



Hamilton Digital
A minőség itt kezdődik



OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS

MAXIMUS sorozat INVERTER R32

MŰSZAKI ADATOK	beltéri	HDWI-MAXIMUS-95C	HDWI-MAXIMUS-125C	HDWI-MAXIMUS-185C	HDWI-MAXIMUS-245C
	kültéri	HDOI-MAXIMUS-95C	HDOI-MAXIMUS-125C	HDOI-MAXIMUS-185C	HDOI-MAXIMUS-245C
Hűtőközeg típusa		R32	R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2500(1500~3200)	3500(1600~3950)	5100(1700~5800)	7000(2500~7800)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2500(1480~3350)	3600(1550~4250)	5100(1650~6000)	7000(2300~8100)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,6 / A++	6,2 / A++	6,2 / A++	6,2 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,1 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	670 / 660	1090 / 990	1650 / 1580	2250 / 2120
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,0 / 2,9	4,9 / 4,5	7,2 / 6,9	9,8 / 9,2
Max. áramfelvétel	A	7,0	8,0	13	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 / 3,1	5,1 / 4,6	7,1 / 6,4
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	132 / 861	198 / 1083	290 / 1564	401 / 2237
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,4	2,58	3,93	5,2
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,1	0,52	0,67	1,2
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás maximum	(m ³ /h)	500/400/300	600/500/400	1000/850/700	1100/950/800
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	37/33/28	40/35/28	44/38/32	46/40/35
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	47/63	50/63	54/65	56/69
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	10/25	10/27	14/38	16/46
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	780x276x202	780x276x202	950x313x240	1055x313x240
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	715x540x235	715x540x235	850x605x295	870x700x310
Talpméret (kültéri)	mm	420x277	420x277	505x310	590x333
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	15	15	20	20
max szintkülönbség	m	10	10	10	15
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,52/15,9
Hűtőközeg	g	R 32 480g	R 32 700g	R 32 1030g	R 32 1370g
Extra freon-töltet igény		8 m felett 15 g/m	8 m felett 15 g/m	8 m felett 15 g/m	8 m felett 30 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	beltéri 3x1,5	beltéri 3x2,5	beltéri 3x2,5	beltéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 34	-15 ~ 46 / -15 ~ 34	-15 ~ 46 / -15 ~ 34	-15 ~ 46 / -15 ~ 34
határok 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 hosszúig 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-95C	HDWI-MAXIMUS-125C	HDWI-MAXIMUS-185C	HDWI-MAXIMUS-245C
WiFi csatlakozás	opció	opció	opció	opció
"FOLLOW ME" funkció	✓	✓	✓	✓
"Bio filter" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szagtalanító finomszűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Csendesített üzemmód (Quiet)	✓	✓	✓	✓
Hőcserélő tisztító funkció	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel ; jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Széles működési hőmérséklet-tartomány	✓	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Gyerekszár	✓	✓	✓	✓
Inverter	"DC" inverter	"DC" inverter	"DC" inverter	"DC" inverter