



MŰSZAKI ADATOK	belső		FVHIF-360CE2	FVHIF-600CE2
	külső		FVOIF-360CE2-3F	FVOIF-600CE2-3F
Hűtőközeg típusa	-		R410A	R410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		10000	16000
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		11000	17000
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,54 / A++	6,26 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,09 / A+	3,93 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		3480 / 3360	4650 / 4730
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		6,38 / 6,11	8,25 / 8,37
Max. áramfelvétel	belső	A	0,9	1,0
	külső	A	10	11
Javasolt biztosíték	belső	A	C 16A	C16A
	külső	A	3 x C20A	3 x C20A
Hálózati áram	belső	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
	külső	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		10 / 7,0	16 / 12,86
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		535 / 2399	2539 / 5088
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		6,165	10,63
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0,835	2,23
Bivalens hőmérséklet	°C		-7°C	-7°C
Belső légszállítás max.	(m ³ /h)		1400	1700
Hangnyomásszint belső max./köz./min.	dB(A)		47/45/41	49/47/44
Hangteljesítményszint belső/külső	dB(A)		58/68	60/68
Tömeg (belső+panel/külső)	kg		51 / 86,6	56 / 90,1
Méret	Belső (Szél.xMag.xMély.)	mm	549×1853×419	645×1920×406
	Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm	975×1335×400	975×1335×400
Talpméret (külső)		mm	586x370	586x370
	max. össz. csőhossz	m	70	70
	max szintkülönbség	m	30(külső felül) 20(külső alul)	30(külső felül) 20(külső alul)
Csővezetés	csőméret	mm	9,52/15,88	30m alatt: 9,52/15,88 30m felett: 9,52/19,05
	Hűtőközeg	g	R 410A 3450g	R 410A 3800g
Extra freon-töltet igény	g/m		60 g/m (a teljes csőhosszra)	60 g/m (a teljes csőhosszra)
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²		2x1,0 árnyékolt csavartéparú vezérlőkábel	
Hálózati bekötés ***	belső	x mm ²	3x 2,5	3x 2,5
	külső	x mm ²	5x2,5	5x2,5
Üzemeltetési határok	külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-5 ~ 55 / -20 ~ 30	-5 ~ 55 / -20 ~ 30
	belső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	hűtésben 16°C ~ 32°C / fűtésben 16°C ~ 32°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	beltéri	FVHIF-360CE2	FVHIF-600CE2
	kültéri	FVOIF-360CE2-3F	FVOIF-600CE2-3F
4 irányú automatikus légterelés (Swing le/fel, jobbra/balra)		✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén heti időzítés)	
Éjszakai üzemmód		✓	✓
ECO üzemmód		✓	✓
Meleg indítás		✓	✓
Hőcserélőkiszáritó funkció		✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓
Porszűrő		✓	✓
Kezelőpanel a beltéri egységen		✓	✓
Infra távirányító		✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓
„Gyerekszár”		✓	✓
Vezetékes távirányító		opció	opció
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)		opció (vezetékes távirányítóval)	opció (vezetékes távirányítóval)
Szobahőmérséklet kijelzés		opció (vezetékes távirányítóval)	opció (vezetékes távirányítóval)
Paraméterlekérdezés		opció (vezetékes távirányítóval)	opció (vezetékes távirányítóval)
Csoportvezérlés		opció (vezetékes távirányítóval)	opció (vezetékes távirányítóval)
Modbus csatlakozás		opció	opció
BAC-NET csatlakozás		opció	opció
Központi vezérlés		opció	opció
WIFI		opció	opció
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓
Külső jel kimenet (hibajelzés)		✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő		✓	✓
Expanziós szerelvény		Elektromos expanziós szelep a beltérben(beszerelendő)	
Inverter		3D DC inverter	
		standard tartozék ✓	
A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.			