

## GMV6 KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

KÜLTÉRI EGYSÉGEK (2 CSÖVES)



	GMV 224	GMV 280	GMV 335	GMV 400	GMV 450	GMV 560	GMV 615	
	WM/H-X	WM/H-X	WM/H-X	WM/H-X	WM/H-X	WM/H-X	WM/H-X	
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	22,4	28	33,5	40	45	56	61,5
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	25	31,5	37,5	45	50	63	69
TELJEFELVÉTEL HŰTŐ	kW	6,59	10,57	12,88	16,00	21,33	22,78	27,00
TELJEFELVÉTEL FŰTŐ	kW	6,28	9,52	10,36	11,61	14,51	21,03	24,27
KISMÉGSZAKITÓ	A	3*25	3*25	3*25	3*40	3*40	3*50	3*50
KÜLTÉRI MÉRET	mm	930/775/1690	930/775/1690	930/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	220	220	240	300	300	350	355
SEER/SCOP	WWW	7,7/5,51	5,85/5,51	6,55/5,74	6,89/5,15	5,6/5,15	6,32/4,13	5,74/4,32
VENTILÁTOR MAX. ESP	Pa	110	110	110	110	110	110	110
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	56	57	59	59	60	62	63
CSEMÉRET FOLYADÉK	mm	10	10	12	12	12	16	16
CSEMÉRET GŐZ	mm	22	22	28	28	28	28	28
HŰTŐRÖZEG	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTÉG	V	400	400	400	400	400	400	400
MAX. BELTÉRI	dB	13	16	19	23	26	33	36
MŰK. TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
MŰK. TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24

22 kW - 62 kW

GMV6 kültéri egységek összteljesítménye sorba kapcsolt egységek esetén akár 276 kW. Számos újításnak köszönhetően szélesedett a működési tartomány, csökkent a zajszint. Új EVI kompresszorának és Intelligens vezérlésének köszönhetően a rendszer képes optimalizálni a kültéri egységek üzemét, hatékonyabbá tette az alváz üzemeltetést. Távoli elérés és költségmegtakarító szoftveres rendszer használatával az egységek távolról is elérhetők.



### ▶ KIEMELT TULAJDONSÁGOK

Teljes DC inverter technológia, Magas ESP, Hosszú csövezhetőség, Intelligens leolvasztás, Belső bardzált rézcső, 24 órás időzítő, Heti időzítő, Idő kijelzés, Központi vezérlés, Energiatakarékos üzemmód, Távoli elérés, Költségmegtakarító szoftver, Csendes üzemmód, Könnyű karbantartás, Memória funkció, Őrjárat, Széles feszültség tartomány, Moduláris működés, Átfogó védelem, Vész üzemmód, -30°C fűtési tartomány, +55°C hűtési tartomány, Automata címzés és hibák, Széles üzemi tartomány, Magas hatékonyság

## GMV6HR KÖZPONTI KLÍMA RENDSZER

KÜLTÉRI EGYSÉGEK (3 CSÖVES)

		GMVQ22 WM/C-X	GMVQ280 WM/C-X	GMVWQ335 WM/C-X	GMVQ400 WM/C-X	GMVQ450 WM/C-X	GMVQ560 WM/C-X	GMVW0615 WM/C-X
HŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	22,4	28	33,5	40	45	56	61,5
FŰTŐ TELJESÍTMÉNY	kW	25	31,5	37,5	45	50	63	69
KISEGYSZAKTÓ	A	3*25	3*25	3*25	3*40	3*40	3*50	3*50
KÜLTÉRI MÉRET	mm	930/775/1690	930/775/1690	930/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690	1340/775/1690
KÜLTÉRI TÖMEG	kg	240	243	255	320	325	385	385
KOMPRESSZOROK SZÁMA	db	1	1	1	2	2	2	2
VENTILÁTOROK SZÁMA	db	1	1	1	2	2	2	2
SEER/SCOP	W/W	7,4/5,18	6,58/5,18	6,98/5,44	6,62/4,87	6,34/4,87	6,15/4,80	5,95/4,80
VENTILÁTOR MAX. ESP	Pa	110	110	110	110	110	110	110
KÜLTÉRI ZAJSZINT	dB(A)	60	61	63	63	63	63	64
CSÖMÉRLET FOLYADÉK	mm	10	10	12	12	12	15	16
CSÖMÉRLET GŐZ (ALACSÓNÝ NYOMÁS)	mm	16	19	19	22	22	25	25
CSÖMÉRLET GŐZ (MAGAS NYOMÁS)	mm	19	22	25	25	28	28	28
HŰTŐKÖZEG	-	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
FESZÜLTÉG	V	400	400	400	400	400	400	400
MAX. BELTÉRI	db	13	16	19	23	26	33	35
MŰK.TARTOMÁNY HŰTÉS	°C	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55	-15...+55
MŰK.TARTOMÁNY FŰTÉS	°C	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24	-30...+24

## 22 kW - 62 kW

A legújabb fejlesztéseknek köszönhetően a rendszer alkalmas az egyidejű hűtésre és fűtésre, így nem szükséges az épületben tartózkodó embereknek egymáshoz alkalmazkodni, minden egység üzemmódja külön beállítható az igényeknek megfelelően. Akár 246kW össz. hűtőteljesítmény és 276 kW össz. fűtési teljesítmény sorba kapcsolt egységek esetén. Egy rendszerbe 100db beltéri egység csatlakoztatható. Automata beltéri címzés és hiba azonosítás, Extra hosszú csövezhetőség. Beltérbe is telepíthető, légszűrővel rendelkező kültéri egységek, emelt nyomású ventilátorokkal. CAN + többsoros kommunikáció (ISO 11898) alkalmas az összes GMV beltéri egység kezelésére, 1W készenléti állapot a 40 W helyett. Működési tartomány fűtésben -30 ° C és 24 ° C között, hűtésben -15 ° C és 55 ° C közötti környezeti hőmérséklet esetén. A kültéri egységek zajszintje csökkenthető a felhasználó által és a rendszer önálló módon is képes alacsonyabb zajszint elérésére, ha a telepítési környezet megkívánja. Az EVI (Enhanced Vapor Injection) technológia optimalizálja és javítja a kompresszor működését, Speciális hőcserélő kialakítás a fagymentesítés érdekében



GMV6