



**Hamilton Digital**  
A minőség itt kezdődik



## OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

## MAXIMUS sorozat INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	HDWI-MAXIMUS-94C	HDWI-MAXIMUS-124C	HDWI-MAXIMUS-184C	HDWI-MAXIMUS-244C
		kültéri	HDOI-MAXIMUS-94C	HDOI-MAXIMUS-124C	HDOI-MAXIMUS-184C	HDOI-MAXIMUS-244C
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*		W	2500(1500~3200)	3500(1600~3950)	5100(1800~5900)	7000(2600~7200)
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	2500(1480~3350)	3600(1550~4250)	5200(1800~6100)	7000(2000~7500)
SEER / hűtési energiaosztály		-	6,5 / A++	6,3 / A++	6,5 / A++	5,6 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,2 / A+	4,2 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	670 / 660	1090 / 990	1600 / 1400	2180 / 1930
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	3,0 / 2,9	4,9 / 4,5	7,2 / 6,4	9,4 / 8,3
Max. áramfelvétel		A	7,0	8,0	13,5	16
Javasolt biztosíték		A	C 10A	C 16A	C 20A	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	3,5 / 3,0	5,2 / 4,5	7,0 / 6,3
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	136 / 837	201 / 990	277 / 1496	438 / 2205
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	1,9	2,45	3,65	4,74
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,6	0,55	0,85	1,56
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás	maximum	(m <sup>3</sup> /h)	500	600	850	1050
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min./quiet	dB(A)	37/34/29/26	39/34/29/26	46/44/42	48/45/42
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	47/63	50/63	56/65	58/68
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	10/27	10/27	14/40	16/52
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x276x202	780x276x202	900x292x215	1080x302x220
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	715x540x235	715x540x235	850x605x295	970x760x395
Talpméret (kültéri)		mm	420x277	420x277	505x310	590x333
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	15	15	15	15
	max szintkülönbség	m	5	5	5	5
	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,52/15,9
Hűtőközeg		g	R 410A 700g	R 410A 940g	R 410A 1350g	R 410A 1700g
Extra freon-töltet igény			5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m	5 m felett 65 g/m
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Hálózati bekötés ***		x mm <sup>2</sup>	beltéri 3x1,5	beltéri 3x2,5	beltéri 3x2,5	beltéri 3x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 24	-15 ~ 46 / -15 ~ 24	-15 ~ 46 / -15 ~ 24	-15 ~ 46 / -15 ~ 24
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés		16°C - 32°C / 0°C - 30°C			
Kompresszor típus			rotációs (DC inverteres)			

\* Az adatok a következő feltételek mellett értendők:

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	HDWI-MAXIMUS-94C	HDWI-MAXIMUS-124C	HDWI-MAXIMUS-184C	HDWI-MAXIMUS-244C
WiFi csatlakozás	opció	opció	opció	opció
Ionizátor	✓	✓	✓	✓
"Bio filter" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szagtalanító finomszűrő	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Csendesített üzemmód (Quiet)	✓	✓	-	-
Automatikus hőcserélő-kiszáritás	✓	✓	✓	✓
Hőcserélő tisztító funkció	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel ; jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Széles működési hőmérséklet-tartomány	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
0,5 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓	✓
Inverter	"DC" inverter	"DC" inverter	"DC" inverter	"DC" inverter