



HAMILTON
D I G I T A L



AETHER
S O R O Z A T

**KÖLTSÉGHATÉKONY
HŰTÉSI-FŰTÉSI
MEGOLDÁS
ELÉRHETŐ ÁRON!**



HAMILTON AETHER



MŰSZAKI ADATOK		beltéri	HAWI-90A	HAWI-120A
		kültéri	HAOI-90A	HAOI-120A
Hűtőközeg típusa			R32	R32
Névleges Hűtőteljesítmény*		W	2640(900~3400)	3510(1110~3950)
Névleges Fűtőteljesítmény*		W	2930(820~3370)	3810(1080~4190)
SEER / hűtési energiaosztály		-	7,0 / A++	6,4 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály		-	4,1 / A+	4,1 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	800 / 880	1300 / 1090
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	3,48 / 3,83	5,8 / 4,8
Max. áramfelvétel		A	10	10
Javasolt biztosíték		A	C 16A	C 16A
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés		Hűtés/Fűtés kW	2,6 / 2,3	3,5 / 2,8
Éves energia fogyasztás **		Hűtés/Fűtés kWh/év	130 / 785	191 / 956
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	2,100	2,268
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,200	0,532
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás		(m³/h)	460/330/260	570/490/450
Hangnyomásszint beltéri		dB(A)	37/32/25/19,5	40,5/37,5/24/20
Hangnyomásszint kültéri		dB(A)	55	55
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri		dB(A)	52/60	56/64
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	7,7/21	8,2/21
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	726x293x200	802x295x200
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	720x495x270	720x495x270
Talpméret (kültéri)		mm	452x255	452x255
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	25	25
	max szintkülönbség	m	10	10
	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Hűtőközeg		g	R 32 470g	R 32 520g
Extra freon-töltet igény			5 m felett 12 g/m	5 m felett 12 g/m
Elektromos vezeték ***		kült. - belt. között x mm²	5x2,5	5x2,5
Hálózati bekötés ***		x mm²	kültéri 3x2,5	kültéri 3x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 24	-15 ~ 50 / -20 ~ 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 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	HAWI-90A	HAWI-120A
WiFi csatlakozás	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓
Alacsony zajszintű üzemmód	✓	✓
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén heti időzítés)	
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓
Automatikus légterelés le/fel SWING	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓
Aktív tisztító funkció	✓	✓
Korlátozható teljesítményfelvétel (hűtési üzemben)	✓	✓
"Ne fűjj rám" funkció	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WIFI-n keresztül elérhető funkció	
Infra távirányító	✓	✓
1 W fogyasztás stand-by állapotban	✓	✓
Hűtőköri hiba kijelzés	✓	✓
Inverter	"3D DC" inverter	"3D DC" inverter