

08. Giugno 2022

Oggetto: Dichiarazione rendimenti e resa termica scaldacqua in pompa di calore.

La sottoscritta società Robert Bosch S.p.A, dichiara che i seguenti modelli di pompe di calore dedicate alla sola produzione di acqua calda sanitaria (scaldacqua in pompa di calore) Bosch hanno un COP > 2,6 misurato secondo la norma EN 16147:2017.

Modello	Sigla	Volume netto	Volume acqua
		serbatoio [l]	miscelata a 40°C [l]
Compress 5001DW	CS5001DW 260 C	251	352
	CS5001DW 260	260	360
	CS5001DW 200 C	194	277
	CS5001DW 200	202	283

Nella seguente tabella, vengono riportati i rendimenti e le rese termiche ottenuti con temperatura di acqua in ingresso a 10°C e con una temperatura di uscita di 55°C con valori interpolati secondo la norma UNI TS 11300-4.

Temp. Aria [°C]	COP								Potenza termica nominale [W]							
	-10	-7	-5	2	7	14	20	30	-10	-7	-5	2	7	14	20	30
CS5001DW 260 C	1,70	2,20	2,20	2,80	3,20	3,60	3,90	4,30	0,65	0,70	0,75	0,95	1,23	1,47	1,63	1,82
CS5001DW 260																
CS5001DW 200 C	1,44	1,74	1,94	2,54	2,98	3,48	3,93	4,45	0,35	0,46	0,55	0,86	1,27	1,53	1,75	1,90
CS5001DW 200																

La presente dichiarazione è rilasciata per gli usi consentiti dalla legge.

Robert Bosch S.p.A.
Società Unipersonale

(M. Boselli)

(C. Crudo)