

DOMUSA
T E K N I K

DATI TECNICI

DUAL CLIMA HT

Pompe di calore ad alta temperatura

**Il cambiamento
è nell'aria**



INDICE

P. 03

DUAL CLIMA 6HT

Potenze - efficienze in riscaldamento

Curve di potenza e consumo elettrico in riscaldamento

P. 04

DUAL CLIMA 9HT

Potenze - efficienze in riscaldamento

Curve di potenza e consumo elettrico in riscaldamento

P. 05

DUAL CLIMA 12HT/12HTT

Potenze - efficienze in riscaldamento

Curve di potenza e consumo elettrico in riscaldamento

P. 06

DUAL CLIMA 16HT/16HTT

Potenze - efficienze in riscaldamento

Curve di potenza e consumo elettrico in riscaldamento

P. 07

DUAL CLIMA 19HT/19HTT

Potenze - efficienze in riscaldamento

Curve di potenza e consumo elettrico in riscaldamento

P. 08

DUAL CLIMA 22HTT

Potenze - efficienze in riscaldamento

Curve di potenza e consumo elettrico in riscaldamento

P. 09

DUAL CLIMA 6HT (COP) DUAL CLIMA 9HT (COP)

Curve di efficienza in riscaldamento

P. 10

DUAL CLIMA 12HT/12HTT (COP) DUAL CLIMA 16HT/16HTT (COP)

Curve di efficienza in riscaldamento

P. 11

DUAL CLIMA 19HT/19HTT (COP) DUAL CLIMA 22HTT (COP)

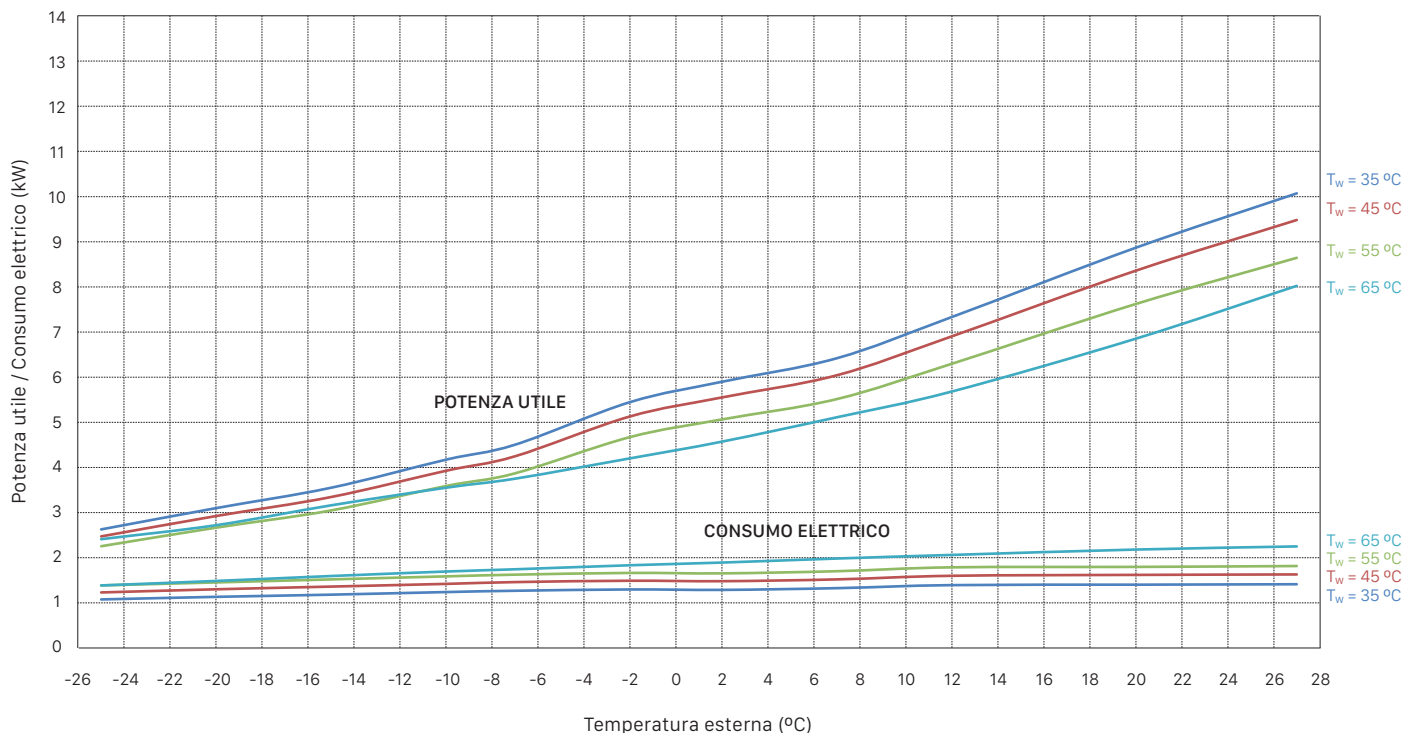
Curve di efficienza in riscaldamento

POTENZE - EFFICIENZE IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 6 HT

TEMPERATURA MAX DI MANDATA (°C)		TEMPERATURA ESTERNA (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potenza nominale riscaldamento (kW)	2,62	3,09	3,54	4,16	4,49	5,43	5,88	6,40	7,31	8,84	10,04
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,07	1,13	1,18	1,24	1,27	1,30	1,29	1,33	1,40	1,41	1,42
	COP	2,44	2,73	2,99	3,35	3,54	4,16	4,54	4,81	5,22	6,25	7,04
45	Potenza nominale riscaldamento (kW)	2,47	2,92	3,34	3,92	4,24	5,12	5,54	6,03	6,89	8,34	9,46
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,22	1,29	1,35	1,41	1,45	1,48	1,47	1,51	1,59	1,61	1,62
	COP	2,01	2,25	2,47	2,76	2,92	3,44	3,75	3,97	4,31	5,16	5,81
55	Potenza nominale riscaldamento (kW)	2,25	2,66	3,04	3,58	3,86	4,66	5,05	5,50	6,28	7,60	8,62
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,37	1,44	1,51	1,58	1,62	1,66	1,65	1,70	1,79	1,80	1,82
	COP	1,64	1,84	2,01	2,25	2,38	2,80	3,05	3,23	3,51	4,20	4,73
60	Potenza nominale riscaldamento (kW)	2,49	2,82	3,28	3,69	3,9	4,38	4,77	5,34	5,93	7,16	8,38
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,32	1,41	1,51	1,59	1,64	1,71	1,77	1,84	1,91	2,00	2,05
	COP	1,87	2,00	2,16	2,31	2,37	2,55	2,69	2,89	3,1	3,57	4,07
65	Potenza nominale riscaldamento (kW)	2,40	2,71	3,15	3,54	3,74	4,19	4,56	5,10	5,67	6,84	8,01
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,37	1,47	1,58	1,68	1,73	1,82	1,88	1,97	2,05	2,17	2,24
	COP	1,74	1,84	1,98	2,11	2,15	2,30	2,41	2,59	2,75	3,15	3,56

MODELLO	Riscaldamento		Raffrescamento	
	Potenza di riscaldamento 7/35	SCOP	Potenza di raffrescamento 35/18	SEER
DUAL CLIMA 6HT	6,4	4,75	6,25	4,24

CURVE DI POTENZA E CONSUMO ELETTRICO IN RISCALDAMENTO - DUAL CLIMA 6 HT

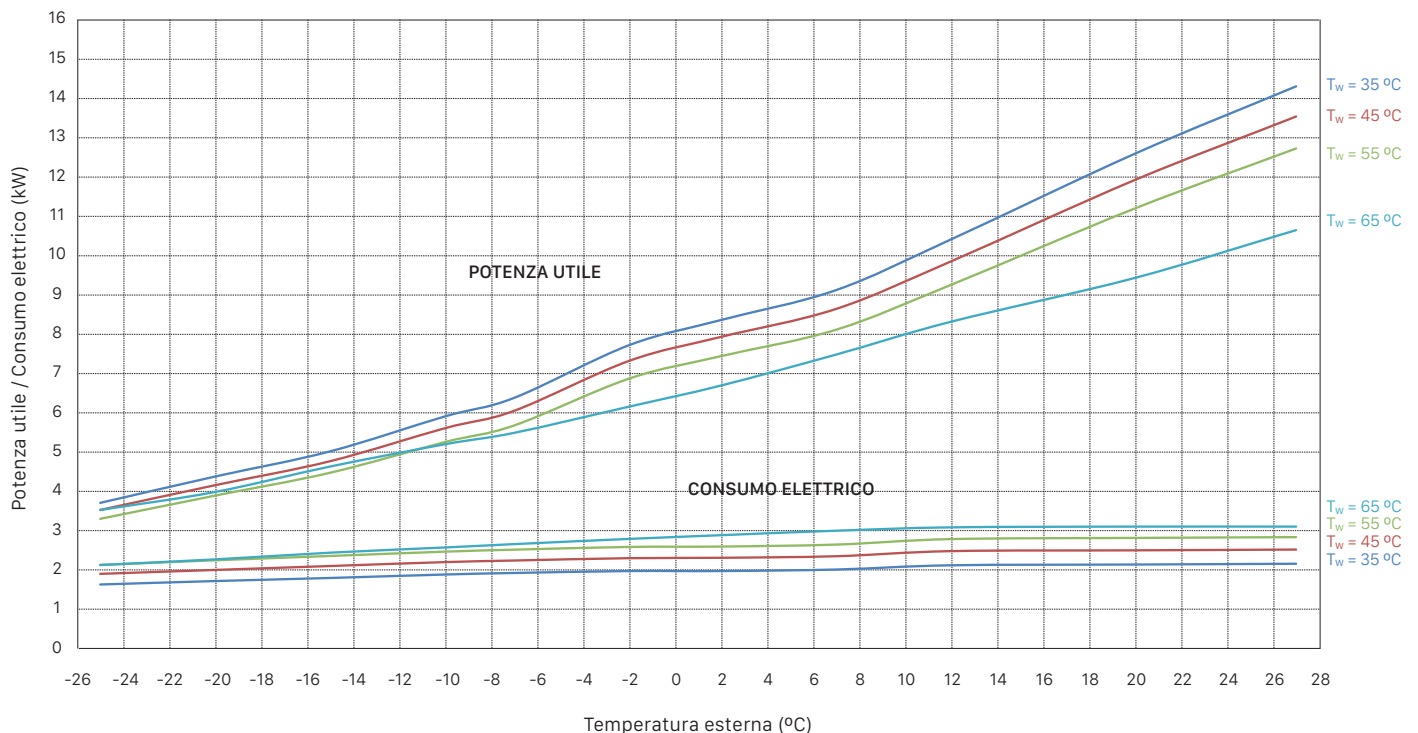


POTENZE - EFFICIENZE IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 9 HT

TEMPERATURA MAX DI MANDATA (°C)		TEMPERATURA ESTERNA (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potenza nominale riscaldamento (kW)	3,74	4,41	5,05	5,94	6,41	7,75	8,39	9,15	10,44	12,62	14,33
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,64	1,73	1,81	1,90	1,94	1,99	1,99	2,03	2,14	2,16	2,18
	COP	2,27	2,54	2,78	3,12	3,30	3,89	4,20	4,49	4,86	5,83	6,56
45	Potenza nominale riscaldamento (kW)	3,53	4,16	4,77	5,61	6,05	7,32	7,93	8,64	9,85	11,92	13,53
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	1,91	2,01	2,11	2,21	2,25	2,31	2,32	2,36	2,49	2,51	2,53
	COP	1,84	2,06	2,26	2,53	2,68	3,15	3,41	3,65	3,95	4,73	5,33
55	Potenza nominale riscaldamento (kW)	3,32	3,91	4,49	5,27	5,69	6,88	7,45	8,12	9,26	11,20	12,72
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,14	2,26	2,37	2,48	2,53	2,60	2,61	2,66	2,80	2,83	2,85
	COP	1,54	1,72	1,89	2,12	2,24	2,64	2,85	3,05	3,30	3,95	4,45
60	Potenza nominale riscaldamento (kW)	3,67	4,15	4,83	5,43	5,74	6,44	7,02	7,85	8,73	10,54	12,33
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,05	2,18	2,34	2,46	2,54	2,65	2,74	2,84	2,96	3,09	3,13
	COP	1,78	1,90	2,06	2,20	2,26	2,42	2,55	2,75	2,94	3,40	3,87
65	Potenza nominale riscaldamento (kW)	3,53	3,99	4,64	5,21	5,50	6,17	6,71	7,50	8,34	9,46	10,68
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,12	2,27	2,45	2,59	2,68	2,82	2,92	3,04	3,13	3,15	3,15
	COP	1,66	1,75	1,88	2,00	2,05	2,18	2,29	2,46	2,62	3,00	3,39

MODELLO	Riscaldamento		Raffrescamento	
	Potenza di riscaldamento 7/35	SCOP	Potenza di raffrescamento 35/18	SEER
DUAL CLIMA 9HT	9,15	4,72	8,85	4,29

CURVE DI POTENZA E CONSUMO ELETTRICO IN RISCALDAMENTO - DUAL CLIMA 9 HT

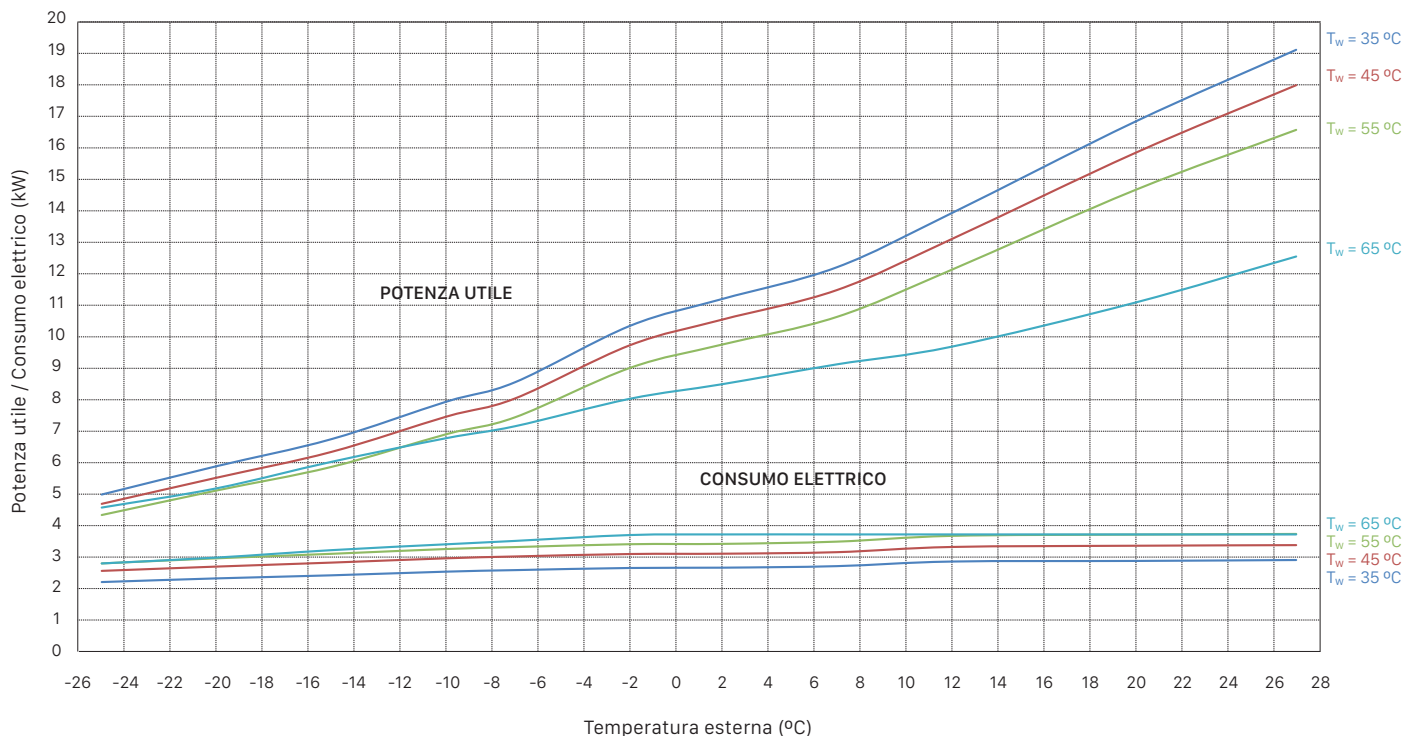


POTENZE – EFFICIENZE IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 12HT/12HTT

TEMPERATURA MAX DI MANDATA (°C)		TEMPERATURA ESTERNA (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potenza nominale riscaldamento (kW)	4,98	5,88	6,74	7,93	8,55	10,34	11,19	12,20	13,92	16,83	19,11
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,20	2,32	2,42	2,54	2,59	2,66	2,67	2,72	2,87	2,89	2,92
	COP	2,26	2,53	2,77	3,11	3,29	3,87	4,18	4,47	4,84	5,80	6,54
45	Potenza nominale riscaldamento (kW)	4,70	5,53	6,35	7,47	8,05	9,74	10,55	11,49	13,11	15,85	18,00
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,55	2,69	2,82	2,96	3,02	3,10	3,11	3,16	3,33	3,37	3,39
	COP	1,83	2,05	2,24	2,52	2,66	3,13	3,39	3,62	3,92	4,70	5,29
55	Potenza nominale riscaldamento (kW)	4,35	5,13	5,88	6,92	7,46	9,03	9,77	10,65	12,15	14,69	16,60
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,83	2,99	3,13	3,28	3,34	3,43	3,44	3,51	3,69	3,73	3,75
	COP	1,53	1,71	1,88	2,10	2,22	2,62	2,83	3,03	3,28	3,93	4,42
60	Potenza nominale riscaldamento (kW)	4,79	5,42	6,31	7,10	7,50	8,42	9,17	10,26	10,94	12,63	14,38
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,71	2,88	3,09	3,26	3,35	3,51	3,62	3,76	3,75	3,75	3,75
	COP	1,76	1,87	2,03	2,17	2,23	2,39	2,52	2,72	2,92	3,37	3,84
65	Potenza nominale riscaldamento (kW)	4,61	5,22	6,06	6,81	7,19	8,06	8,52	9,15	9,71	11,11	12,57
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,81	3,00	3,24	3,43	3,54	3,73	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
	COP	1,64	1,73	1,86	1,98	2,02	2,16	2,27	2,44	2,59	2,96	3,35

MODELLO	Riscaldamento		Raffrescamento	
	Potenza di riscaldamento 7/35	SCOP	Potenza di raffrescamento 35/18	SEER
DUAL CLIMA 12HT	12,2	4,83	10,8	4,27

CURVE DI POTENZA E CONSUMO ELETTRICO IN RISCALDAMENTO - DUAL CLIMA 12HT/12HTT

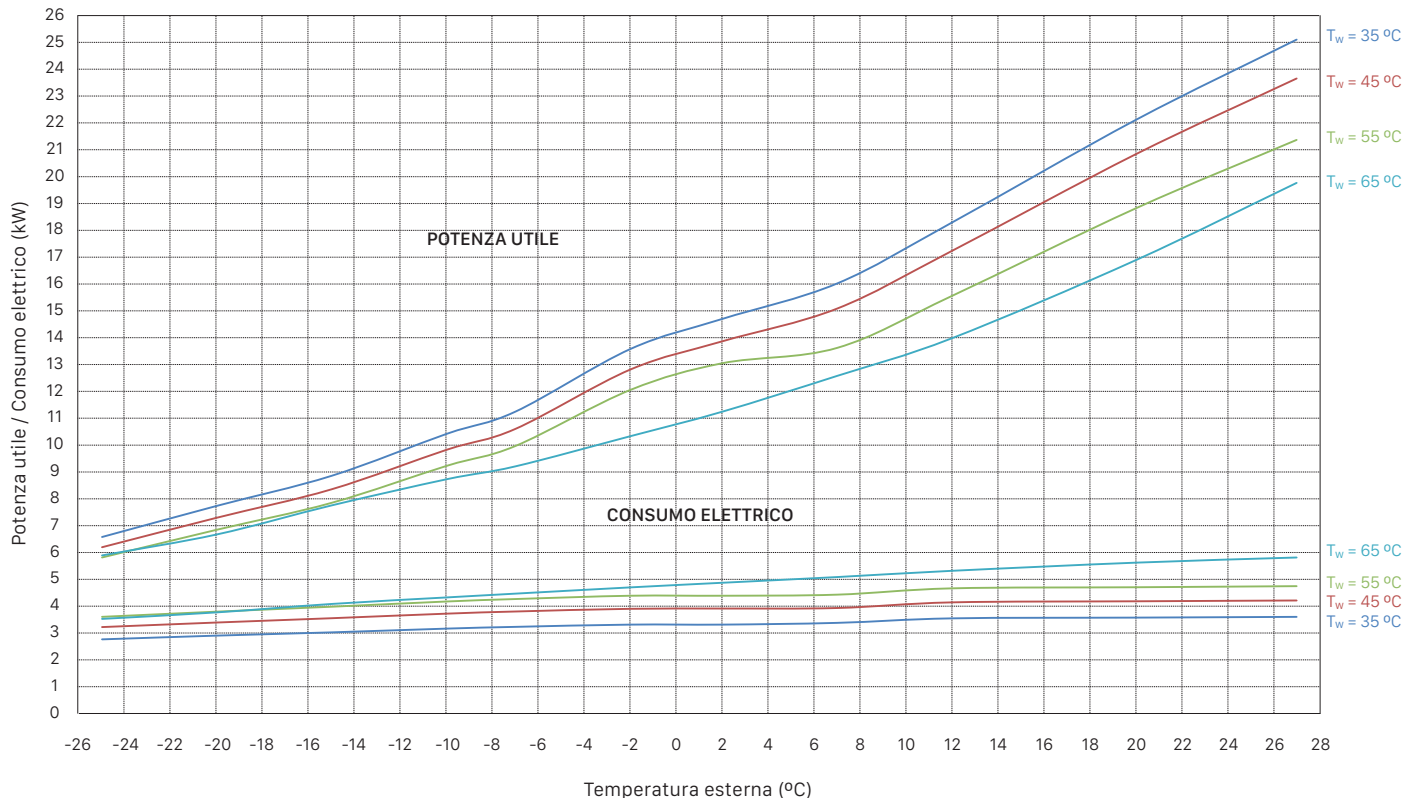


POTENZE - EFFICIENZE IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 16HT/16HTT

TEMPERATURA MAX DI MANDATA (°C)		TEMPERATURA ESTERNA (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,56	7,72	8,84	10,40	11,23	13,56	14,68	16,00	18,27	22,09	25,08
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	2,75	2,90	3,03	3,18	3,25	3,34	3,34	3,41	3,59	3,62	3,65
	COP	2,38	2,66	2,91	3,26	3,44	4,06	4,38	4,69	5,08	6,09	6,86
45	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,19	7,29	8,35	9,82	10,60	12,81	13,86	15,08	17,23	20,83	23,65
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	3,20	3,37	3,53	3,70	3,78	3,88	3,89	3,91	4,12	4,16	4,19
	COP	1,93	2,16	2,36	2,65	2,79	3,29	3,56	3,85	4,17	5,00	5,63
55	Potenza nominale riscaldamento (kW)	5,82	6,85	7,85	9,22	9,96	12,04	13,03	13,60	15,53	18,78	21,32
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	3,60	3,79	3,97	4,16	4,25	4,37	4,37	4,41	4,64	4,68	4,72
	COP	1,61	1,80	1,97	2,21	2,34	2,75	2,97	3,08	3,34	4,00	4,51
60	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,16	6,97	8,11	9,13	9,64	10,82	11,78	13,18	14,66	17,70	20,70
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	3,45	3,66	3,93	4,14	4,26	4,46	4,60	4,78	4,97	5,20	5,34
	COP	1,78	1,90	2,06	2,20	2,26	2,42	2,55	2,75	2,94	3,40	3,87
65	Potenza nominale riscaldamento (kW)	5,93	6,71	7,79	8,76	9,24	10,36	11,27	12,60	14,00	16,90	19,77
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	3,57	3,81	4,12	4,36	4,50	4,73	4,90	5,11	5,34	5,64	5,83
	COP	1,66	1,75	1,88	2,00	2,05	2,18	2,29	2,46	2,62	2,99	3,39

MODELLO	Riscaldamento		Raffrescamento	
	Potenza di riscaldamento 7/35	SCOP	Potenza di raffrescamento 35/18	SEER
DUAL CLIMA 16HT	16	4,82	14,85	4,42

CURVE DI POTENZA E CONSUMO ELETTRICO IN RISCALDAMENTO - DUAL CLIMA 16HT/16HTT

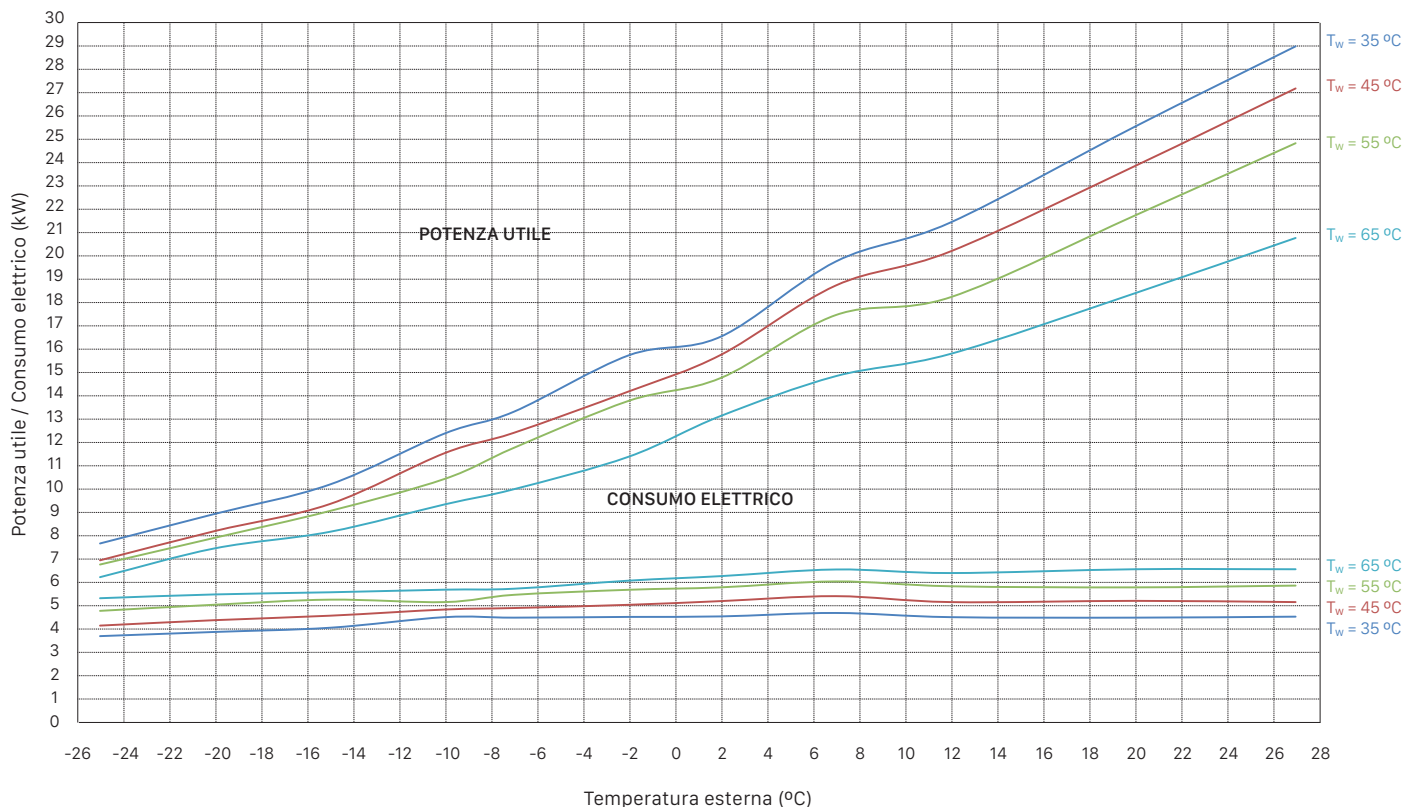


POTENZE - EFFICIENZE IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 19HT/19HTT

TEMPERATURA MAX DI MANDATA (°C)		TEMPERATURA ESTERNA (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potenza nominale riscaldamento (kW)	7,61	8,88	10,14	12,33	13,26	15,68	16,48	19,70	21,38	25,48	28,93
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	3,66	3,83	4,00	4,43	4,41	4,44	4,46	4,60	4,43	4,41	4,45
	COP	2,08	2,32	2,53	2,78	3,01	3,53	3,69	4,28	4,83	5,78	6,50
45	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,92	8,18	9,34	11,53	11,65	14,18	14,57	18,73	20,20	23,86	27,20
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	4,12	4,34	4,52	4,77	4,83	4,96	5,11	5,31	5,07	5,12	5,07
	COP	1,68	1,89	2,07	2,42	2,42	2,86	2,85	3,53	3,98	4,66	5,36
55	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,69	7,84	8,99	10,37	11,09	13,72	14,14	17,64	18,17	21,67	24,78
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	4,68	4,96	5,19	5,08	5,41	5,64	5,75	6,02	5,80	5,75	5,83
	COP	1,43	1,58	1,73	2,04	2,05	2,43	2,46	2,93	3,13	3,77	4,25
60	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,79	7,84	9,39	9,82	11,64	12,59	14,57	16,98	17,48	20,75	23,72
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	5,02	5,21	5,45	5,65	5,75	5,94	6,20	6,42	6,26	6,47	6,51
	COP	1,35	1,51	1,72	1,74	2,02	2,12	2,35	2,65	2,79	3,21	3,64
65	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,16	7,40	8,11	9,29	9,94	11,34	13,09	15,35	15,76	18,36	20,74
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	5,30	5,46	5,55	5,66	5,70	6,04	6,23	6,51	6,36	6,52	6,52
	COP	1,16	1,35	1,46	1,64	1,74	1,88	2,10	2,36	2,48	2,82	3,18

MODELLO	Riscaldamento		Raffrescamento	
	Potenza di riscaldamento 7/35	SCOP	Potenza di raffrescamento 35/18	SEER
DUAL CLIMA 19HT	19	4,64	15,5	4,6

CURVE DI POTENZA E CONSUMO ELETTRICO IN RISCALDAMENTO - DUAL CLIMA 19HT/19HTT

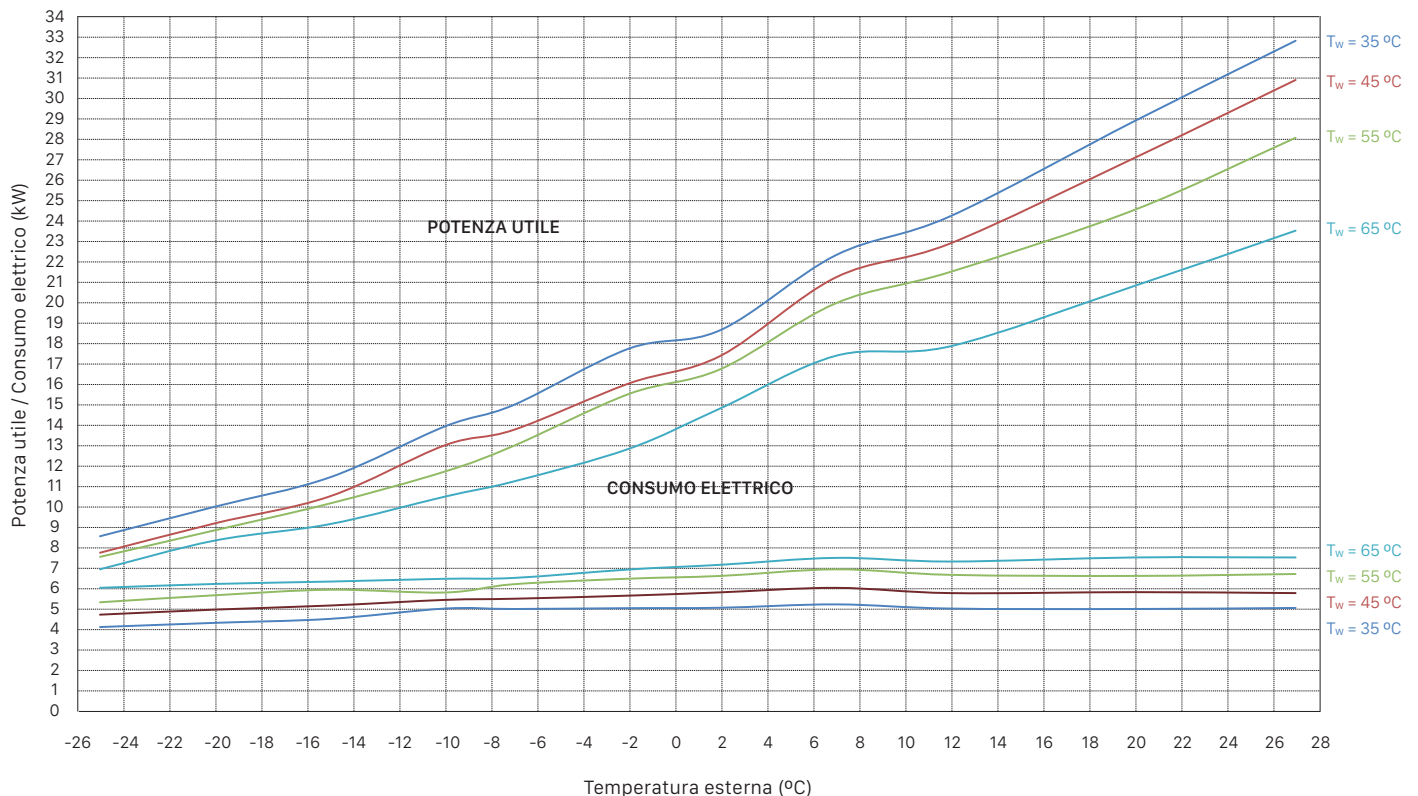


POTENZE - EFFICIENZE IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 22HTT

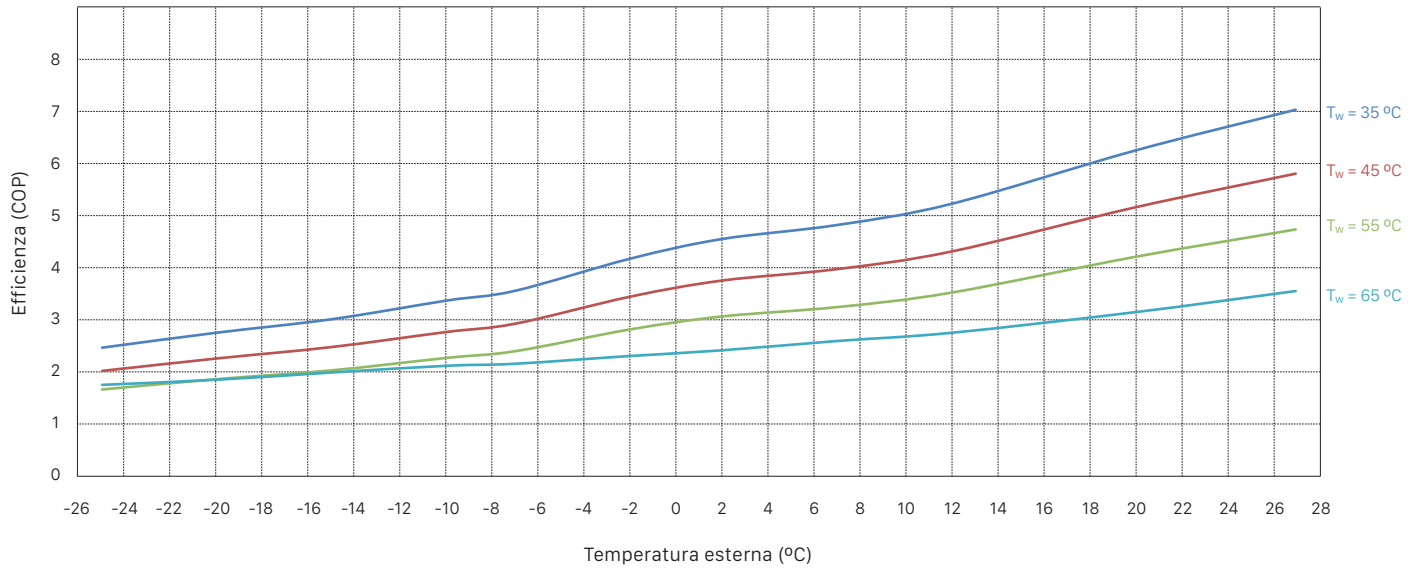
TEMPERATURA MAX DI MANDATA (°C)		TEMPERATURA ESTERNA (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potenza nominale riscaldamento (kW)	8,61	10,05	11,48	13,96	15,01	17,75	18,66	22,30	24,21	28,84	32,75
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	4,23	4,43	4,62	5,11	5,09	5,13	5,15	5,31	5,11	5,09	5,14
	COP	2,04	2,27	2,49	2,73	2,95	3,46	3,62	4,20	4,73	5,67	6,37
45	Potenza nominale riscaldamento (kW)	7,83	9,26	10,57	13,05	13,19	16,05	16,49	21,20	22,86	27,01	30,79
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	4,75	5,01	5,22	5,51	5,57	5,73	5,90	6,13	5,86	5,91	5,86
	COP	1,65	1,85	2,03	2,37	2,37	2,80	2,80	3,46	3,90	4,57	5,26
55	Potenza nominale riscaldamento (kW)	7,57	8,87	10,18	11,74	12,55	15,53	16,01	19,96	20,56	24,53	28,05
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	5,40	5,73	5,99	5,86	6,25	6,51	6,64	6,95	6,69	6,64	6,73
	COP	1,40	1,55	1,70	2,00	2,01	2,39	2,41	2,87	3,07	3,70	4,17
60	Potenza nominale riscaldamento (kW)	7,69	8,88	10,63	11,12	13,18	14,25	16,49	19,22	19,78	23,49	26,85
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	5,80	6,02	6,29	6,52	6,64	6,86	7,16	7,41	7,22	7,47	7,51
	COP	1,33	1,48	1,69	1,71	1,99	2,08	2,30	2,60	2,74	3,14	3,57
65	Potenza nominale riscaldamento (kW)	6,97	8,37	9,17	10,51	11,25	12,84	14,82	17,37	17,84	20,78	23,47
	Consumo nominale riscaldamento (kW)	6,12	6,30	6,41	6,54	6,58	6,97	7,19	7,51	7,34	7,53	7,53
	COP	1,14	1,33	1,43	1,61	1,71	1,84	2,06	2,31	2,43	2,76	3,12

MODELLO	Riscaldamento		Raffrescamento	
	Potenza di riscaldamento 7/35	SCOP	Potenza di raffrescamento 35/18	SEER
DUAL CLIMA 22HT	22	4,69	17	4,4

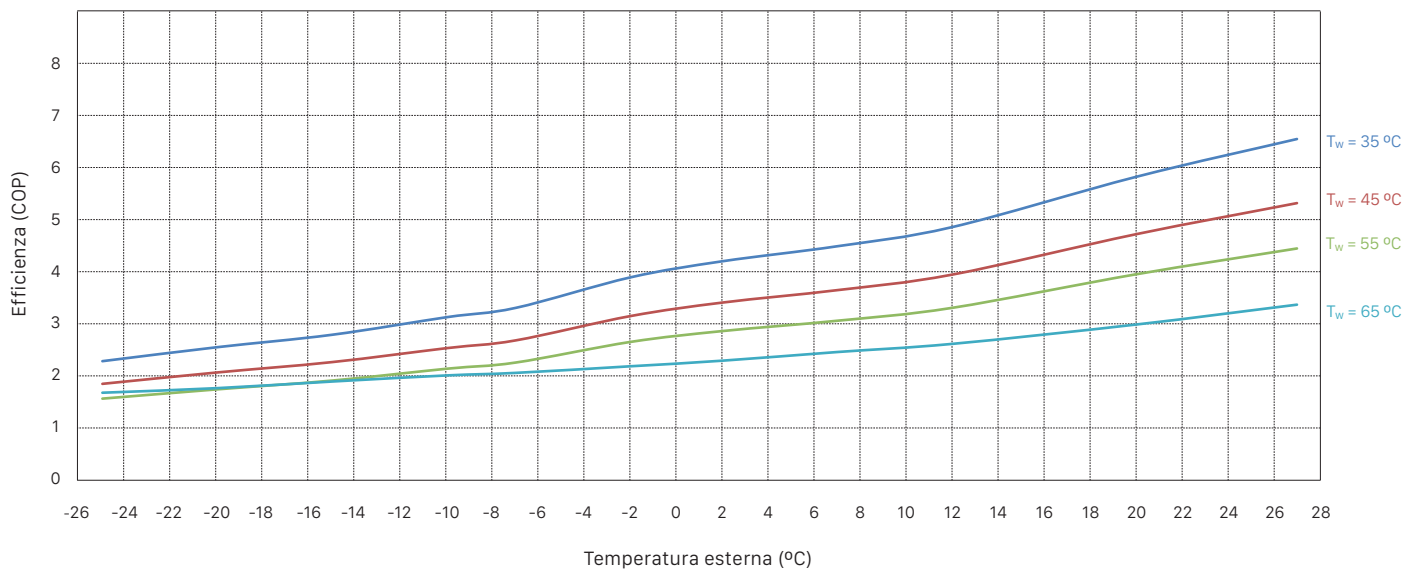
CURVE DI POTENZA E CONSUMO ELETTRICO IN RISCALDAMENTO - DUAL CLIMA 22HTT



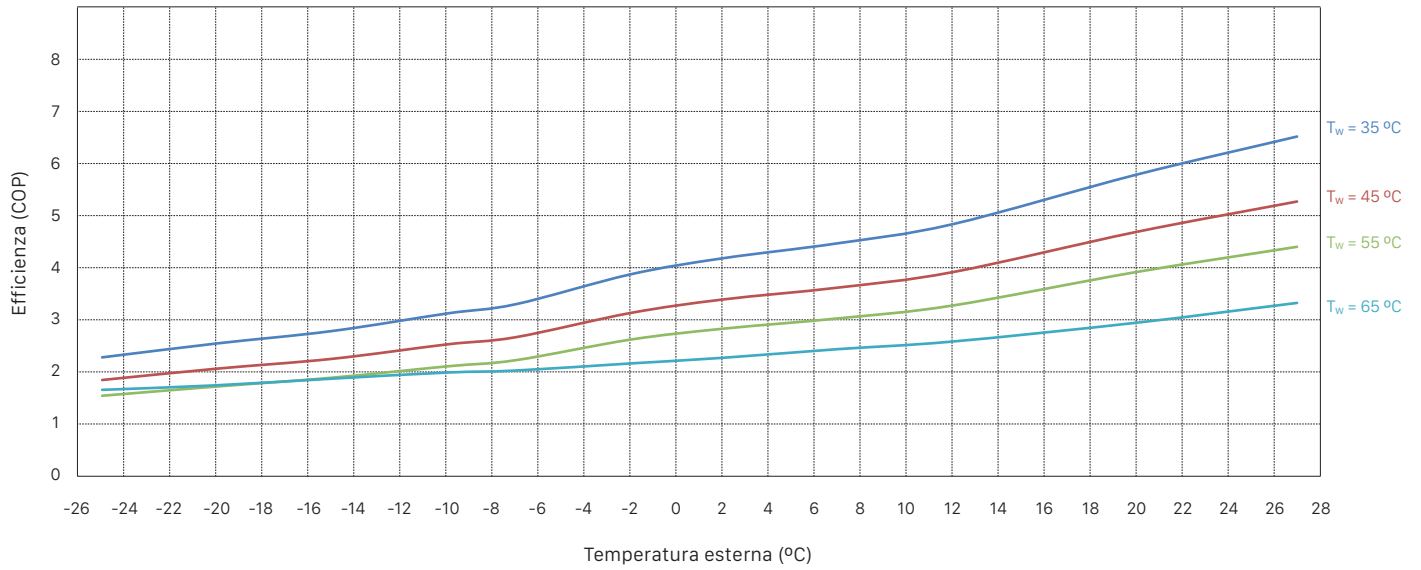
CURVE DI EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 6HT (COP)



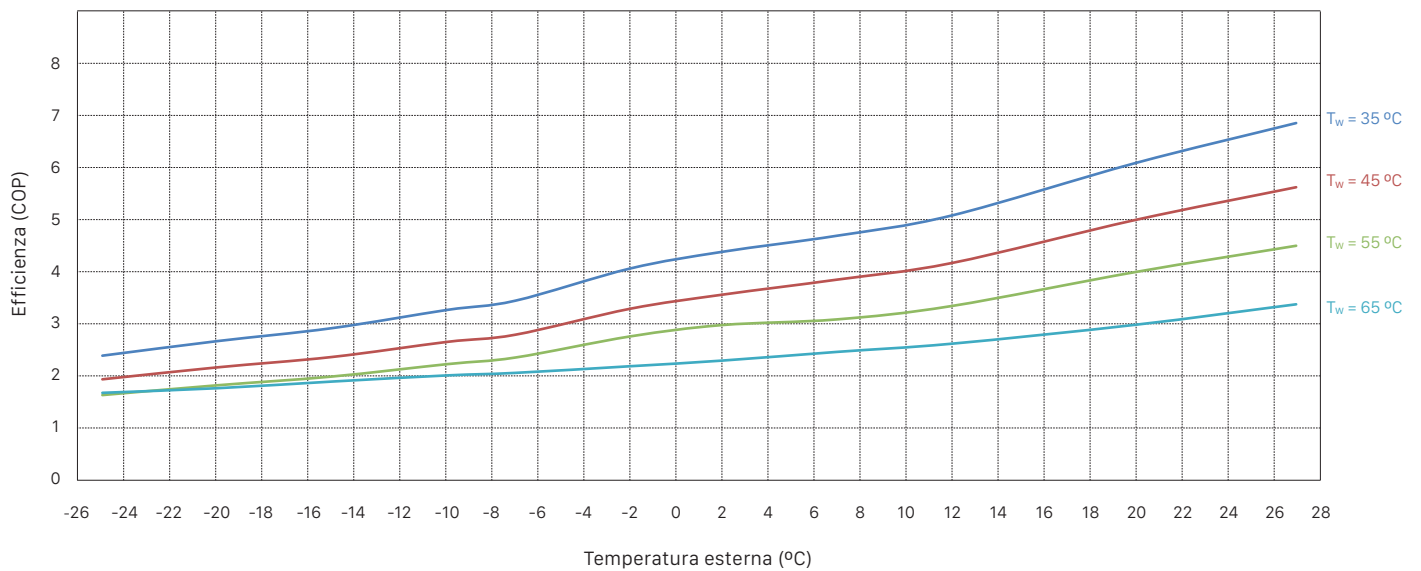
CURVE DI EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 9HT (COP)



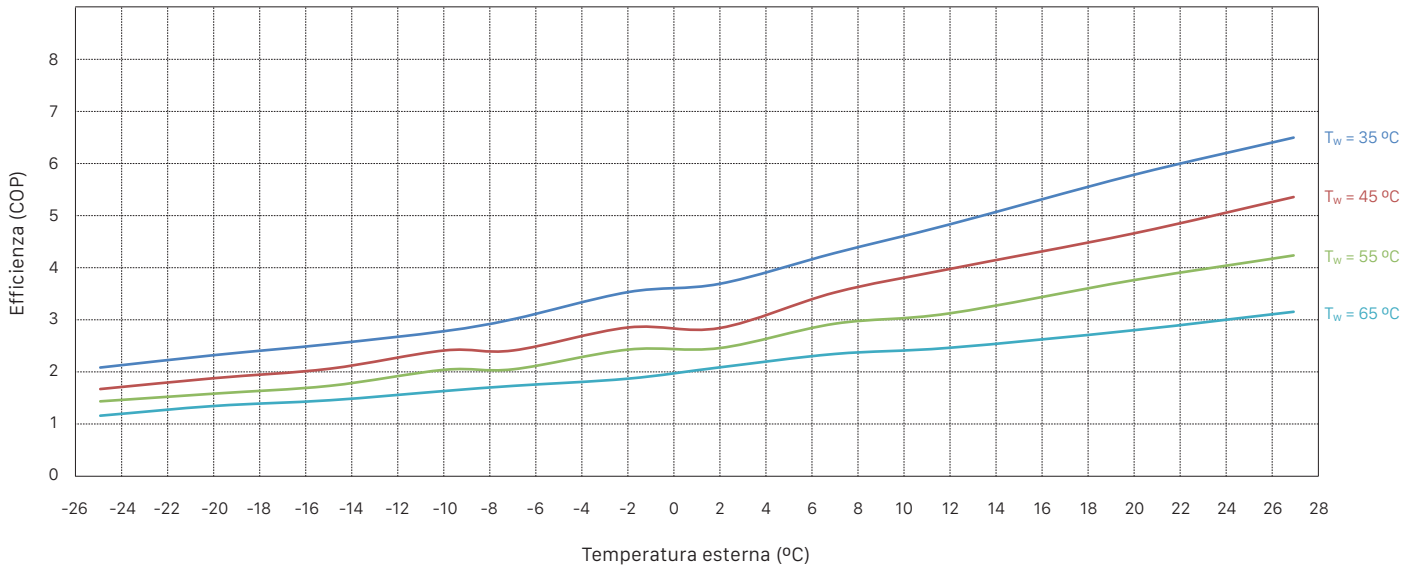
CURVE DI EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 12HT/12HTT (COP)



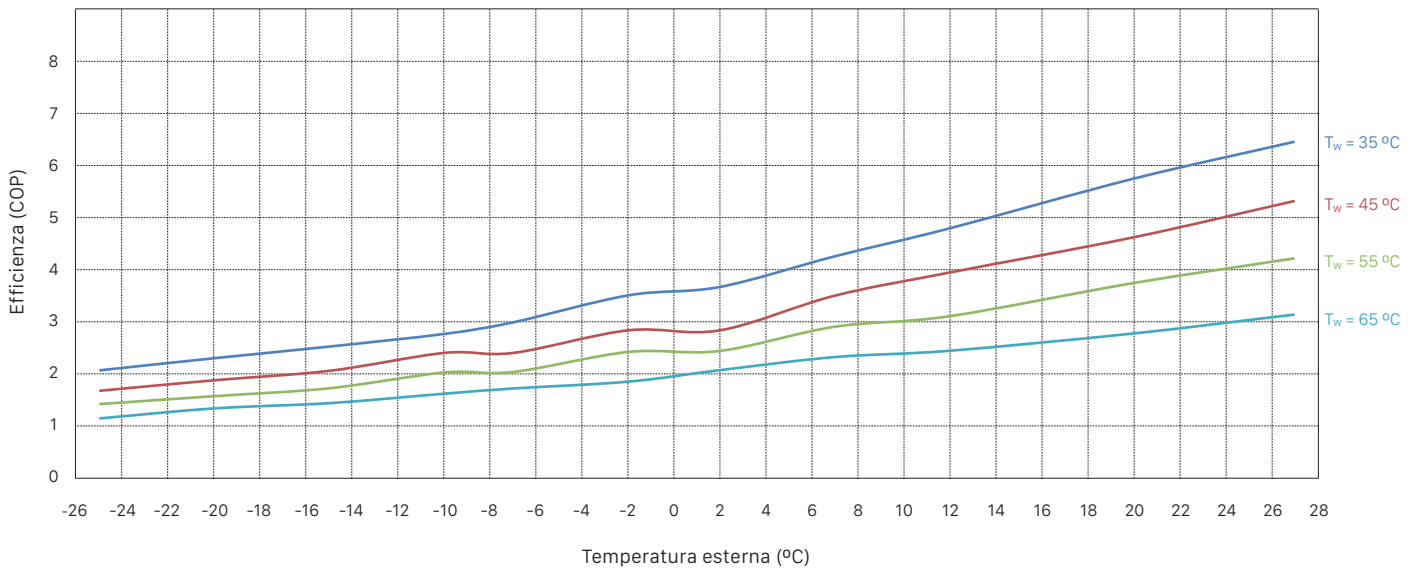
CURVE DI EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 16HT/16HTT (COP)



CURVE DI EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 19HT/19HTT (COP)



CURVE DI EFFICIENZA IN RISCALDAMENTO DUAL CLIMA 22HTT (COP)



DOMUSA

T E K N I K

INDIRIZZO POSTALE

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spagna

FABBRICA E UFFICI

B° San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spagna
Tel.: +34 943 813 899
domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

DEPOSITO

Atxubiaga, 13
B° Landeta
20730 Azpeitia
(Gipuzkoa) Spagna

