

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE
PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE IN POMPA DI CALORE
AI FINI DELL'OTTENIMENTO DEGLI INCENTIVI DEL CONTO TERMICO 2.0
DM 16 FEBBRAIO 2016
Tipologia aria/aria VRF

La società **PANASONIC ITALIA** dichiara che gli impianti a pompa di calore sotto riportati soddisfano i requisiti di legge di cui alla tabella n°3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016, di aggiornamento del DM 28/12/2012 c.d. Conto termico.

Con la presente dichiarazione la società **PANASONIC ITALIA** dichiara inoltre che i valori di COP e di Pn dei modelli di pompe di calore sotto riportati sono stati determinati con prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511 nelle condizioni di prova (ambiente esterno e ambiente interno) indicate nella Tab. 3 dell'allegato I del DM 16 febbraio 2016 per la **tipologia aria/aria**.

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia **Denominazione commerciale**

aria/aria

VRF/VRV

COP minimo

3,9

(on-off)

≥ 35 kW

COP minimo

3,7

(inverter)

N° progressivo	Tipologia	Marca	Modello	Codice identificativo unità esterna	Potenza termica nominale (kW)	COP	Presenza inverter
1	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-12ME1E81	37,5	4,10	SI
2	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-14ME1E81	45,0	4,21	SI
3	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81	50,0	3,85	SI
4	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-18ME1E81	56,0	3,86	SI
5	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81	63,0	3,82	SI
6	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-14ME1E81 + U-8ME1E81	69,0	4,34	SI
7	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-14ME1E81 + U-10ME1E81	76,5	4,09	SI
8	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-14ME1E81 + U-12ME1E81	81,5	4,12	SI
9	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-12ME1E81	87,5	3,96	SI
10	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-14ME1E81	95,0	4,03	SI
11	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-16ME1E81	100,0	3,86	SI
12	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-18ME1E81 + U-16ME1E81	108,0	3,86	SI
13	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-16ME1E81	113,0	3,83	SI
14	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-18ME1E81	119,0	3,84	SI
15	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-20ME1E81	127,0	3,85	SI
16	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-14ME1E81+U-12ME1E81	132,0	4,04	SI

17	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-16ME1E81+U-12ME1E81	138,0	3,92	SI
18	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-16ME1E81+U-14ME1E81	145,0	3,96	SI
19	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-16ME1E81 + U-16ME1E81+U-16ME1E81	150,0	3,86	SI
20	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-18ME1E81 + U-16ME1E81+U-16ME1E81	155,0	3,86	SI
21	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-16ME1E81+U-16ME1E81	160,0	3,84	SI
22	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-18ME1E81+U-16ME1E81	169,0	3,85	SI
23	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-18ME1E81+U-18ME1E81	175,0	3,85	SI
24	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-20ME1E81+U-18ME1E81	182,0	3,83	SI
25	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way	U-20ME1E81 + U-20ME1E81+U-20ME1E81	189,0	3,81	SI
26	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-12ME2E8	37,5	4,73	SI
27	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8	45,0	4,56	SI
28	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8	50,0	4,42	SI
29	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-18ME2E8	56,0	4,38	SI
30	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-20ME2E8	63,0	3,94	SI
31	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-10ME2E8 + U-12ME2E8	69,0	4,76	SI
32	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-12ME2E8 + U-12ME2E8	76,5	4,69	SI
33	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-10ME2E8 + U-16ME2E8	81,5	4,55	SI
34	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-12ME2E8 + U-16ME2E8	87,5	4,56	SI
35	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8 + U-16ME2E8	95,0	4,48	SI
36	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8 + U-16ME2E8	100,0	4,42	SI
37	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8 + U-20ME2E8	108,0	4,17	SI
38	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8 + U-20ME2E8	113,0	4,14	SI
39	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-18ME2E8 + U-20ME2E8	119,0	4,13	SI
40	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-20ME2E8 + U-20ME2E8	127,0	3,92	SI
41	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-10ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	132,0	4,49	SI
42	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-12ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	138,0	4,50	SI
43	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	145,0	4,46	SI

44	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-16ME2E8	150,0	4,42	SI
45	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	155,0	4,29	SI
46	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8 + U-16ME2E8 + U-20ME2E8	160,0	4,27	SI
47	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	169,0	4,11	SI
48	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	175,0	4,08	SI
49	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-18ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	182,0	4,06	SI
50	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-20ME2E8 + U-20ME2E8 + U-20ME2E8	189,0	3,94	SI
51	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-14ME2E8+U-16ME2E8+U- 16ME2E8+U-16ME2E8	195,0	4,45	SI
52	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U- 16ME2E8+U-16ME2E8	201,0	4,42	SI
53	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	207,0	4,16	SI
54	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	213,0	4,18	SI
55	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-10ME2E8+U-20ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	219,0	4,05	SI
56	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8+U-16ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	226,0	4,14	SI
57	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8+U-18ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	233,0	4,12	SI
58	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-16ME2E8+U-20ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	239,0	4,03	SI
59	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-18ME2E8+U-20ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E	245,0	4,03	SI
60	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7	U-20ME2E8+U-20ME2E8+U- 20ME2E8+U-20ME2E8	252,0	3,94	SI
61	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-8ME2E8 + U-10ME2E8	56,0	4,96	SI
62	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-10ME2E8 + U-10ME2E8	63,0	4,77	SI
63	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	108,0	4,72	SI
64	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-12ME2E8	113,0	4,73	SI
65	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-10ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	119,0	4,61	SI
66	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High	U-12ME2E8 + U-12ME2E8 + U-16ME2E8	127,0	4,57	SI

			Eff. comb.)				
67	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-10ME2E8+U-12ME2E8+U- 12ME2E8+U-16ME2E8	155,0	4,65	SI
68	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-12ME2E8+U-12ME2E8+U- 12ME2E8+U-16ME2E8	160,0	4,66	SI
69	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-10ME2E8+U-12ME2E8+U- 16ME2E8+U-16ME2E8	169,0	4,56	SI
70	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-12ME2E8+U-12ME2E8+U- 16ME2E8+U-16ME2E8	175,0	4,56	SI
71	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-10ME2E8+U-16ME2E8+U- 16ME2E8+U-16ME2E8	182,0	4,47	SI
72	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 2 Way Serie 7 (High Eff. comb.)	U-12ME2E8+U-16ME2E8+U- 16ME2E8+U-16ME2E8	189,0	4,47	SI
73	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-12MF2E8	37,5	4,30	SI
74	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-14MF2E8	45,0	4,41	SI
75	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-16MF2E8	50,0	4,03	SI
76	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-10MF2E8	56,5	4,63	SI
77	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-12MF2E8	63,0	4,47	SI
78	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-14MF2E8	69,0	4,57	SI
79	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-16MF2E8	76,5	4,20	SI
80	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-12MF2E8+U-14MF2E8	81,5	4,38	SI
81	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-14MF2E8+U-14MF2E8	87,5	4,49	SI
82	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-14MF2E8+U-16MF2E8	95,0	4,20	SI
83	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-16MF2E8+U-16MF2E8	100,0	4,03	SI
84	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-12MF2E8+U- 14MF2E8	108,0	4,44	SI
85	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-14MF2E8+U- 14MF2E8	113,0	4,52	SI
86	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-14MF2E8+U- 16MF2E8	119,0	4,33	SI
87	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-8MF2E8+U-16MF2E8+U- 16MF2E8	127,0	4,12	SI
88	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-14MF2E8+U-14MF2E8+U- 14MF2E8	132,0	4,46	SI
89	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-14MF2E8+U-14MF2E8+U- 16MF2E8	138,0	4,30	SI
90	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-14MF2E8+U-16MF2E8+U- 16MF2E8	145,0	4,14	SI
91	ARIA/ARIA VRF	PANASONIC	VRF 3 Way	U-16MF2E8+U-16MF2E8+U- 16MF2E8	150,0	4,03	SI



Andrea Cetrone
Country Manager