

MŰSZAKI ADATOK

DUAL CLIMA R

Levegő-Víz Hőszivattyú

**Változás
szele**

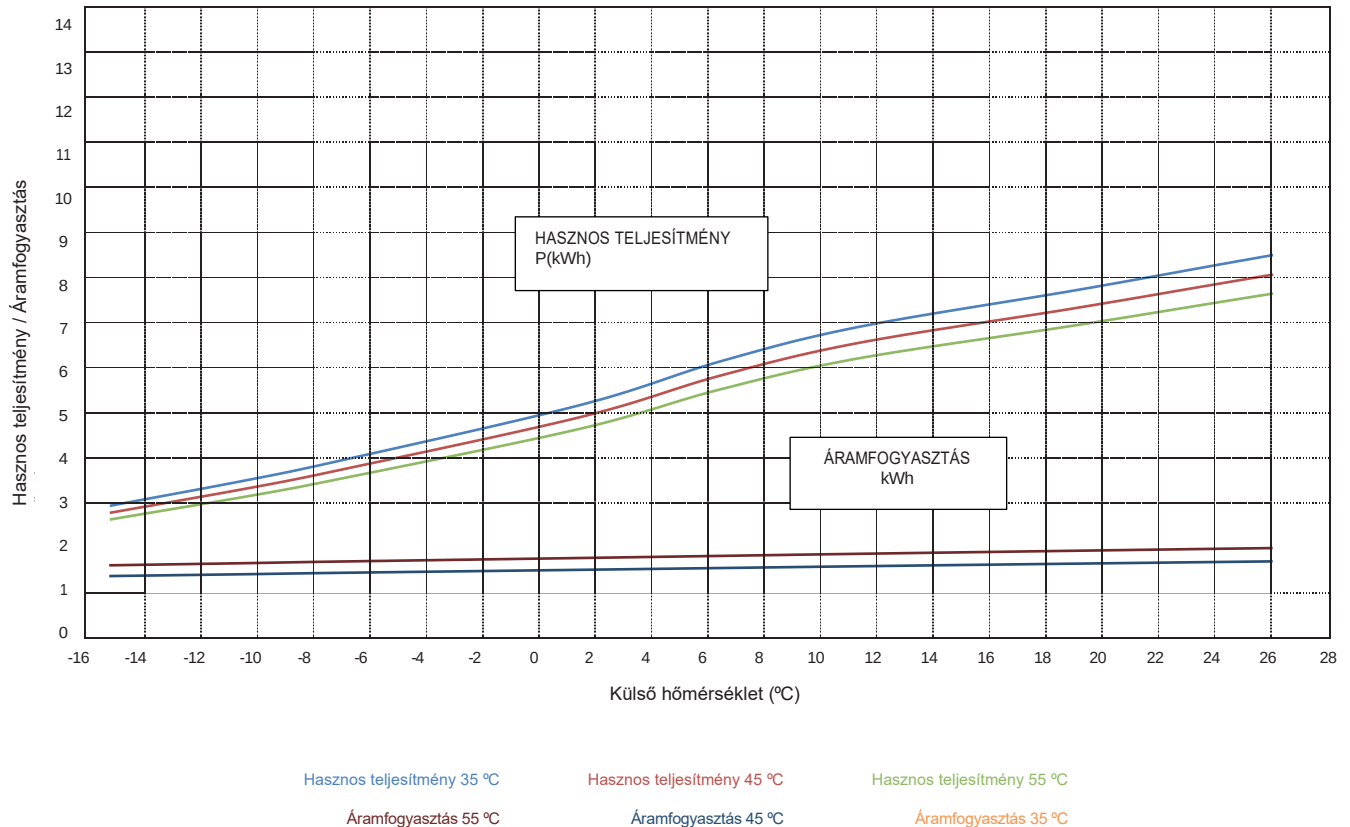


TELJESÍTMÉNY - FŰTÉSI HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 6R

MAX. KIMENŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)									
		-15	-10	-	2	7	12	20	27	35	43
35	Fűtési teljesítmény (kW)	3,20	3,78	4,16	5,44	6,40	7,17	8,00	8,77	9,60	10,37
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	1,22	1,25	1,27	1,31	1,34	1,37	1,41	1,44	1,47	1,51
	COP	2,62	3,03	3,29	4,14	4,78	5,24	5,69	6,09	6,51	6,85
45	Fűtési teljesítmény (kW)	3,04	3,59	3,95	5,17	6,08	6,81	7,60	8,33	9,12	9,85
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	1,44	1,47	1,49	1,55	1,58	1,61	1,66	1,70	1,74	1,79
	COP	2,11	2,44	2,64	3,34	3,85	4,22	4,58	4,90	5,24	5,51
55	Fűtési teljesítmény (kW)	2,89	3,41	3,75	4,91	5,78	6,47	7,22	7,91	8,66	9,36
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	1,70	1,74	1,76	1,83	1,87	1,90	1,96	2,01	2,05	2,11
	COP	1,70	1,96	2,13	2,69	3,10	3,40	3,69	3,95	4,22	4,44

MODELL	Fűtés			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 7/35 kW	SCOP 35 (Átlagos éghajlati övezet)	SCOP 55 (Átlagos éghajlati övezet)	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 6R	6,12	5,60	3,30	6,12	3,04	2,80	2,80	2,62	2,62

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE FŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 6R

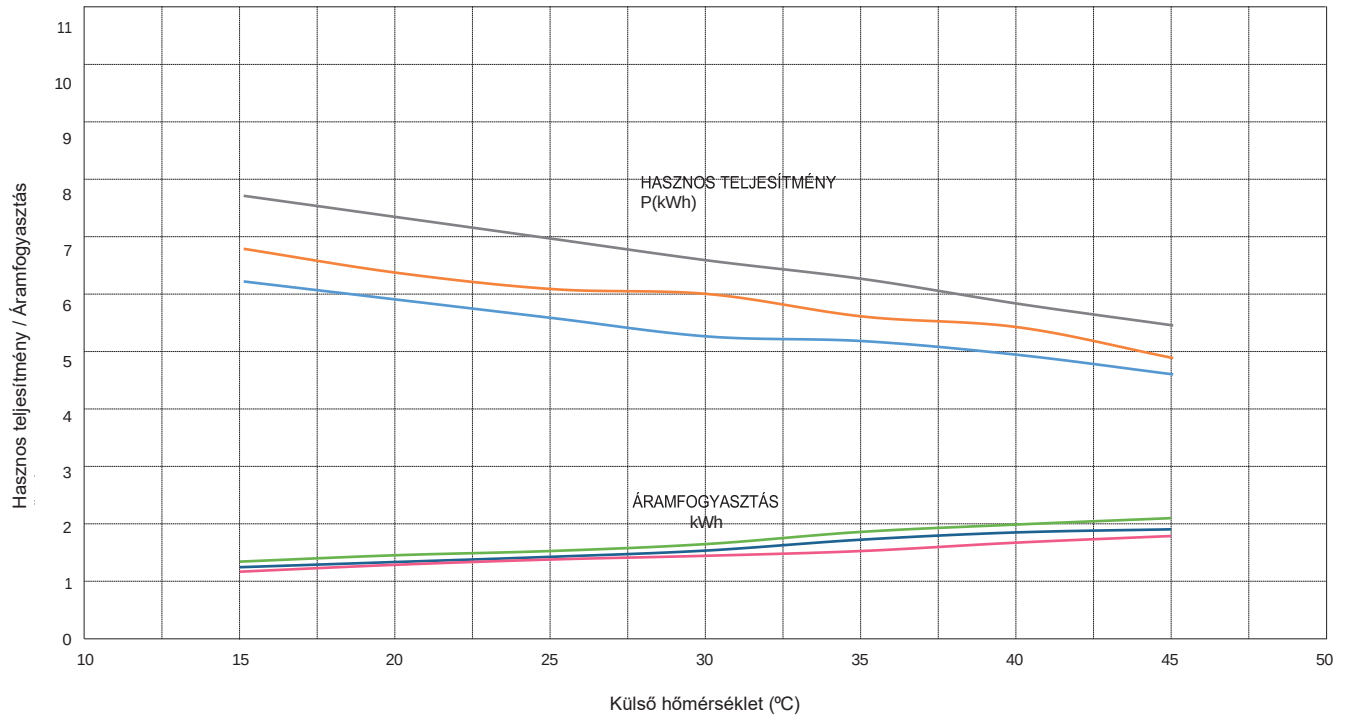


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 6R HŰTÉSBEN

MAXIMÁLIS MENETI HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Hűtőtéljesítmény (kW)	6,16	5,85	5,55	5,24	5,16	4,93	4,60
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	1,32	1,44	1,52	1,65	1,88	2,02	2,14
	COP	4,67	4,07	3,65	3,17	2,74	2,44	2,15
12	Hűtőtéljesítmény (kW)	6,74	6,34	6,06	5,98	5,60	5,42	4,90
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	1,22	1,32	1,42	1,54	1,75	1,89	1,95
	COP	5,53	4,80	4,27	3,88	3,20	2,87	2,51
18	Hűtőtéljesítmény (kW)	7,69	7,32	6,94	6,57	6,25	5,82	5,45
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	1,15	1,28	1,38	1,45	1,54	1,70	1,82
	COP	6,69	5,72	5,03	4,53	4,05	3,43	2,99

MODELL	Hűtés		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Téljesítmény 35/18 kW	SCOP	Téljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 6R	6,25	4,49	6,12	3,04	2,80	2,80	2,62	2,62

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE HŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 6R



Hasznos teljesítmény 7 °C

Hasznos teljesítmény 12 °C

Hasznos teljesítmény 18 °C

Áramfogyasztás 7 °C

Áramfogyasztás 12 °C

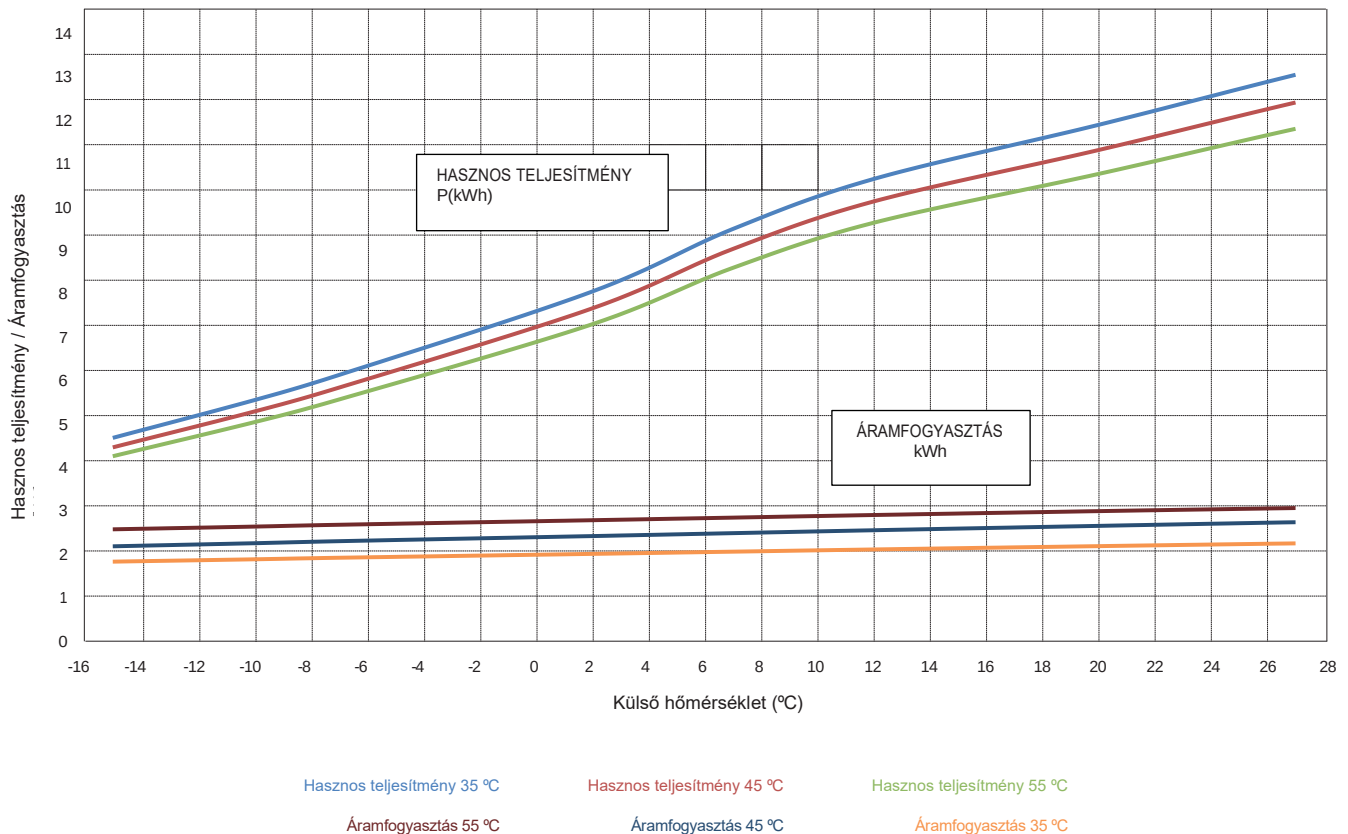
Áramfogyasztás 18 °C

TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 9R FŰTÉSBEN

MAX. KIMENŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)									
		-15	-10	-	2	7	12	20	27	35	43
35	Fűtési teljesítmény (kW)	4,57	5,39	5,94	7,77	9,14	10,24	11,43	12,52	13,71	14,81
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	1,86	1,90	1,93	2,00	2,04	2,08	2,14	2,19	2,24	2,31
	COP	2,46	2,84	3,08	3,89	4,49	4,92	5,33	5,71	6,11	6,42
45	Fűtési teljesítmény (kW)	4,34	5,12	5,64	7,38	8,68	9,72	10,85	11,90	13,02	14,07
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	2,19	2,24	2,27	2,36	2,41	2,46	2,53	2,59	2,65	2,72
	COP	1,98	2,29	2,48	3,13	3,61	3,96	4,29	4,60	4,92	5,17
55	Fűtési teljesítmény (kW)	4,12	4,87	5,36	7,01	8,25	9,24	10,31	11,30	12,37	13,36
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	2,58	2,64	2,68	2,78	2,84	2,90	2,98	3,05	3,12	3,21
	COP	1,60	1,84	2,00	2,52	2,90	3,19	3,46	3,70	3,96	4,16

MODELL	Fűtés			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 7/35 kW	SCOP 35 (Átlagos éghajlati övezet)	SCOP 55 (Átlagos éghajlati övezet)	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 9R	9,03	5,50	3,34	9,03	2,97	2,74	2,74	2,56	2,56

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE FŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 9R

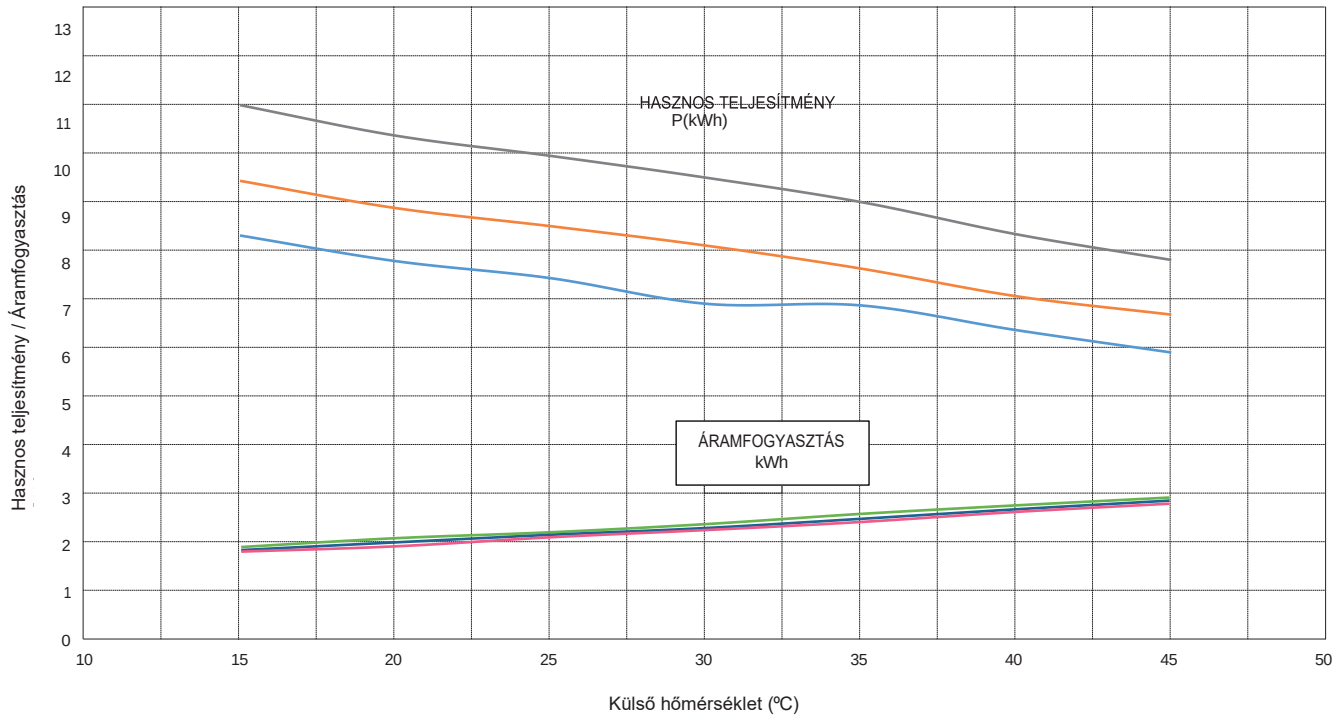


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 9R HŰTÉSBEN

MAX. KIMENŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Hűtőteljesítmény (kW)	8,23	7,73	7,39	6,89	6,86	6,38	5,94
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	1,83	2,03	2,17	2,35	2,58	2,77	2,95
	COP	4,49	3,80	3,41	2,93	2,66	2,30	2,01
12	Hűtőteljesítmény (kW)	9,45	8,89	8,51	8,12	7,64	7,07	6,70
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	1,78	1,95	2,12	2,27	2,47	2,68	2,88
	COP	5,31	4,55	4,02	3,58	3,09	2,64	2,33
18	Hűtőteljesítmény (kW)	10,95	10,33	9,92	9,48	8,99	8,34	7,82
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	1,75	1,87	2,07	2,23	2,41	2,63	2,82
	COP	6,25	5,53	4,79	4,25	3,73	3,17	2,77

MODELL	Hűtés		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 35/18 kW	SEER	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 9R	8,99	4,41	9,03	2,97	2,74	2,74	2,56	2,56

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE HŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 9R

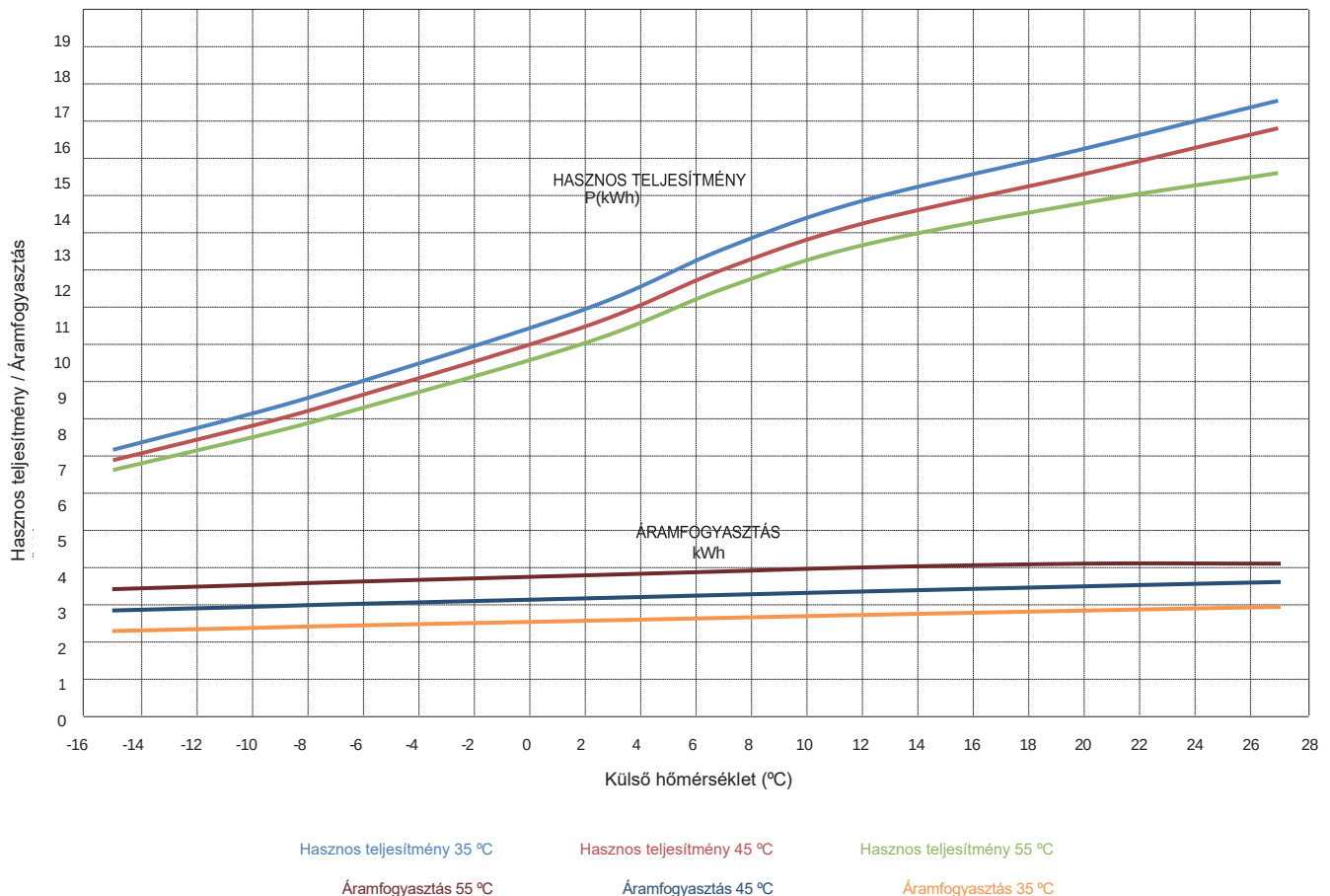


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 12R FŰTÉSES RENDSZERBEN

MAX. MENETELŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)									
		-15	-10	-	2	7	12	20	27	35	43
35	Fűtési teljesítmény (kW)	6,10	7,20	7,93	10,37	12,20	13,66	15,25	16,71	18,30	19,76
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	2,48	2,54	2,58	2,68	2,73	2,78	2,87	2,93	3,00	3,08
	COP	2,46	2,83	3,07	3,88	4,47	4,91	5,32	5,70	6,09	6,41
45	Fűtőtéljesítmény (kW)	5,80	6,84	7,53	9,85	11,59	12,98	14,49	15,88	17,39	18,78
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	2,93	3,00	3,04	3,16	3,22	3,29	3,38	3,46	3,54	3,64
	COP	1,98	2,28	2,47	3,12	3,60	3,95	4,28	4,59	4,91	5,16
55	Fűtési teljesítmény (kW)	5,51	6,50	7,16	9,36	11,01	12,33	13,62	14,53	15,60	16,40
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	3,46	3,54	3,59	3,73	3,80	3,88	3,95	3,95	3,95	3,95
	COP	1,59	1,84	1,99	2,51	2,90	3,18	3,45	3,68	3,95	4,15

MODELL	Fűtés			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 7/35 kW	SCOP 35 (Átlagos éghajlati övezet)	SCOP 55 (Átlagos éghajlati övezet)	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 12R	11,95	5,80	3,35	11,95	2,90	2,67	2,67	2,50	2,50

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE FŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 12R

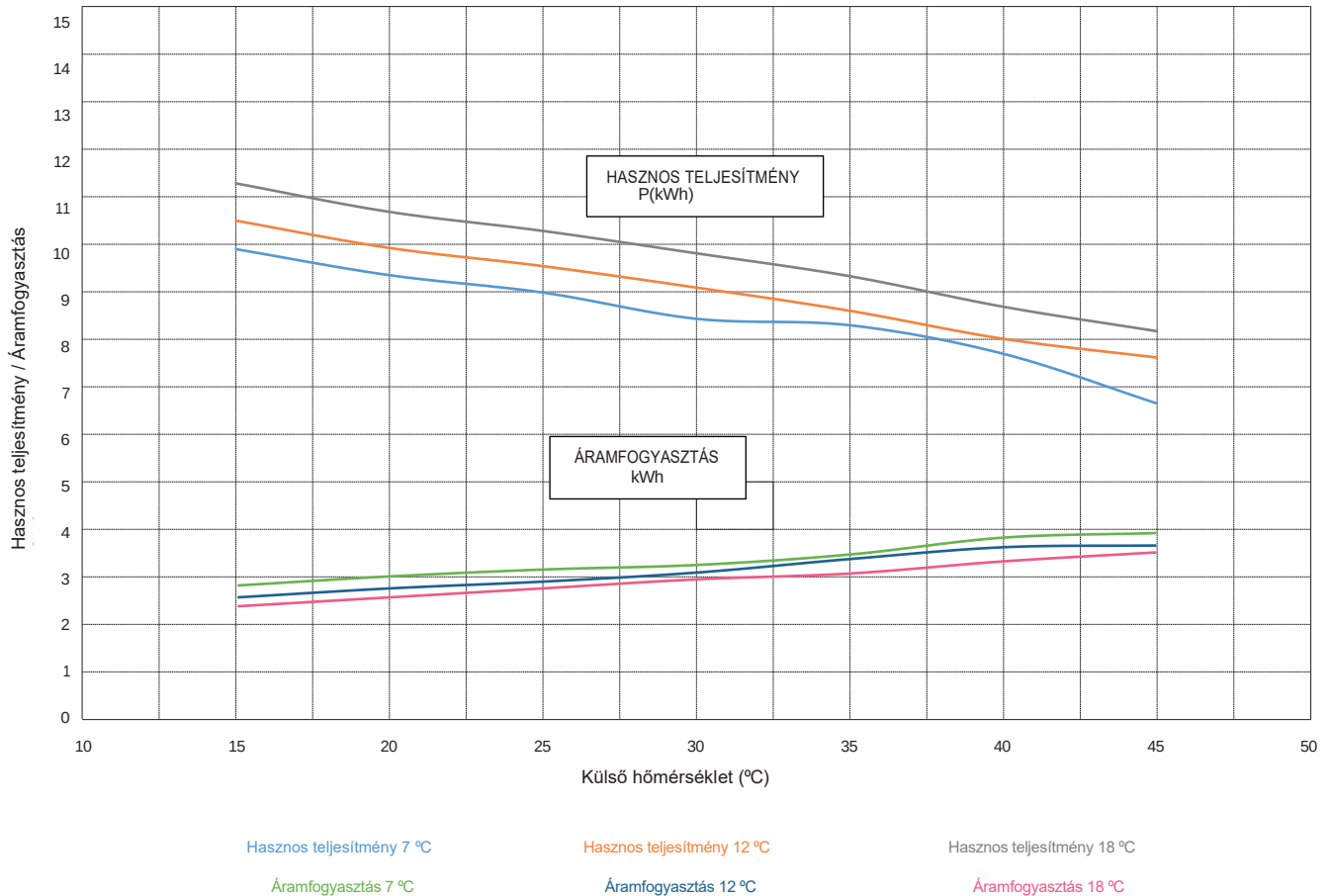


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 12R HŰTÉSBEN

MAX. MENETI HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Hűtőteljesítmény (kW)	11,89	11,05	10,49	9,65	9,44	8,52	6,92
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	2,80	3,00	3,15	3,25	3,48	3,85	3,95
	COP	4,25	3,68	3,33	2,97	2,72	2,21	1,75
12	Hűtőteljesítmény (kW)	12,75	11,87	11,29	10,60	9,86	8,96	8,36
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	2,55	2,75	2,90	3,10	3,40	3,66	3,70
	COP	5,00	4,32	3,89	3,42	2,90	2,45	2,26
18	Hűtőteljesítmény (kW)	13,96	13,05	12,44	11,73	11,00	10,03	9,25
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	2,35	2,55	2,75	2,95	3,08	3,35	3,55
	COP	5,94	5,12	4,52	3,98	3,57	2,99	2,61

MODELL	Hűtés		ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 35/18 kW	SEER	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 12R	11,00	4,43	11,95	2,90	2,67	2,67	2,50	2,50

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE HŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 12R

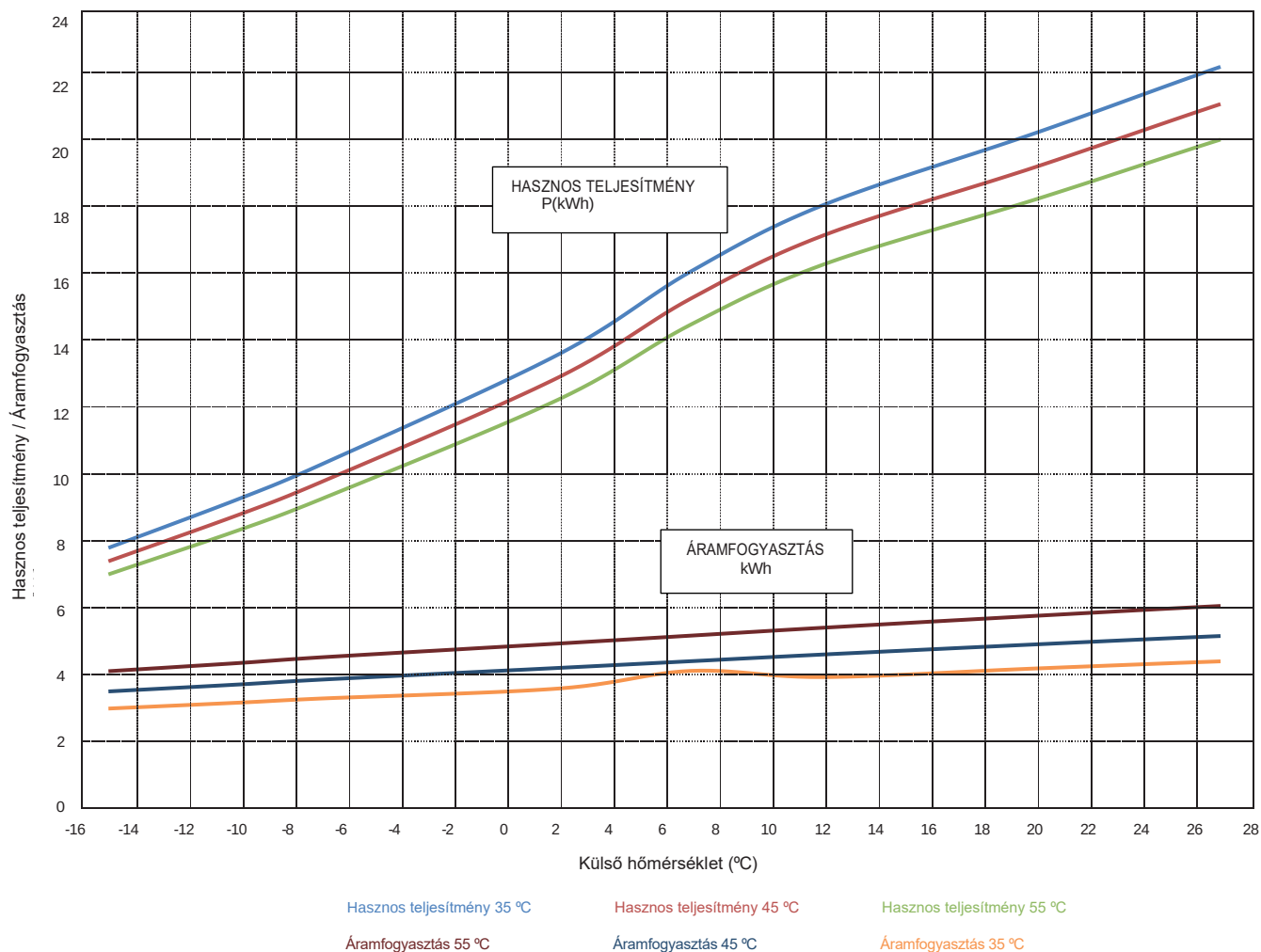


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 16R FŰTÉSES RENDSZERBEN

MAXIMÁLIS KIMENŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)									
		-15	-10	-	2	7	12	20	27	35	43
35	Fűtési teljesítmény (kW)	8,23	9,71	10,70	14,00	16,47	18,44	20,58	22,56	24,70	26,67
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	3,06	3,13	3,18	3,29	3,50	3,43	3,53	3,61	3,70	3,80
	COP	2,69	3,11	3,37	4,25	4,70	5,38	5,83	6,25	6,68	7,03
45	Fűtési teljesítmény (kW)	7,82	9,23	10,17	13,30	15,64	17,52	19,55	21,43	23,46	25,34
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	3,61	3,69	3,75	3,89	3,96	4,04	4,16	4,26	4,36	4,48
	COP	2,17	2,50	2,71	3,42	3,95	4,33	4,70	5,03	5,38	5,66
55	Fűtési teljesítmény (kW)	7,43	8,77	9,66	12,63	14,86	16,64	18,57	20,36	22,29	23,75
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	4,26	4,36	4,42	4,58	4,68	4,77	4,91	5,03	5,15	5,22
	COP	1,75	2,01	2,18	2,75	3,18	3,49	3,78	4,05	4,33	4,55

MODELL	Fűtés			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 7/35 kW	SCOP 35 (Átlagos éghajlati övezet)	SCOP 55 (Átlagos éghajlati övezet)	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 16R	16,02	5,90	3,42	16,02	3,17	2,91	2,91	2,73	2,73

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE FŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 16R

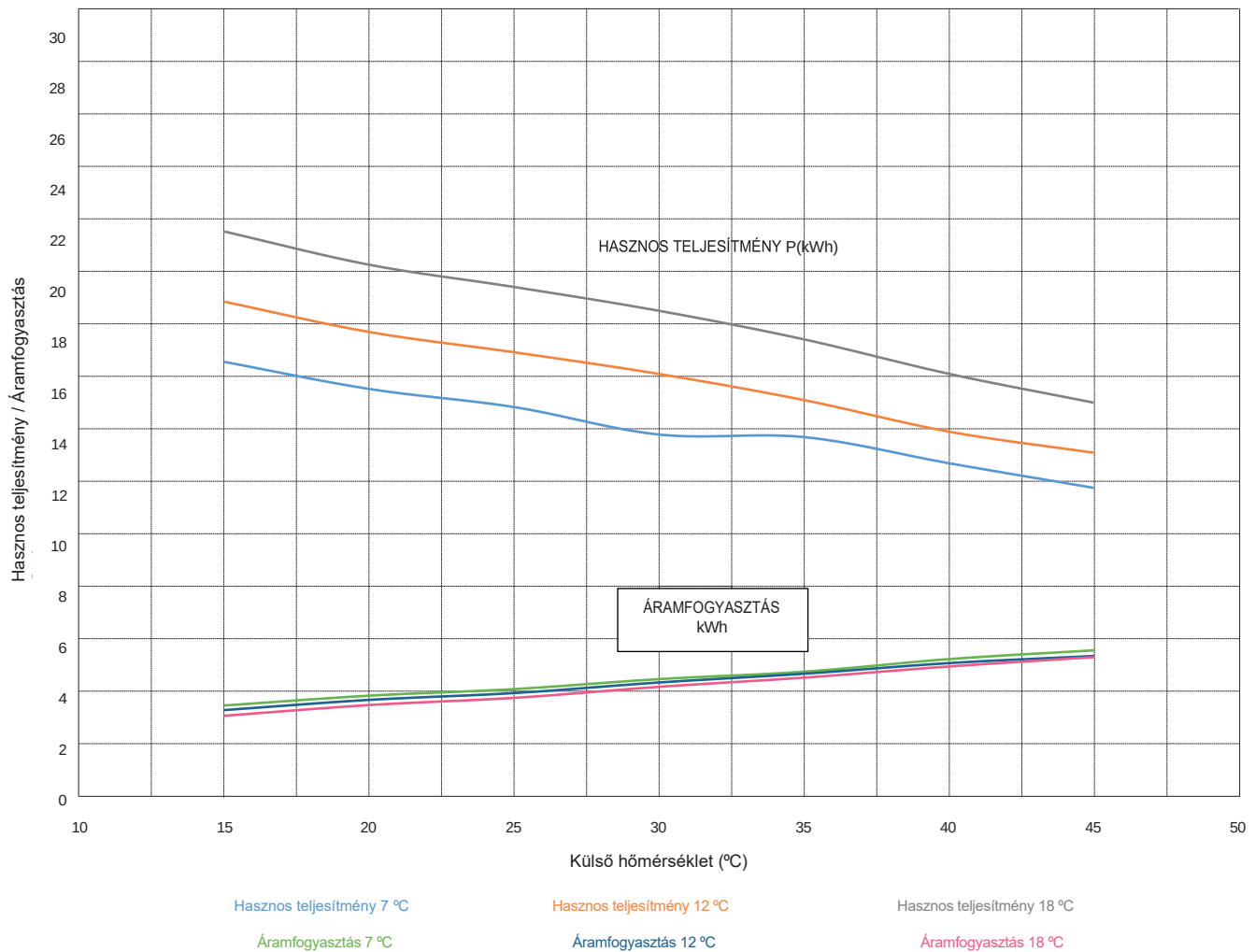


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 16 R HŰTÉSBEN

MAX. MENETI HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Hűtőteljesítmény (kW)	16,46	15,47	14,80	13,80	13,70	12,75	11,84
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	3,39	3,78	4,04	4,44	4,73	5,23	5,58
	COP	4,86	4,09	3,66	3,11	2,90	2,44	2,12
12	Hűtőteljesítmény (kW)	18,66	17,55	16,80	16,01	15,05	13,89	13,12
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	3,25	3,65	3,92	4,34	4,69	5,11	5,39
	COP	5,75	4,81	4,29	3,69	3,21	2,72	2,43
18	Hűtőteljesítmény (kW)	21,35	20,13	19,32	18,44	17,40	16,14	15,08
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	3,02	3,44	3,72	4,15	4,52	4,95	5,32
	COP	7,08	5,85	5,19	4,44	3,85	3,26	2,83

	Hűtés		ACS	SPF ACS (45 °C)				
MODELL	Teljesítmény 35/18 kW	SEER	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 16R	14,85	4,53	16,02	3,17	2,91	2,91	2,73	2,73

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE HŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 16R

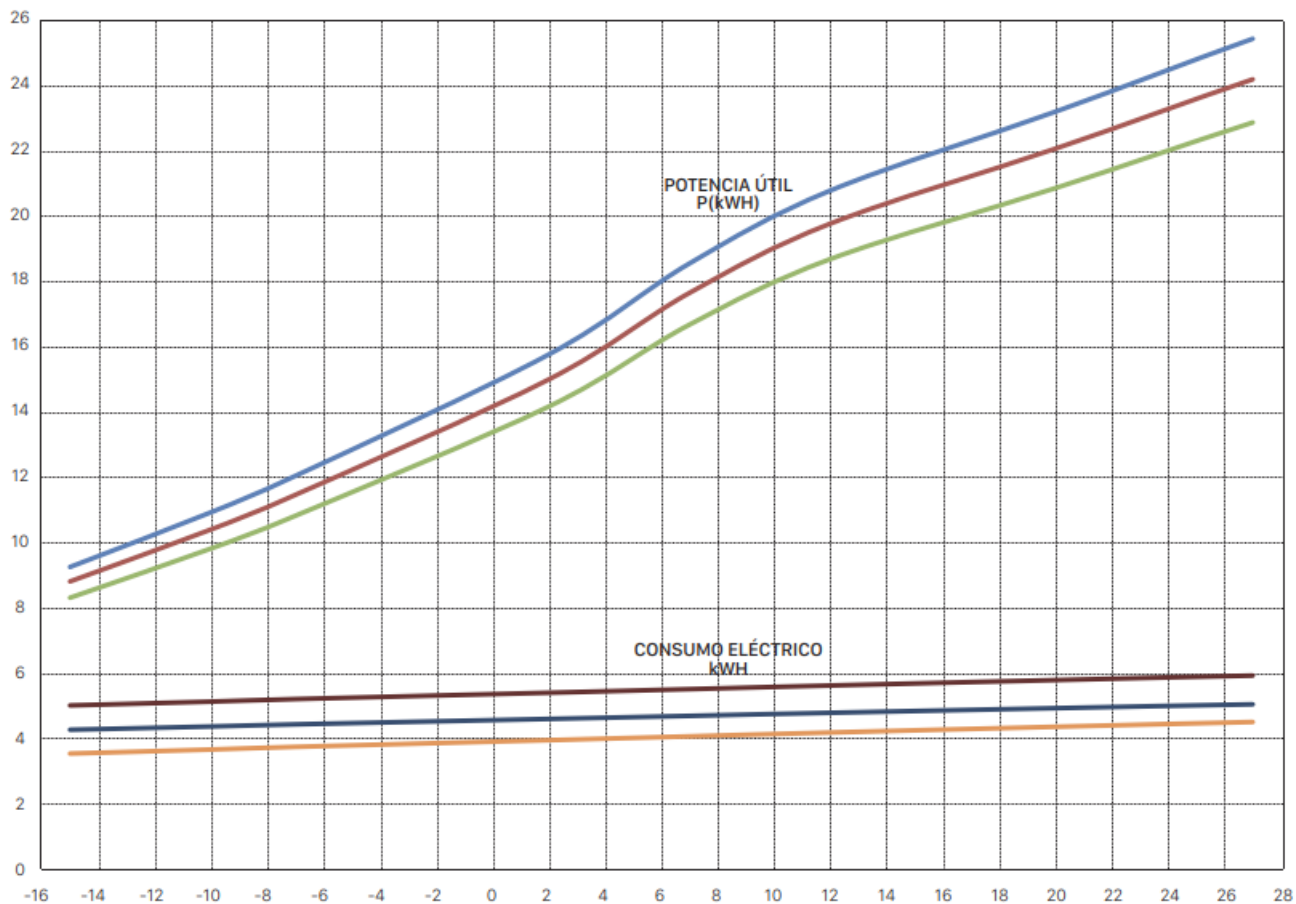


TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 19R FŰTÉSBEN

MAXIMÁLIS KIMENŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)									
		-15	-10	-	-	7	12	20	27	35	43
35	Fűtési teljesítmény (kW)	9,25	10,92	12,03	15,73	18,50	20,72	23,13	25,35	27,75	29,97
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	3,64	3,72	3,78	3,92	4,00	4,08	4,20	4,30	4,40	4,52
	COP	2,54	2,93	3,18	4,01	4,63	5,08	5,51	5,89	6,31	6,63
45	Fűtési teljesítmény (kW)	8,79	10,37	11,42	14,94	17,58	19,68	21,97	24,08	26,36	28,47
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	4,30	4,39	4,46	4,63	4,72	4,81	4,96	5,07	5,19	5,33
	COP	2,05	2,36	2,56	3,23	3,72	4,09	4,43	4,75	5,08	5,34
55	Fűtési teljesítmény (kW)	8,35	9,85	10,85	14,19	16,70	18,70	20,87	22,87	25,04	26,69
	Névleges fűtési fogyasztás (kW)	5,07	5,19	5,26	5,46	5,57	5,68	5,85	5,99	6,13	6,21
	COP	1,65	1,90	2,06	2,60	3,00	3,29	3,57	3,82	4,09	4,30

MODELL	Fűtés			ACS	SPF ACS (45 °C)				
	Teljesítmény 7/35 kW	SCOP 35 (Átlagos éghajlati övezet)	SCOP 55 (Átlagos éghajlati övezet)	Teljesítmény 7/35 kW	Éghajlati övezet				
					A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 19R	18,06	5,80	3,39	18,06	2,90	2,67	2,67	2,50	2,50

TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE FŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 19R



HASZNOS TELJESÍTMÉNY
P(kWh)

Külső hőmérséklet (°C)

Hasznos teljesítmény 35 °C

Hasznos teljesítmény 45 °C

Hasznos teljesítmény 55 °C

Áramfogyasztás 55 °C

Áramfogyasztás 45 °C

Áramfogyasztás 35 °C

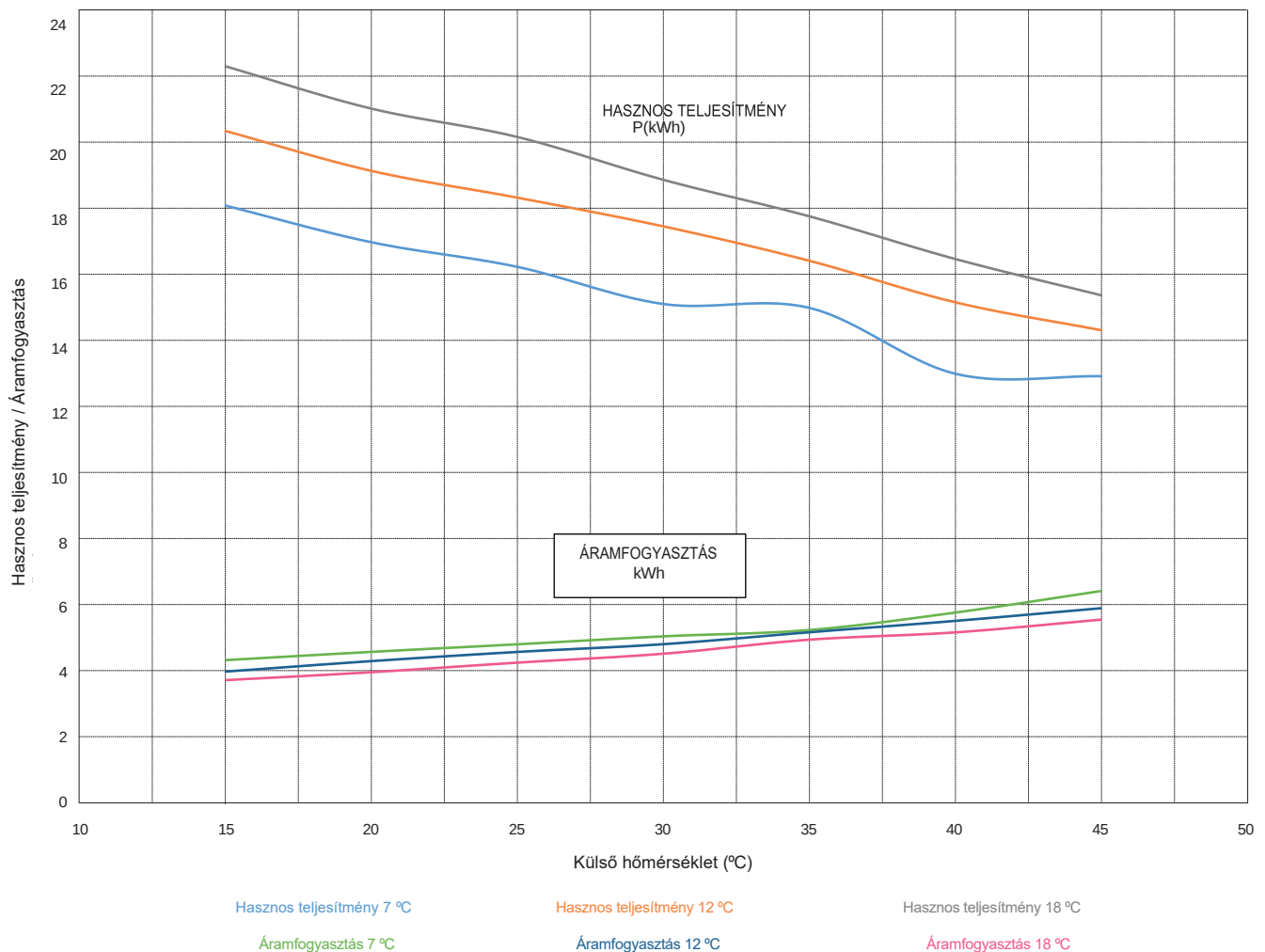
ÁRAMFOGYASZTÁS
kWh

TELJESÍTMÉNY - HATÉKONYSÁG DUAL CLIMA 19 R HŰTÉSBEN

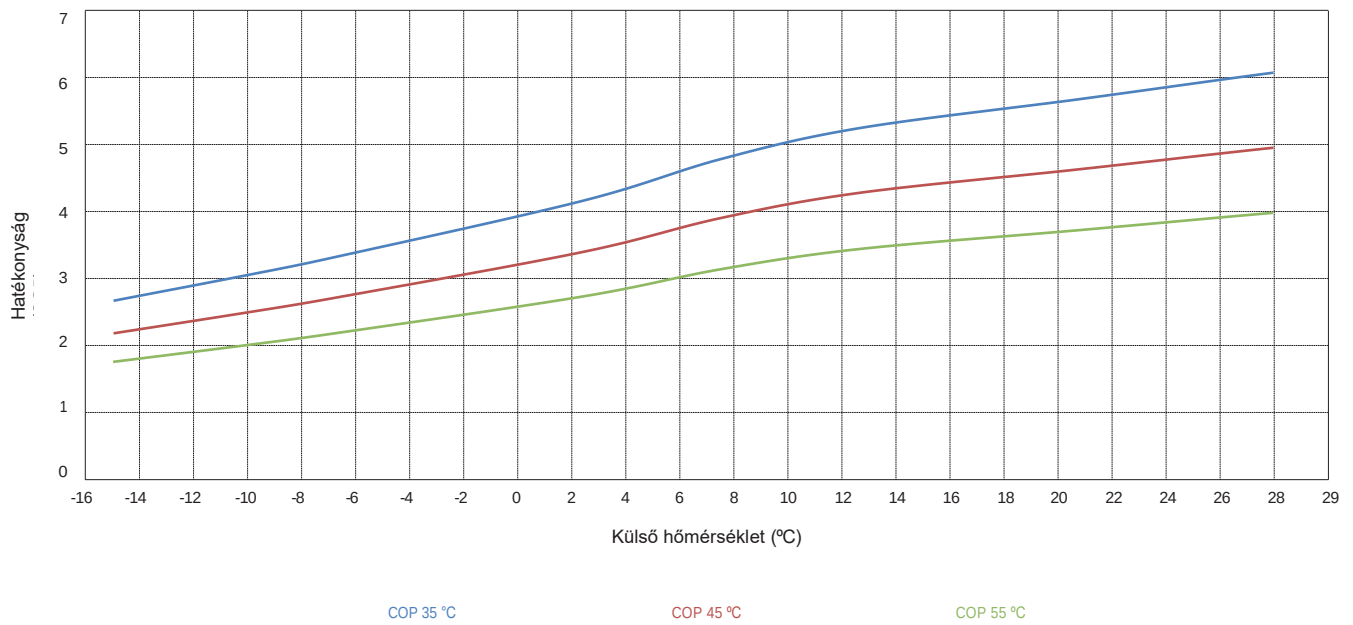
MAX. MENETI HŐMÉRSÉKLET (°C)		KÜLSŐ HŐMÉRSÉKLET (°C)						
		15	20	25	30	35	40	45
7	Hűtőteljesítmény (kW)	17,98	16,89	16,16	15,06	14,95	13,00	12,93
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	4,25	4,51	4,75	5,00	5,20	5,75	6,43
	COP	4,23	3,75	3,40	3,01	2,88	2,26	2,01
12	Hűtőteljesítmény (kW)	20,32	19,11	18,31	17,44	16,41	15,16	14,32
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	3,90	4,23	4,52	4,76	5,14	5,50	5,90
	COP	5,21	4,52	4,05	3,66	3,19	2,76	2,43
18	Hűtőteljesítmény (kW)	22,32	21,05	20,20	18,91	17,82	16,54	15,45
	Névleges hűtési fogyasztás (kW)	3,65	3,90	4,20	4,48	4,92	5,15	5,55
	COP	6,12	5,40	4,81	4,22	3,62	3,21	2,78

	Hűtés		ACS	SPF ACS (45 °C)				
MODELL	Teljesítmény 35/18 kW	SEER	Teljesítmény 35/18 kW	Éghajlati övezet				
				A	B	C	D	E
DUAL CLIMA 19R	17,82	4,44	18,06	2,90	2,67	2,67	2,50	2,50

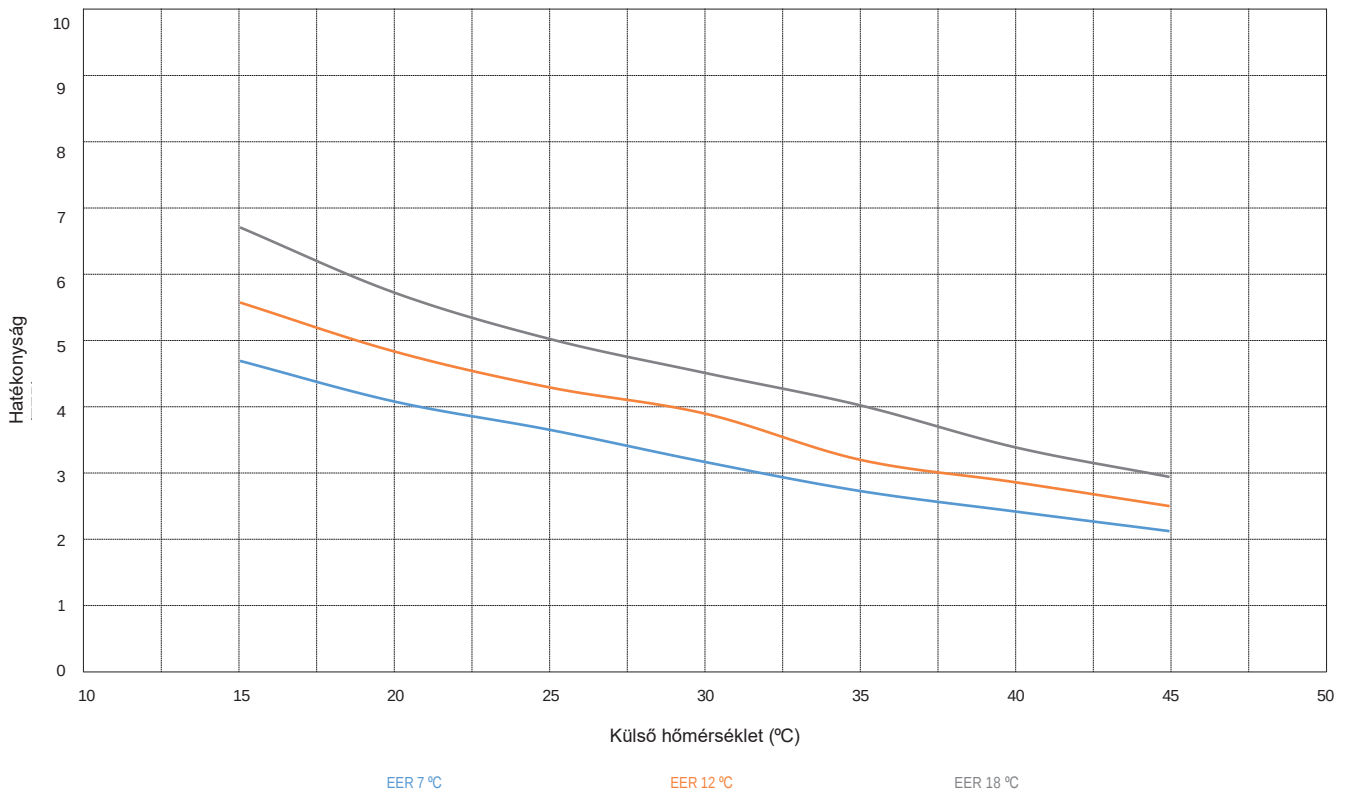
TELJESÍTMÉNY- ÉS ÁRAMFOGYASZTÁS-GÖRBE HŰTÉS ESETÉN – DUAL CLIMA 19R



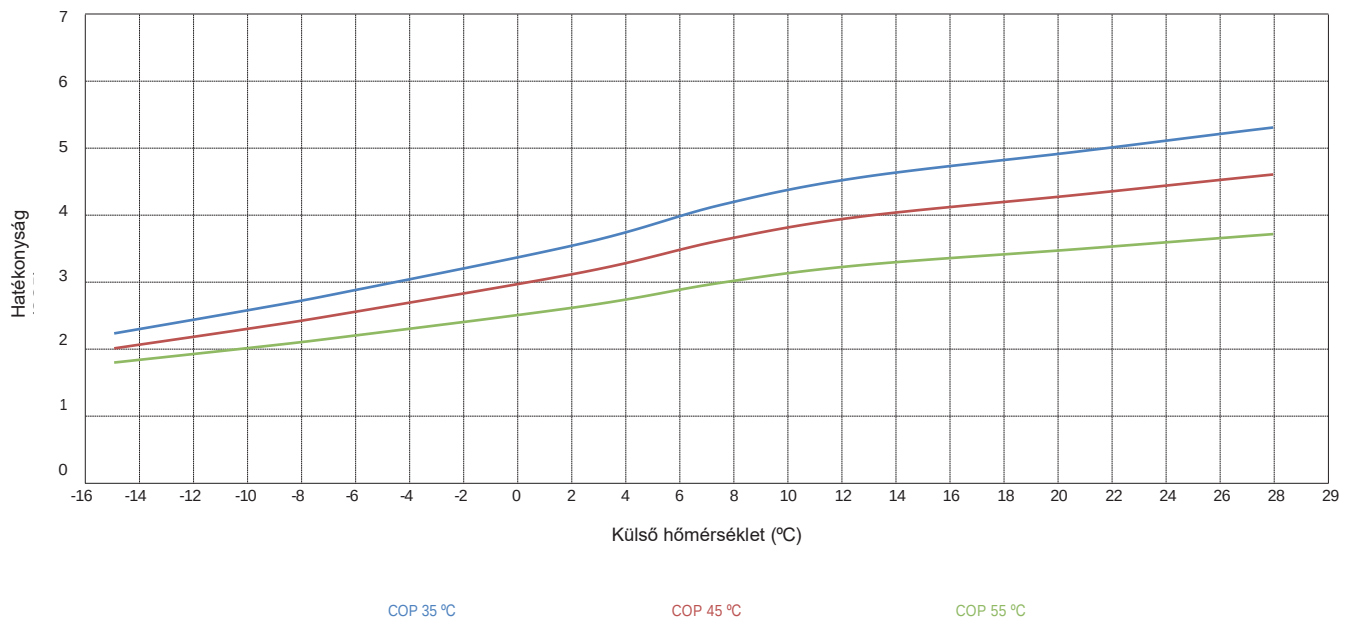
DUAL CLIMA 6R FŰTÉSI HATÉKONYSÁGI GÖRBE (COP)



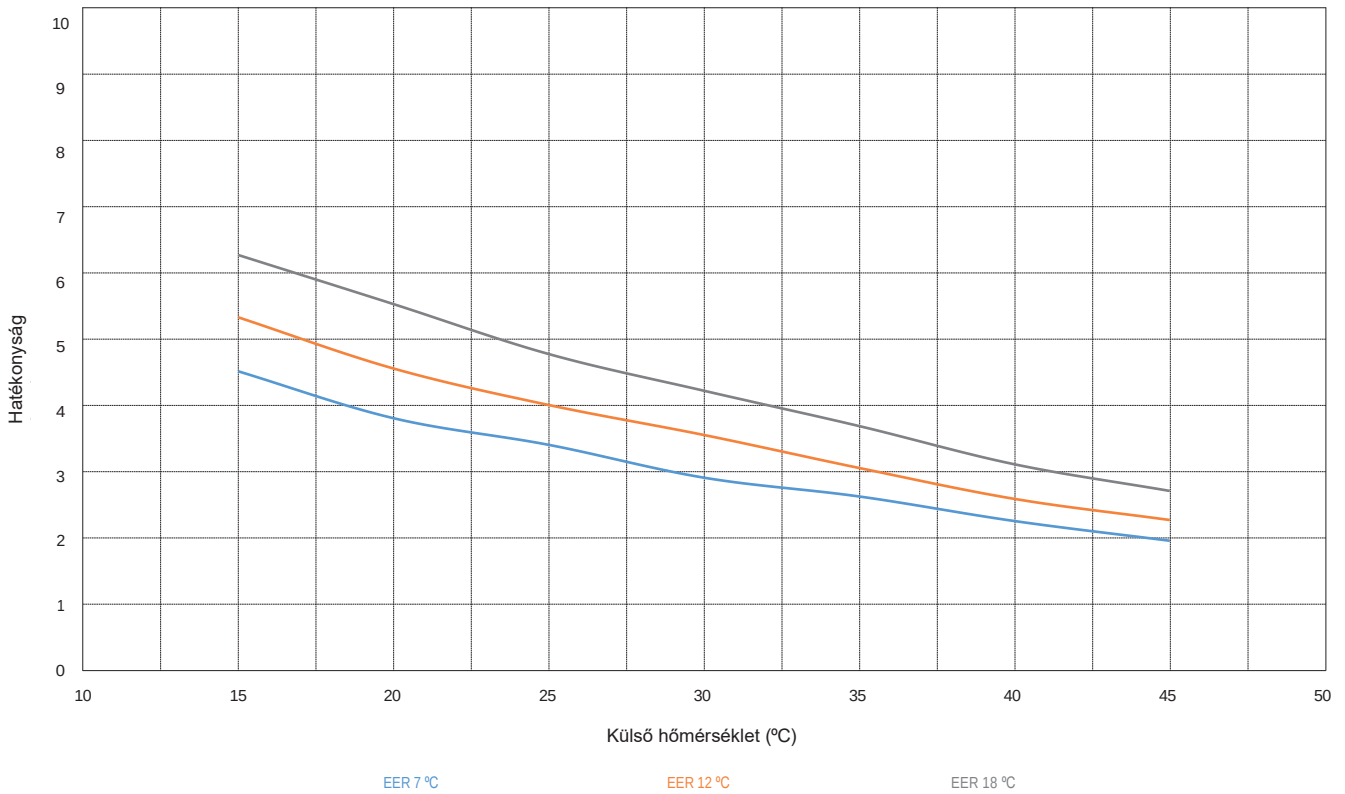
HATÉKONYSÁGI GÖRBE DUAL CLIMA 6R HŰTÉS (EER)



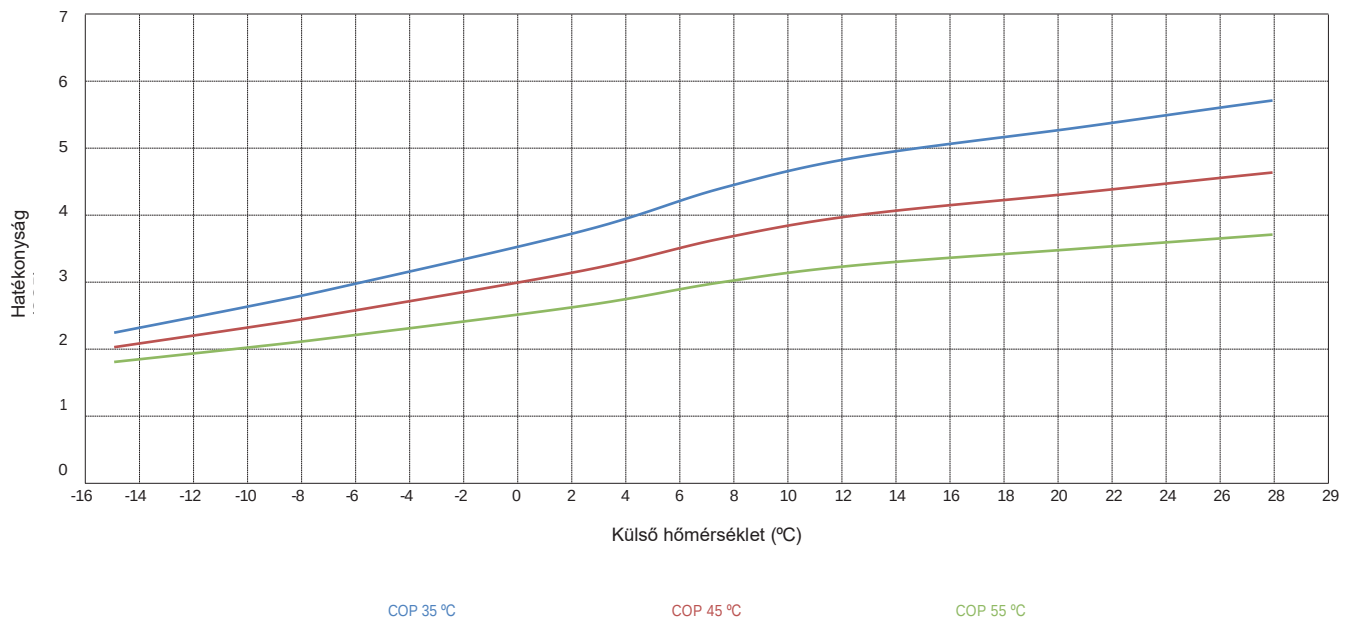
DUAL CLIMA 9R FŰTÉSI HATÉKONYSÁGI GÖRBE (COP)



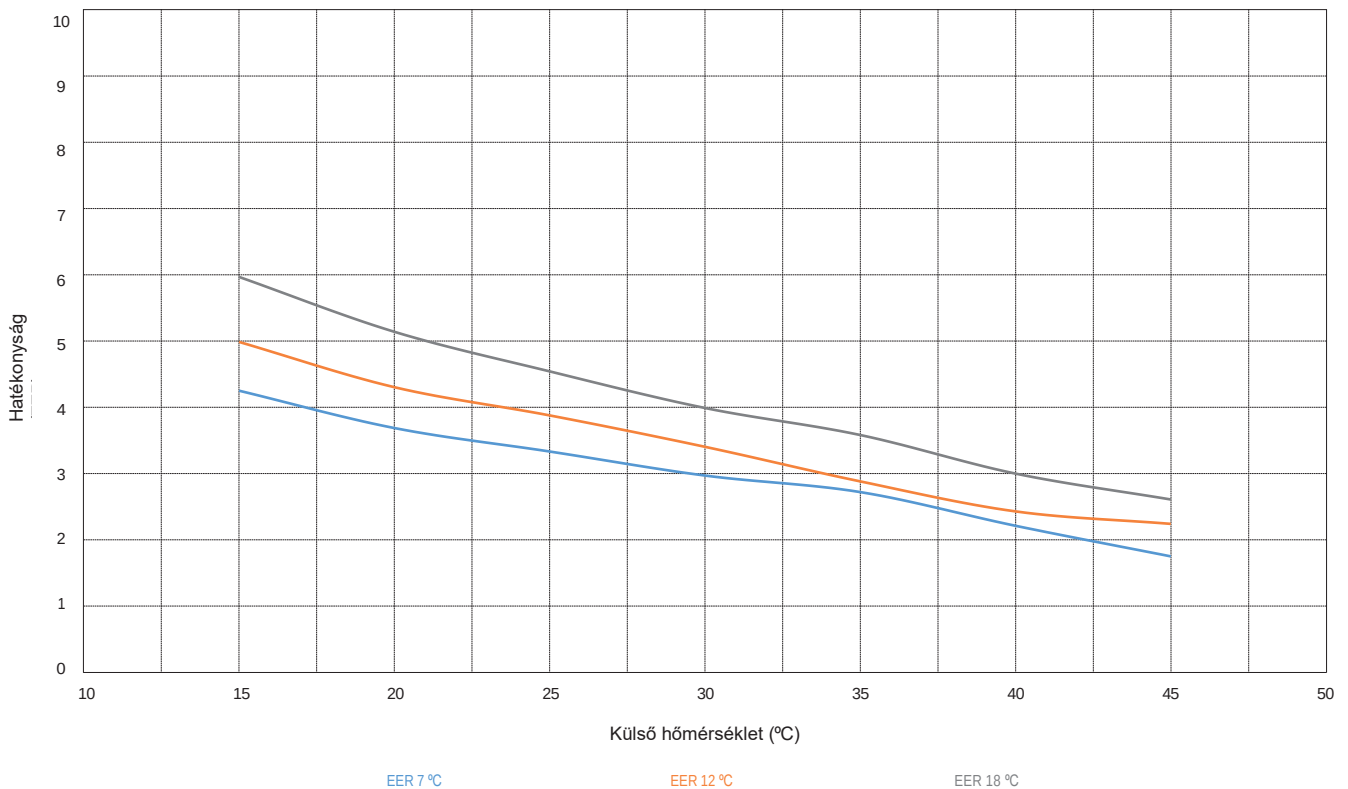
HATÉKONYSÁGI GÖRBE DUAL CLIMA 9R HŰTÉS (EER)



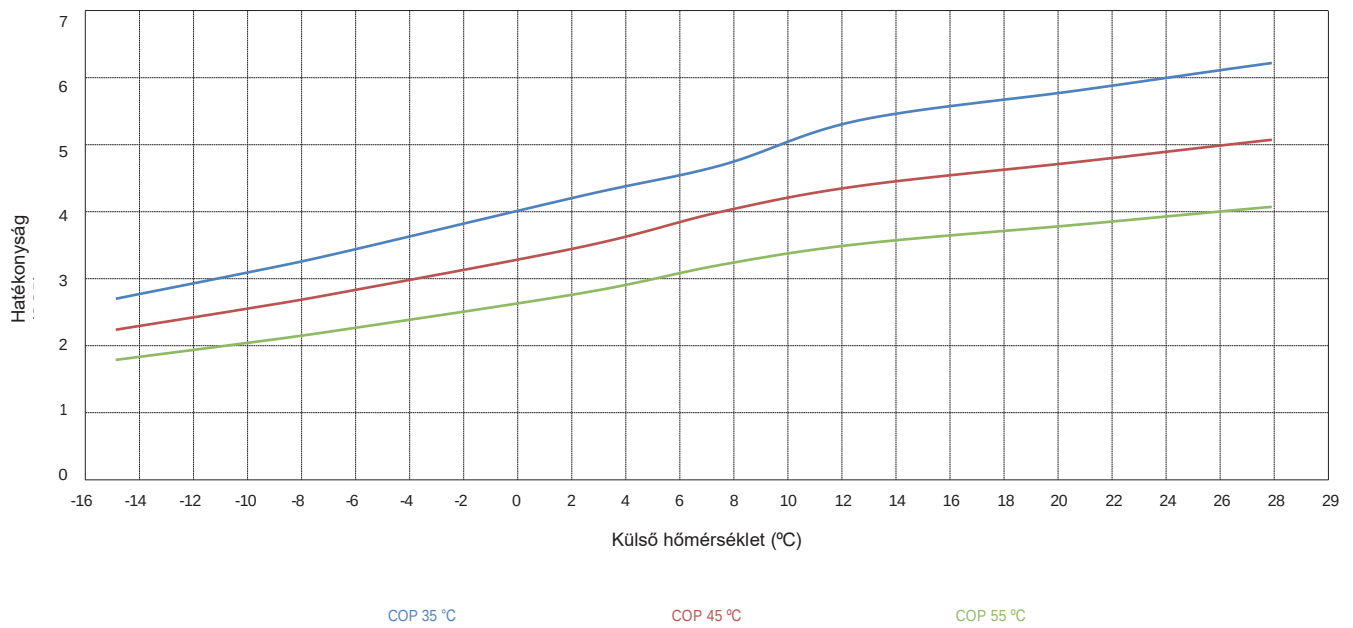
DUAL CLIMA 12R (COP) FŰTÉSI HATÉKONYSÁGI GÖRBE



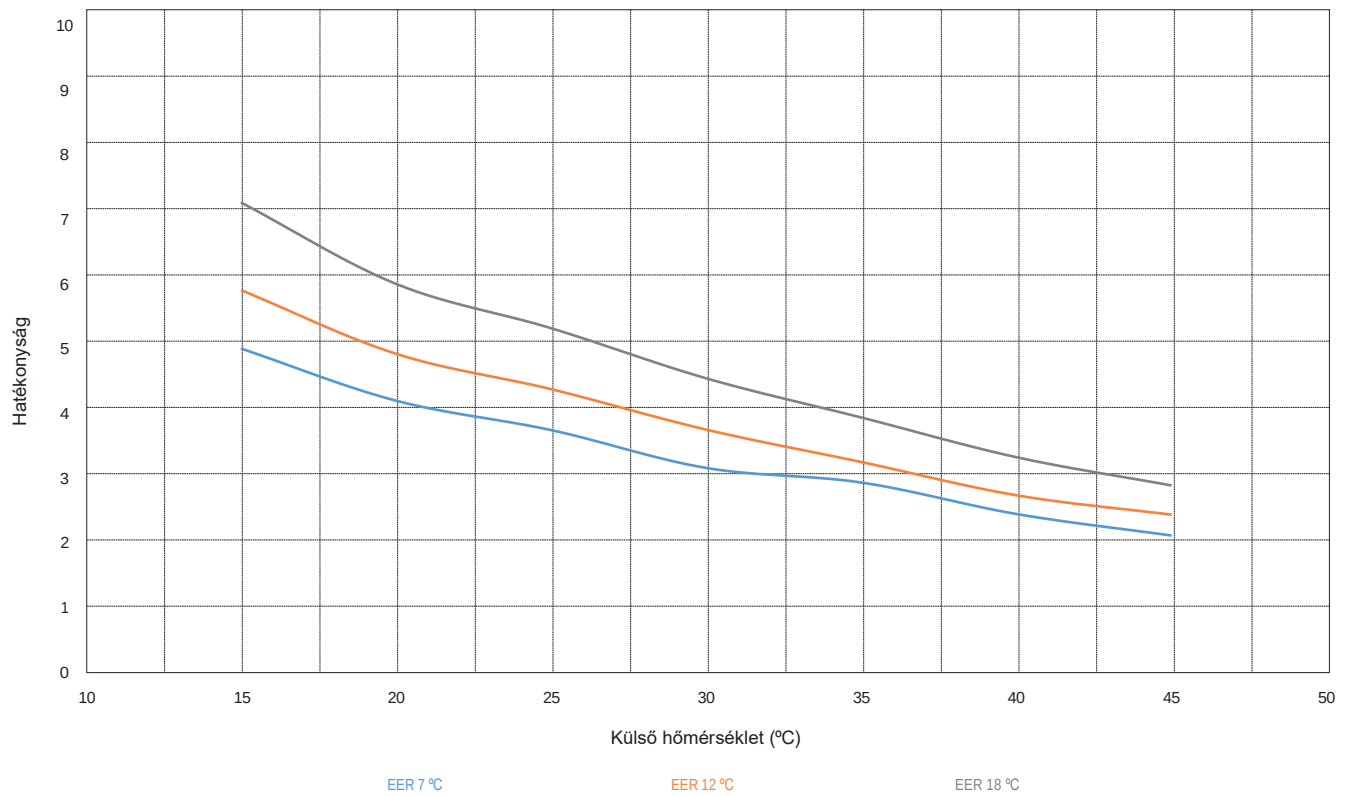
HATÉKONYSÁGI GÖRBE DUAL CLIMA 12R HŰTÉS (EER)



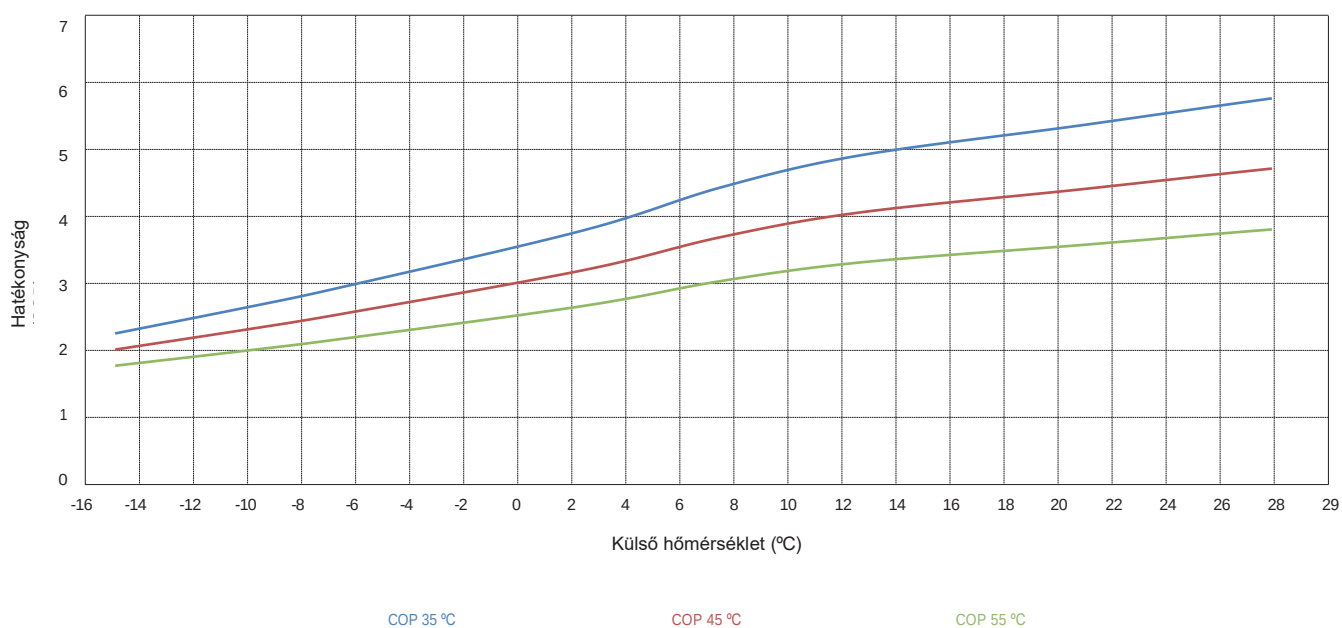
DUAL CLIMA 16R FŰTÉSI HATÉKONYSÁGI GÖRBE (COP)



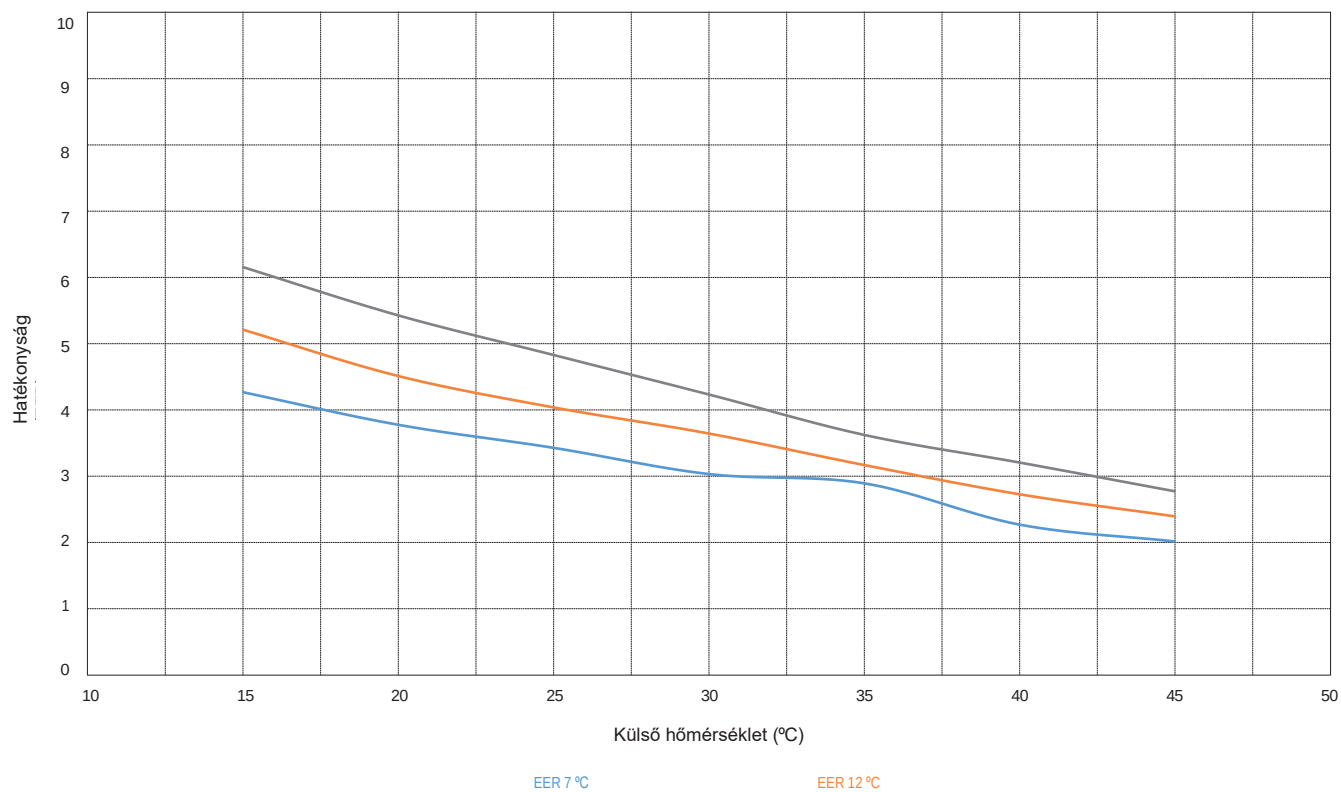
HATÉKONYSÁGI GÖRBE DUAL CLIMA 16R HŰTÉS (EER)



DUAL CLIMA 19R FŰTÉSI HATÉKONYSÁGI GÖRBE (COP)



HATÉKONYSÁGI GÖRBE DUAL CLIMA 19R HŰTÉS (EER)



DOMUSA

T E K N I K

POSTACÍM

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa)
Spanyolország

GYÁR ÉS IRODÁK

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

RAKTÁR

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

