

**COMUNICAZIONE AGENZIE – RAPID NEWS**

S-QEM-01C

Edizione 03 data 01/02/10

**Data****30/04/2018****Marketing/Product Marketing/RNHeating 003/2018*****Prestazioni ai carichi parziali delle pompe di calore secondo UNI-TS 11300***

Buongiorno,  
con la presente RN si comunicano le prestazioni ai carichi parziali in modalità di funzionamento **riscaldamento** ed in modalità di funzionamento **raffrescamento** per le pompe di calore Daikin Altherma 3 ERGA-D 4, 6 e 8 kW a R32, le pompe di calore ad R410A, le pompe di calore ad alta temperatura e le ibride di seguito elencate:

- **Altherma 3 a R32 - ERGA-D taglie 4, 6 e 8**
- **HPU HYBRID - RVLQ-C taglie 5 e 8**
- **Monobloc EBLQ-C taglie 5 e 7**
- **HPSU LT a R410A - ERLQ-C/RRLQ-C taglie 4, 6 e 8**
- **HPSU LT a R410A - ERLQ-C/RRLQ-C taglie 11, 14 e 16**
- **HPSU HT - ERRQ/RRRQ-A taglie 11, 14 e 16 (solo riscaldamento)**

La presente RN sostituisce la precedente: 002/2016



# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

## Altherma 3 ERGA-D taglia 4 - RISCALDAMENTO

ERGA 04 Tman=30°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,43	3,27	4,01	3,34	3,03	3,33	1,98	4,30
-2	5,49	3,71	4,14	3,94	3,00	4,00	1,94	4,31
2	5,60	4,00	4,08	4,29	2,93	4,37	1,90	4,75
7	6,65	5,99	4,73	6,22	3,25	6,02	2,21	5,26
12	6,32	7,35	4,64	7,48	3,46	7,36	2,29	7,16

  

ERGA 04 Tman=35°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,38	2,82	3,85	2,92	2,80	2,89	1,84	3,12
-2	5,43	3,23	3,98	3,40	2,86	3,36	1,86	3,38
2	5,46	3,66	4,07	3,88	2,90	3,87	1,87	3,67
7	6,41	4,93	4,49	5,16	3,15	5,00	1,97	4,10
12	6,07	6,01	4,39	6,01	3,21	5,84	2,04	5,51

  

ERGA 04 Tman=40°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,34	2,47	3,70	2,55	2,57	2,50	1,69	2,38
-2	5,36	2,87	3,81	2,95	2,72	2,86	1,78	2,78
2	5,38	3,28	3,90	3,33	2,83	3,22	1,84	3,17
7	6,25	4,22	4,33	4,33	3,01	4,12	1,83	3,27
12	5,76	5,01	4,07	4,90	2,89	4,52	1,73	3,76

  

ERGA 04 Tman=45°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,30	2,21	3,54	2,25	2,34	2,15	1,55	1,85
-2	5,30	2,56	3,64	2,58	2,58	2,46	1,69	2,32
2	5,30	2,94	3,72	2,88	2,77	2,74	1,81	2,78
7	6,08	3,68	4,18	3,70	2,86	3,45	1,69	2,60
12	5,46	4,23	3,76	4,00	2,57	3,47	1,43	2,55

  

ERGA 04 Tman=50°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,65	1,71	2,95	1,71	2,02	1,74	1,41	1,45
-2	4,85	2,08	3,25	2,04	2,28	2,00	1,49	1,82
2	5,01	2,48	3,49	2,37	2,48	2,19	1,56	2,23
7	5,91	3,21	4,02	3,00	2,72	2,57	1,56	2,11
12	5,23	3,53	3,52	3,26	2,32	2,73	1,28	1,94

  

ERGA 04 Tman=55°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,00	1,32	2,36	1,24	1,70	1,39	1,26	1,15
-2	4,40	1,70	2,86	1,62	1,98	1,60	1,29	1,43
2	4,73	2,12	3,26	1,96	2,19	1,75	1,31	1,75
7	5,73	2,82	3,86	2,49	2,57	1,99	1,42	1,39
12	4,99	2,99	3,27	2,68	2,07	2,16	1,13	1,24

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

**Altherma 3 ERGA-D taglia 4 - RAFFRESCAMENTO**

		ERGA 04 Tman=18°C							
		100%		75%		50%		25%	
Ta	TH2O	CC	EER	CC	EER	CC	EER	CC	EER
35	23/18	4,62	3,72						
30	*/18			4,84	7,41				
25	*/18					3,47	8,68		
20	*/18							1,86	10,14

  

		ERGA 04 Tman=7°C							
		100%		75%		50%		25%	
Ta		CC	EER	CC	EER	CC	EER	CC	EER
35	12/7	5,98	5,64						
30	*/7			3,88	4,83				
25	*/7					2,86	5,39		
20	*/7							1,57	5,88

**Altherma 3 ERGA-D taglia 6 – RISCALDAMENTO**

		ERGA 06 Tman=30°C, Dati Integrati							
		100%		70%		50%		30%	
Ta		Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7		6,24	3,20	4,57	3,31	3,43	3,30	2,01	3,47
-2		6,22	3,62	4,72	3,87	3,54	3,89	2,17	3,95
2		6,20	4,05	4,71	4,21	3,55	4,38	2,30	4,79
7		7,92	5,46	5,61	6,16	4,13	6,26	2,65	5,64
12		7,79	7,35	5,65	7,34	4,14	7,53	2,63	7,31

  

		ERGA 06 Tman=35°C, Dati Integrati							
		100%		70%		50%		30%	
Ta		Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7		6,25	2,78	4,42	2,89	3,29	2,91	1,94	2,77
-2		6,20	3,15	4,55	3,35	3,44	3,41	2,10	3,28
2		6,17	3,55	4,66	3,82	3,57	3,88	2,23	3,72
7		7,74	4,75	5,37	5,07	3,89	5,12	2,41	4,55
12		7,52	5,92	5,39	6,06	3,88	5,97	2,37	5,64

  

		ERGA 06 Tman=40C, Dati Integrati							
		100%		70%		50%		30%	
Ta		Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7		6,25	2,44	4,26	2,54	3,15	2,58	1,86	2,27
-2		6,19	2,79	4,38	2,92	3,34	3,01	2,03	2,78
2		6,13	3,14	4,48	3,32	3,40	3,30	2,16	3,22
7		7,57	4,16	5,22	4,31	3,74	4,30	2,27	3,66
12		7,26	4,94	5,09	5,04	3,57	4,76	2,05	4,02

  

		ERGA 06 Tman=45C, Dati Integrati							
		100%		70%		50%		30%	
Ta		Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7		6,26	2,19	4,10	2,24	3,00	2,29	1,79	1,90
-2		6,17	2,49	4,21	2,58	3,24	2,66	1,96	2,36
2		6,10	2,81	4,30	2,91	3,24	2,82	2,10	2,84
7		7,40	3,68	5,06	3,69	3,59	3,63	2,13	3,00
12		6,99	4,16	4,78	4,19	3,25	3,82	1,72	2,82

ERGA 06 Tman=50C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	5,58	1,74	3,75	1,74	2,64	1,86	1,71	1,63
-2	5,74	2,09	3,93	2,14	2,90	2,13	1,89	2,05
2	5,87	2,46	4,07	2,42	3,01	2,32	2,03	2,48
7	7,22	3,19	4,89	3,13	3,44	2,84	1,99	2,16
12	6,76	3,52	4,54	3,47	3,00	3,06	1,47	2,13

  

ERGA 06 Tman=55C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	4,91	1,39	3,40	1,50	2,28	1,48	1,64	1,40
-2	5,32	1,76	3,65	1,78	2,55	1,71	1,82	1,78
2	5,65	2,16	3,85	2,04	2,77	1,90	1,96	2,20
7	7,03	2,80	4,73	2,70	3,29	2,30	1,85	1,64
12	6,54	3,03	4,30	2,93	2,76	2,51	1,21	1,55

**Altherma 3 ERGA-D taglia 6 - RAFFRESCAMENTO**

ERGA 06 Tman=18°C									
Ta	TH2O	100%		75%		50%		25%	
		CC	EER	CC	EER	CC	EER	CC	EER
35	23/18	7,45	1,54						
30	*/18			6,19	6,22				
25	*/18					4,54	7,09		
20	*/18							2,47	7,79

  

ERGA 06 Tman=7°C									
Ta	TH2O	100%		75%		50%		25%	
		CC	EER	CC	EER	CC	EER	CC	EER
35	12/7	5,57	3,48						
30	*/7			4,73	4,38				
25	*/7					3,53	4,90		
20	*/7							1,95	5,20



# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

## Altherma 3 ERGA-D taglia 8 – RISCALDAMENTO

ERGA 08 Tman=30°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	7,27	3,07	5,07	3,57	3,81	3,37	2,55	4,25
-2	7,23	3,43	5,21	3,95	4,11	3,99	2,67	4,45
2	7,20	3,79	5,60	4,00	4,18	4,31	2,76	4,93
7	9,63	5,23	6,80	5,96	4,87	6,24	3,10	5,96
12	9,52	6,39	6,82	7,26	4,98	7,66	3,13	7,63

  

ERGA 08 Tman=35°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	7,28	2,67	5,07	2,90	3,79	2,87	2,40	3,38
-2	7,24	3,00	5,17	3,31	4,03	3,39	2,50	3,62
2	7,22	3,34	5,25	3,70	4,22	3,87	2,58	3,79
7	9,37	4,50	6,46	4,86	4,63	5,14	2,86	4,85
12	9,21	5,39	6,55	5,90	4,66	5,97	2,84	5,68

  

ERGA 08 Tman=40°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	7,29	2,37	5,07	2,45	3,77	2,50	2,25	2,78
-2	7,26	2,67	5,14	2,84	3,95	2,90	2,33	2,99
2	7,23	2,99	5,19	3,24	4,09	3,33	2,39	3,14
7	9,12	3,95	6,38	4,20	4,48	4,31	2,71	3,99
12	8,91	4,62	6,27	4,90	4,43	4,92	2,49	4,29

  

ERGA 08 Tman=45°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	7,30	2,12	5,07	2,11	3,76	2,21	2,11	2,32
-2	7,27	2,41	5,10	2,49	3,87	2,55	2,16	2,45
2	7,25	2,71	5,13	2,88	3,96	2,89	2,21	2,60
7	8,86	3,47	6,30	3,68	4,33	3,70	2,57	3,29
12	8,60	4,02	6,00	4,17	4,21	4,09	2,14	3,24

  

ERGA 08 Tman=50°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	7,02	1,82	4,70	1,81	3,30	1,83	1,75	1,88
-2	7,05	2,09	4,79	2,05	3,51	2,11	1,90	2,02
2	7,07	2,38	4,86	2,45	3,68	2,39	2,02	2,15
7	8,74	2,91	6,09	3,22	4,17	3,02	2,43	2,43
12	8,42	3,48	5,73	3,49	3,96	3,36	1,90	2,50

  

ERGA 08 Tman=55°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP
-7	6,74	1,57	4,34	1,36	2,84	1,49	1,39	1,45
-2	6,83	1,84	4,48	1,71	3,15	1,75	1,64	1,64
2	6,90	2,11	4,58	2,10	3,40	1,98	1,83	1,78
7	8,61	2,50	5,88	2,83	4,01	2,52	2,28	1,85
12	8,25	3,04	5,47	2,97	3,72	2,80	1,66	1,95

**Altherma 3 ERGA-D taglia 8 - RAFFRESCAMENTO**

		ERGA 08 Tman=18°C							
		100%		75%		50%		25%	
Ta	TH2O	CC	EER	CC	EER	CC	EER	CC	EER
35	23/18	8,57	4,58						
30	*/18			7,23	5,77				
25	*/18					5,36	6,38		
20	*/18							2,95	6,81

  

		ERGA 08 Tman=7°C							
		100%		75%		50%		25%	
Ta	TH2O	CC	EER	CC	EER	CC	EER	CC	EER
35	12/7	6,34	3,32						
30	*/7			5,37	4,21				
25	*/7					3,99	4,69		
20	*/7							2,20	4,98

**HPU HYBRID - E/RVLQ-C taglie 5 e 8 - RISCALDAMENTO**

		EVLQ 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	

  

		EVLQ 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	

  

		EVLQ 05 Tman=40C, 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	

  

		EVLQ 05 Tman=45C, 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	

<b>EVLQ 05 Tman=50C, Dati Integrati</b>								
	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

  

<b>EVLQ 05 Tman=55C, Dati Integrati</b>								
	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

<b>EVLQ 08 Tman=30°C, Dati Integrati</b>								
	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

  

<b>EVLQ 08 Tman=35°C, Dati Integrati</b>								
	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

  

<b>EVLQ 08 Tman=40C, Dati Integrati</b>								
	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

  

<b>EVLQ 08 Tman=45C, Dati Integrati</b>								
	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

<b>EVLQ 08 Tman=50C, Dati Integrati</b>									
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	

  

<b>EVLQ 08 Tman=55C, Dati Integrati</b>									
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	

**HPU HYBRID - E/RVLQ-C taglia 8 - RAFFRESCAMENTO**

<b>EVLQ 08 Tman=18°C</b>										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	<b>23/18</b>	8,44	2,88							
30	*/18			7,14	1,97					
25	*/18					5,21	1,30			
20	*/18							3,46	0,82	<b>ESEER</b>
<b>EER</b>		2,93		3,62		4,01		4,22		<b>3,90</b>

  

<b>EVLQ 08 Tman=7°C</b>										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	<b>12/7</b>	6,36	3,19							
30	*/7			5,40	2,24					
25	*/7					4,01	1,45			
20	*/7							2,63	0,95	<b>ESEER</b>
<b>EER</b>		1,99		2,41		2,77		2,78		<b>2,63</b>





# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

## Monobloc EBLQ-C taglie 5 e 7 - RISCALDAMENTO

<b>EBLQ 05 Tman=30°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 05 Tman=35°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 05 Tman=40C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 05 Tman=45C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 05 Tman=50C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 05 Tman=55C, Dati Integrati</b>								
	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

<b>EBLQ 07 Tman=30°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 07 Tman=35°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 07 Tman=40°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 07 Tman=45°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 07 Tman=50°C, Dati Integrati</b>								
	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
<b>EBLQ 07 Tman=55°C, Dati Integrati</b>								
	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

**Monobloc EBLQ-C taglie 5 e 7 - RAFFRESCAMENTO**

<b>EBLQ 05 Tman=18°C</b>										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	
35	<b>23/18</b>	5,88	1,85							
30	*/18			4,79	1,18					
25	*/18					3,31	0,72			
20	*/18							2,19	0,42	
<b>EER</b>		3,18		4,06		4,60		5,21		<b>ESEER</b>
<b>EBLQ 05 Tman=7°C</b>										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	
35	<b>12/7</b>	4,53	2,04							
30	*/7			3,80	1,34					
25	*/7					2,78	0,81			
20	*/7							1,82	0,48	
<b>EER</b>		2,22		2,83		3,44		3,76		<b>ESEER</b>

<b>EBLQ 07 Tman=18°C</b>										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	<b>23/18</b>	8,44	2,88							
30	*/18			7,14	1,97					
25	*/18					5,21	1,30			
20	*/18							3,46	0,82	
<b>EER</b>		2,93		3,62		4,01		4,22		<b>ESEER</b>
<b>EBLQ 07 Tman=7°C</b>										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	<b>12/7</b>	6,36	3,19							
30	*/7			5,40	2,24					
25	*/7					4,01	1,45			
20	*/7							2,63	0,95	
<b>EER</b>		1,99		2,41		2,77		2,78		<b>ESEER</b>



# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

## HPSU LT a R410A - ERLQ-C/RRLQ-C taglie 4, 6 e 8 – RISCALDAMENTO

<b>ERLQ/RRLQ 004 Tman=30°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERLQ/RRLQ 004 Tman=35°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERLQ/RRLQ 004 Tman=40°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERLQ/RRLQ 004 Tman=45°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERLQ/RRLQ 004 Tman=50°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERLQ/RRLQ 004 Tman=55°C, Dati Integrati</b>									
	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

<b>ERLQ/RRLQ 006 Tman=30°C, Dati Integrati</b>								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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

  

<b>ERLQ/RRLQ 006 Tman=35°C, Dati Integrati</b>								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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

  

<b>ERLQ/RRLQ 006 Tman=40°C, Dati Integrati</b>								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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

  

<b>ERLQ/RRLQ 006 Tman=45°C, Dati Integrati</b>								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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

  

<b>ERLQ/RRLQ 006 Tman=50°C, Dati Integrati</b>								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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

  

<b>ERLQ/RRLQ 006 Tman=55°C, Dati Integrati</b>								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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



# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

ERLQ/RRQLQ 008 Tman=30°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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/RRQLQ 008 Tman=35°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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/RRQLQ 008 Tman=40°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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/RRQLQ 008 Tman=45°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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/RRQLQ 008 Tman=50°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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/RRQLQ 008 Tman=55°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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

**HPSU LT a R410A - ERLQ-C/RRQLQ-C taglie 4, 6 e 8 - RAFFRESCAMENTO**

ERLQ/RRQLQ 004 Tman=18°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	
35	23/18	5,88	1,85							
30	*/18			4,79	1,18					
25	*/18					3,31	0,72			
20	*/18							2,19	0,42	ESEER
<b>EER</b>		3,18		4,06		4,60		5,21		4,52

ERLQ/RRQLQ 004 Tman=7°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	Cc	PI	
35	12/7	4,53	2,04							
30	*/7			3,80	1,34					
25	*/7					2,78	0,81			
20	*/7							1,82	0,48	ESEER
<b>EER</b>		2,22		2,83		3,44		3,76		3,28

ERLQ/RRQLQ 006 Tman=18°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	23/18	7,27	2,26							
30	*/18			6,15	1,54					
25	*/18					4,49	1,02			
20	*/18							2,98	0,64	ESEER
<b>EER</b>		3,22		3,99		4,40		4,66		4,29

ERLQ/RRQLQ 006 Tman=7°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	12/7	5,47	2,50							
30	*/7			4,65	1,75					
25	*/7					3,45	1,13			
20	*/7							2,27	0,74	ESEER
<b>EER</b>		2,19		2,65		3,05		3,08		2,90

ERLQ/RRQLQ 008 Tman=18°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	23/18	8,44	2,88							
30	*/18			7,14	1,97					
25	*/18					5,21	1,30			
20	*/18							3,46	0,82	ESEER
<b>EER</b>		2,93		3,62		4,01		4,22		3,90

ERLQ/RRQLQ 008 Tman=7°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	12/7	6,36	3,19							
30	*/7			5,40	2,24					
25	*/7					4,01	1,45			
20	*/7							2,63	0,95	ESEER
<b>EER</b>		1,99		2,41		2,77		2,78		2,63



# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

## HPSU LT a R410A - ERLQ/RRLQ-C taglie 11, 14 e 16 - RISCALDAMENTO

<b>ERLQ/RRLQ 011 Tman=30°C, Dati Integrati</b>									
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	
<b>ERLQ/RRLQ 011 Tman=35°C, Dati Integrati</b>									
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	
<b>ERLQ/RRLQ 011 Tman=40°C, Dati Integrati</b>									
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	
<b>ERLQ/RRLQ 011 Tman=45°C, Dati Integrati</b>									
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	
<b>ERLQ/RRLQ 011 Tman=50°C, Dati Integrati</b>									
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	
<b>ERLQ/RRLQ 011 Tman=55°C, Dati Integrati</b>									
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.: IT08020000002580  
 N° registro P & B.: IT10020P00002092





# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

<b>ERLQ/RRLQ 014 Tman=30°C, Dati Integrati</b>								
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

  

<b>ERLQ/RRLQ 014 Tman=35°C, Dati Integrati</b>								
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

  

<b>ERLQ/RRLQ 014 Tman=40°C, Dati Integrati</b>								
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

  

<b>ERLQ/RRLQ 014 Tman=45°C, Dati Integrati</b>								
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

  

<b>ERLQ/RRLQ 014 Tman=50°C, Dati Integrati</b>								
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

  

<b>ERLQ/RRLQ 014 Tman=55°C, Dati Integrati</b>								
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

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

ERLQ/RRLQ 016 Tman=30°C, Dati Integrati								
30	100%		70%		50%		30%	
	Ta	Hc	COP	Hc	COP	Hc	COP	Hc
-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
-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
-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
-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
-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
-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

**HPSU LT a R410A - ERLQ/RRLQ-C taglie 11, 14 e 16 - RAFFRESCAMENTO**

ERLQ/RRLQ 011 Tman=18°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	23/18	15,01	4,57							
30	*/18			11,64	2,51					
25	*/18					7,79	1,33			
20	*/18							7,79	1,33	
<b>EER</b>		3,28		4,64		5,86		5,86		<b>ESEER</b>
5,38										

ERLQ/RRLQ 011 Tman=7°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	12/7	11,68	4,35							
30	*/7			8,90	2,39					
25	*/7					5,83	1,28			
20	*/7							5,83	1,28	
<b>EER</b>		2,68		3,72		4,55		4,55		<b>ESEER</b>
4,22										

ERLQ/RRLQ 014 Tman=18°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	23/18	16,01	5,48							
30	*/18			12,43	2,82					
25	*/18					8,30	1,48			
20	*/18							7,96	1,37	
<b>EER</b>		2,92		4,40		5,61		5,82		<b>ESEER</b>
5,18										

ERLQ/RRLQ 014 Tman=7°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	12/7	12,50	5,14							
30	*/7			9,54	2,65					
25	*/7					6,23	1,39			
20	*/7							5,82	1,29	
<b>EER</b>		2,43		3,60		4,48		4,51		<b>ESEER</b>
4,14										

ERLQ/RRLQ 016 Tman=18°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	23/18	16,70	6,21							
30	*/18			12,89	3,00					
25	*/18					8,85	1,61			
20	*/18							7,97	1,40	
<b>EER</b>		2,69		4,29		5,50		5,72		<b>ESEER</b>
5,07										

ERLQ/RRLQ 016 Tman=7°C										
		100%		75%		50%		25%		
Ta	T <sub>H2O</sub>	CC	PI	CC	PI	CC	PI	CC	PI	
35	12/7	13,06	5,80							
30	*/7			9,90	2,80					
25	*/7					6,64	1,50			
20	*/7							5,81	1,30	
<b>EER</b>		2,25		3,54		4,44		4,48		<b>ESEER</b>
4,09										



# DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.

www.daikin.it

## HPSU HT - ERRQ/RRRQ-A taglie 11, 14 e 16 - RISCALDAMENTO

ERRQ/RRRQ 011 Tman=45°C, Dati Integrati								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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								
Ta	100%		70%		50%		30%	
	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.: IT0802000002580  
N° registro P & B.: IT10020P00002092

<b>ERRQ/RRRQ 016 Tman=45°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERRQ/RRRQ 016 Tman=55°C, Dati Integrati</b>									
	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	
<b>ERRQ/RRRQ 016 Tman=65°C, Dati Integrati</b>									
	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**TH2O** – Temperatura mandata/ritorno acqua in °C**Hc** – Capacità termica (heating capacity) in kW**COP** – Coefficiente di prestazione in riscaldamento (Coefficient of performance)**Cc** – Capacità frigorifera (cooling capacity) in kW**EER** – Coefficiente di efficienza energetica in raffrescamento (Energy efficiency ratio)

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.

A disposizione per eventuali dubbi o chiarimenti,

Cordiali saluti,

**Elena Marazzi**  
Product Manager

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**  
San Donato Milanese (MI)