

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/acqua - Chiller

La società **PANASONIC** 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** 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/acqua**.

POMPE DI CALORE ELETTRICHE

Tipologia	Denominazione commerciale			
aria/acqua	ECOi-W ≤ 35 kW	COP minimo	4,10	(on-off)
aria/acqua	ECOi-W ≥ 35 kW	COP minimo	3,80	(on-off)


N° progressivo	Tipologia	Marca	Modello	Codice identificativo	Potenza termica nominale (kW)	COP
1	Aria / Acqua	PANASONIC	U-020CW	U-020CWNB / U-020CWBM	21,7	4,17
2	Aria / Acqua	PANASONIC	U-025CW	U-025CWNB / U-025CWBM	29,9	4,10
3	Aria / Acqua	PANASONIC	U-030CW	U-030CWNB / U-030CWBM	32,7	4,10
4	Aria / Acqua	PANASONIC	U-035CW	U-035CWNB / U-035CWBM	40,3	4,11
5	Aria / Acqua	PANASONIC	U-040CW	U-040CWNB / U-040CWBM	44,6	3,86
6	Aria / Acqua	PANASONIC	U-045CW	U-045CWNB / U-045CWBM	51,5	3,89
7	Aria / Acqua	PANASONIC	U-055CW	U-055CWNB / U-055CWBM	61,2	3,83
8	Aria / Acqua	PANASONIC	U-065CW	U-065CWNB / U-065CWBM	70,3	3,80
9	Aria / Acqua	PANASONIC	U-075CW	U-075CWNB / U-075CWBM	79,0	3,82
10	Aria / Acqua	PANASONIC	U-090CW	U-090CWNB / U-090CWBM	91,2	3,80
11	Aria / Acqua	PANASONIC	U-105CW	U-105CWNB / U-105CWBM	104,0	3,80
12	Aria / Acqua	PANASONIC	U-125CW	U-125CWNB / U-125CWBM	122,0	3,82
13	Aria / Acqua	PANASONIC	U-140CW	U-140CWNB / U-140CWBM	152,0	3,84
14	Aria / Acqua	PANASONIC	U-150CW	U-150CWNB / U-150CWBM	162,0	3,82
15	Aria / Acqua	PANASONIC	U-170CW	U-170CWNB / U-170CWBM	178,0	3,81
16	Aria / Acqua	PANASONIC	U-190CW	U-190CWNB / U-190CWBM	203,0	3,82
17	Aria / Acqua	PANASONIC	U-210CW	U-210CWNB / U-210CWBM	226,0	3,82

Prestazioni dichiarate in conformità alla norma UNI-EN 14511.

Unità funzionante a pieno regime, nelle seguenti condizioni:

RISCALDAMENTO → ambiente esterno con temperatura aria bulbo secco 7°C e bulbo umido 6°C / ambiente interno con temperatura acqua entrata 30°C e temperatura acqua uscita 35°C.

Nota bene: L'**identificativo modello** delle unità chiller in pompa di calore riportato nella presente dichiarazione, identifica le unità base (prive di alcuni opzioni installate); tutte le macchine effettivamente vendute e fatturate hanno invece un **codice identificativo completo** che presenta alcuni caratteri o numeri nella parte finale del codice es. **U-075CW.NB.00.0.A3.AD** oppure **U-075CW.BM.CJ.0.00.AD**; tali unità sono perfettamente conformi ai requisiti richiesti per beneficiare dell'incentivo in quanto le eventuali opzioni montate sulle macchine non alterano le caratteristiche prestazionali delle stesse (es. **U-075CW.NB.00.0.A3.AD** ha esattamente le stesse prestazioni della pompa di calore **U-075CW.BM.CJ.0.00.AD**), pertanto ai fini legali le unità vendute/fatturate risulteranno ammesse alla Detrazione/Bonus quando il corrispettivo identificativo modello sarà incluso nell'elenco sopra riportato.

Codice identificativo completo	Modello		
 Manufactured by SYSTEMAIR AC SAS Route de Vernueil 27575 Tillières-sur-Avre FRANCE		HEAT PUMP CHILLER	U-075CW
		U-075CW.NB.00.0.A3.AD	
		SN : 1005012753-01	
Power source 400V 3N 50Hz		Imax 64.43A IP 24	Istart 106.03A
Nominal waterflow 12.8 m³/h	Emax Hydro 3 bar	Made in France	Year 2020
75,900 kW	71,600 kW	Elec Heater	Heater Imax
Fluid group: II C1: 19 Kg			Ps - high side 42 bar (4.2 MPa)
			Ts max/min 120°C/-28°C
<small>This product contains fluoride greenhouse gases covered by the Kyoto protocol</small>			

La società **Panasonic Marketing Europe GMBH** non si assume la responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questa dichiarazione e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.



Andrea Cetrone
Country Manager

Panasonic Marketing Europe GMBH