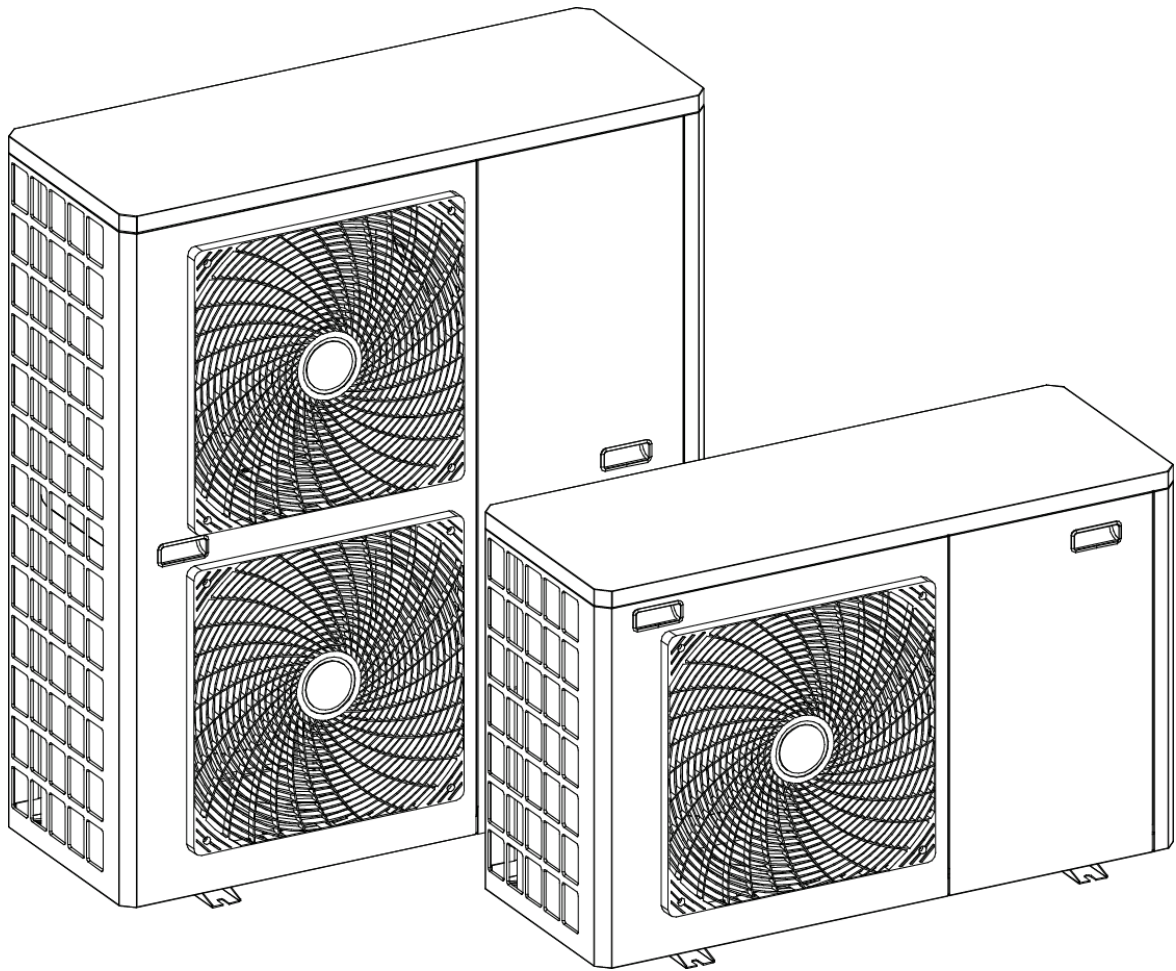

DUAL CLIMA R

Levegő-víz hőszivattyú

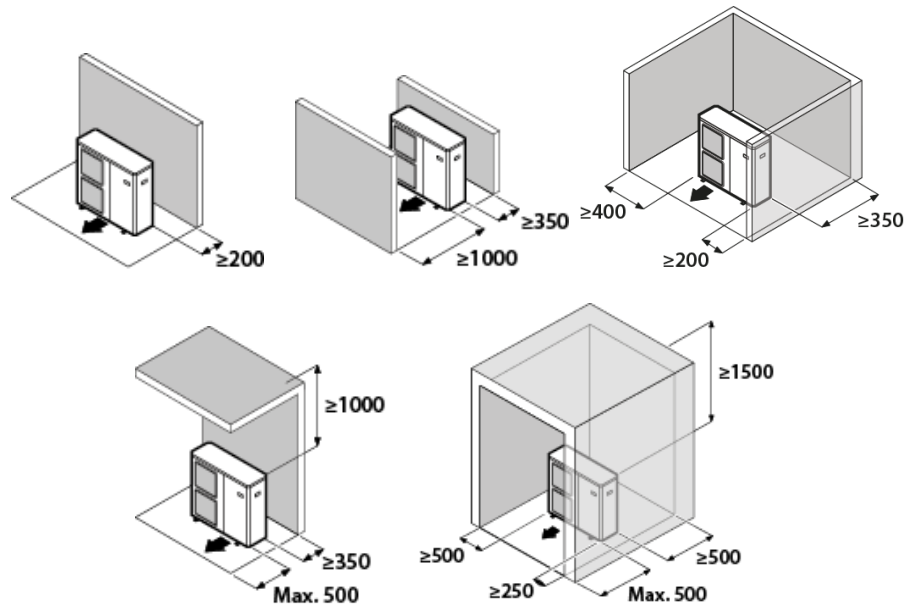


HU | TELEPÍTÉSI ÉS ÜZEMELTETÉSI ÚTMUTATÓ

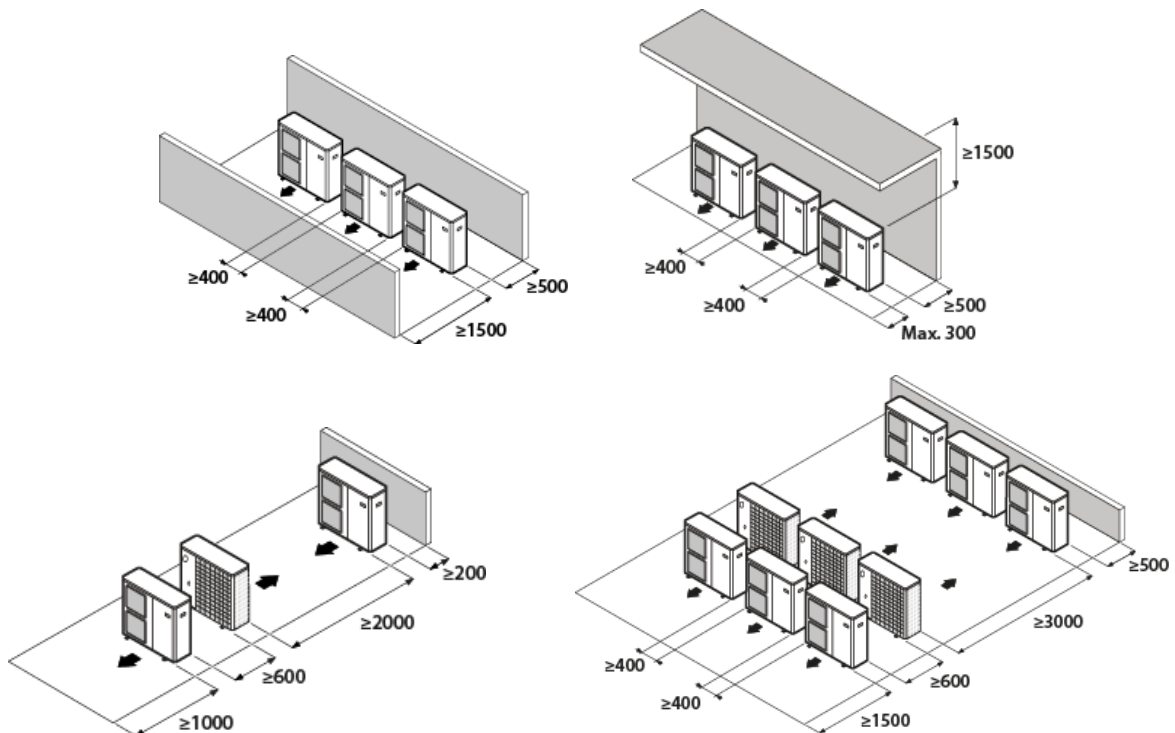
6 TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

6.1 Elhelyezés

A hőszivattyú kizárólag az épületen kívül telepíthető, lehetőleg teljesen a szabadban. Ha a készülék védelmet igényel, azt úgy kell kiépíteni köré, hogy 4 oldalán széles nyílások legyenek, és a készülékek közt az alábbi ábrán jelzett távolságot kötelező betartani. Nem szabad, hogy bármi akadályozza a levegő szabad áramlását a párologtatón és a ventilátor nyomócsonkján keresztül.



Minimum távolság az egységek telepítésénél (mm).

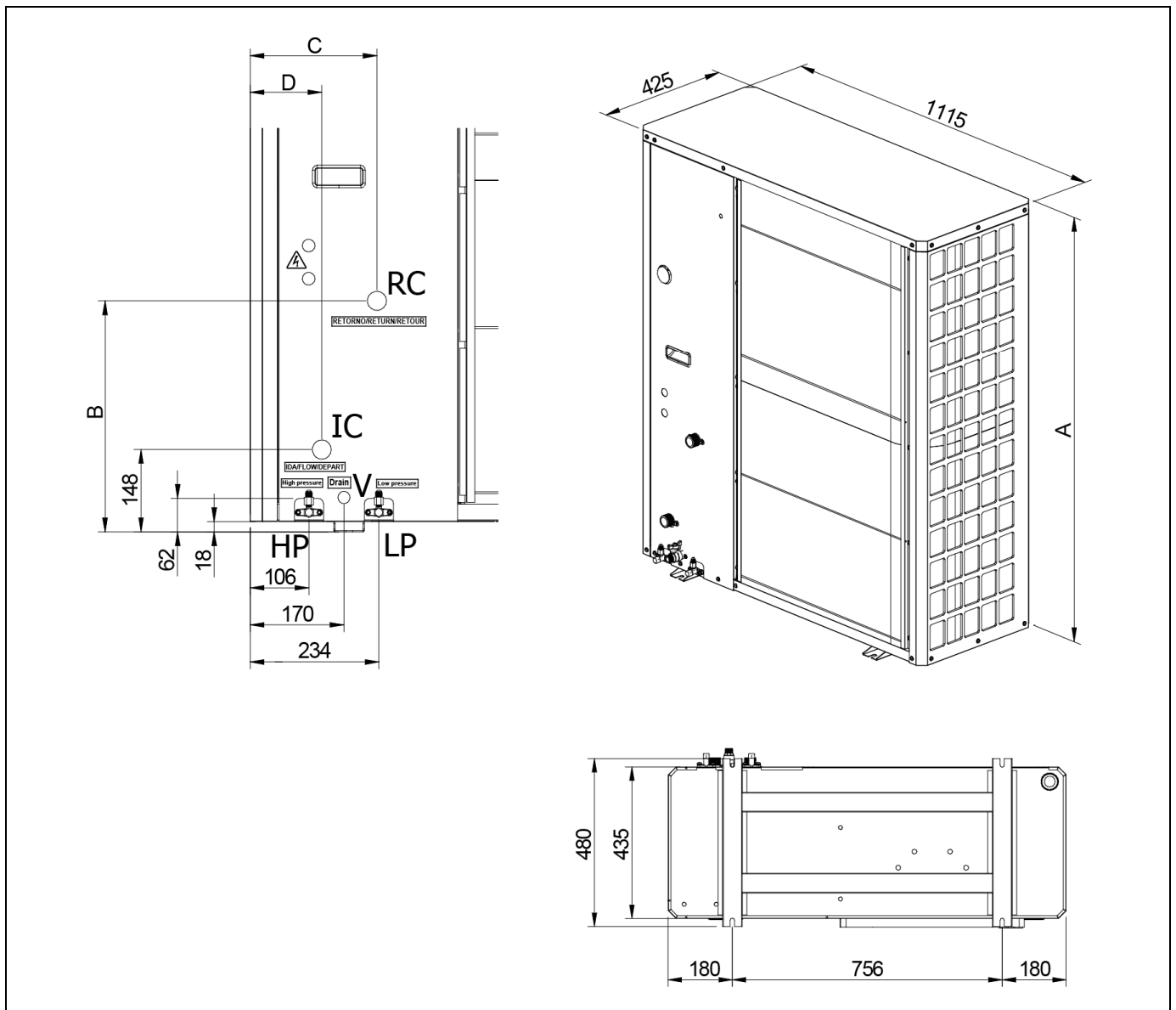


Egy helyen lévő több készülék telepítése esetén az előírt minimum távolságok (mm).

15 TECHNIKAI JELLEMZŐK

		DUAL CLIMA 6R	DUAL CLIMA 9R	DUAL CLIMA 12R	DUAL CLIMA 16R	DUAL CLIMA 19R	DUAL CLIMA 16RT	DUAL CLIMA 19RT	
Típus	-	Levegő víz							
Névleges fűtési kapacitás	kW	6,21	8,9	12,0	16,3	18,9	16,8	18,7	
Névleges hűtési kapacitás	kW	6,1	8,1	11,2	15,60	16,6	15,9	16,6	
Névleges fogyasztás fűtés esetén	kW	1,26	1,81	2,50	3,34	4,26	3,44	4,06	
Névleges fogyasztás hűtés esetén	kW	1,53	2,08	3,01	4,3	4,8	4,24	4,4	
Névleges áramerősség fűtés esetén	A	5,39	7,39	11,20	14,2	17,5	5,3	6,5	
Névleges áramerősség hűtés esetén	A	7,2	9,2	12,6	19,0	21,0	6,5	6,8	
COP (levegő +7°C, víz 35°C)	-	4,9	4,92	4,8	4,88	4,44	4,88	4,61	
Maximum áram fogyasztás	kW	2,88	2,88	3,45	5,75	5,75	5,8	5,8	
Maximum áramerősség	A	12,5	12,5	19,0	25,0	25,0	8,5	8,5	
Elektromos áram	-	230 V~ / 50 Hz					400 V 3N~ 50 Hz		
Maximum üzemi nyomás (vízkör)	MPa (bar)	0,3 (3)							
Maximum víz hőmérséklet	°C	60							
Névleges vízárám	m ³ /h	1,07	1,53	2,06	2,8	3,2	2,8	3,2	
Maximum üzemi nyomás (hűtőkör)	MPa	4,2							
Hűtőfolyadék	-	R32							
Hűtőfolyadék mennyisége	Kg	1,8	1,8	2,1	2,8	2,8	2,8	2,8	
Kompresszor olaj	-	FW68S							
A védelem foka	-	IPX4							
Ventilátor sebessége	Rpm	850	900	900	900	900	900	900	
Ventilátor teljesítmény	W	85	85	85	85	85	85	85	
Zajszint / Éjszakai mód	dB(A)	56 / 39	57 / 39	59 / 40	58 / 40	58 / 40	58 / 40	58 / 40	
Méretetek: (magasság / szélesség / mélység)	mm	710/111 5/425	710/111 5/425	960/111 5/425	1280/11 15/425	1280/11 15/425	1280/11 15/425	1280/11 15/425	
Nettó tömeg	Kg	90	90	105	140	140	140	140	

18 DIAGRAMOK ÉS MÉRETEK



	DUAL CLIMA 6R	DUAL CLIMA 9R	DUAL CLIMA 12R	DUAL CLIMA 16R	DUAL CLIMA 19R	DUAL CLIMA 16RT	DUAL CLIMA 19RT
A (mm)	710	710	960	1280	1280	1280	1280
B (mm)	402	402	419	419	419	419	419
C (mm)	130	130	230	230	230	230	230
D (mm)	230	230	130	130	130	130	130
IC: Fűtő / hűtő előremenő	1"			1-1/4"			
RC: Fűtő / hűtő visszatérő	1"			1-1/4"			
V: leeresztő csomak	1/2"						

HP: Gázkör magas nyomású kimenet.

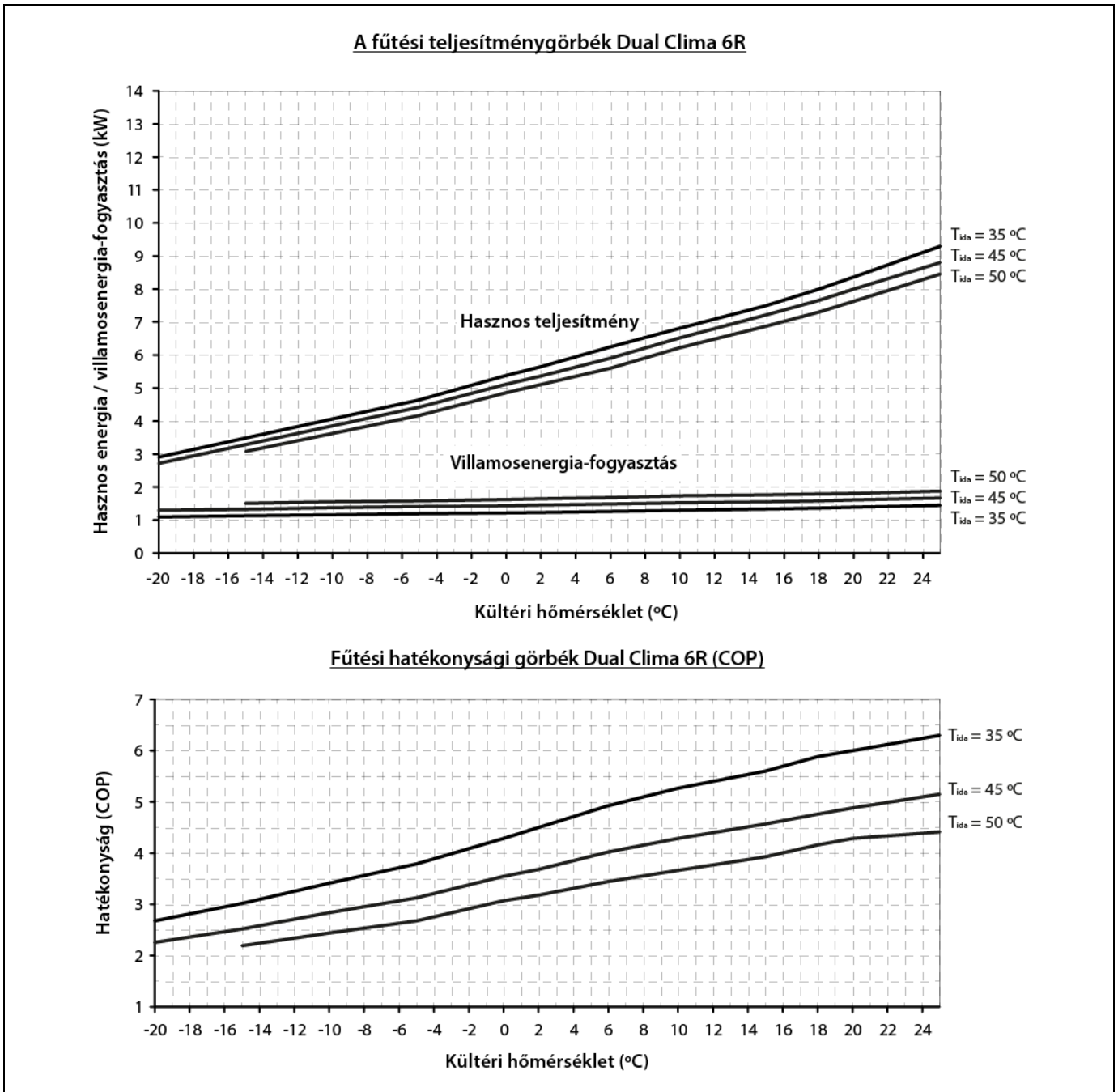
LP: Gázkör alacsony nyomású kimenet.

17 TELJESÍTMÉNY- ÉS HATÉKONYSÁG-DIAGRAMOK

A **DUAL CLIMA R** hőszivattyú működésének alapelve az, hogy a készülék az épületen kívüli levegőből nyer energiát, amelyet a házban belül hőenergia formájában használ fel a fűtő / hűtő vízkörben és / vagy háztartási melegvíz előállítására. Emiatt a fűtési kapacitás és a hőszivattyú hatékonysága közvetlenül függ az épületen kívüli levegőben elérhető energia mennyiségétől, vagyis annak hőmérsékletétől.

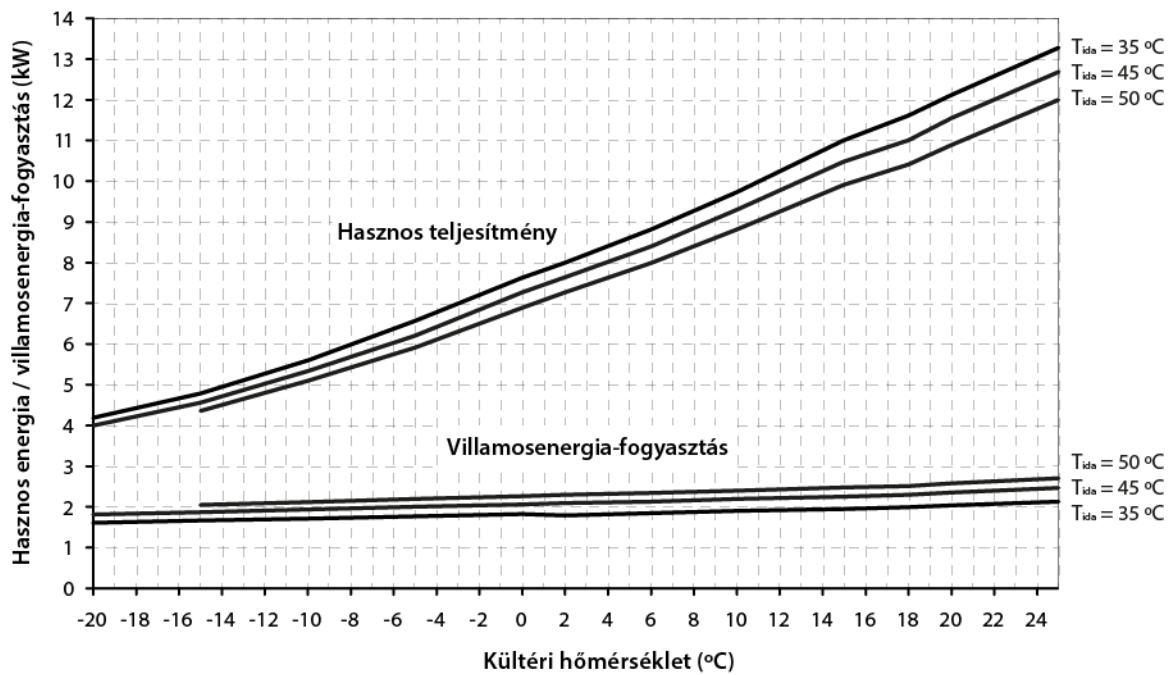
Az alábbi diagramok mutatják a fűtési teljesítményt (eredményt) és a hatékonyságot (COP, hatékonysági mutató) az egyes **Dual Clima R** modellek esetében, ami a külső hőmérséklettől.

Dual Clima 6R

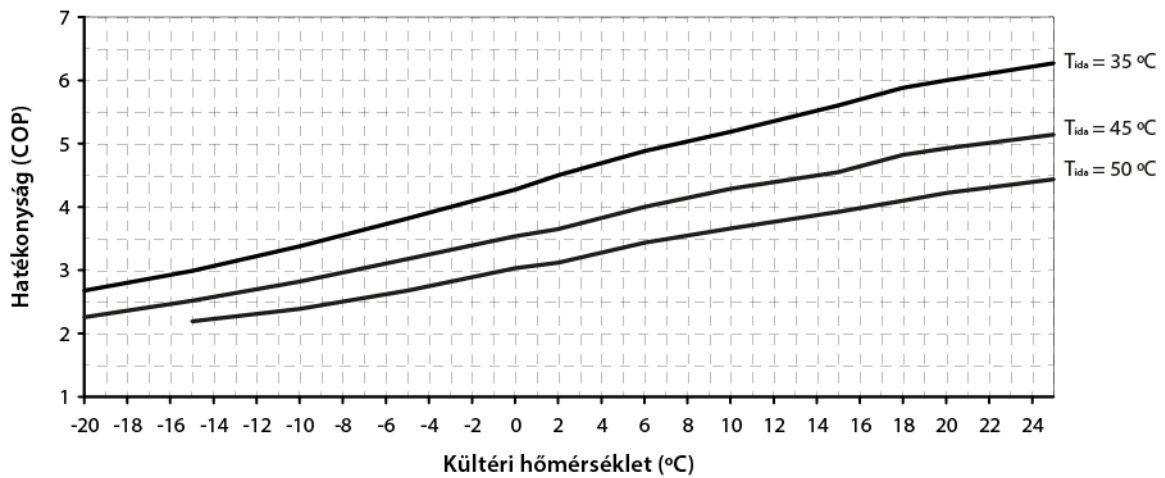


Dual Clima 9R

A fűtési teljesítménygörbék Dual Clima 9R

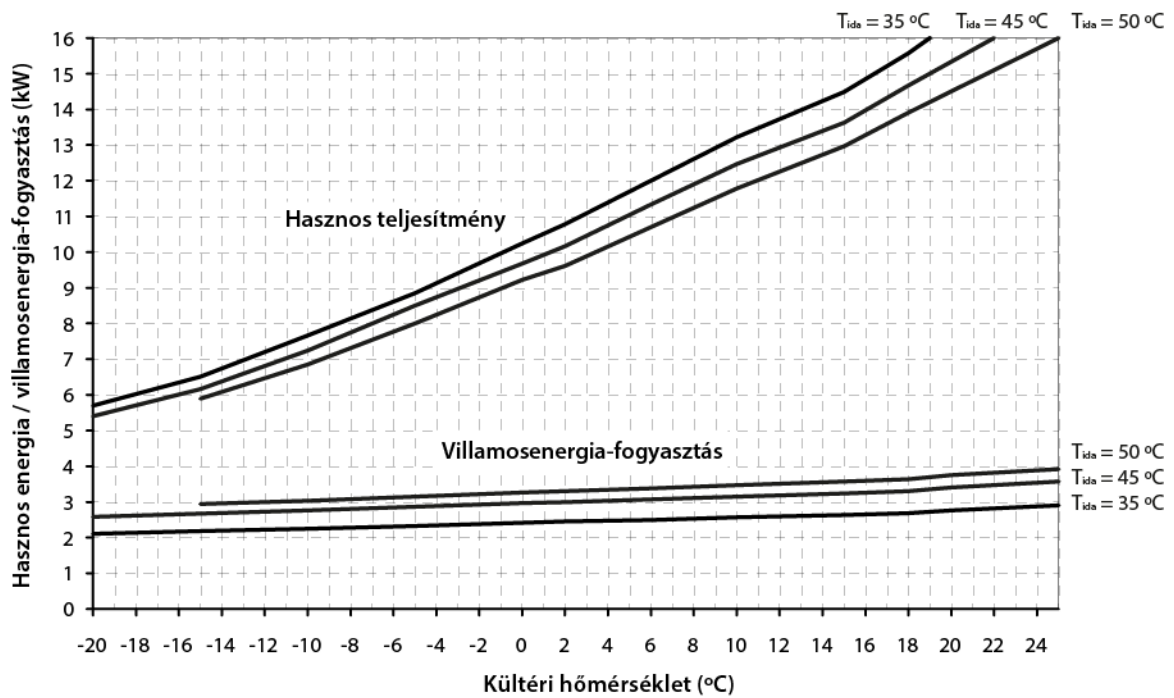


Fűtési hatékonysági görbék Dual Clima 9R (COP)

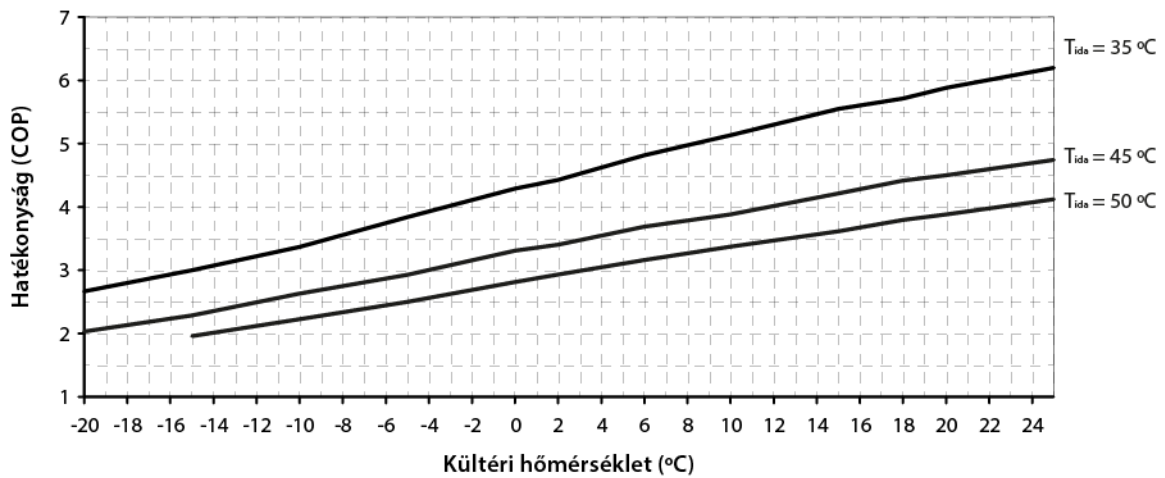


Dual Clima 12R

A fűtési teljesítménygörbék Dual Clima 12R

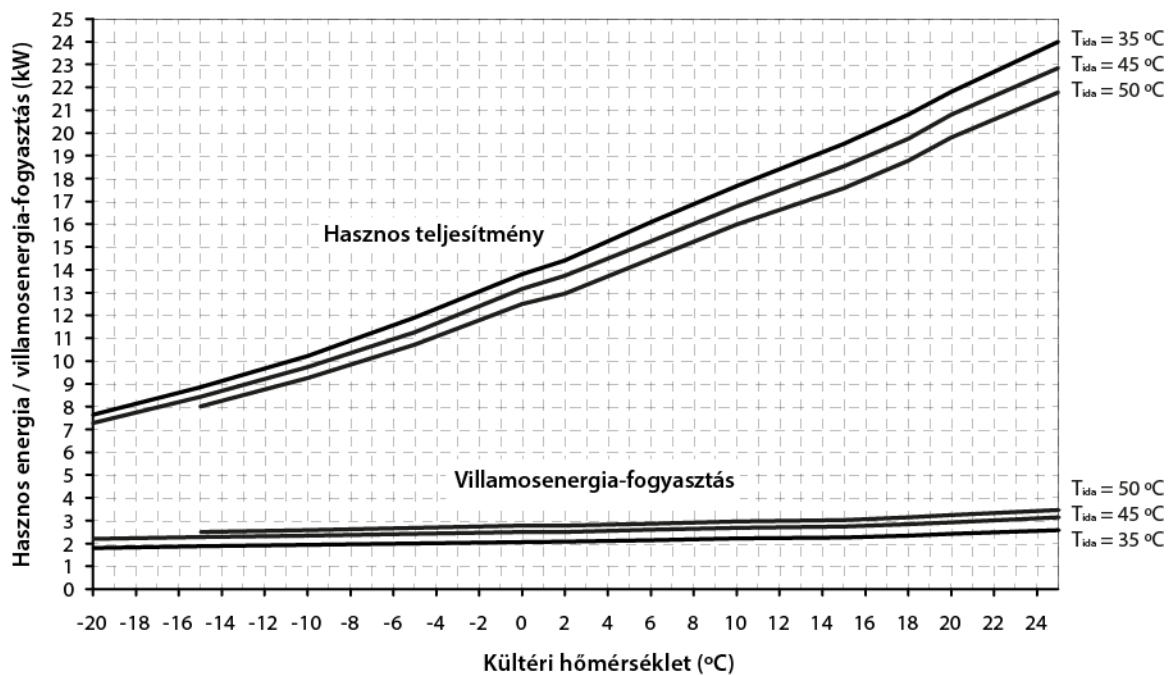


Fűtési hatékonysági görbék Dual Clima 12R (COP)

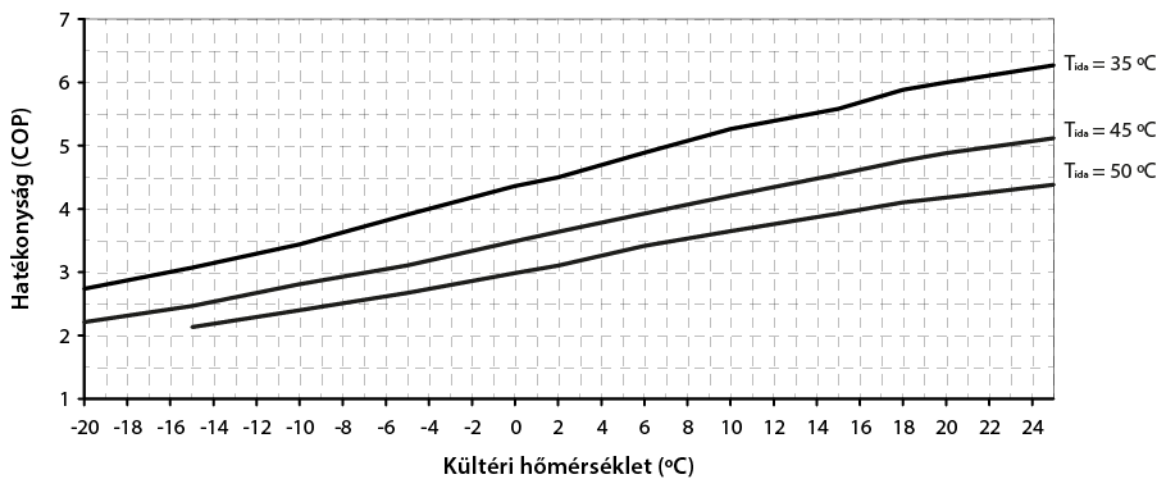


Dual Clima 16R

A fűtési teljesítménygörbék Dual Clima 16R

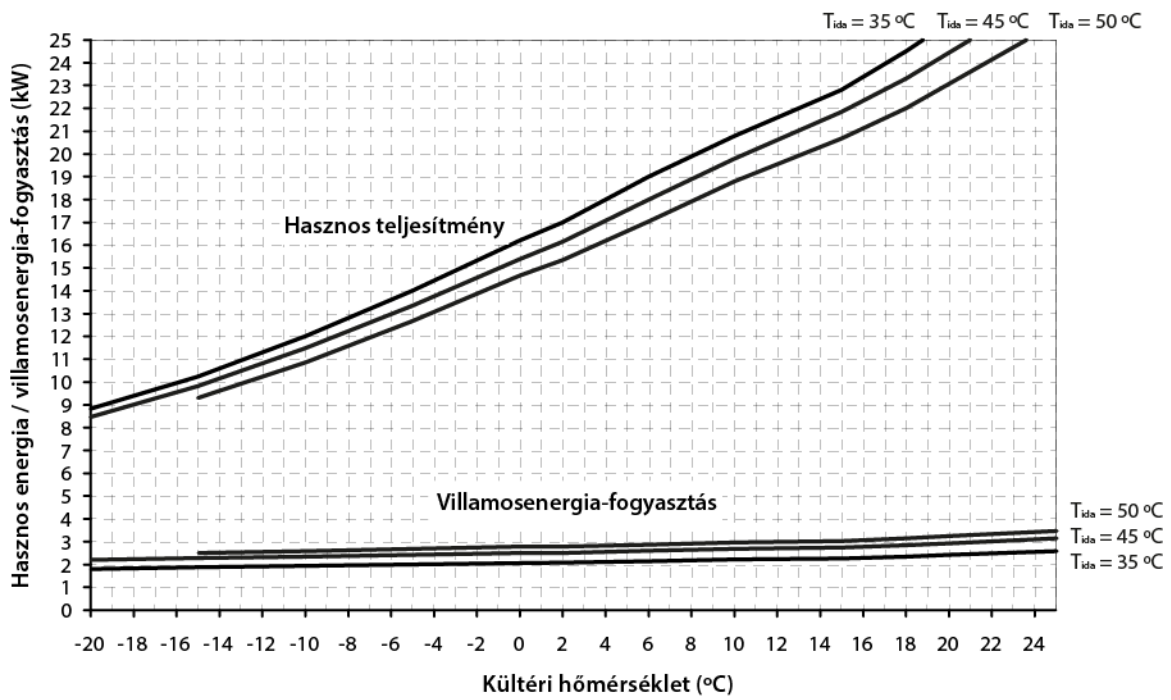


Fűtési hatékonysági görbék Dual Clima 16R (COP)

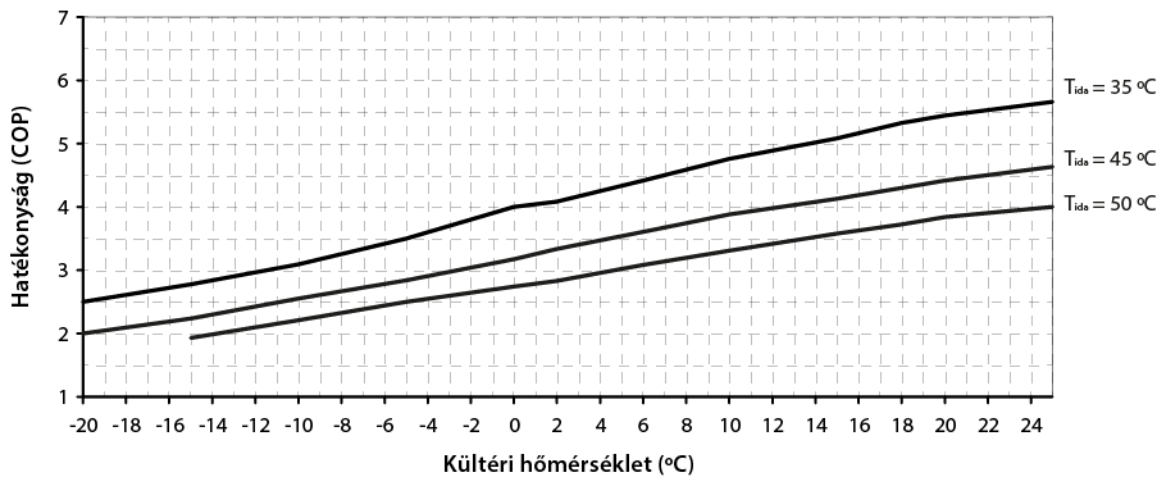


Dual Clima 19R

A fűtési teljesítménygörbék Dual Clima 19R

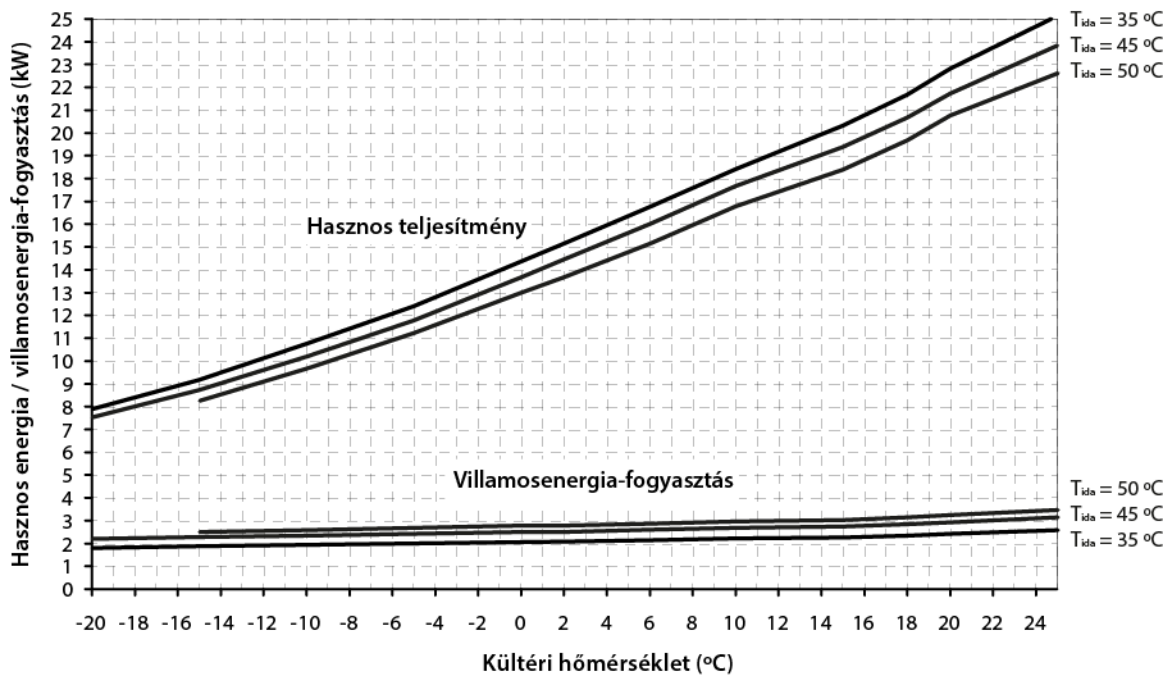


Fűtési hatékonysági görbék Dual Clima 19R (COP)

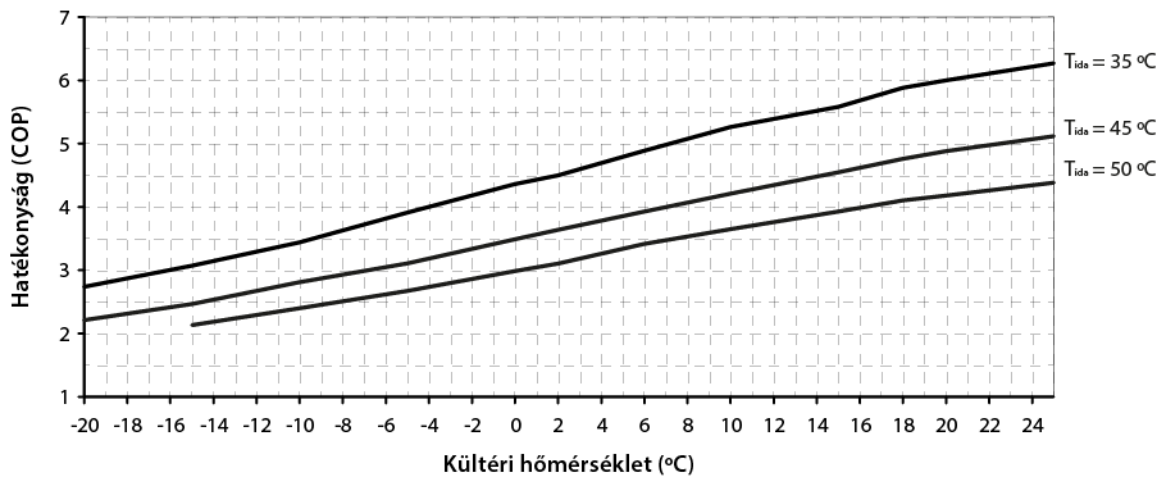


Dual Clima 16RT

A fűtési teljesítménygörbék Dual Clima 16RT

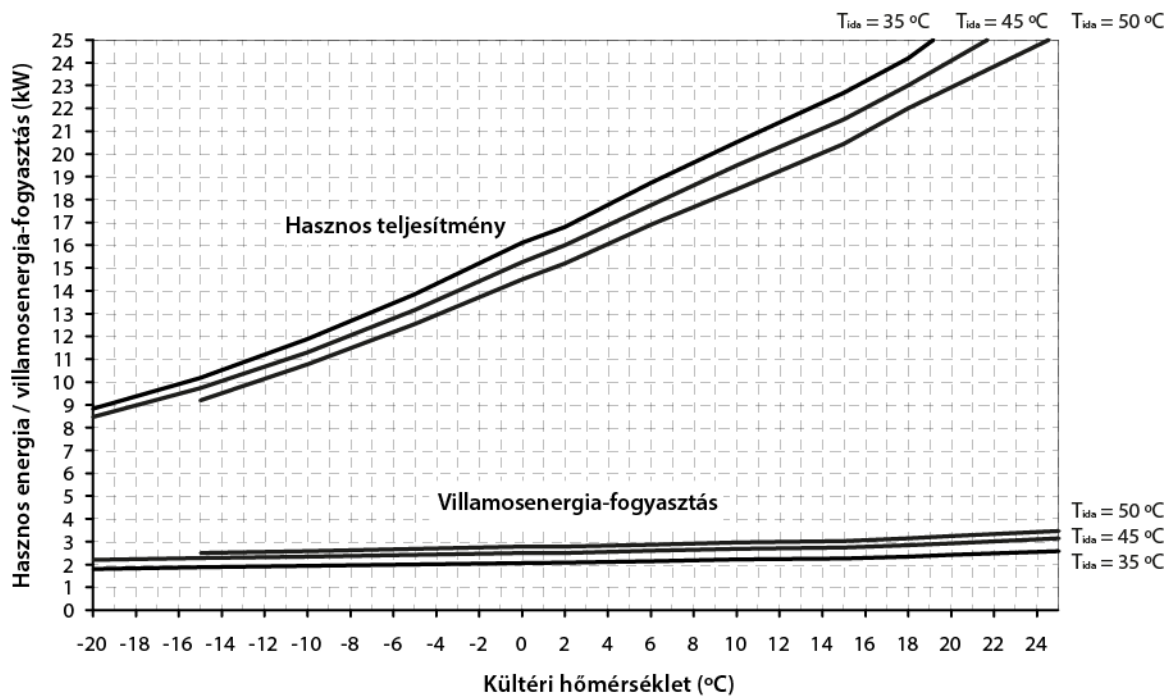


Fűtési hatékonysági görbék Dual Clima 16RT (COP)

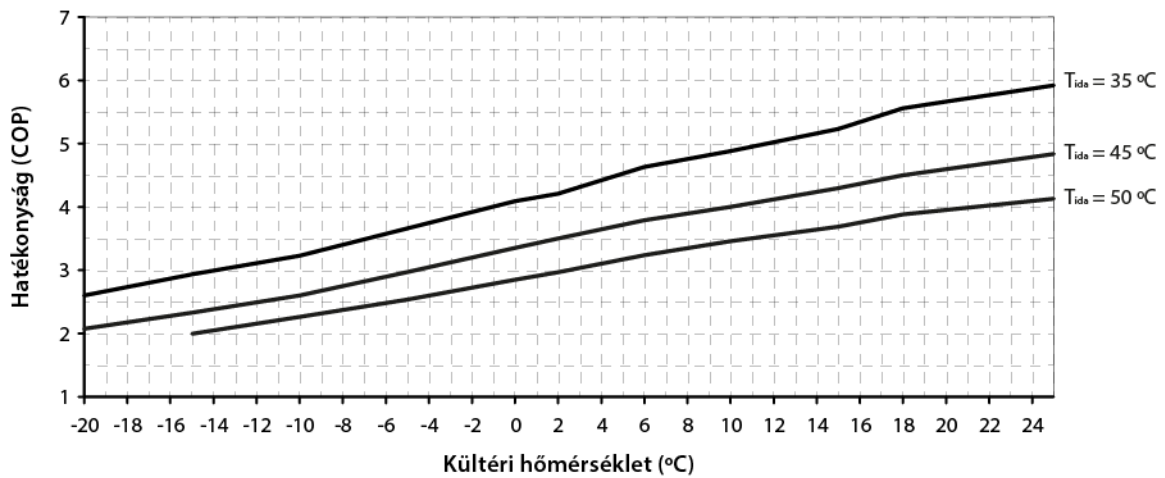


Dual Clima 19RT

A fűtési teljesítménygörbék Dual Clima 19RT



Fűtési hatékonysági görbék Dual Clima 19RT (COP)



DOMUSA

T E K N I K

POSTAI CÍM
Postafiók 95
20730 AZPEITIA
Telf: (+34) 943 813 899

GYÁR & IRODÁK
Bº San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)
Fax: (+34) 943 815 666

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELET
DS Optim Kft. 8226 Alsóörs
Mikszáth Kálmán u. 22.
(+36) 709 49 3949

CDOC002343
CDOC002343 08/06/21

www.domusatechnik.com

www.domusa.hu

DOMUSA TEKNIK fenntartja a jogot, hogy termékeinek bármely tulajdonságát előzetes értesítés nélkül, bármilyen tekintetben megváltoztassa.