

DATOS TÉCNICOS

DUAL CLIMA HT PRO

Bomba de calor - aerotermia

**Llegan aires
de cambio**

55 °C
A+++

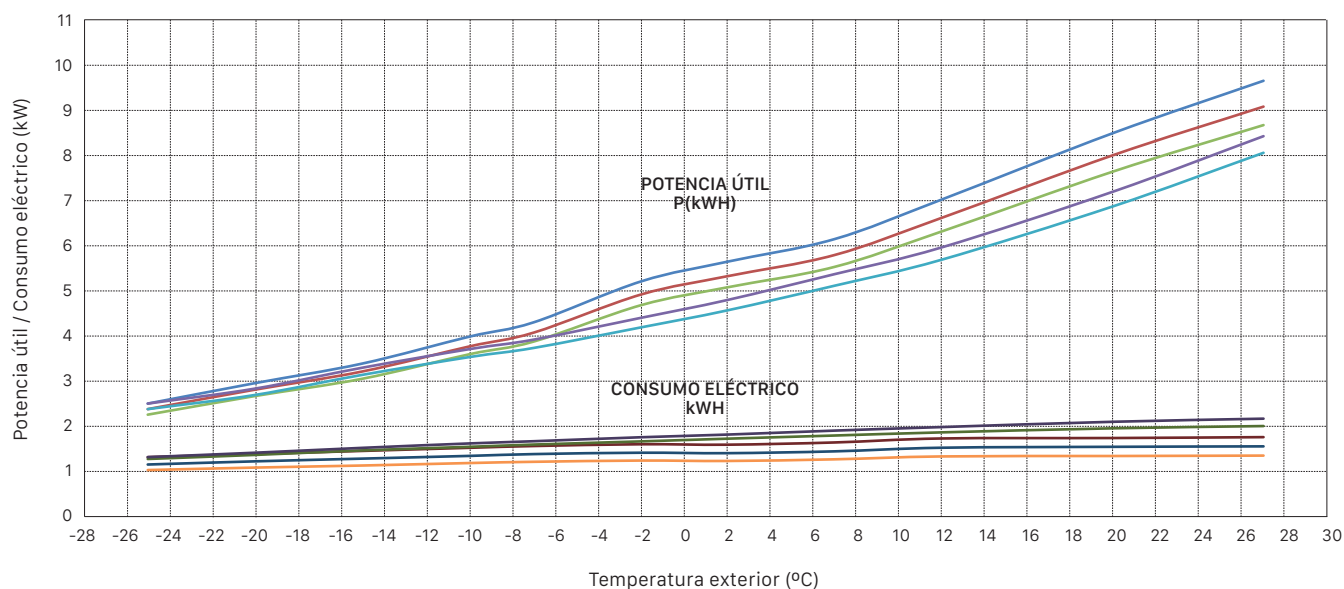


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 6HT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia calefacción (kW)	2,53	2,99	3,42	4,02	4,34	5,25	5,68	6,19	7,07	8,55	9,71
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,03	1,09	1,14	1,20	1,23	1,26	1,25	1,29	1,35	1,36	1,37
	COP	2,45	2,74	3,00	3,36	3,54	4,18	4,56	4,81	5,22	6,27	7,07
45	Potencia calefacción (kW)	2,39	2,82	3,23	3,79	4,10	4,95	5,36	5,83	6,66	8,06	9,15
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,18	1,25	1,30	1,36	1,40	1,43	1,42	1,46	1,54	1,56	1,57
	COP	2,03	2,26	2,48	2,78	2,93	3,46	3,77	4,00	4,34	5,18	5,84
55	Potencia calefacción (kW)	2,27	2,69	3,07	3,61	3,90	4,70	5,10	5,55	6,34	7,67	8,70
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,35	1,42	1,49	1,56	1,60	1,64	1,63	1,68	1,77	1,78	1,80
	COP	1,68	1,89	2,06	2,31	2,43	2,87	3,13	3,30	3,58	4,31	4,84
60	Potencia calefacción (kW)	2,51	2,85	3,31	3,73	3,94	4,42	4,82	5,39	5,99	7,23	8,46
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,31	1,39	1,49	1,57	1,62	1,69	1,75	1,82	1,89	1,98	2,03
	COP	1,93	2,04	2,22	2,37	2,43	2,62	2,75	2,96	3,17	3,66	4,17
65	Potencia calefacción (kW)	2,42	2,74	3,18	3,57	3,78	4,23	4,60	5,15	5,72	6,91	8,09
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,35	1,45	1,56	1,66	1,71	1,80	1,86	1,95	2,03	2,15	2,21
	COP	1,79	1,88	2,04	2,15	2,21	2,35	2,48	2,64	2,82	3,22	3,65

MODELO	Calefacción			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 7/35 kW	SCOP 35 (Zona climática media)	SCOP 55 (Zona climática media)	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 6HT PRO	6,19	5,06	3,87	6,19	2,78	2,97	2,97	2,78	2,78

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 6HT PRO



Potencia útil 35 °C

Potencia útil 45 °C

Potencia útil 55 °C

Potencia útil 60 °C

Potencia útil 65 °C

Consumo eléctrico 65 °C

Consumo eléctrico 60 °C

Consumo eléctrico 55 °C

Consumo eléctrico 45 °C

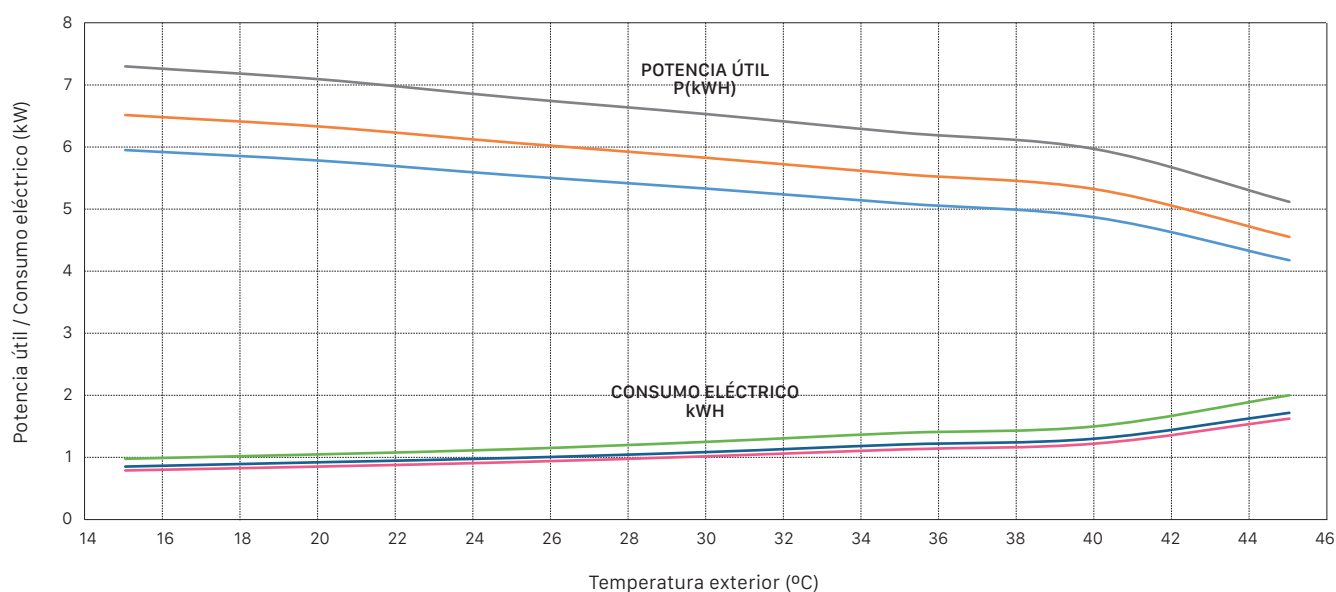
Consumo eléctrico 35 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 6HT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Potencia refrigeración (kW)	5,97	5,80	5,55	5,34	5,09	4,86	4,16
	Consumo nominal refrigeración (kW)	0,97	1,04	1,12	1,24	1,39	1,50	2,00
	COP	6,18	5,58	4,95	4,29	3,67	3,25	2,08
12	Potencia refrigeración (kW)	6,53	6,35	6,08	5,84	5,58	5,33	4,56
	Consumo nominal refrigeración (kW)	0,83	0,90	0,97	1,07	1,20	1,30	1,73
	COP	7,87	7,03	6,24	5,44	4,65	4,10	2,63
18	Potencia refrigeración (kW)	7,30	7,09	6,79	6,53	6,23	5,96	5,10
	Consumo nominal refrigeración (kW)	0,78	0,85	0,92	1,01	1,13	1,22	1,62
	COP	9,31	8,37	7,39	6,44	5,54	4,88	3,14

MODELO	Refrigeración		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 6HT PRO	6,23	6,68	6,19	2,78	2,97	2,97	2,78	2,78

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN REFRIGERACIÓN - DUAL CLIMA 6HT PRO

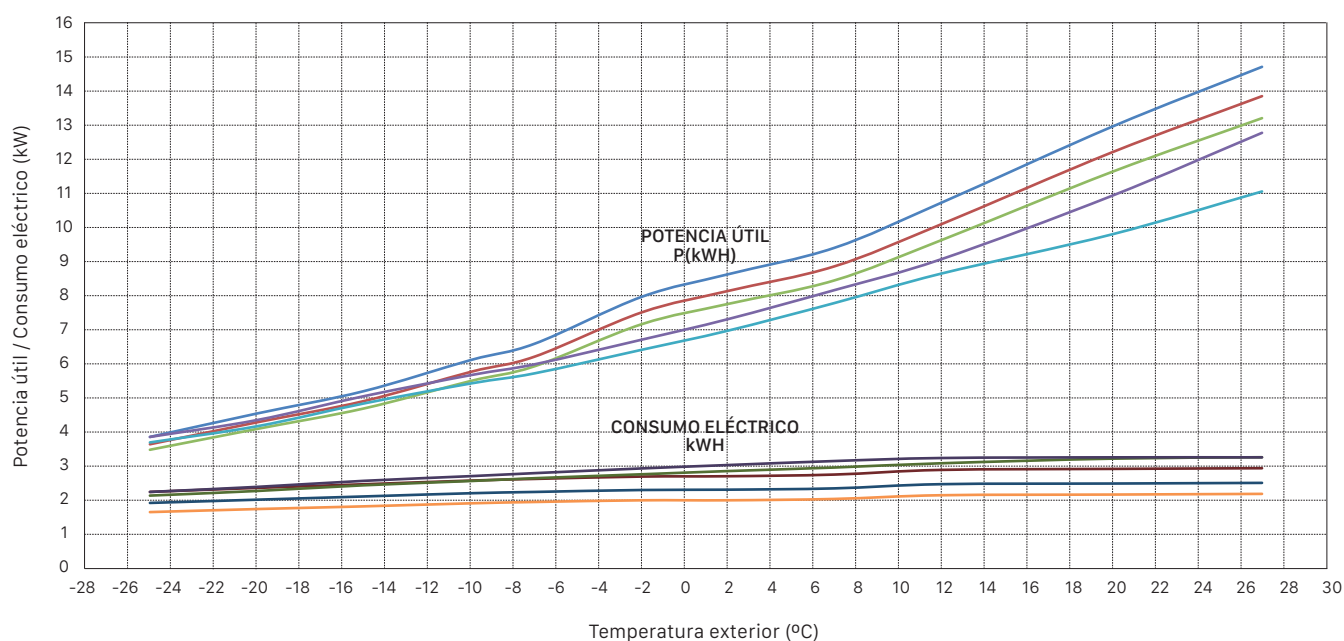


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 9HT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia calefacción (kW)	3,84	4,53	5,19	6,10	6,58	7,96	8,61	9,39	10,72	12,96	14,71
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,60	1,69	1,77	1,85	1,89	1,94	1,94	1,98	2,09	2,11	2,13
	COP	2,40	2,68	2,94	3,29	3,48	4,10	4,44	4,74	5,13	6,15	6,92
45	Potencia calefacción (kW)	3,62	4,27	4,90	5,76	6,21	7,52	8,14	8,87	10,11	12,24	13,89
	Consumo nominal calefacción (kW)	1,86	1,96	2,06	2,16	2,20	2,25	2,26	2,30	2,43	2,45	2,47
	COP	1,94	2,18	2,38	2,67	2,83	3,33	3,60	3,85	4,16	5,00	5,63
55	Potencia calefacción (kW)	3,45	4,06	4,66	5,47	5,90	7,14	7,73	8,43	9,61	11,62	13,20
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,20	2,32	2,44	2,55	2,60	2,67	2,68	2,74	2,88	2,91	2,93
	COP	1,57	1,75	1,91	2,14	2,27	2,67	2,88	3,08	3,34	3,99	4,50
60	Potencia calefacción (kW)	3,81	4,31	5,01	5,63	5,96	6,68	7,28	8,15	9,06	10,94	12,79
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,11	2,24	2,41	2,53	2,61	2,72	2,82	2,92	3,04	3,18	3,22
	COP	1,81	1,92	2,08	2,23	2,28	2,45	2,59	2,79	2,98	3,44	3,98
65	Potencia calefacción (kW)	3,66	4,14	4,81	5,41	5,71	6,40	6,96	7,78	8,65	9,82	11,08
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,18	2,33	2,52	2,66	2,76	2,90	3,00	3,13	3,22	3,24	3,24
	COP	1,68	1,77	1,91	2,03	2,07	2,21	2,32	2,49	2,69	3,03	3,42

MODELO	Calefacción			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 7/35 kW	SCOP 35 (Zona climática media)	SCOP 55 (Zona climática media)	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 9HT PRO	9,39	5,10	3,89	9,39	2,74	2,92	2,92	2,74	2,74

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 9HT PRO



Potencia útil 35 °C

Potencia útil 45 °C

Potencia útil 55 °C

Potencia útil 60 °C

Potencia útil 65 °C

Consumo eléctrico 65 °C

Consumo eléctrico 60 °C

Consumo eléctrico 55 °C

Consumo eléctrico 45 °C

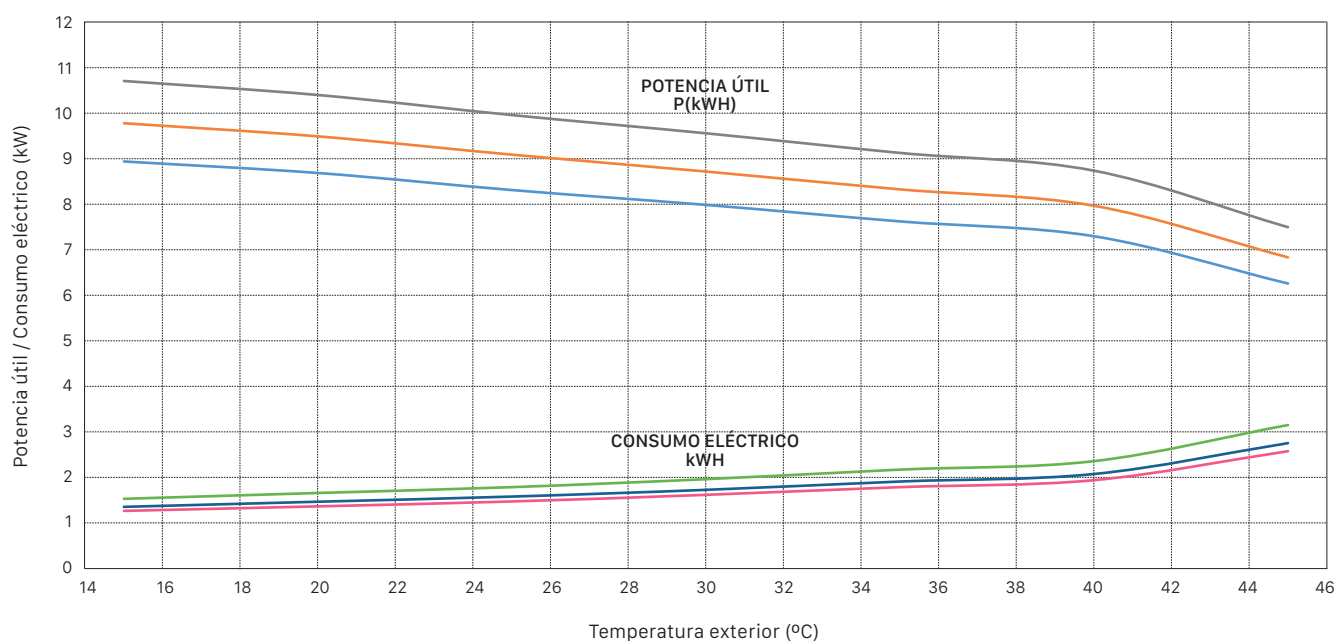
Consumo eléctrico 35 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 9HT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Potencia refrigeración (kW)	8,94	8,68	8,30	7,98	7,61	7,28	6,24
	Consumo nominal refrigeración (kW)	1,53	1,66	1,79	1,96	2,18	2,37	3,17
	COP	5,86	5,24	4,65	4,06	3,50	3,08	1,97
12	Potencia refrigeración (kW)	9,79	9,50	9,10	8,73	8,34	7,98	6,84
	Consumo nominal refrigeración (kW)	1,31	1,43	1,54	1,69	1,88	2,05	2,74
	COP	7,45	6,65	5,89	5,15	4,44	3,90	2,50
18	Potencia refrigeración (kW)	10,71	10,40	9,96	9,55	9,12	8,73	7,48
	Consumo nominal refrigeración (kW)	1,24	1,35	1,45	1,60	1,77	1,93	2,58
	COP	8,60	7,73	6,84	5,96	5,14	4,52	2,91

MODELO	Refrigeración		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 9HT PRO	9,12	6,61	9,39	2,74	2,92	2,92	2,74	2,74

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN REFRIGERACIÓN - DUAL CLIMA 9HT PRO

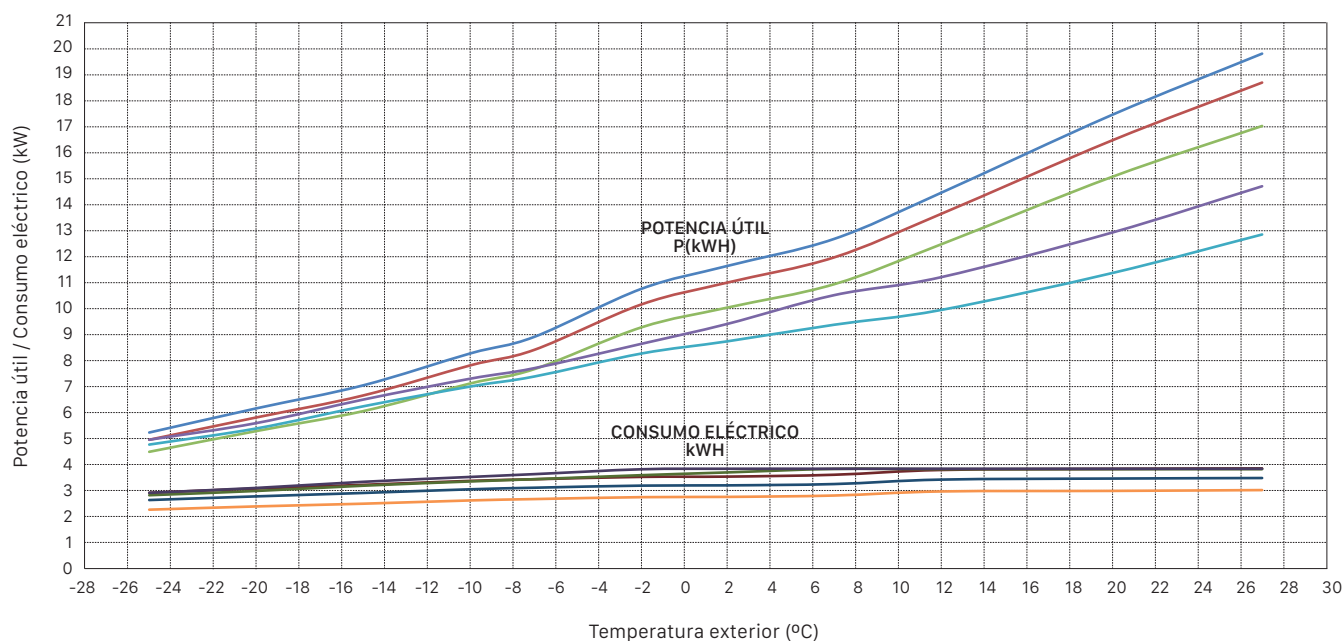


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia calefacción (kW)	5,14	6,07	6,96	8,19	8,83	10,68	11,56	12,60	14,38	17,38	19,74
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,20	2,32	2,42	2,54	2,59	2,66	2,67	2,72	2,87	2,89	2,92
	COP	2,34	2,62	2,88	3,22	3,41	4,02	4,33	4,63	5,01	6,02	6,76
45	Potencia calefacción (kW)	4,85	5,71	6,56	7,72	8,32	10,06	10,90	11,87	13,54	16,37	18,59
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,55	2,69	2,82	2,96	3,02	3,10	3,11	3,16	3,33	3,37	3,39
	COP	1,90	2,12	2,33	2,61	2,75	3,25	3,50	3,76	4,07	4,86	5,48
55	Potencia calefacción (kW)	4,43	5,23	5,99	7,06	7,61	9,21	9,96	10,86	12,39	14,98	16,92
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,84	3,00	3,14	3,29	3,35	3,44	3,45	3,52	3,70	3,74	3,76
	COP	1,56	1,75	1,91	2,15	2,27	2,68	2,89	3,09	3,35	4,01	4,50
60	Potencia calefacción (kW)	4,88	5,53	6,43	7,24	7,65	8,58	9,35	10,46	11,15	12,88	14,66
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,72	2,89	3,10	3,27	3,36	3,52	3,63	3,77	3,76	3,76	3,76
	COP	1,80	1,91	2,08	2,22	2,28	2,44	2,58	2,78	2,97	3,43	3,90
65	Potencia calefacción (kW)	4,70	5,32	6,18	6,94	7,33	8,22	8,69	9,33	9,90	11,33	12,82
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,82	3,01	3,25	3,44	3,55	3,74	3,76	3,76	3,76	3,76	3,76
	COP	1,67	1,77	1,90	2,02	2,07	2,20	2,31	2,48	2,63	3,01	3,41

MODELO	Calefacción			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 7/35 kW	SCOP 35 (Zona climática media)	SCOP 55 (Zona climática media)	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO	12,60	5,17	4,00	12,60	2,68	2,85	2,85	2,68	2,68

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO



Potencia útil 35 °C

Potencia útil 45 °C

Potencia útil 55 °C

Potencia útil 60 °C

Potencia útil 65 °C

Consumo eléctrico 65 °C

Consumo eléctrico 60 °C

Consumo eléctrico 55 °C

Consumo eléctrico 45 °C

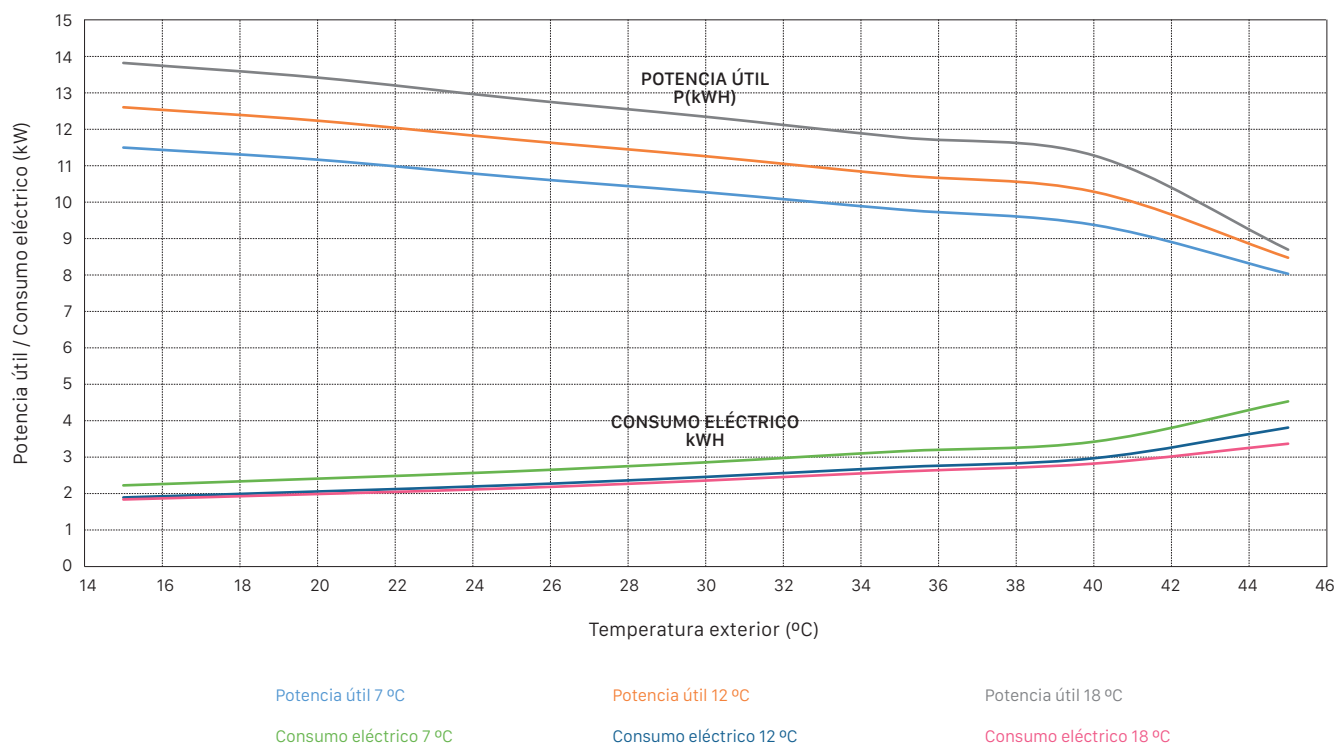
Consumo eléctrico 35 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Potencia refrigeración (kW)	11,54	11,21	10,73	10,31	9,83	9,41	8,06
	Consumo nominal refrigeración (kW)	2,20	2,39	2,59	2,85	3,16	3,43	4,57
	COP	5,25	4,69	4,14	3,62	3,11	2,74	1,76
12	Potencia refrigeración (kW)	12,65	12,28	11,76	11,29	10,77	10,31	8,49
	Consumo nominal refrigeración (kW)	1,91	2,08	2,25	2,47	2,74	2,98	3,82
	COP	6,61	5,91	5,23	4,56	3,93	3,46	2,22
18	Potencia refrigeración (kW)	13,85	13,45	12,88	12,37	11,80	11,30	8,70
	Consumo nominal refrigeración (kW)	1,82	1,98	2,14	2,36	2,61	2,84	3,40
	COP	7,60	6,80	6,02	5,25	4,52	3,98	2,56

MODELO	Refrigeración		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO	11,80	6,46	12,60	2,68	2,85	2,85	2,68	2,68

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN REFRIGERACIÓN - DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO

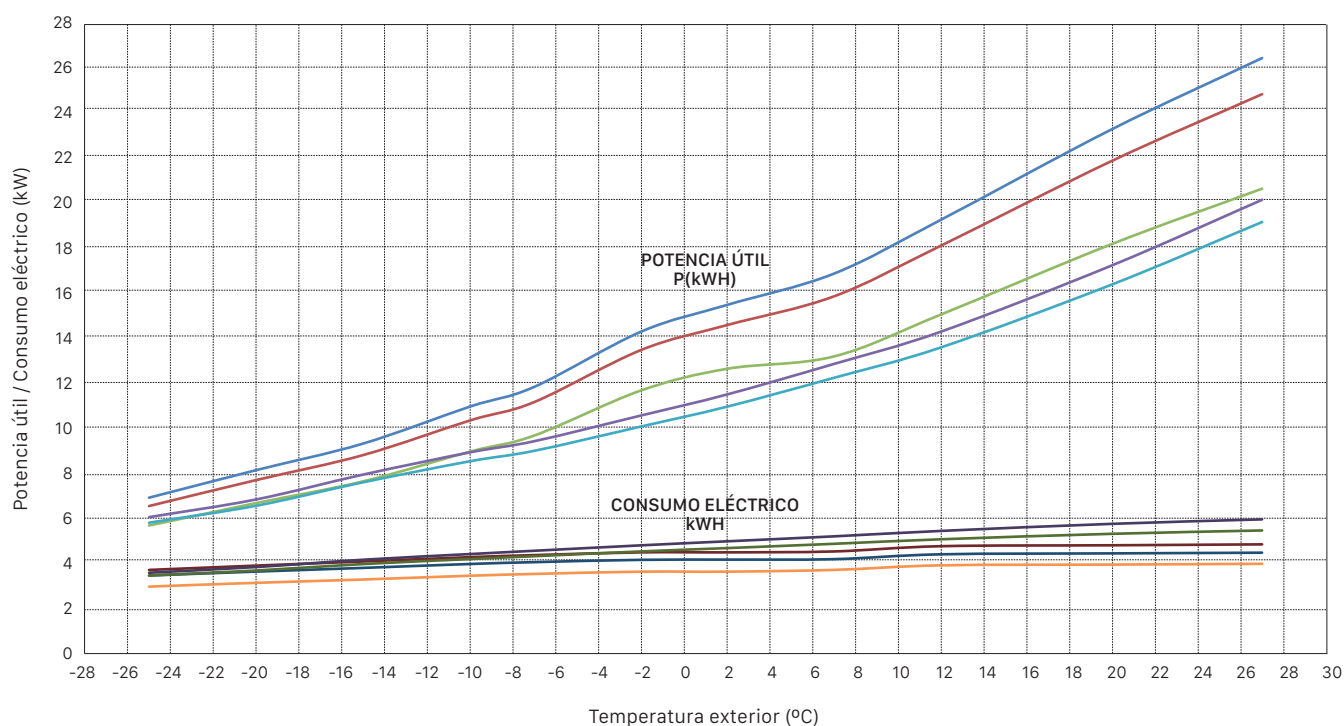


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia calefacción (kW)	6,90	8,12	9,30	10,94	11,82	14,27	15,45	16,84	19,23	23,25	26,39
	Consumo nominal calefacción (kW)	2,92	3,08	3,22	3,38	3,45	3,55	3,55	3,62	3,81	3,84	3,87
	COP	2,36	2,64	2,89	3,24	3,43	4,02	4,36	4,65	5,04	6,05	6,81
45	Potencia calefacción (kW)	6,51	7,67	8,79	10,33	11,15	13,48	14,59	15,87	18,13	21,92	24,89
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,40	3,58	3,75	3,93	4,01	4,12	4,13	4,15	4,37	4,42	4,45
	COP	1,92	2,14	2,34	2,63	2,78	3,27	3,53	3,82	4,15	4,96	5,60
55	Potencia calefacción (kW)	5,65	6,65	7,62	8,95	9,67	11,68	12,65	13,20	15,07	18,23	20,69
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,63	3,82	4,00	4,19	4,29	4,41	4,41	4,45	4,68	4,72	4,76
	COP	1,56	1,74	1,90	2,13	2,26	2,65	2,87	2,97	3,22	3,86	4,35
60	Potencia calefacción (kW)	5,98	6,76	7,87	8,86	9,36	10,50	11,43	12,79	14,23	17,18	20,09
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,48	3,69	3,96	4,17	4,30	4,50	4,64	4,82	5,01	5,24	5,38
	COP	1,72	1,83	1,99	2,12	2,18	2,33	2,46	2,65	2,84	3,28	3,73
65	Potencia calefacción (kW)	5,76	6,51	7,56	8,50	8,97	10,05	10,94	12,23	13,59	16,40	19,19
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,60	3,84	4,15	4,40	4,54	4,77	4,94	5,15	5,38	5,69	5,88
	COP	1,60	1,70	1,82	1,93	1,98	2,11	2,21	2,37	2,52	2,88	3,26

MODELO	Calefacción			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 7/35 kW	SCOP 35 (Zona climática media)	SCOP 55 (Zona climática media)	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO	16,84	5,21	4,01	16,84	2,69	2,87	2,87	2,69	2,69

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO



Potencia útil 35 °C

Potencia útil 45 °C

Potencia útil 55 °C

Potencia útil 60 °C

Potencia útil 65 °C

Consumo eléctrico 65 °C

Consumo eléctrico 60 °C

Consumo eléctrico 55 °C

Consumo eléctrico 45 °C

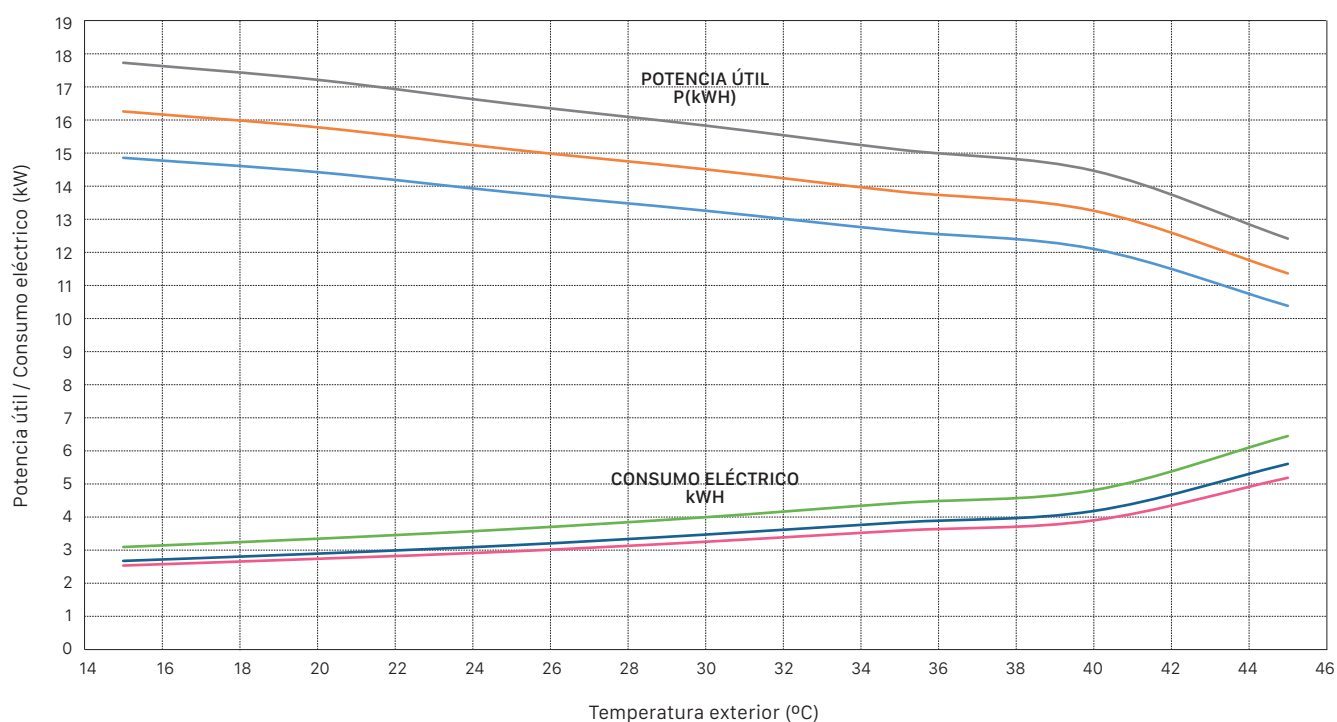
Consumo eléctrico 35 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Potencia refrigeración (kW)	14,89	14,45	13,84	13,29	12,67	12,13	10,41
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,13	3,38	3,67	4,03	4,46	4,85	6,49
	COP	4,76	4,28	3,77	3,30	2,84	2,50	1,60
12	Potencia refrigeración (kW)	16,31	15,83	15,16	14,55	13,88	13,29	11,39
	Consumo nominal refrigeración (kW)	2,71	2,92	3,17	3,50	3,86	4,20	5,62
	COP	6,03	5,41	4,77	4,16	3,59	3,16	2,03
18	Potencia refrigeración (kW)	17,74	17,22	16,49	15,82	15,09	14,45	12,39
	Consumo nominal refrigeración (kW)	2,51	2,72	2,94	3,24	3,59	3,90	5,21
	COP	7,06	6,33	5,60	4,88	4,21	3,70	2,38

MODELO	Refrigeración		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO	15,09	6,46	16,84	2,69	2,87	2,87	2,69	2,69

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN REFRIGERACIÓN - DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO



Potencia útil 7 °C

Potencia útil 12 °C

Potencia útil 18 °C

Consumo eléctrico 7 °C

Consumo eléctrico 12 °C

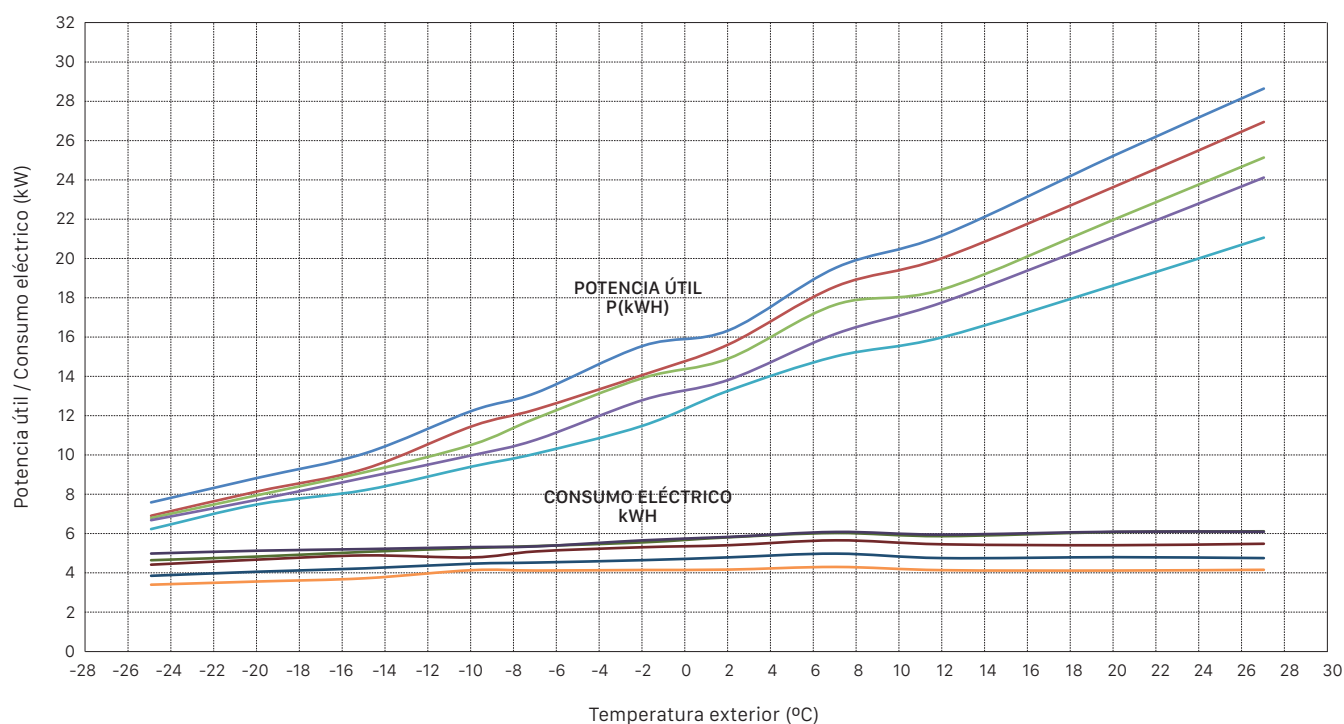
Consumo eléctrico 18 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia calefacción (kW)	7,54	8,80	10,05	12,22	13,14	15,54	16,33	19,52	21,19	25,25	28,67
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,42	3,58	3,74	4,14	4,12	4,15	4,17	4,30	4,14	4,12	4,16
	COP	2,20	2,46	2,69	2,95	3,19	3,74	3,92	4,54	5,11	6,12	6,89
45	Potencia calefacción (kW)	6,86	8,11	9,26	11,43	12,29	14,05	15,61	18,56	20,02	23,64	26,95
	Consumo nominal calefacción (kW)	3,85	4,06	4,23	4,46	4,52	4,64	4,78	4,97	4,74	4,79	4,74
	COP	1,78	2,00	2,19	2,56	2,72	3,03	3,27	3,74	4,22	4,94	5,68
55	Potencia calefacción (kW)	6,80	7,97	9,14	10,54	11,89	13,95	14,94	17,69	18,47	22,03	25,19
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,35	4,61	4,83	4,73	5,03	5,25	5,35	5,60	5,40	5,35	5,42
	COP	1,56	1,73	1,89	2,23	2,36	2,66	2,79	3,16	3,42	4,12	4,64
60	Potencia calefacción (kW)	6,68	7,73	8,84	9,98	10,77	12,80	13,82	16,16	17,77	21,09	24,11
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,67	4,85	5,07	5,26	5,35	5,53	5,77	5,97	5,82	6,02	6,06
	COP	1,43	1,59	1,74	1,90	2,01	2,32	2,40	2,71	3,05	3,50	3,98
65	Potencia calefacción (kW)	6,26	7,52	8,24	9,44	10,10	11,53	13,31	15,04	16,02	18,66	21,08
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,93	5,08	5,16	5,27	5,30	5,62	5,80	6,06	5,92	6,07	6,07
	COP	1,27	1,48	1,60	1,79	1,91	2,05	2,30	2,48	2,71	3,08	3,48

MODELO	Calefacción			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 7/35 kW	SCOP 35 (Zona climática media)	SCOP 55 (Zona climática media)	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO	19,52	5,20	3,98	19,52	2,62	2,80	2,80	2,62	2,62

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO



Potencia útil 35 °C

Potencia útil 45 °C

Potencia útil 55 °C

Potencia útil 60 °C

Potencia útil 65 °C

Consumo eléctrico 65 °C

Consumo eléctrico 60 °C

Consumo eléctrico 55 °C

Consumo eléctrico 45 °C

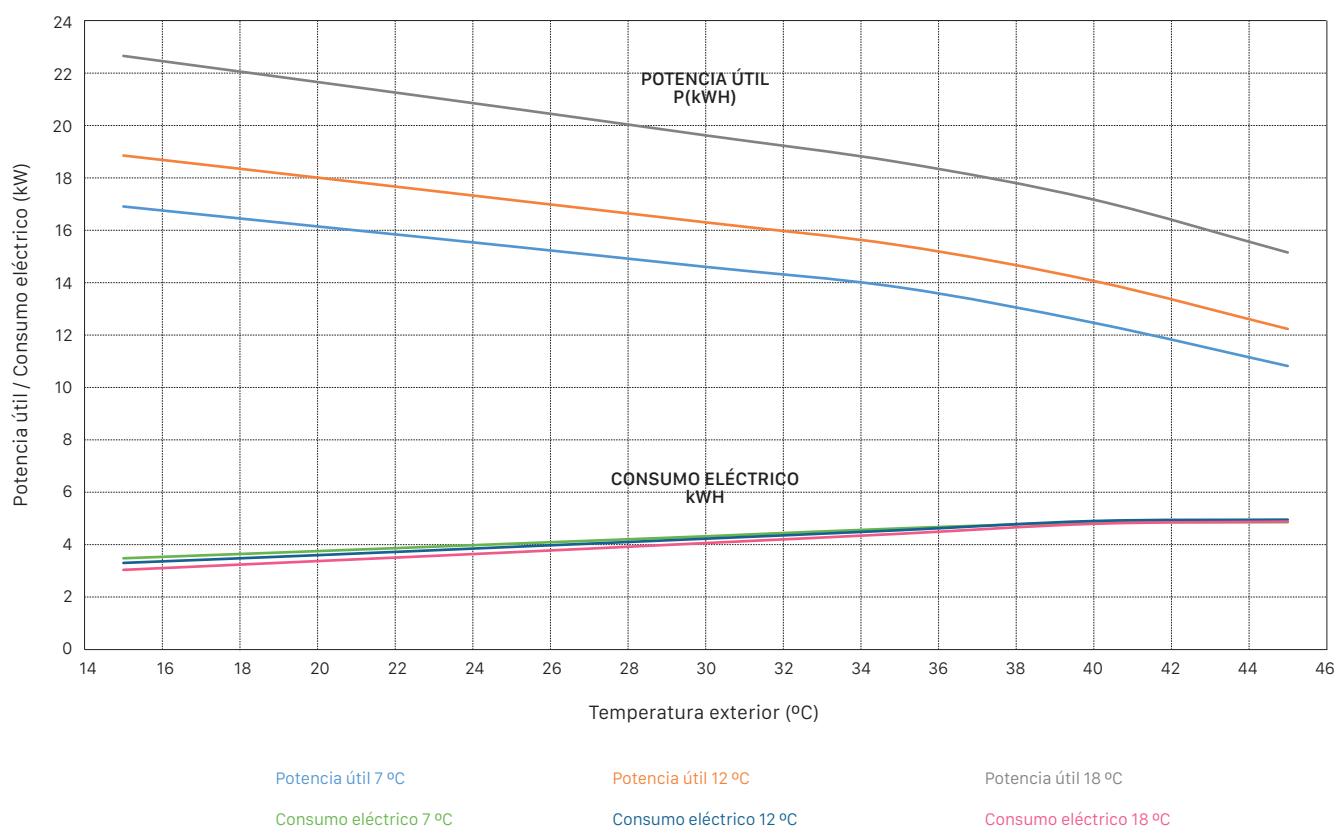
Consumo eléctrico 35 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Potencia refrigeración (kW)	16,97	16,20	15,43	14,64	13,85	12,48	10,82
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,46	3,75	4,04	4,34	4,65	4,88	4,90
	COP	4,90	4,32	3,82	3,37	2,98	2,56	2,21
12	Potencia refrigeración (kW)	18,84	18,00	17,15	16,29	15,42	14,06	12,23
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,31	3,61	3,93	4,24	4,57	4,92	4,97
	COP	5,68	4,98	4,37	3,84	3,37	2,86	2,46
18	Potencia refrigeración (kW)	22,68	21,68	20,68	19,65	18,62	17,20	15,19
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,07	3,40	3,73	4,08	4,43	4,81	4,89
	COP	7,40	6,38	5,54	4,81	4,20	3,58	3,10

MODELO	Refrigeración		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO	18,62	6,36	19,52	2,62	2,80	2,80	2,62	2,62

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN REFRIGERACIÓN - DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO

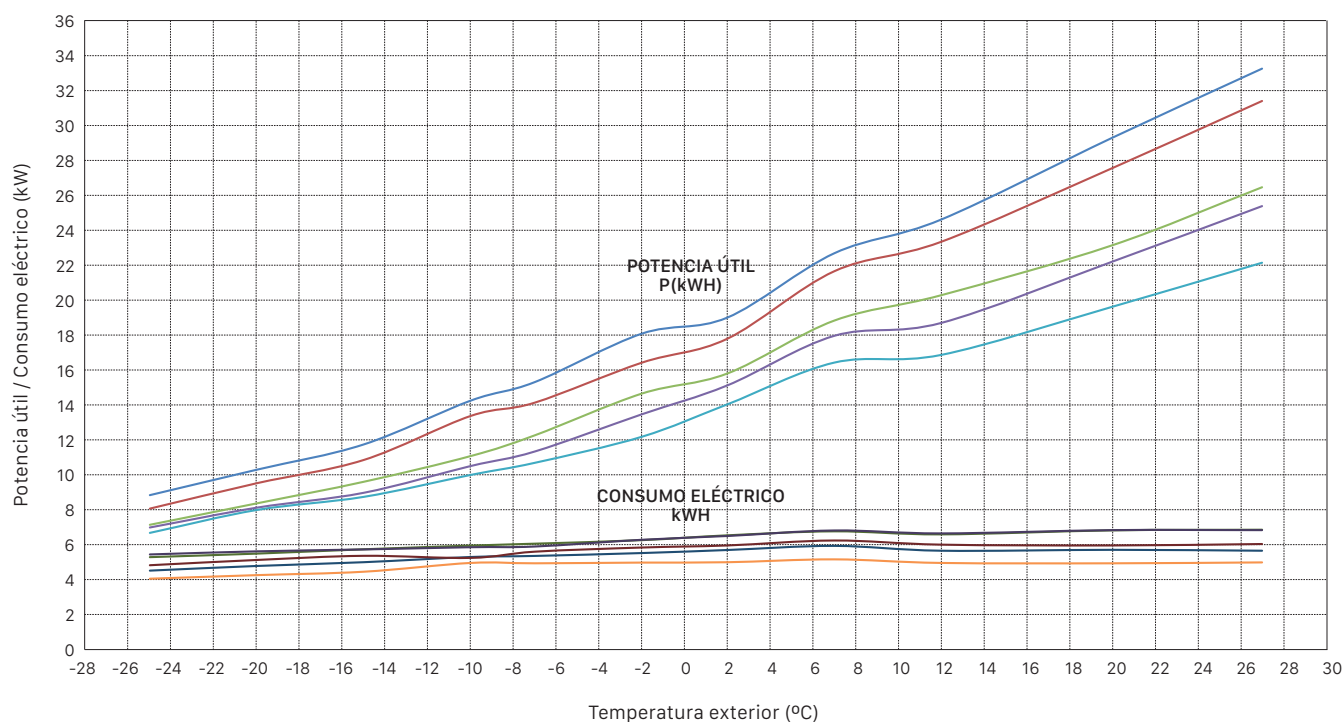


POTENCIAS - EFICIENCIAS EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 22HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)										
		-25	-20	-15	-10	-7	-2	2	7	12	20	27
35	Potencia calefacción (kW)	8,75	10,21	11,67	14,19	15,25	18,04	18,96	22,66	24,60	29,31	33,28
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,00	4,19	4,37	4,83	4,81	4,85	4,87	5,02	4,83	4,81	4,86
	COP	2,19	2,44	2,67	2,94	3,17	3,72	3,89	4,51	5,09	6,09	6,85
45	Potencia calefacción (kW)	7,96	9,41	10,74	13,26	14,02	16,31	17,68	21,54	23,23	27,45	31,29
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,49	4,74	4,94	5,21	5,27	5,42	5,58	5,80	5,54	5,59	5,54
	COP	1,77	1,99	2,18	2,55	2,66	3,01	3,17	3,72	4,19	4,91	5,65
55	Potencia calefacción (kW)	7,13	8,35	9,59	11,06	12,25	14,63	15,78	18,80	20,25	23,11	26,42
	Consumo nominal calefacción (kW)	4,81	5,10	5,33	5,21	5,56	5,79	5,91	6,19	5,95	5,91	5,99
	COP	1,48	1,64	1,80	2,12	2,20	2,52	2,67	3,04	3,40	3,91	4,41
60	Potencia calefacción (kW)	6,97	8,10	8,95	10,47	11,30	13,42	15,07	17,90	18,63	22,13	25,29
	Consumo nominal calefacción (kW)	5,16	5,36	5,60	5,80	5,91	6,10	6,37	6,59	6,43	6,65	6,68
	COP	1,35	1,51	1,60	1,81	1,91	2,20	2,37	2,71	2,90	3,33	3,78
65	Potencia calefacción (kW)	6,57	7,88	8,64	9,90	10,60	12,09	13,96	16,36	16,80	19,57	22,11
	Consumo nominal calefacción (kW)	5,45	5,61	5,70	5,82	5,86	6,20	6,40	6,68	6,53	6,70	6,70
	COP	1,21	1,41	1,51	1,70	1,81	1,95	2,18	2,45	2,57	2,92	3,30

MODELO	Calefacción			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 7/35 kW	SCOP 35 (Zona climática media)	SCOP 55 (Zona climática media)	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 22HTT PRO	22,66	5,15	3,98	22,66	2,61	2,78	2,78	2,61	2,61

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN CALEFACCIÓN - DUAL CLIMA 22HTT PRO



Potencia útil 35 °C

Potencia útil 45 °C

Potencia útil 55 °C

Potencia útil 60 °C

Potencia útil 65 °C

Consumo eléctrico 65 °C

Consumo eléctrico 60 °C

Consumo eléctrico 55 °C

Consumo eléctrico 45 °C

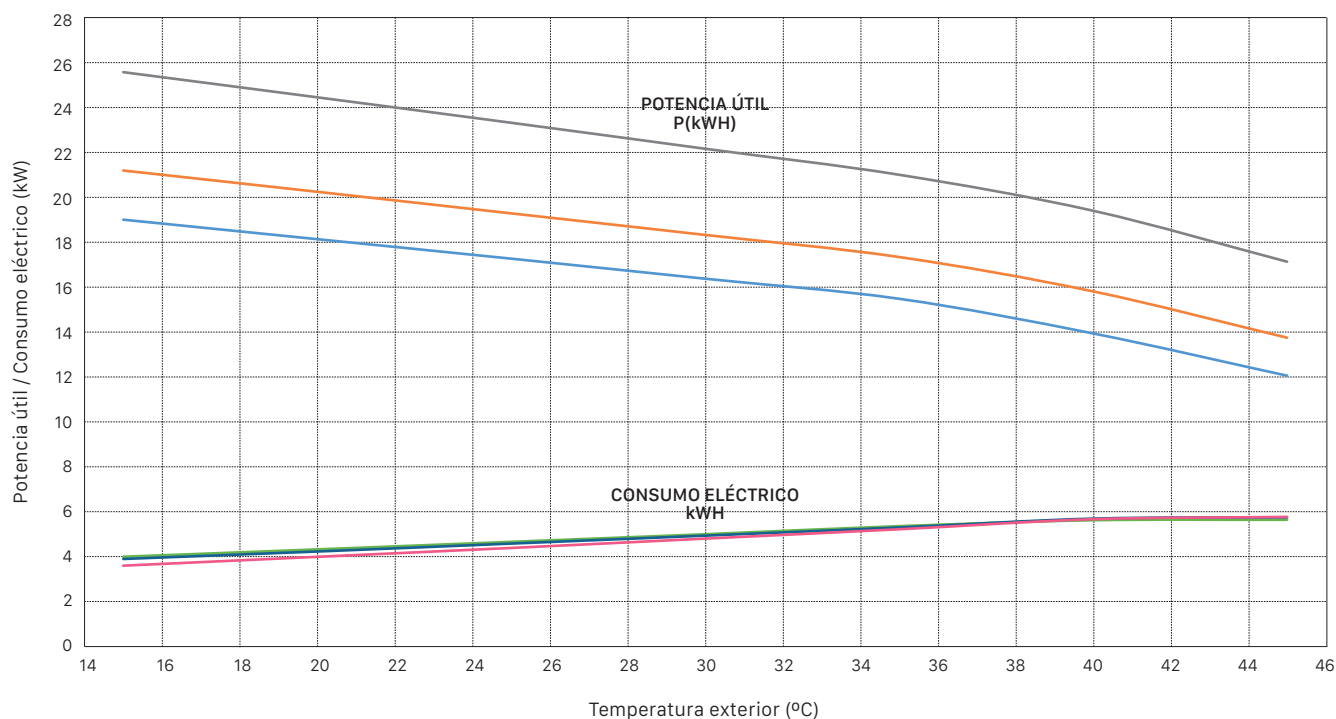
Consumo eléctrico 35 °C

POTENCIAS - EFICIENCIAS EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 22HTT PRO

TEMPERATURA MÁX. DE IDA (°C)		TEMPERATURA EXTERIOR (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Potencia refrigeración (kW)	19,01	18,15	17,28	16,40	15,51	13,98	12,12
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,98	4,31	4,65	4,99	5,36	5,62	5,64
	COP	4,77	4,21	3,71	3,28	2,90	2,49	2,15
12	Potencia refrigeración (kW)	21,22	20,27	19,31	18,35	17,36	15,83	13,77
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,86	4,20	4,57	4,94	5,31	5,72	5,78
	COP	5,50	4,82	4,23	3,72	3,27	2,77	2,38
18	Potencia refrigeración (kW)	25,59	24,47	23,33	22,17	21,02	19,41	17,14
	Consumo nominal refrigeración (kW)	3,61	4,00	4,39	4,80	5,21	5,66	5,76
	COP	7,10	6,12	5,32	4,62	4,03	3,43	2,98

MODELO	Refrigeración		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Potencia 35/18 kW	SEER	Potencia 7/35 kW	Zona climática				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 22HTT PRO	21,02	6,38	22,66	2,61	2,78	2,78	2,61	2,61

CURVAS DE POTENCIA Y CONSUMO ELÉCTRICO EN REFRIGERACIÓN - DUAL CLIMA 22HTT PRO



Potencia útil 7 °C

Consumo eléctrico 7 °C

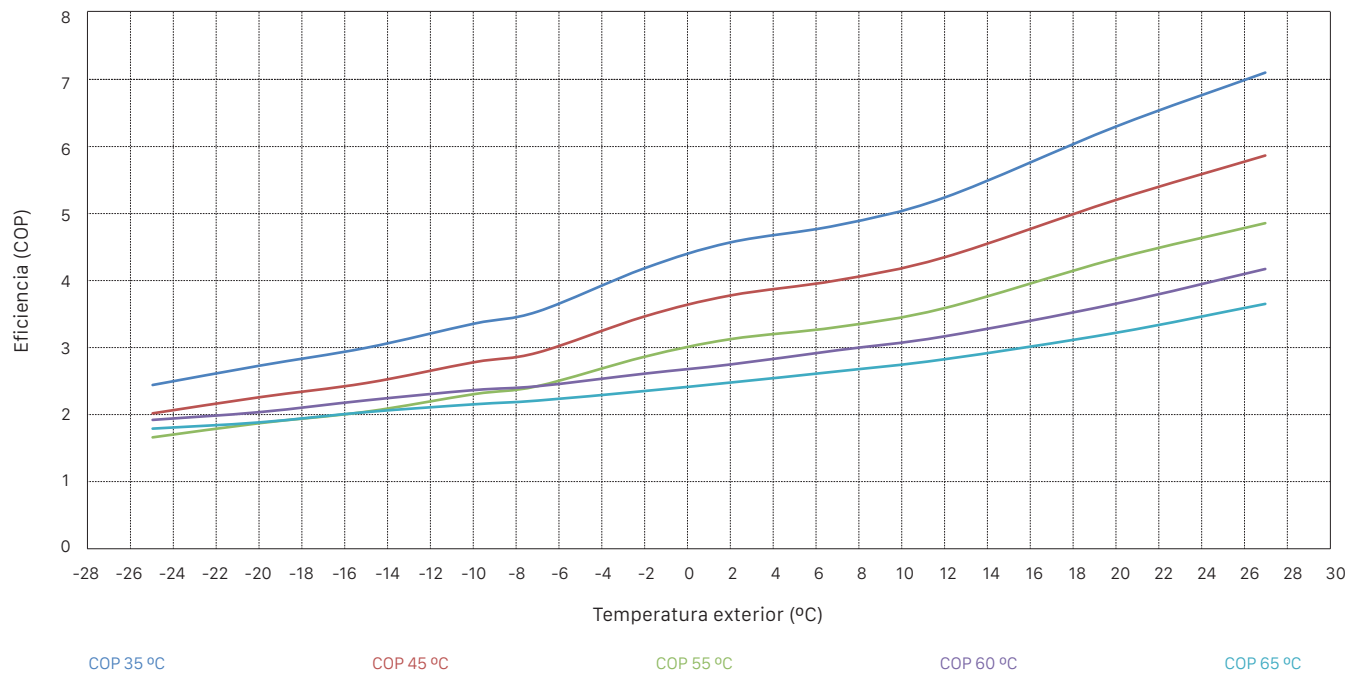
Potencia útil 12 °C

Consumo eléctrico 12 °C

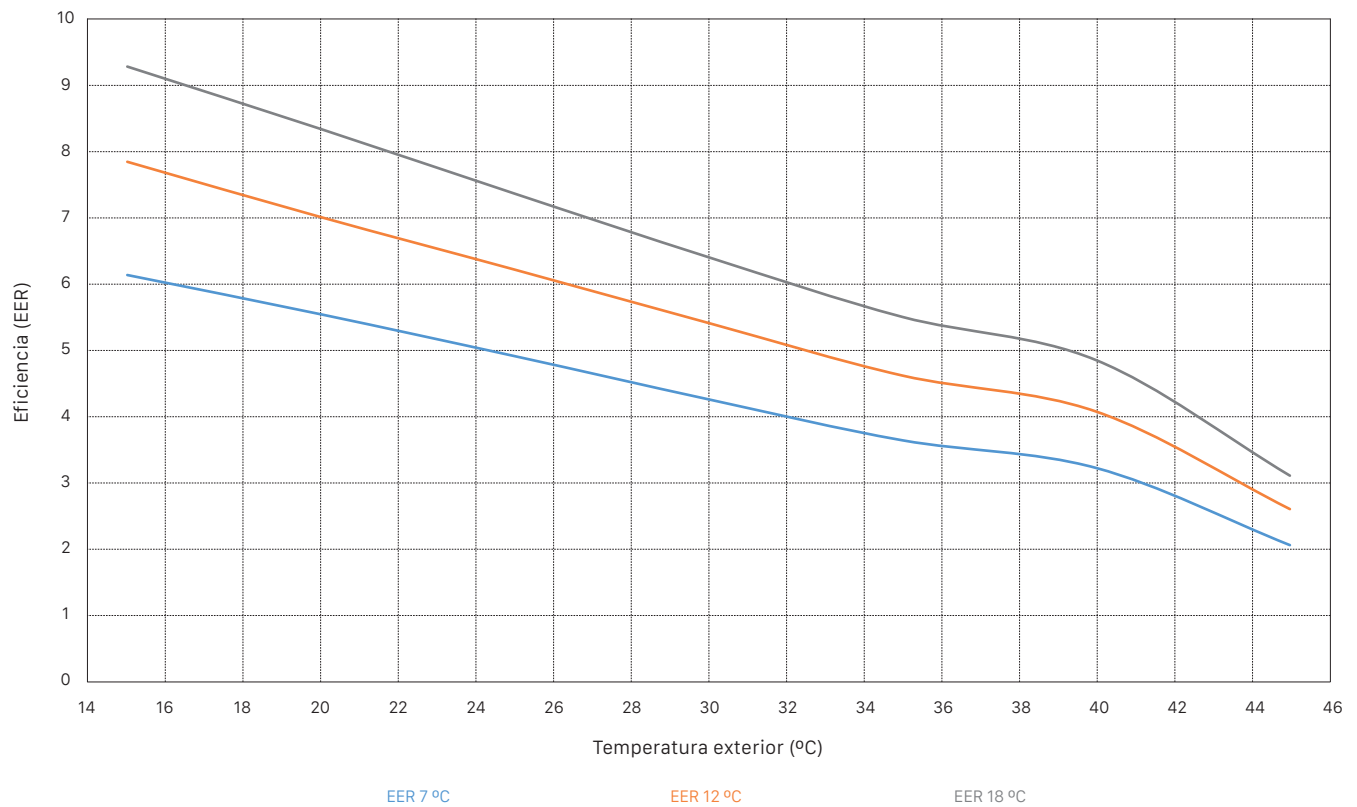
Potencia útil 18 °C

Consumo eléctrico 18 °C

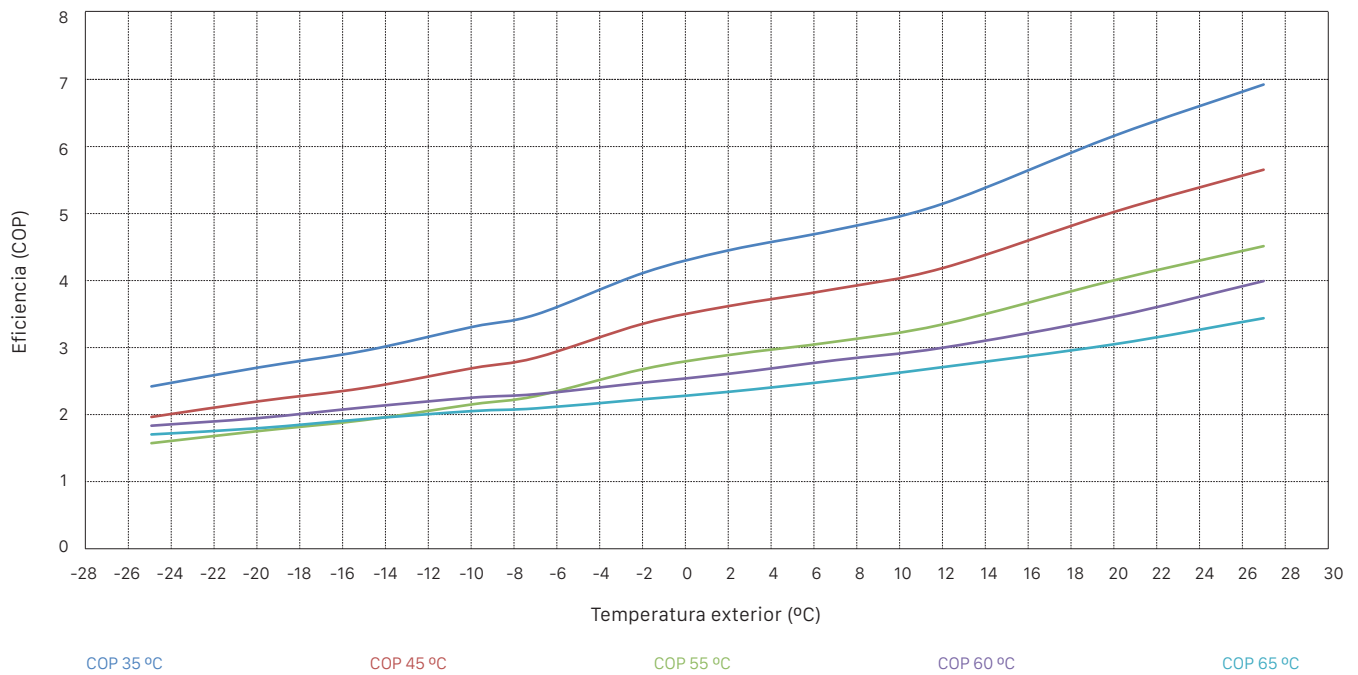
CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 6HT PRO (COP)



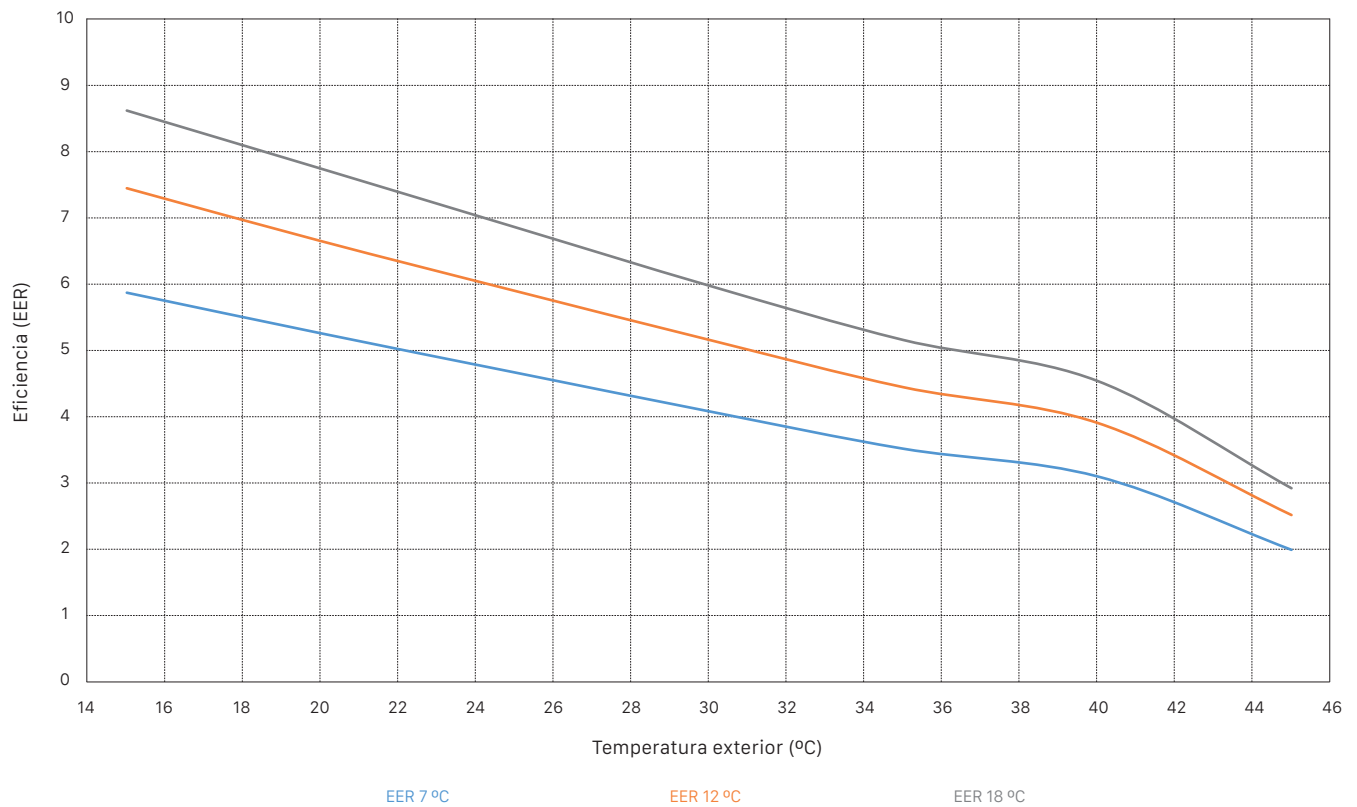
CURVAS DE EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 6HT PRO (EER)



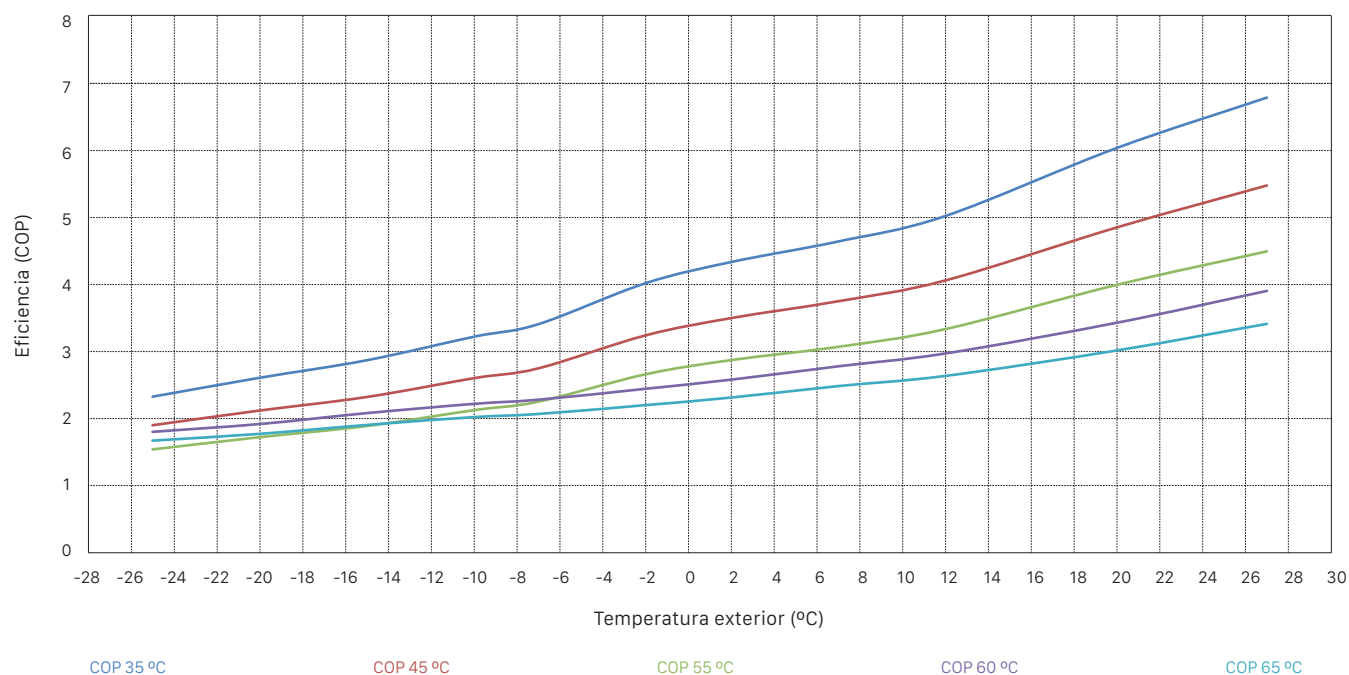
CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 9HT PRO (COP)



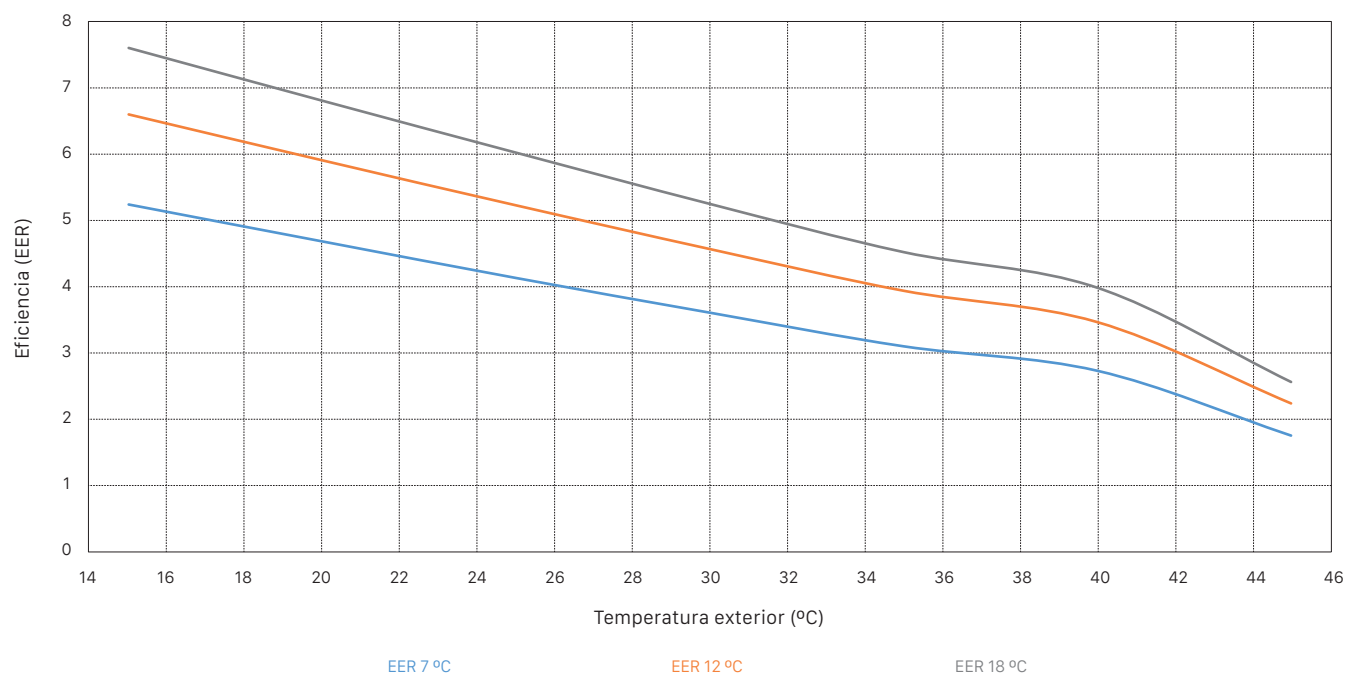
CURVAS DE EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 9HT PRO (EER)



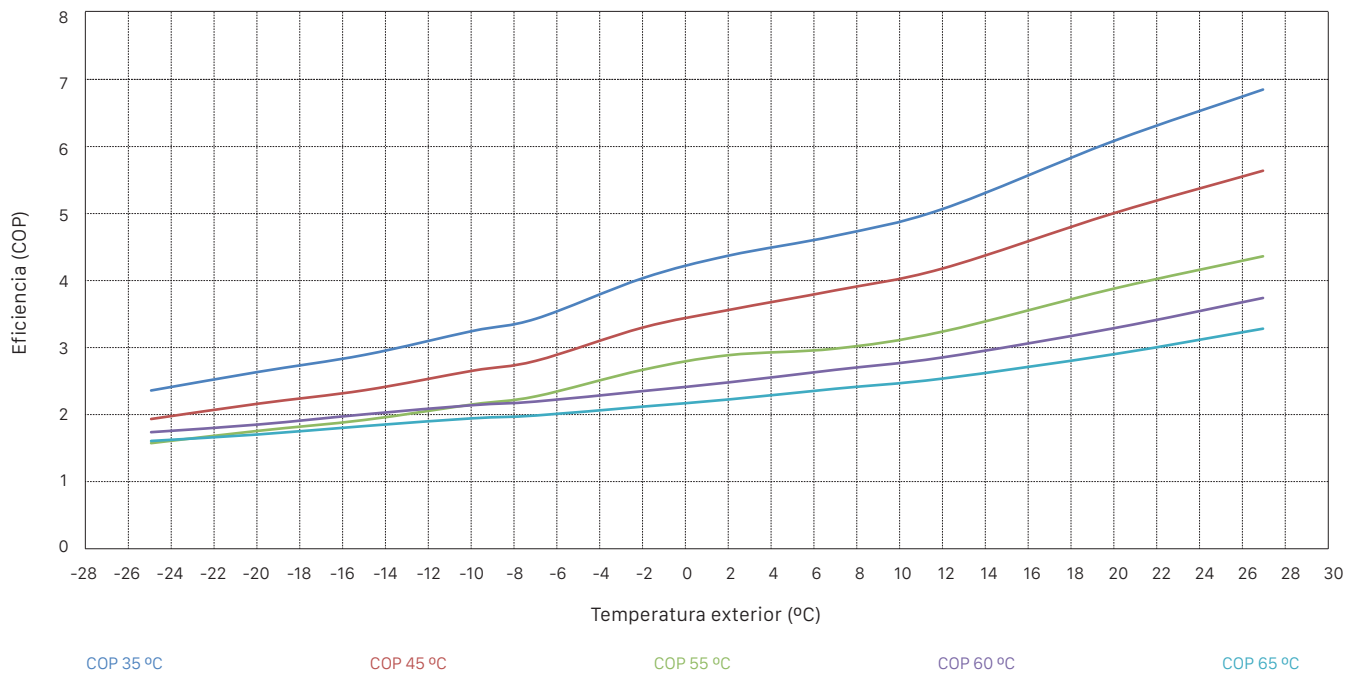
CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO (COP)



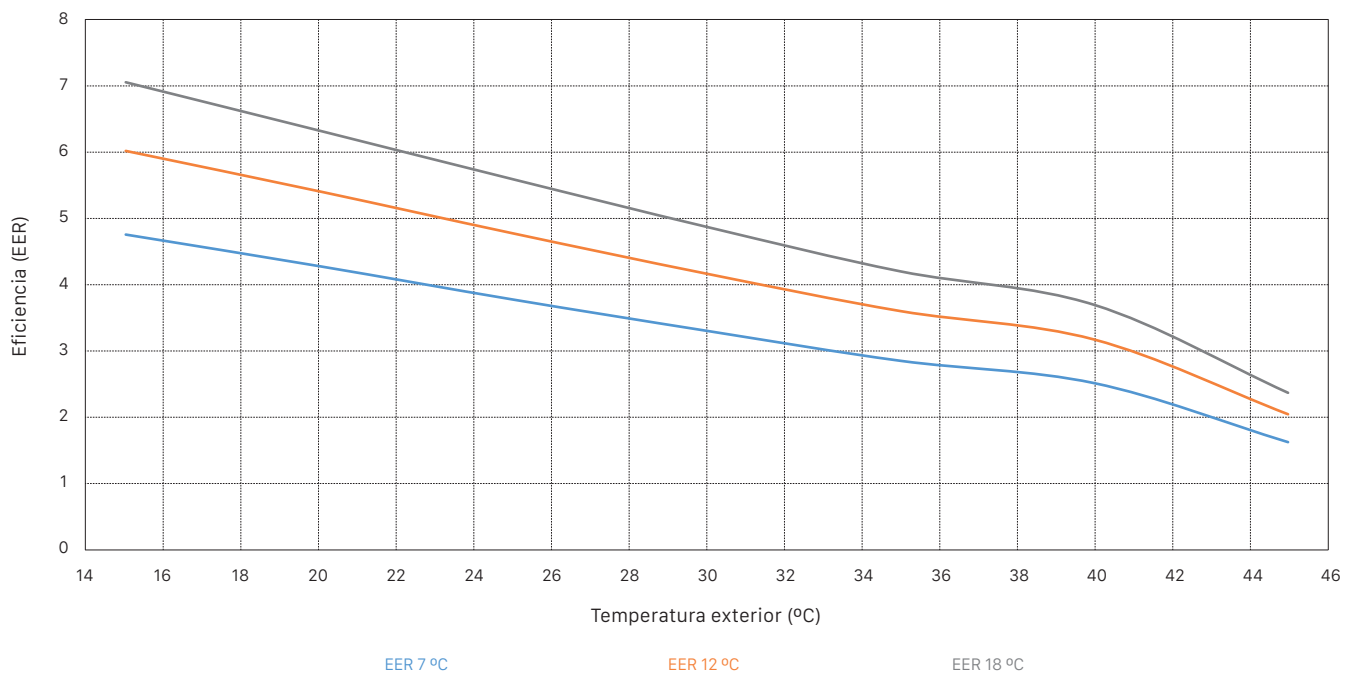
CURVAS DE EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 12HT PRO / 12HTT PRO (EER)



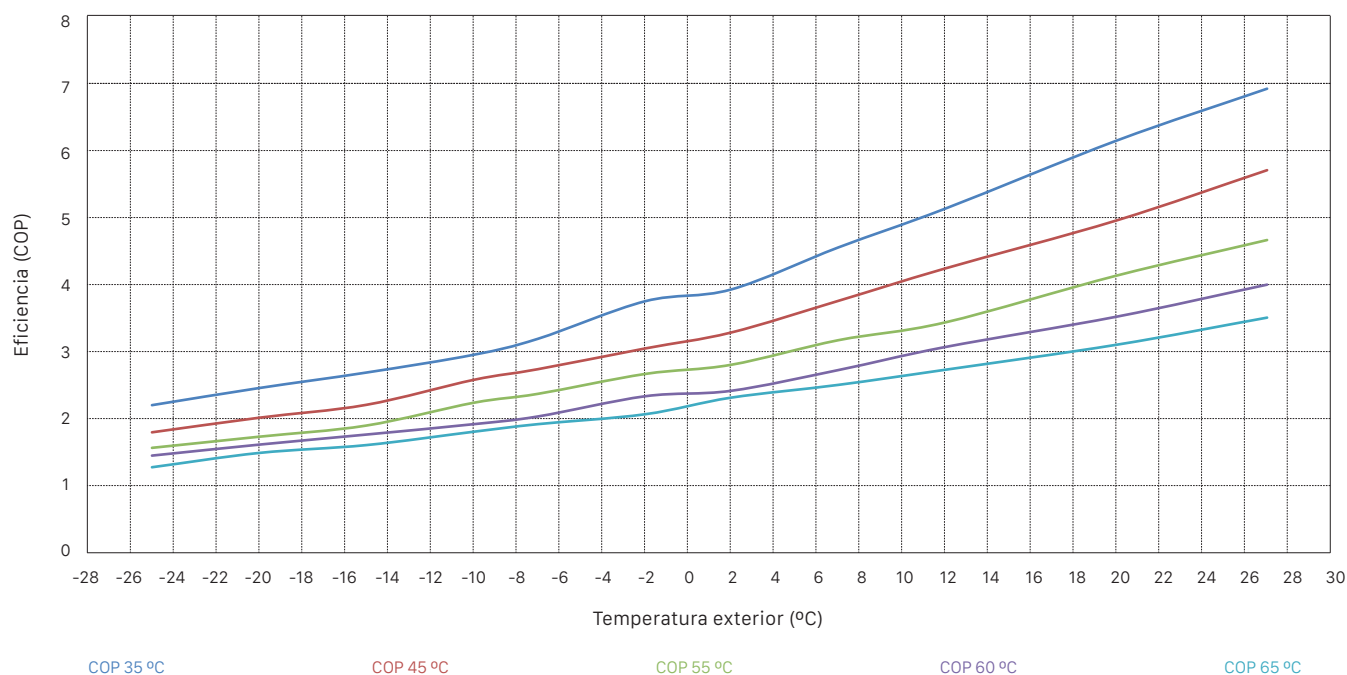
CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO (COP)



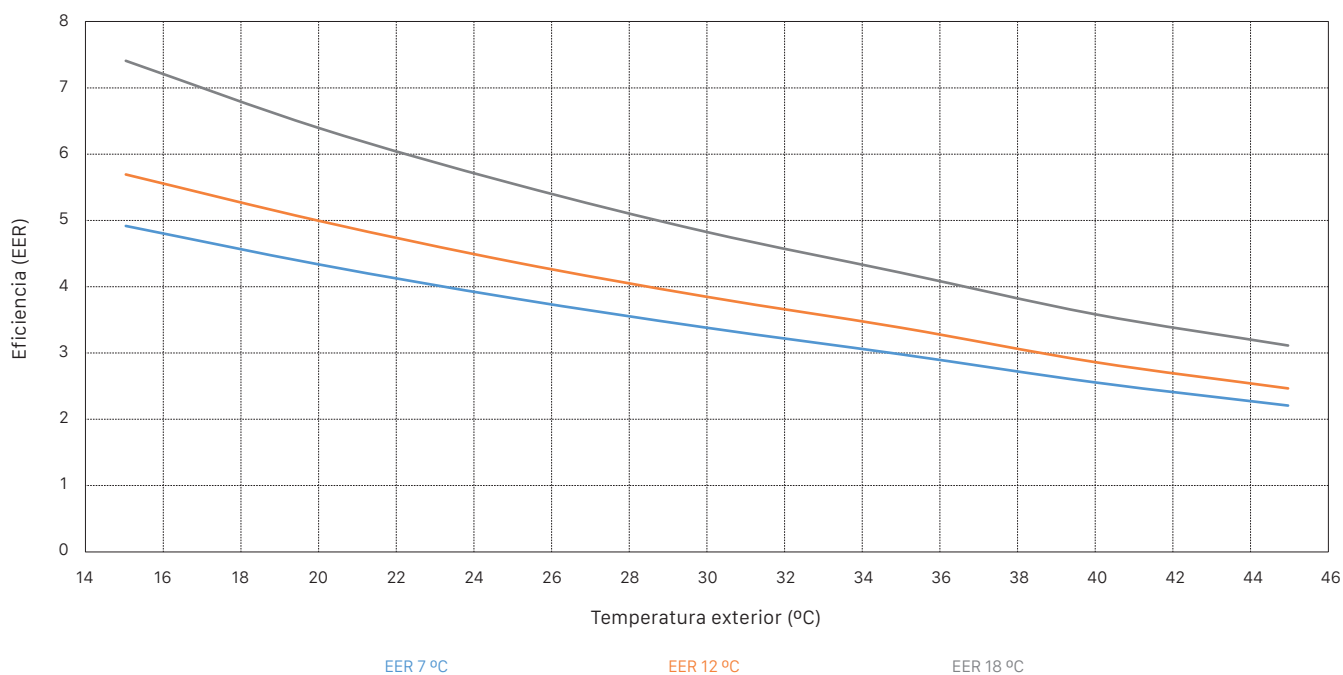
CURVAS DE EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 16HT PRO / 16HTT PRO (EER)



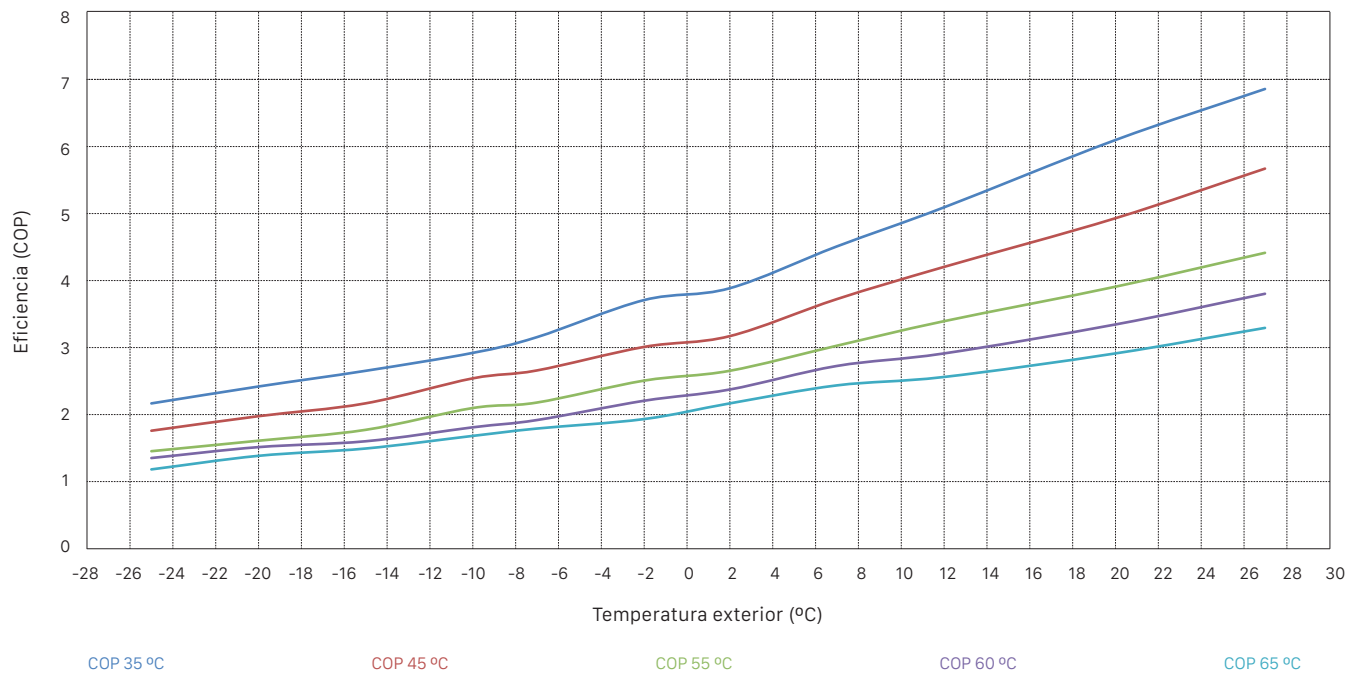
CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO (COP)



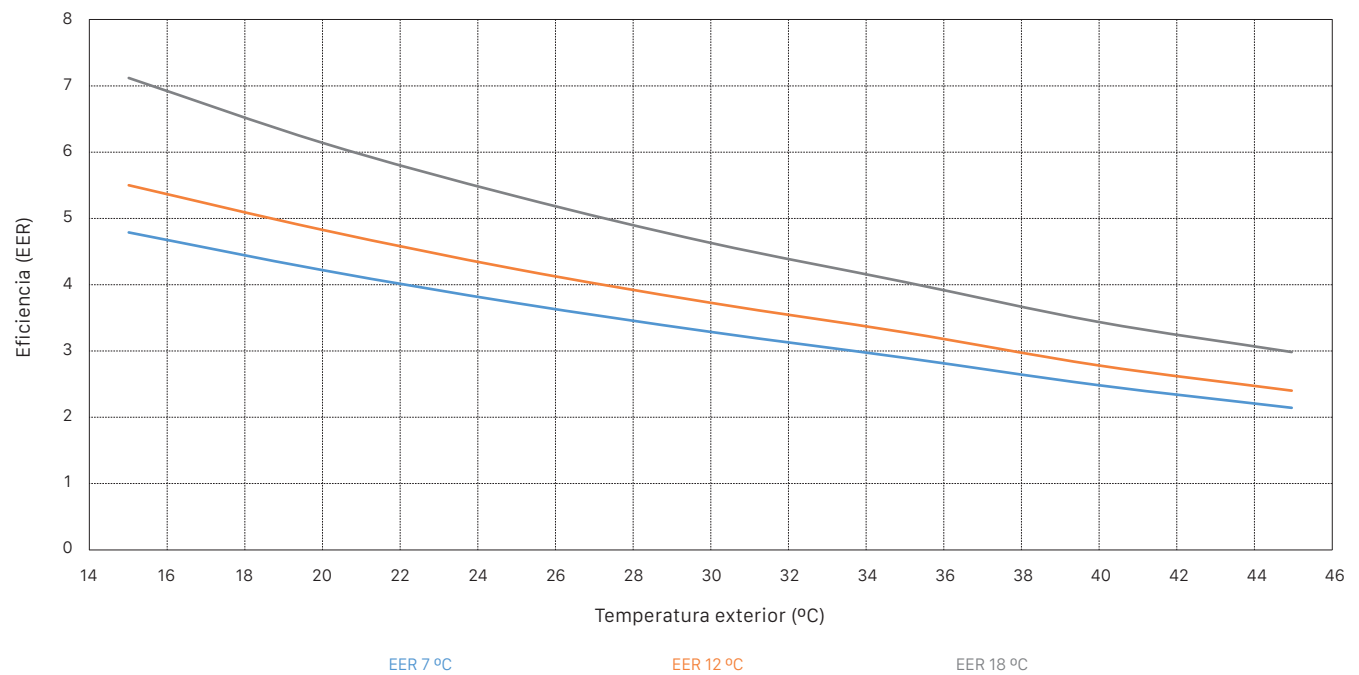
CURVAS DE EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 19HT PRO / 19HTT PRO (EER)



CURVAS DE EFICIENCIA EN CALEFACCIÓN DUAL CLIMA 22HTT PRO (COP)



CURVAS DE EFICIENCIA EN REFRIGERACIÓN DUAL CLIMA 22HTT PRO (EER)



DOMUSA

T E K N I K

DIRECCIÓN POSTAL

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

FÁBRICA Y OFICINAS

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

ALMACÉN

Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 Azpeitia
(Gipuzkoa) España

