



OLDALFALI KOMFORT SPLIT KLÍMABERENDEZÉSEK INVERTER R410A

LOMO sorozat

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	GWH09QB-K3DNB8D	GWH12QB-K3DNB8D	GWH18QD-K3DNB8D	GWH24QE-K3DNB8G
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtelteljesítmény*	W	2500(600~2800)	3200(600~3600)	4600(650~5200)	6700(2000~8200)
Névleges Fűtőtelteljesítmény*	W	2800(600~3200)	3400(600~3800)	5000(700~5275)	7250(2000~8500)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	780 / 775	997 / 942	1430 / 1380	1875 / 1945
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,6 / 3,5	4,5 / 4,4	6,34 / 6,12	8,32 / 8,63
Max. áramfelvétel	A	7,2	7,7	8,25	16,86
Javasolt biztosíték	A	C 10A	C 16A	C 16A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,5 / 2,5	3,2 / 3,2	4,6 / 3,3	6,7 / 6,4
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	143 / 875	184 / 1120	264 / 1155	373 / 2240
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,5	3,2	2,9	5,2
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0	0	0,4	1,2
Bivalens hőmérséklet	°C	-10°C	-10°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás max./köz./min.	(m ³ /h)	480/370/320/210	560/480/410/290	850/720/610/520	1150/1050/950/850
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	40/36/34/29	42/37/34/28	45/41/37/33	48/45/42/39
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	50/60	55/62	58/63	64/68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	9/25,5	9/29	13,5/31,5	17/53
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
Talpméret (kültéri)	mm	510x286	540x297	540x297	560x368
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	15	20	20	25
max szintkülönbség	m	10	10	10	10
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/15,88
Hűtőközeg	g	R 410A 700g	R 410A 900g	R 410A 1100g	R 410A 1900g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 20 g/m	5 m felett 50 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültéri 3x1,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		-15°C ~ 48°C / -22°C ~ 24°C		
belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		18°C - 32°C / 8°C - 27°C		
Kompresszor típus					rotációs (DC inverteres)

* Az adatok a következő feltételek mellett értendőek:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén. A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

JELLEMZŐK	GWH09QB-K3DNB8D	GWH12QB-K3DNB8D	GWH18QD-K3DNB8D	GWH24QE-K3DNB8G
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Időzítő funkció		24 óra (Valós idejű)		
Silver ion szűrő	✓	✓	✓	✓
Aktív szeszes szűrő	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Hőcserélő kiszáritó, öntisztító funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
Energiatakarékos hűtési üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés le/fel (Swing)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Automatikus téli nyári átváltás	✓	✓	✓	✓
„Gyerekszár”	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
max. 1W fogyasztás stand-by üzemben	✓	✓	✓	✓
"I FEEL" funkció (helyi hőmérséklet érzékelés)	✓	✓	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓	✓
Intelligens automatikus leolvasztás	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztika és hibakijelzés	✓	✓	✓	✓
Széles működési hőmérséklet-tartomány	✓	✓	✓	✓
Inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter	DC inverter
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓

✓ standard tartozék