

DECRETO 6 AGOSTO 2020 (G.U. 5 OTTOBRE 2020 N. 246)

Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici

ALLEGATO F - Requisiti delle pompe di calore

Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche on-off				
Tipo Pompa di calore	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP	EER
aria/acqua potenza termica utile in riscaldamento < 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	4,1	3,8

Coefficienti di prestazione minimi per pompe di calore elettriche inverter (rif lettera e) allegato F				
Tipo Pompa di calore	Ambiente esterno [°C]	Ambiente interno [°C]	COP	EER
aria/acqua potenza termica utile in riscaldamento < 35 kW	Bulbo secco all'entrata: 7 Bulbo umido all'entrata: 6	Temperatura entrata: 30 Temperatura uscita: 35	3,9	3,61

Pompe di calore on/off	Potenza in riscaldamento	Potenza in raffrescamento	COP	EER
Mini Fryo 5 P	5,72	7	4,10	3,92
Mini Fryo 7 P	7,15	8,5	4,12	3,83
Fryo 7 P - 7 SP	7,15	8,5	4,12	3,83
Fryo 8 P - 8 SP	7,62	10	4,14	3,84
Fryo 9 P - 9 SP	10,2	11,61	4,12	3,89
Fryo 10 P - 10 SP	10,9	13,5	4,12	3,86
Fryo 15 P - 15 SP	15,4	18,0	4,11	3,81
Fryo 20 P - 20 SP	18,5	20,0	4,15	3,85

Pompe di calore inverter	Potenza in riscaldamento	Potenza in raffrescamento	COP	EER
Fryo PI 6	6,2	5,80	3,96	3,81
Fryo PI 9	10,1	6,84	4,03	3,62
Fryo PI 13	12,6	10,37	3,90	3,84
Ecotwin 6	6,2	5,80	3,96	3,81
Ecotwin 9	10,1	6,84	4,03	3,62
Ecotwin 13	12,6	10,37	3,90	3,84
Ecotower 6	6,2	5,80	3,96	3,81
Ecotower 9	10,1	6,84	4,03	3,62
Ecotower 13	12,6	10,37	3,90	3,84
Solarsplit 6	6,2	5,80	3,96	3,81
Solarsplit 9	10,1	6,84	4,03	3,62
Solarsplit 13	12,6	10,37	3,90	3,84