

DONNÉES TECHNIQUES

DUAL CLIMA HT

Pompe à chaleur à haute température

**L'air du
renouveau**



SOMMAIRE

P. 03

DUAL CLIMA 6HT

Puissances et efficacités -
chauffage

Courbes de puissance et
consommation électrique en
chauffage

P. 04

DUAL CLIMA 9HT

Puissances et efficacités -
chauffage

Courbes de puissance et
consommation électrique en
chauffage

P. 05

DUAL CLIMA 12HT/12HTT

Puissances et efficacités -
chauffage

Courbes de puissance et
consommation électrique en
chauffage

P. 06

DUAL CLIMA 16HT/16HTT

Puissances et efficacités -
chauffage

Courbes de puissance et
consommation électrique en
chauffage

P. 07

DUAL CLIMA 19HT/19HTT

Puissances et efficacités -
chauffage

Courbes de puissance et
consommation électrique en
chauffage

P. 08

DUAL CLIMA 22HTT

Puissances et efficacités -
chauffage

Courbes de puissance et
consommation électrique en
chauffage

P. 09

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

Courbes d'efficacité en chauffage

P. 10

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

Courbes d'efficacité en chauffage

P. 11

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

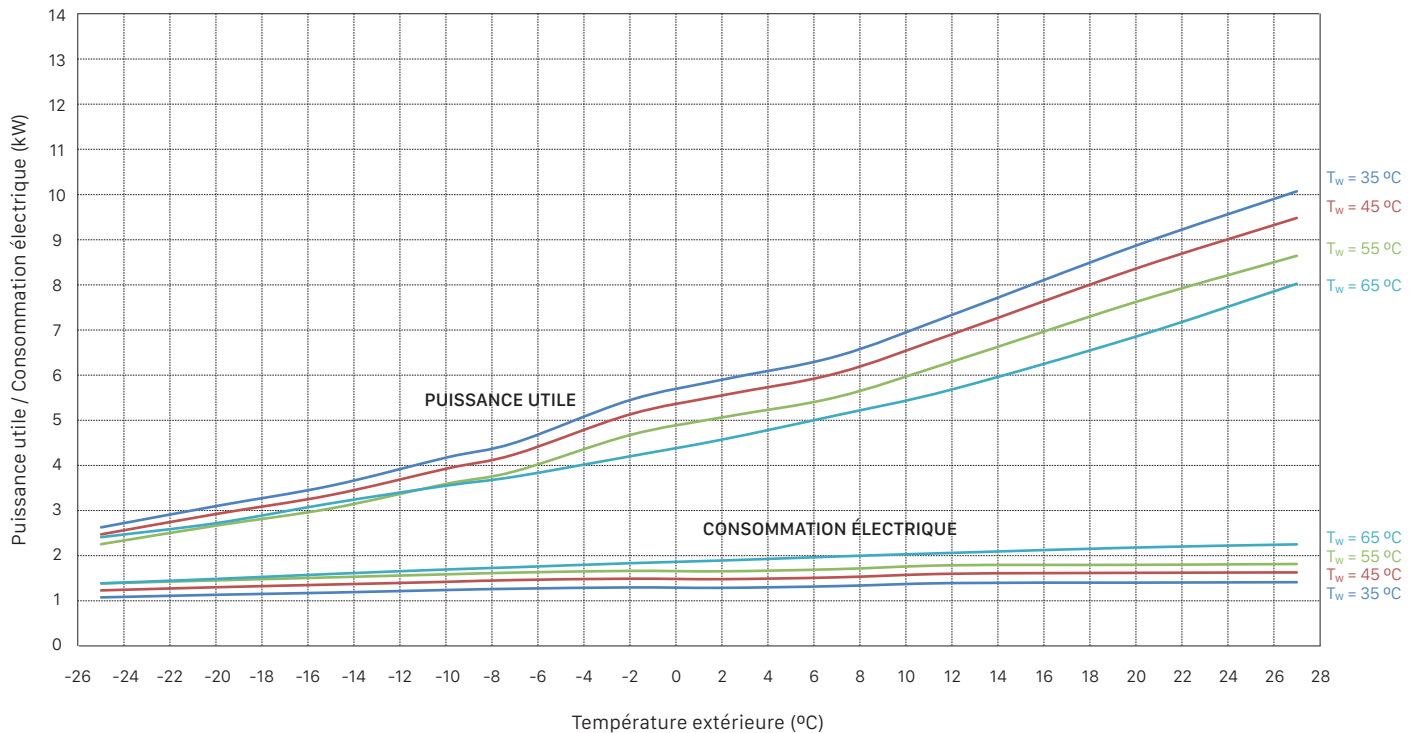
Courbes d'efficacité en chauffage

PUISSANCES ET EFFICIENCES - CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 6HT

TEMPÉRATURE DÉPART CHAUFFAGE (°C)		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Puissance nominale chauffage (kW)	2,62	3,09	3,54	4,16	4,49	5,43	5,88	6,40	7,31	8,84	10,04
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	2,47	2,92	3,34	3,92	4,24	5,12	5,54	6,03	6,89	8,34	9,46
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	2,25	2,66	3,04	3,58	3,86	4,66	5,05	5,50	6,28	7,60	8,62
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	2,49	2,82	3,28	3,69	3,9	4,38	4,77	5,34	5,93	7,16	8,38
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	2,40	2,71	3,15	3,54	3,74	4,19	4,56	5,10	5,67	6,84	8,01
	Puissance électrique nominale chauffage (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

MODÈLE	Chauffage		Ra fraîchissement	
	Puissance chauffage 7/35	SCOP	Puissance rafraîchissement 35/18	SEER
DUAL CLIMA 6HT	6,4	4,75	6,25	4,24

COURBES DE PUISSANCE ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 6HT

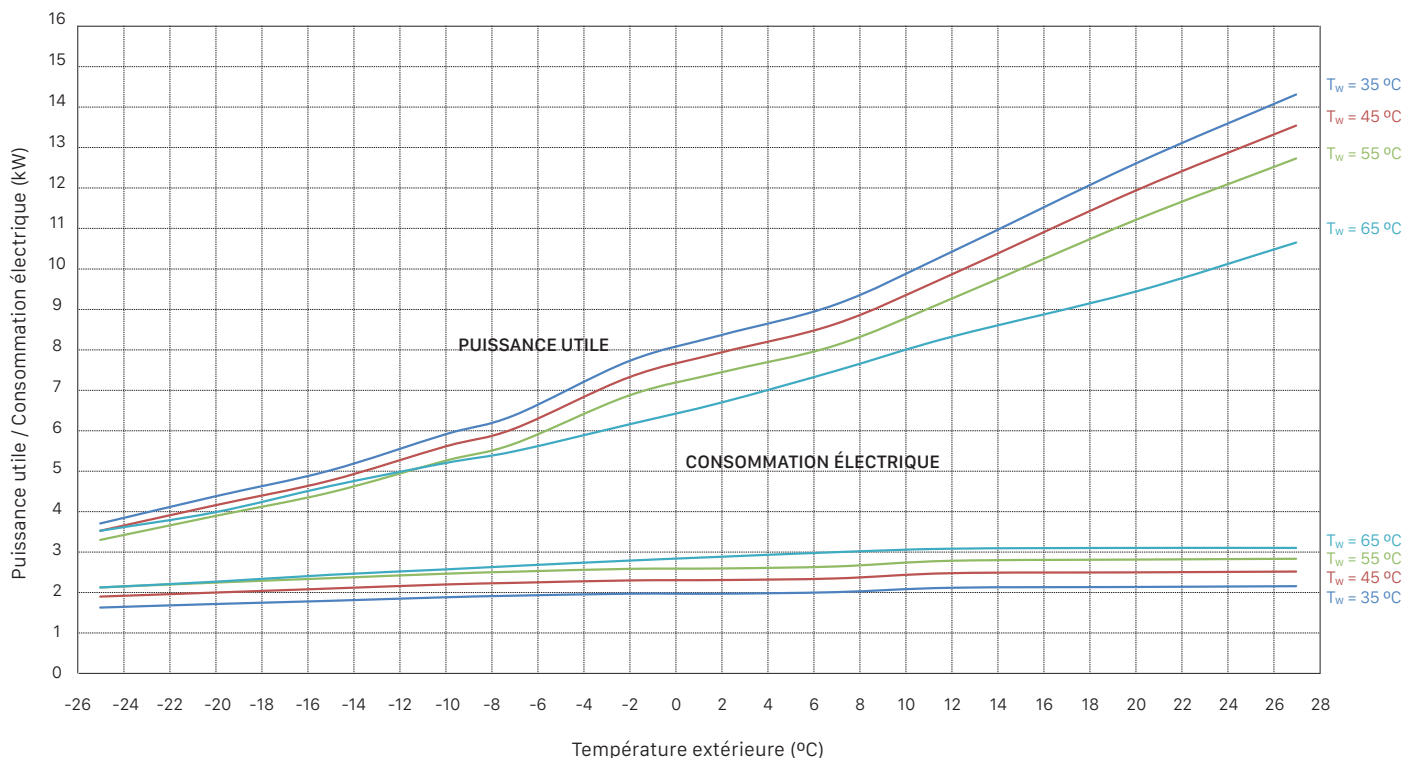


PUISSANCES ET EFFICIENCES - CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 9HT

TEMPÉRATURE DÉPART CHAUFFAGE (°C)		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Puissance nominale chauffage (kW)	3,74	4,41	5,05	5,94	6,41	7,75	8,39	9,15	10,44	12,62	14,33
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	3,53	4,16	4,77	5,61	6,05	7,32	7,93	8,64	9,85	11,92	13,53
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	3,32	3,91	4,49	5,27	5,69	6,88	7,45	8,12	9,26	11,20	12,72
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	3,67	4,15	4,83	5,43	5,74	6,44	7,02	7,85	8,73	10,54	12,33
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	3,53	3,99	4,64	5,21	5,50	6,17	6,71	7,50	8,34	9,46	10,68
	Puissance électrique nominale chauffage (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

MODÈLE	Chauffage		Rafraîchissement	
	Puissance chauffage 7/35	SCOP	Puissance rafraîchissement 35/18	SEER
DUAL CLIMA 9HT	9,15	4,72	8,85	4,29

COURBES DE PUISSANCE ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 9HT

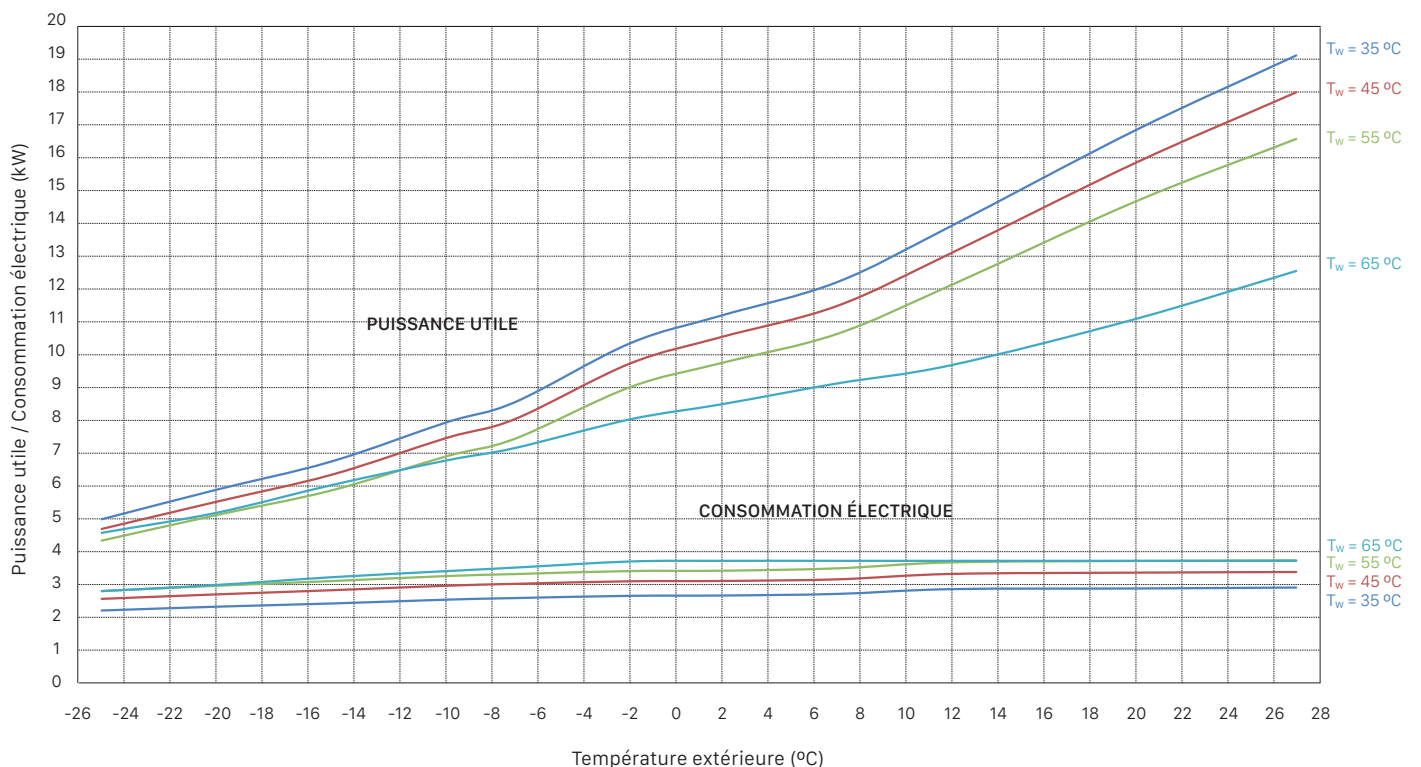


PUISSANCES ET EFFICIENCES - CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 12HT/12HTT

TEMPÉRATURE DÉPART CHAUFFAGE (°C)		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Puissance nominale chauffage (kW)	4,98	5,88	6,74	7,93	8,55	10,34	11,19	12,20	13,92	16,83	19,11
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	4,70	5,53	6,35	7,47	8,05	9,74	10,55	11,49	13,11	15,85	18,00
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	4,35	5,13	5,88	6,92	7,46	9,03	9,77	10,65	12,15	14,69	16,60
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	4,79	5,42	6,31	7,10	7,50	8,42	9,17	10,26	10,94	12,63	14,38
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	4,61	5,22	6,06	6,81	7,19	8,06	8,52	9,15	9,71	11,11	12,57
	Puissance électrique nominale chauffage (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

MODÈLE	Chauffage		Rafrâichissement	
	Puissance chauffage 7/35	SCOP	Puissance rafrâichissement 35/18	SEER
DUAL CLIMA 12HT	12,2	4,83	10,8	4,27

COURBES DE PUISSANCE ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 12HT/12HTT

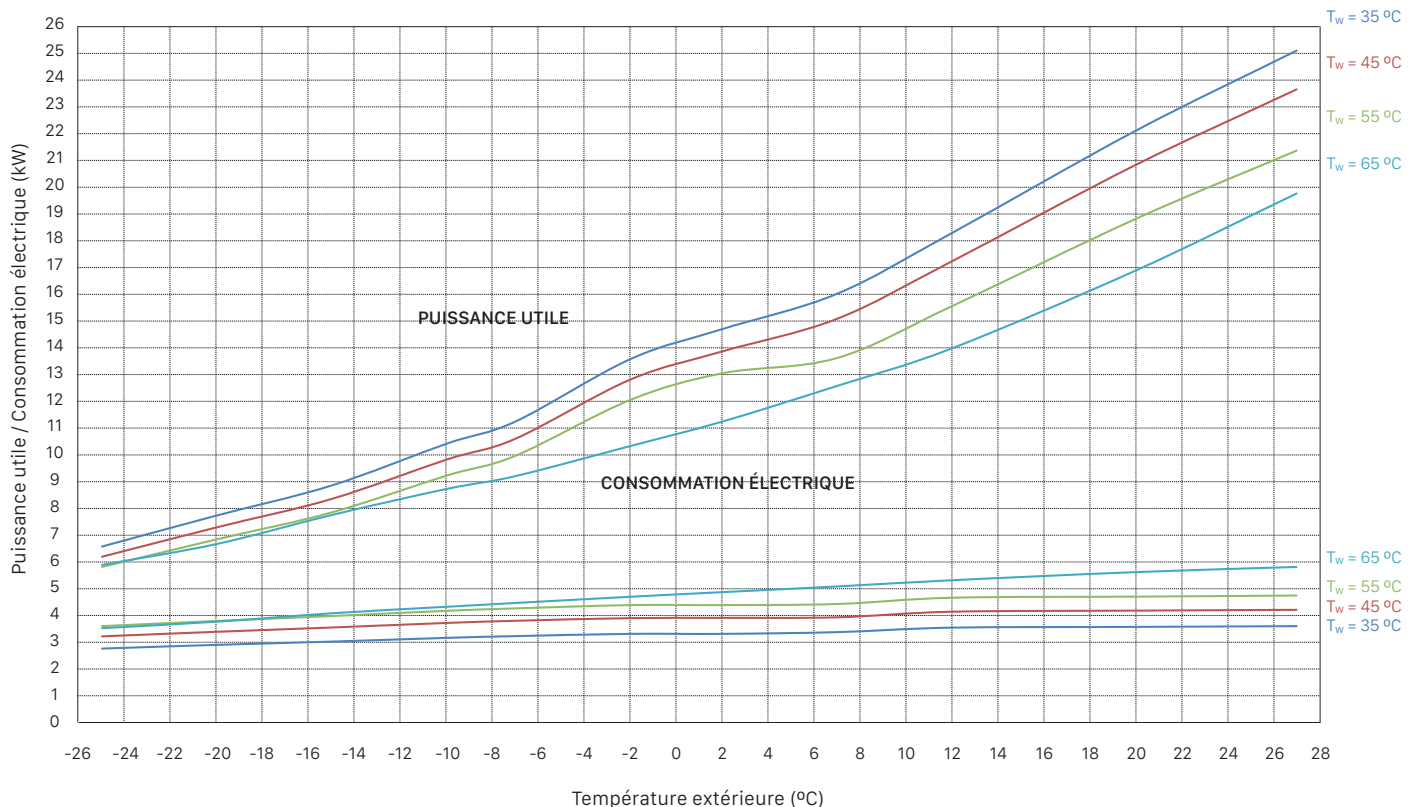


PUISSANCES ET EFFICIENCES - CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 16HT/16HTT

TEMPÉRATURE DÉPART CHAUFFAGE (°C)		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Puissance nominale chauffage (kW)	6,56	7,72	8,84	10,40	11,23	13,56	14,68	16,00	18,27	22,09	25,08
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,19	7,29	8,35	9,82	10,60	12,81	13,86	15,08	17,23	20,83	23,65
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	5,82	6,85	7,85	9,22	9,96	12,04	13,03	13,60	15,53	18,78	21,32
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,16	6,97	8,11	9,13	9,64	10,82	11,78	13,18	14,66	17,70	20,70
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	5,93	6,71	7,79	8,76	9,24	10,36	11,27	12,60	14,00	16,90	19,77
	Puissance électrique nominale chauffage (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

MODÈLE	Chauffage		Rafrâichissement	
	Puissance chauffage 7/35	SCOP	Puissance rafrâichissement 35/18	SEER
DUAL CLIMA 16HT	16	4,82	14,85	4,42

COURBES DE PUISSANCE ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 16HT/16HTT

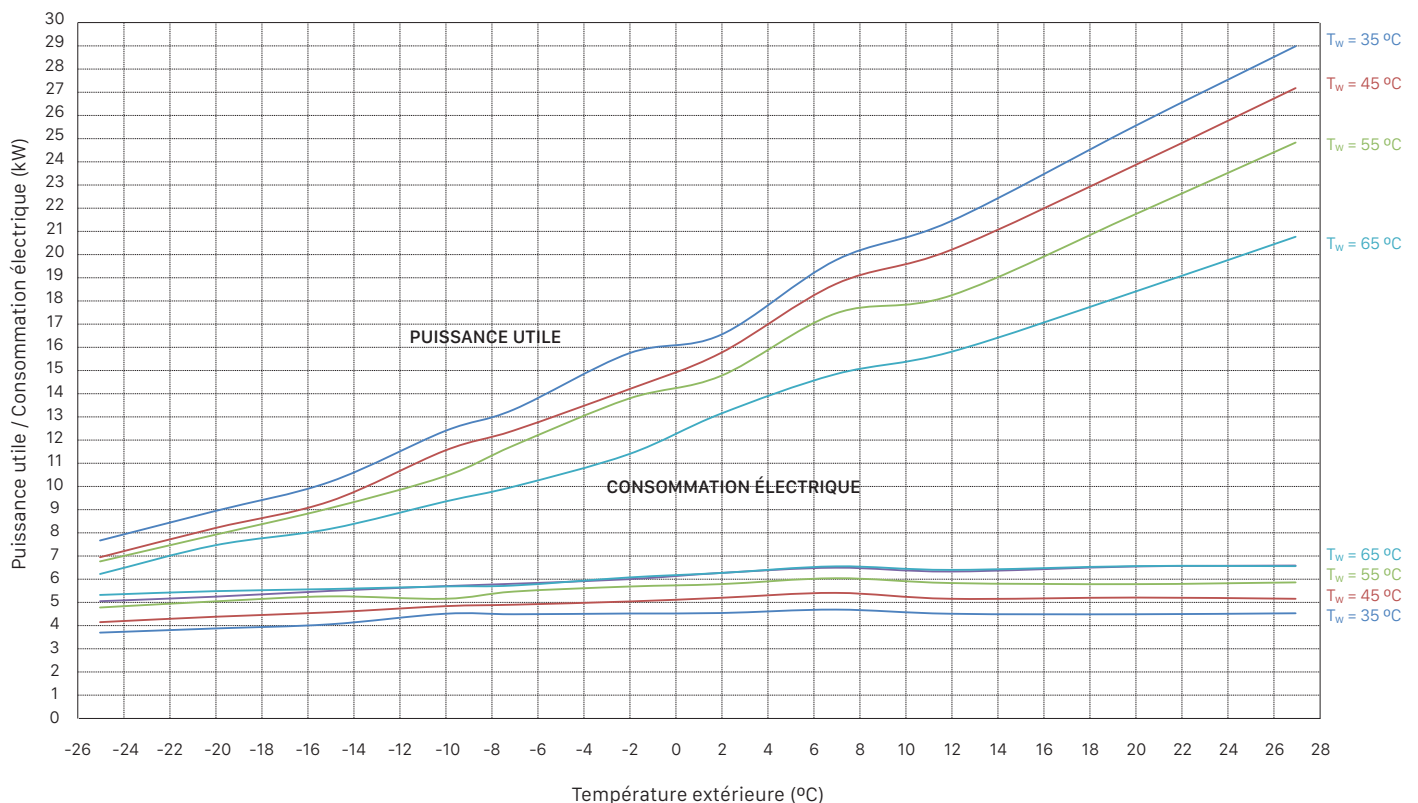


PUISSANCES ET EFFICIENCES - CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 19HT/19HTT

TEMPÉRATURE DÉPART CHAUFFAGE (°C)		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Puissance nominale chauffage (kW)	7,61	8,88	10,14	12,33	13,26	15,68	16,48	19,70	21,38	25,48	28,93
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,92	8,18	9,34	11,53	11,65	14,18	14,57	18,73	20,20	23,86	27,20
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,69	7,84	8,99	10,37	11,09	13,72	14,14	17,64	18,17	21,67	24,78
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,79	7,84	9,39	9,82	11,64	12,59	14,57	16,98	17,48	20,75	23,72
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,16	7,40	8,11	9,29	9,94	11,34	13,09	15,35	15,76	18,36	20,74
	Puissance électrique nominale chauffage (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

MODÈLE	Chauffage		Rafraîchissement	
	Puissance chauffage 7/35	SCOP	Puissance rafraîchissement 35/18	SEER
DUAL CLIMA 19HT	19	4,64	15,5	4,6

COURBES DE PUISSANCE ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 19HT/19HTT

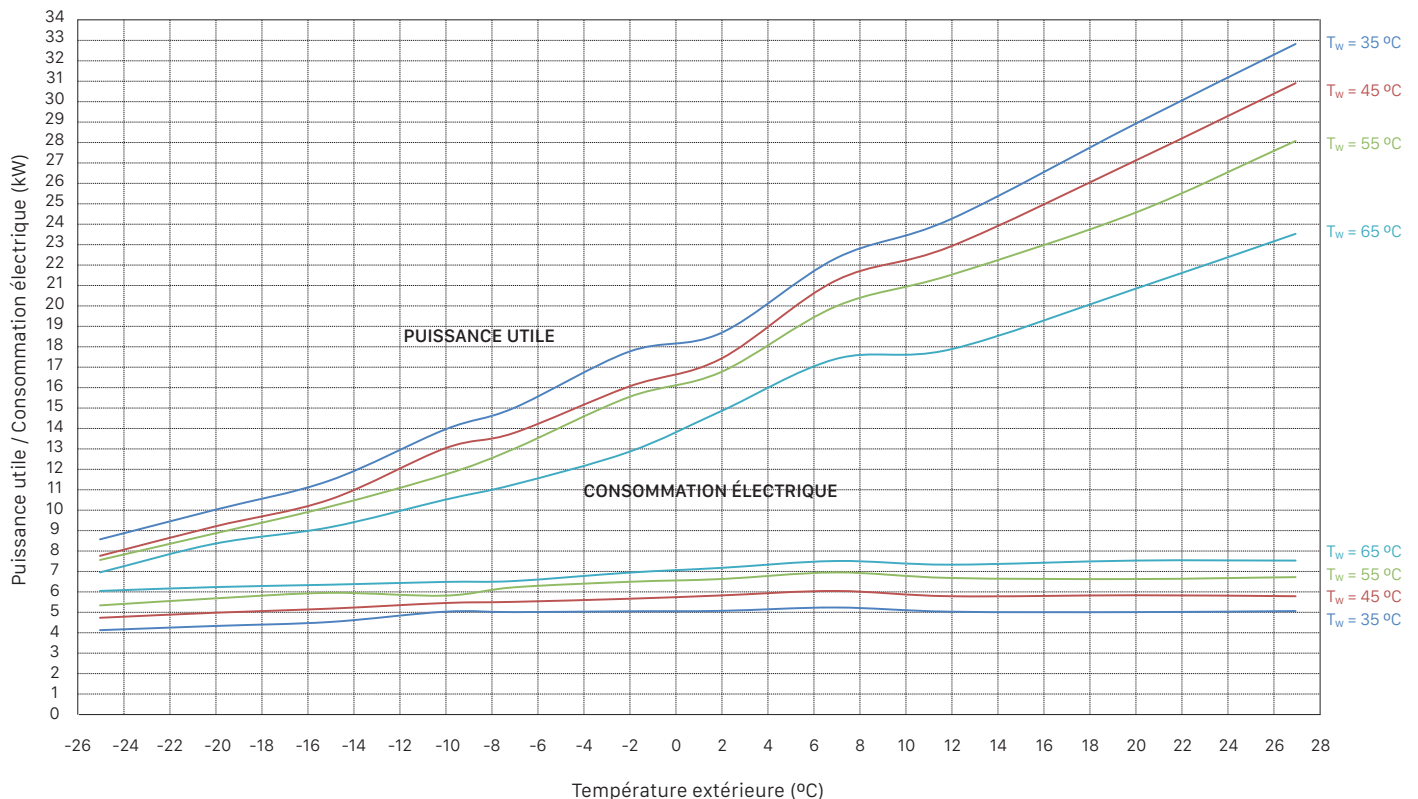


PUISSANCES ET EFFICIENCES - CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 22HTT

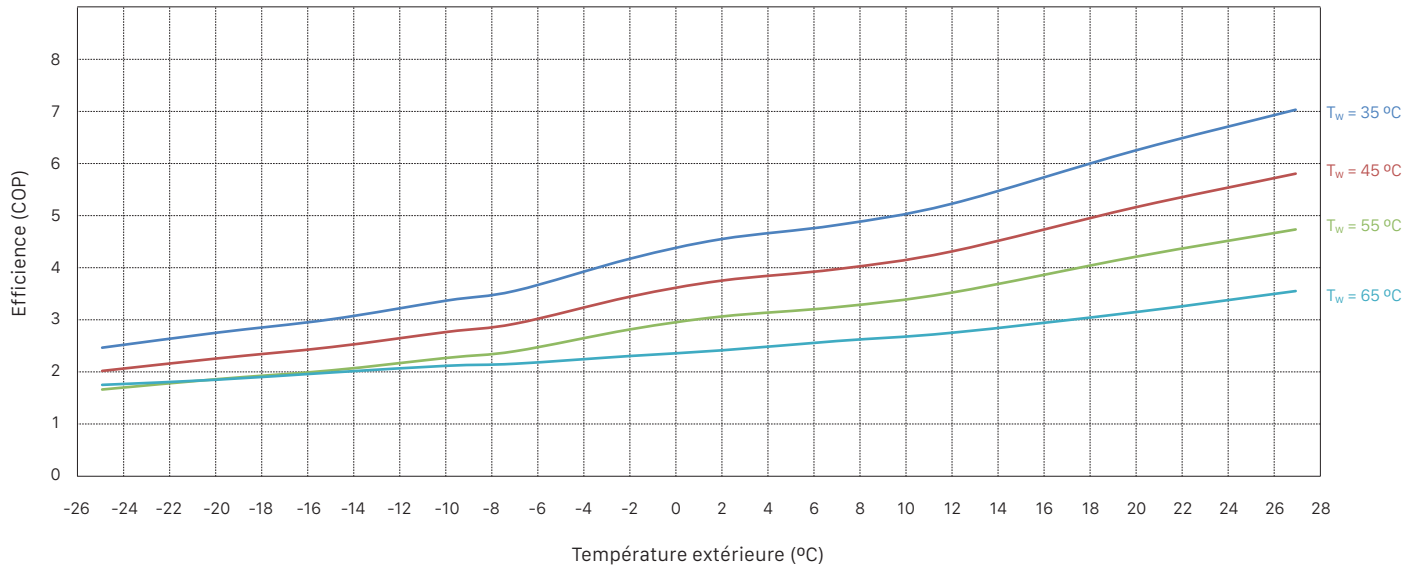
TEMPÉRATURE DÉPART CHAUFFAGE (°C)		TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Puissance nominale chauffage (kW)	8,61	10,05	11,48	13,96	15,01	17,75	18,66	22,30	24,21	28,84	32,75
	Puissance électrique nominale chauffage (kW)	4,23	4,43	4,62	5,11	5,09	5,13	5,15	5,31	5,11	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	Puissance nominale chauffage (kW)	7,83	9,26	10,57	13,05	13,19	16,05	16,49	21,20	22,86	27,01	30,79
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	7,57	8,87	10,18	11,74	12,55	15,53	16,01	19,96	20,56	24,53	28,05
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	7,69	8,88	10,63	11,12	13,18	14,25	16,49	19,22	19,78	23,49	26,85
	Puissance électrique nominale chauffage (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	Puissance nominale chauffage (kW)	6,97	8,37	9,17	10,51	11,25	12,84	14,82	17,37	17,84	20,78	23,47
	Puissance électrique nominale chauffage (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

MODÈLE	Chauffage		Rafraîchissement	
	Puissance chauffage 7/35	SCOP	Puissance rafraîchissement 35/18	SEER
DUAL CLIMA 22HT	22	4,69	17	4,4

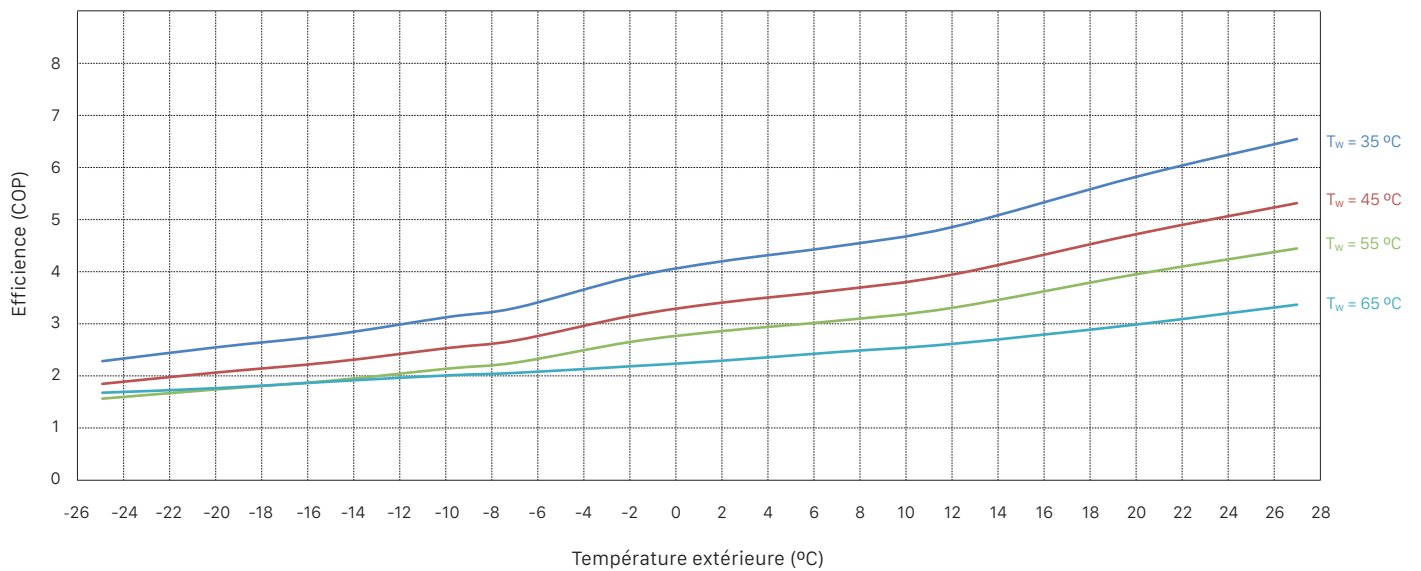
COURBES DE PUISSANCE ET CONSOMMATION ÉLECTRIQUE EN CHAUFFAGE - DUAL CLIMA 22HTT



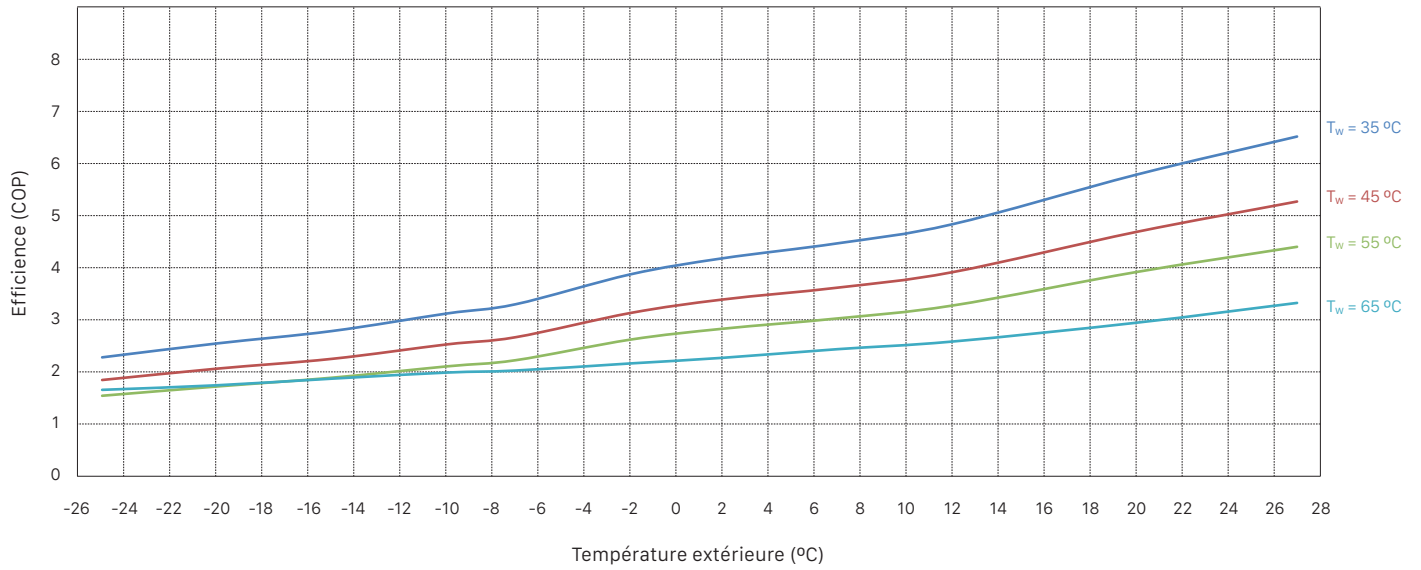
COURBES D'EFFICIENCE EN CHAUFFAGE DUAL CLIMA 6HT (COP)



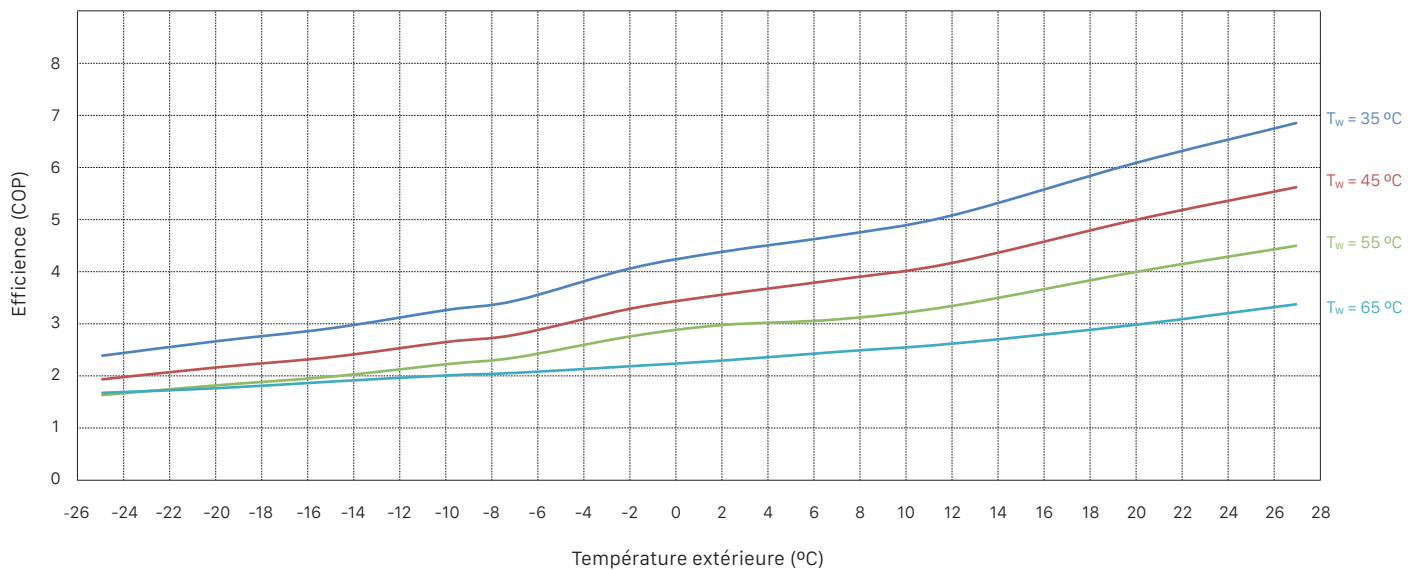
COURBES D'EFFICIENCE EN CHAUFFAGE DUAL CLIMA 9HT (COP)



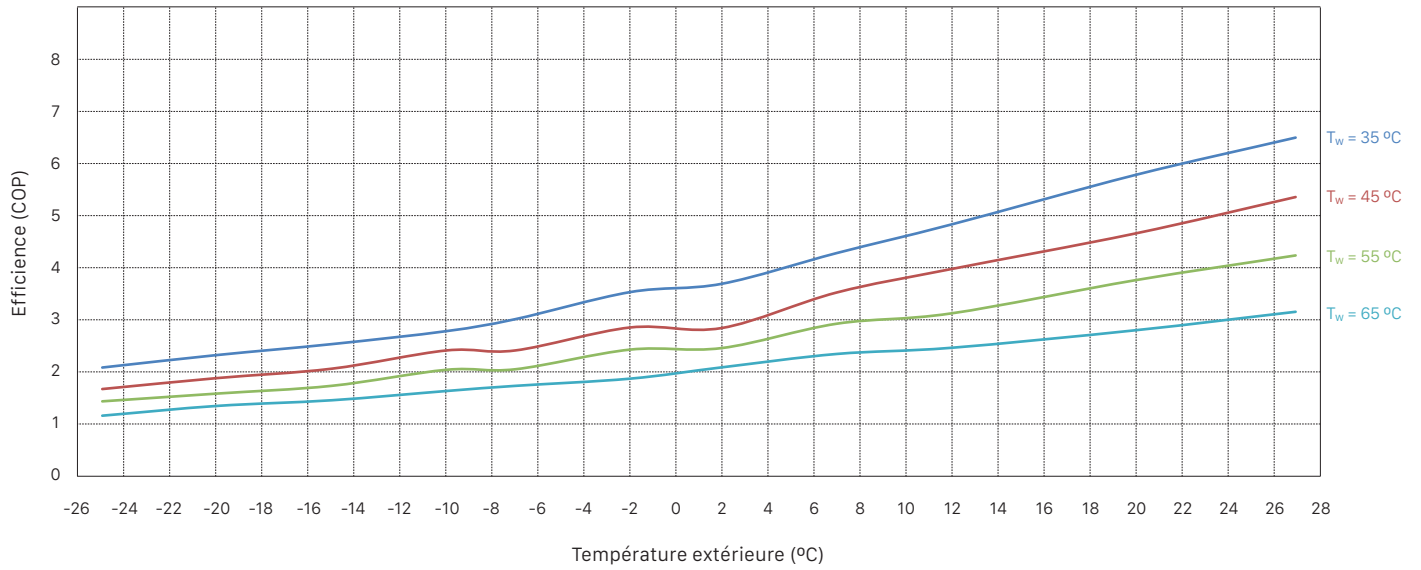
COURBES D'EFFICIENCE EN CHAUFFAGE DUAL CLIMA 12HT/12HTT (COP)



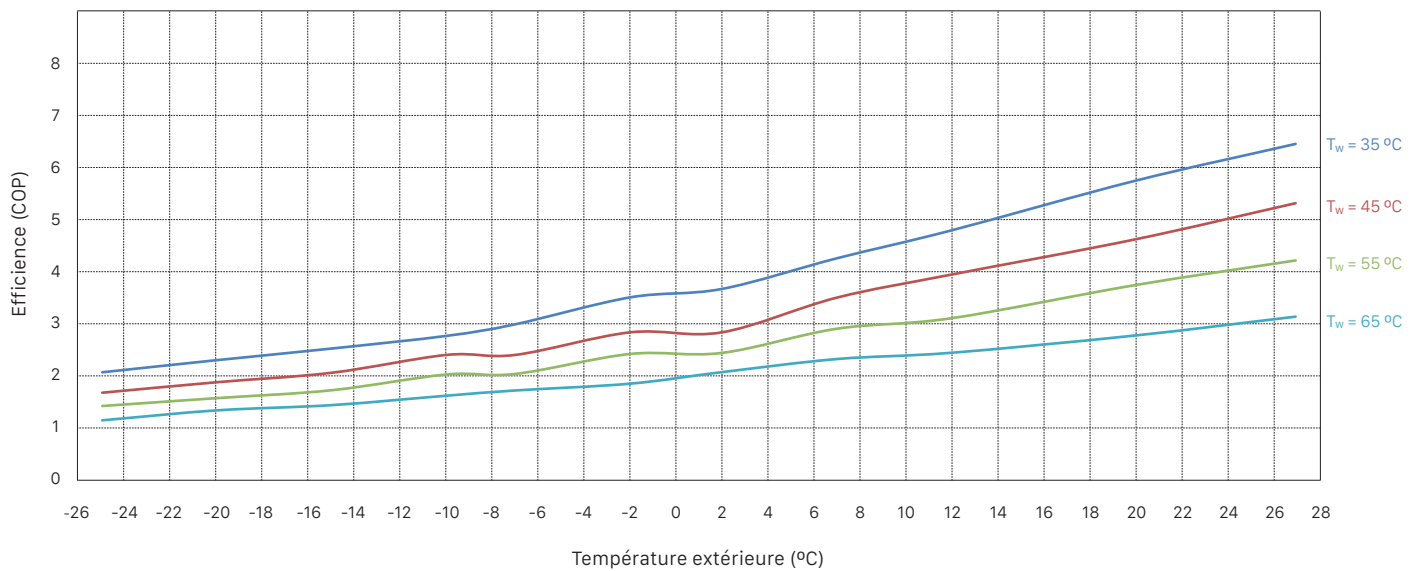
COURBES D'EFFICIENCE EN CHAUFFAGE DUAL CLIMA 16HT/16HTT (COP)



COURBES D'EFFICIENCE EN CHAUFFAGE DUAL CLIMA 19HT/19HTT (COP)



COURBES D'EFFICIENCE EN CHAUFFAGE DUAL CLIMA 22HTT (COP)



DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

USINE ET BUREAUX

B° San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Espagne
Tel. : 00 34 943 81 38 99
domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ENTREPÔT

Atxubiaga, 13
B° Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

