

## Installazione sul tetto

Data	Temp.(x i due moduli in prova)	组件测试数据										Pm(forato)- Pm(non forato)
		0 35120091211010003					0 35120100427003002(cornice forata)					
		Voc(V)	Isc(A)	Pm(W)	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)	Pm(W)	Vm(V)	Im(A)	Delta Pm
STD200041103311348	temp. ambiente	44,18	5,16	174,23	35,72	4,88	44,18	5,16	174,23	35,72	4,88	0,00
	temp. ambiente	44,15	5,16	174,29	35,72	4,88	44,00	5,18	173,36	35,65	4,86	-0,92
2011.3.31.16:10	65°/58°	43,86	5,19	169,94	34,90	4,87	44,01	5,20	171,44	35,22	4,87	1,50
2011.3.31.18:10	65°/58°	43,71	5,20	169,68	34,76	4,88	43,70	5,21	170,48	34,93	4,88	0,80
2011.3.31.20:10	65.8°/61.2°	43,62	5,17	168,99	34,77	4,86	43,60	5,20	169,44	34,81	4,87	0,45
2011.04.01.10:55	65.4°/62.4°	43,72	5,17	169,20	34,82	4,86	44,09	5,18	171,83	35,34	4,86	2,63
2011.04.01.12:55	64.4°/58.2°	43,74	5,17	168,66	34,75	4,85	43,99	5,20	171,19	35,21	4,86	2,53
2011.04.01.14:55	66.4°/61.6°	43,28	5,19	167,30	34,39	4,87	43,57	5,21	169,73	34,83	4,87	2,43
2011.04.02.14:40	60.8/58.1	43,81	5,20	171,04	34,96	4,89	44,04	5,22	173,00	35,34	4,90	1,96
2011.04.02.16:40	58.2/54.3	43,87	5,21	171,64	35,03	4,90	44,07	5,23	173,18	35,37	4,90	1,54
2011.04.17.15:40	50.4/48	44,02	5,20	172,93	35,35	4,89	43,89	5,23	173,15	35,35	4,90	0,22
2011.04.19.10:50	66°/65°	44,10	5,20	171,66	35,14	4,89	44,05	5,22	171,80	35,21	4,88	0,14
2011.04.19.12:50	68.2°/65.3°	43,88	5,23	170,87	34,98	4,89	43,84	5,24	171,05	34,97	4,89	0,19
2011.04.19.14:50	68.2°/64.3°	43,70	5,21	169,64	34,71	4,89	43,94	5,22	171,35	35,05	4,89	1,71
2011.04.19.16:50	71.3°/68.2°	43,58	5,22	169,25	34,54	4,90	43,95	5,25	171,70	35,02	4,90	2,45
	MAX	44,10	5,23	172,93	35,35	4,90	44,09	5,25	173,18	35,37	4,90	2,63
	MIN	43,28	5,17	167,30	34,39	4,85	43,57	5,18	169,44	34,81	4,86	0,14
	AVE	43,76	5,20	170,06	34,85	4,88	43,90	5,22	171,49	35,13	4,88	1,43

**Conclusione: nelle stesse condizioni, il modulo forato rende piu' del modulo normale di 1.43W**

说明: 在使用取暖器时, 采用同型号, 同等级的取暖器, 组件和取暖器距离一样, 照的组件位置一样; 组件倾斜的角度一样. 组件型号、电池片档次都相同

## Installazione nei campi

Data	Temp.(x i due moduli in prova)	Dati prove										Pm(forato)- Pm(non forato)
		0 35120091211010003					0 35120100427003002(forato)					
		Voc(V)	Isc(A)	Pm(W)	Vm(V)	Im(A)	Voc(V)	Isc(A)	Pm(W)	Vm(V)	Im(A)	Delta Pm
STD200041103311348	temp. ambiente	44,18	5,16	174,23	35,72	4,88	44,18	5,16	174,23	35,72	4,88	0,00
	temp. ambiente	44,15	5,16	174,29	35,72	4,88	44,00	5,18	173,36	35,65	4,86	-0,92
2011.04.21.10:47	47.4°/45.8°	42,43	5,24	168,15	34,01	4,94	43,07	5,25	171,51	34,76	4,94	3,36
2011.04.21.12:50	48.2°/46.2°	42,65	5,24	169,04	34,23	4,94	42,70	5,26	169,93	34,40	4,94	0,89
2011.04.21.16:50	49.2°/48.2°	44,21	5,20	173,76	35,46	4,90	44,28	5,21	174,26	35,61	4,89	0,50
2011.04.22.10:50	63.1°/62.8°	44,16	5,20	172,60	35,29	4,89	44,09	5,21	172,34	35,28	4,89	-0,26
2011.04.22.12:50	64/63.8	43,92	5,23	171,72	35,09	4,89	44,21	5,20	172,98	35,36	4,89	1,26
2011.04.22.14:50	68.2°/67.8°	44,06	5,19	171,80	35,16	4,89	43,81	5,22	170,90	34,98	4,89	-0,90
	MAX	44,21	5,24	173,76	35,46	4,94	44,28	5,26	174,26	35,61	4,94	3,36
	MIN	42,43	5,19	168,15	34,01	4,89	42,70	5,20	169,93	34,40	4,89	-0,90
	AVE	43,57	5,22	171,18	34,87	4,91	43,69	5,22	171,99	35,06	4,91	0,81

**Conclusione: nelle stesse condizioni, il modulo forato rende piu' del modulo normale di 0.81W**

说明: 在使用取暖器时, 采用同型号, 同等级的取暖器, 组件和取暖器距离一样, 照的组件位置一样; 组件倾斜的角度一样. 组件型号、电池片档次都相同