



Hamilton Digital

A minőség itt kezdődik

OLDAFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS



DESIGN sorozat
INVERTER R410A

MŰSZAKI ADATOK	beltéri kültéri	HDWI-DSGN-90C- GOLD / RED / WHITE HDOI-DSGN-90C	HDWI-DSGN-120C- GOLD / RED / WHITE HDOI-DSGN-120C
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2500(1500~3300)	3500(1600~3800)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	2600(1300~3400)	3600(1200~4200)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,2 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	780 / 720	1020 / 950
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	3,5 / 3,3	4,9 / 4,3
Max. áramfelvétel	A	9,0	9,0
Javasolt biztosíték (minimum)	A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,5 / 2,6	3,5 / 3,2
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	143 / 910	201 / 1120
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	2,0	2,6
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW	0,6	0,6
Bivalens hőmérséklet	°C	-7°C	-7°C
Beltéri légszállítás maximum	(m ³ /h)	500	650
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	38/34/30	40/36/30
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	48/63	50/63
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	13/28	13/28
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1050x325x190	1050x325x190
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	715x540x235	715x540x235
Talpméret (kültéri)	mm	420x277	420x277
Csővezetés max. össz. csőhossz	m	15	15
max szintkülönbség	m	5	5
csöméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Hűtőközeg	g	R 410A 900g	R 410A 1100g
Extra freon-töltet igény		5 m felett 30 g/m	5 m felett 30 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²	4x2,5	4x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²	beltéri 3x2,5	beltéri 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-15 ~ 46 / -15 ~ 24	-15 ~ 46 / -15 ~ 24
határok 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 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-DSGN-90C-GOLD / RED / WHITE	HDWI-DSGN-120C-GOLD / RED / WHITE
Ionizátor	✓	✓
"Bio filter" finomszűrő	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szagtalanító finomszűrő	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓
"FOLLOW ME" funkció	✓	✓
Időzítés	24 óra (időintervallum)	
Éjszakai üzemmód	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓
Automatikus hőcserélő-kiszáritás	✓	✓
Hőcserélő tisztító funkció (CLEAN)	✓	✓
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