



Hamilton Digital
A minőség itt kezdődik



OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MAXIMUS sorozat INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	HDWI-93C HDOI-93C	HDWI-123C HDOI-123C	HDWI-183C HDOI-183C	HDWI-243C HDOI-243C
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	-	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	5,6 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / 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 / 2,9	5,1 / 4,5	7,0 / 6,3
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	143 / 875	200 / 1015	293 / 1575	438 / 2205
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	1,9	2,35	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 ³ /h)	500	600	850	1050
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	37/34/29	39/34/29	46/44/42	48/45/42
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	47/63	49/63	56/65	58/68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	10/27	10/28	14/40	16/52
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780×276×202	780×276×202	900×292×215	1080×302×220
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	715×540×235	715×540×235	850×605×295	970×760×395
Talpméret (kültéri)	mm	420×277	420×277	505×310	590×333
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 ²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
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 ~ 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 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 hosszra 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-93C	HDWI-123C	HDWI-183C	HDWI-243C
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	✓	✓	✓	✓
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