



Hamilton Digital

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



MAXIMUS sorozat
INVERTER R32

MŰSZAKI ADATOK	belső		HDWI-MAXIMUS-97A	HDWI-MAXIMUS-127A	HDWI-MAXIMUS-187A
	külső		HDOI-MAXIMUS-97A	HDOI-MAXIMUS-127A	HDOI-MAXIMUS-187A
Hűtőközeg típusa			R32	R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		2800(1025~3220)	3600(1380~4307)	5300(3390~5900)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		2900(820~3370)	3800(1070~4380)	5600(3100~5850)
SEER / hűtési energiaosztály	-		7,4 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		733 / 771	1096 / 1027	2400 / 2130
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		3,18 / 3,35	4,76 / 4,46	10,5 / 9,3
Max. áramfelvétel	A		10	10	13
Javasolt biztosíték	A		C 16A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		2,8 / 2,5	3,6 / 2,5	5,3 / 4,2
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		132 / 854	182 / 833	265 / 1470
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		2,333	2,003	3,107
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0,167	0,497	1,093
Bivalens hőmérséklet	°C		-7°C	-7°C	-7°C
Belső légszállítás	(m ³ /h)		520/460/330	530/400/350	800/600/500
Hangnyomásszint beltéri	dB(A)		37/32/22/20	37/32/22/21	41/37/31/20
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)		54/62	56/62	56/65
Tömeg (belső/külső)	kg		8/23,5	8,7/23,5	13/33,5
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		726x291x210	835x295x208	969x320x241
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm		720x495x270	720x495x270	874x554x330
Talpméret (külső)	mm		452x255	452x255	511x317
Csővezetés max. össz. csőhossz	m		25	25	30
max szintkülönbség	m		10	10	20
csőméret	mm		6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g		R 32 600g	R 32 650g	R 32 1100g
Extra freon-töltet igény			5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²		5x2,5	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²		külső 3x2,5	külső 3x2,5	külső 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -15 ~ 24	-15 ~ 50 / -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-97A	HDWI-MAXIMUS-127A	HDWI-MAXIMUS-187A
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓
HEPA szűrő	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓	✓
"Ne fújj rám" funkció	✓	✓	✓
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)	✓	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)		
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓
Páratlanító üzemmód	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
Fokozatmentesen állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés le/fel SWING	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció
Infra távirányító	✓	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter