05	10,98	3,22	7,78	3,26	4,15	2,80
ERLQ/RRLQ 016 Tman=55°C, Dati Integrati								
55	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	9,18	1,46	7,01	1,61	4,59	1,31	2,76	1,04
-2	9,32	1,61	7,22	1,77	4,66	1,52	2,79	1,21
2	10,29	1,78	7,63	1,94	5,15	1,70	3,09	1,39
7	13,92	2,48	9,71	2,58	6,39	2,30	3,09	1,70
12	14,51	2,64	10,51	2,86	7,15	2,63	3,60	2,05

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERRQ/RRRQ-A taglie 11, 14 e 16

	ERRQ/RRRQ 011 Tman=45°C, Dati Integrati							
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	9,52	2,37	6,67	2,56	4,76	2,69	2,86	2,50
-2	9,46	2,61	6,62	2,82	4,73	2,96	2,84	2,75
2	9,54	2,86	6,68	3,10	4,77	3,25	2,86	3,02
7	10,91	3,62	7,67	3,92	5,48	4,11	3,29	3,82
12	11,00	4,00	7,72	4,32	5,51	4,53	3,31	4,21
	ERRQ/RRRQ 011 Tman=55°C, Dati Integrati							
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	9,59	2,31	6,72	2,50	4,80	2,63	2,88	2,44
-2	9,50	2,54	6,66	2,75	4,75	2,88	2,85	2,68
2	9,62	2,77	6,73	3,00	4,81	3,14	2,89	2,92
7	10,92	3,44	7,67	3,73	5,48	3,92	3,29	3,64
12	11,00	3,79	7,73	4,10	5,52	4,30	3,31	4,00
	ERRQ/RRRQ 011 Tman=65°C, Dati Integrati							
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	9,68	2,10	6,77	2,28	4,84	2,39	2,90	2,22
-2	9,60	2,29	6,72	2,48	4,80	2,60	2,88	2,41
2	9,69	2,49	6,78	2,69	4,84	2,82	2,91	2,63
7	10,92	3,05	7,66	3,30	5,47	3,45	3,28	3,21
12	11,02	3,32	7,72	3,59	5,51	3,77	3,31	3,50

	ERRQ/RRRQ 014 Tman=45°C, Dati Integrati							
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,63	2,32	8,14	2,51	5,82	2,63	3,49	2,45
-2	11,74	2,49	8,21	2,70	5,87	2,83	3,52	2,63
2	11,91	2,71	8,34	2,94	5,96	3,08	3,57	2,86
7	13,87	3,42	9,75	3,70	6,96	3,88	4,18	3,61
12	14,00	3,77	9,85	4,08	7,03	4,27	4,22	3,97
	ERRQ/RRRQ 014 Tman=55°C, Dati Integrati							
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,72	2,28	8,20	2,46	5,86	2,58	3,52	2,40
-2	11,82	2,44	8,27	2,64	5,91	2,77	3,54	2,57
2	11,96	2,64	8,37	2,86	5,98	3,00	3,59	2,79
7	13,88	3,28	9,72	3,55	6,94	3,73	4,17	3,47
12	14,00	3,59	9,83	3,89	7,02	4,08	4,21	3,79
	ERRQ/RRRQ 014 Tman=65°C, Dati Integrati							
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	11,83	2,12	8,28	2,30	5,91	2,41	3,55	2,24
-2	11,92	2,26	8,34	2,45	5,96	2,57	3,58	2,39
2	12,06	2,43	8,44	2,63	6,03	2,76	3,62	2,57
7	13,88	2,97	9,73	3,22	6,95	3,37	4,17	3,14
12	14,00	3,23	9,80	3,50	7,00	3,67	4,20	3,41

Sede Legale: Via Milano, 6
20097 San Donato Milanese (MI) 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.: IT08020000002580
N° registro P & B.: IT10020P00002092



DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERRQ/RRRQ 016 Tman=45°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	12,51	2,34	8,75	2,53	6,25	2,66	3,75	2,47
-2	12,96	2,43	9,08	2,64	6,48	2,76	3,89	2,57
2	13,34	2,62	9,34	2,84	6,67	2,98	4,00	2,77
7	15,85	3,26	11,10	3,53	7,93	3,70	4,76	3,44
12	16,00	3,59	11,23	3,88	8,02	4,06	4,81	3,78
ERRQ/RRRQ 016 Tman=55°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	12,59	2,32	8,81	2,51	6,30	2,63	3,78	2,45
-2	13,08	2,39	9,15	2,59	6,54	2,72	3,92	2,53
2	13,42	2,56	9,40	2,78	6,71	2,91	4,03	2,71
7	15,85	3,14	11,11	3,40	7,94	3,57	4,76	3,32
12	16,00	3,44	11,21	3,72	8,01	3,90	4,80	3,63
ERRQ/RRRQ 016 Tman=65°C, Dati Integrati								
	100%		70%		50%		30%	
Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	12,71	2,16	8,90	2,34	6,36	2,45	3,81	2,28
-2	13,21	2,22	9,25	2,40	6,61	2,52	3,97	2,34
2	13,57	2,36	9,50	2,56	6,79	2,68	4,07	2,49
7	15,86	2,85	11,10	3,09	7,93	3,24	4,76	3,01
12	16,00	3,09	11,19	3,35	8,00	3,51	4,80	3,27

Legenda:

Ta – Temperatura ambiente in °C

Tman – Temperatura di mandata acqua in °C

Hc – Capacità termica (heating capacity) in kW

COP – Coefficiente di prestazione (Coefficient of performance)

NOTA: Alcuni dei dati dichiarati nelle tabelle sopra riportate sono stati ricavati per interpolazione lineare di valori misurati in test di laboratorio in condizioni prossime a quelle di interesse.

Marzio Quadri

DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

San Donato Milanese (MI)

Marketing

Product Marketing



Sede Legale: Via Milano, 6

20097 San Donato Milanese (MI) 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