

## RENDIMENTO GENERATORI AD ACQUA

(D.Lgs 192/2005 integrato con D.Lgs 311/2006 e Decreto 26/06/2009)

Pu kW	PRIMA DEL 29/10/1993	DAL 29/10/1993 FINO AL 31/12/1997	DAL 01/01/1998 AL 07/10/2005 (D.P.R. 660/96)			DAL 08/10/2005 (90+2logPu)-1	Modificato dal Decreto 26/6/2009 (con effetto retroattivo al 05/10/2005 per le caldaie non a condensazione)
	(84+2logPu)-2	(84+2logPu)	standard (84+2logPu)	bassa temp. (87,5+1,5logPu)	condensazione (91+1logPu)	condensazione (90+2logPu)-1	Tutte le altre (88+2logPu)-1
4	83,20	85,20	85,20	88,40	91,60	90,20	88,20
5	83,40	85,40	85,40	88,55	91,70	90,40	88,40
6	83,56	85,56	85,56	88,67	91,78	90,56	88,56
7	83,69	85,69	85,69	88,77	91,85	90,69	88,69
8	83,81	85,81	85,81	88,85	91,90	90,81	88,81
9	83,91	85,91	85,91	88,93	91,95	90,91	88,91
10	84,00	86,00	86,00	89,00	92,00	91,00	89,00
15	84,35	86,35	86,35	89,26	92,18	91,35	89,35
20	84,60	86,60	86,60	89,45	92,30	91,60	89,60
25	84,80	86,80	86,80	89,60	92,40	91,80	89,80
30	84,95	86,95	86,95	89,72	92,48	91,95	89,95
35	85,09	87,09	87,09	89,82	92,54	92,09	90,09
40	85,20	87,20	87,20	89,90	92,60	92,20	90,20
45	85,31	87,31	87,31	89,98	92,65	92,31	90,31
50	85,40	87,40	87,40	90,05	92,70	92,40	90,40
55	85,48	87,48	87,48	90,11	92,74	92,48	90,48
60	85,56	87,56	87,56	90,17	92,78	92,56	90,56
65	85,63	87,63	87,63	90,22	92,81	92,63	90,63
70	85,69	87,69	87,69	90,27	92,85	92,69	90,69
75	85,75	87,75	87,75	90,31	92,88	92,75	90,75
80	85,81	87,81	87,81	90,35	92,90	92,81	90,81
85	85,86	87,86	87,86	90,39	92,93	92,86	90,86
90	85,91	87,91	87,91	90,43	92,95	92,91	90,91
95	85,96	87,96	87,96	90,47	92,98	92,96	90,96
100	86,00	88,00	88,00	90,50	93,00	93,00	91,00
105	86,04	88,04	88,04	90,53	93,02	93,04	91,04
110	86,08	88,08	88,08	90,56	93,04	93,08	91,08
115	86,12	88,12	88,12	90,59	93,06	93,12	91,12
120	86,16	88,16	88,16	90,62	93,08	93,16	91,16
125	86,19	88,19	88,19	90,65	93,10	93,19	91,19
130	86,23	88,23	88,23	90,67	93,11	93,23	91,23
135	86,26	88,26	88,26	90,70	93,13	93,26	91,26
140	86,29	88,29	88,29	90,72	93,15	93,29	91,29
145	86,32	88,32	88,32	90,74	93,16	93,32	91,32
150	86,35	88,35	88,35	90,76	93,18	93,35	91,35
155	86,38	88,38	88,38	90,79	93,19	93,38	91,38
160	86,41	88,41	88,41	90,81	93,20	93,41	91,41
165	86,43	88,43	88,43	90,83	93,22	93,43	91,43
170	86,46	88,46	88,46	90,85	93,23	93,46	91,46
175	86,49	88,49	88,49	90,86	93,24	93,49	91,49
180	86,51	88,51	88,51	90,88	93,26	93,51	91,51
185	86,53	88,53	88,53	90,90	93,27	93,53	91,53
190	86,56	88,56	88,56	90,92	93,28	93,56	91,56
195	86,58	88,58	88,58	90,94	93,29	93,58	91,58
200	86,60	88,60	88,60	90,95	93,30	93,60	91,60
205	86,62	88,62	88,62	90,97	93,31	93,62	91,62
210	86,64	88,64	88,64	90,98	93,32	93,64	91,64
215	86,66	88,66	88,66	91,00	93,33	93,66	91,66
220	86,68	88,68	88,68	91,01	93,34	93,68	91,68
225	86,70	88,70	88,70	91,03	93,35	93,70	91,70
230	86,72	88,72	88,72	91,04	93,36	93,72	91,72
235	86,74	88,74	88,74	91,06	93,37	93,74	91,74
240	86,76	88,76	88,76	91,07	93,38	93,76	91,76
245	86,78	88,78	88,78	91,08	93,39	93,78	91,78
250	86,80	88,80	88,80	91,10	93,40	93,80	91,80
255	86,81	88,81	88,81	91,11	93,41	93,81	91,81
260	86,83	88,83	88,83	91,12	93,41	93,83	91,83
265	86,85	88,85	88,85	91,13	93,42	93,85	91,85
270	86,86	88,86	88,86	91,15	93,43	93,86	91,86
275	86,88	88,88	88,88	91,16	93,44	93,88	91,88
280	86,89	88,89	88,89	91,17	93,45	93,89	91,89
285	86,91	88,91	88,91	91,18	93,45	93,91	91,91
290	86,92	88,92	88,92	91,19	93,46	93,92	91,92
295	86,94	88,94	88,94	91,20	93,47	93,94	91,94
300	86,95	88,95	88,95	91,22	93,48	93,95	91,95
305	86,97	88,97	88,97	91,23	93,48	93,97	91,97
310	86,98	88,98	88,98	91,24	93,49	93,98	91,98
315	87,00	89,00	89,00	91,25	93,50	94,00	92,00
320	87,01	89,01	89,01	91,26	93,51	94,01	92,01
325	87,02	89,02	89,02	91,27	93,51	94,02	92,02
330	87,04	89,04	89,04	91,28	93,52	94,04	92,04
335	87,05	89,05	89,05	91,29	93,53	94,05	92,05
340	87,06	89,06	89,06	91,30	93,53	94,06	92,06
345	87,08	89,08	89,08	91,31	93,54	94,08	92,08
350	87,09	89,09	89,09	91,32	93,54	94,09	92,09
355	87,10	89,10	89,10	91,33	93,55	94,10	92,10
360	87,11	89,11	89,11	91,33	93,56	94,11	92,11
365	87,12	89,12	89,12	91,34	93,56	94,12	92,12
370	87,14	89,14	89,14	91,35	93,57	94,14	92,14
375	87,15	89,15	89,15	91,36	93,57	94,15	92,15
380	87,16	89,16	89,16	91,37	93,58	94,16	92,16
385	87,17	89,17	89,17	91,38	93,59	94,17	92,17
390	87,18	89,18	89,18	91,39	93,59	94,18	92,18
395	87,19	89,19	89,19	91,39	93,60	94,19	92,19
400	87,20	89,20	89,20	91,40	93,60	94,20	92,20

**RENDIMENTI GENERATORI AD ARIA**  
(D.Lgs. 192/2005 integrato dal D.Lgs. 311/2006)

<b>POTENZA UTILE</b>	<b>PRIMA DEL 29/10/1993 (83+2logPu)-6</b>	<b>DAL 29/10/1993 (83+2logPu-3)</b>
4	78,20	81,20
5	78,40	81,40
6	78,56	81,56
7	78,69	81,69
8	78,81	81,81
9	78,91	81,91
10	79,00	82,00
15	79,35	82,35
20	79,60	82,60
25	79,80	82,80
30	79,95	82,95
35	80,09	83,09
40	80,20	83,20
45	80,31	83,31
50	80,40	83,40
55	80,48	83,48
60	80,56	83,56
65	80,63	83,63
70	80,69	83,69
75	80,75	83,75
80	80,81	83,81
85	80,86	83,86
90	80,91	83,91
95	80,96	83,96
100	81,00	84,00
105	81,04	84,04
110	81,08	84,08
115	81,12	84,12
120	81,16	84,16
125	81,19	84,19
130	81,23	84,23
135	81,26	84,26
140	81,29	84,29
145	81,32	84,32
150	81,35	84,35
155	81,38	84,38
160	81,41	84,41
165	81,43	84,43
170	81,46	84,46
175	81,49	84,49
180	81,51	84,51
185	81,53	84,53
190	81,56	84,56
195	81,58	84,58
200	81,60	84,60
205	81,62	84,62
210	81,64	84,64
215	81,66	84,66
220	81,68	84,68
225	81,70	84,70
230	81,72	84,72
235	81,74	84,74
240	81,76	84,76
245	81,78	84,78
250	81,80	84,80
255	81,81	84,81
260	81,83	84,83
265	81,85	84,85
270	81,86	84,86
275	81,88	84,88
280	81,89	84,89
285	81,91	84,91
290	81,92	84,92
295	81,94	84,94
300	81,95	84,95
305	81,97	84,97
310	81,98	84,98
315	82,00	85,00
320	82,01	85,01
325	82,02	85,02
330	82,04	85,04
335	82,05	85,05
340	82,06	85,06
345	82,08	85,08
350	82,09	85,09
355	82,10	85,10
360	82,11	85,11
365	82,12	85,12
370	82,14	85,14
375	82,15	85,15
380	82,16	85,16
385	82,17	85,17
390	82,18	85,18
395	82,19	85,19
400	82,20	85,20