



MŰSZAKI ADATOK	beltéri		FVLI-760CE2	FVLI-960CE2
	kültéri		FVOIF-760CE2-3F	FVOIF-960CE2-3F
Hűtőközeg típusa	-		R410A	R410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		20000	28000
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		22000	30800
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,47 / A++	6,62 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,29 / A+	4,21 / A+
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	7950 / 6820	9510 / 9380
Üzemi áramfelvétel *	Hűtés/Fűtés	A	15,7 / 14,2	19,6 / 19,3
Max. áramfelvétel	beltéri	A	7,8	7,8
	kültéri	A	17	22,5
Javasolt biztosíték	beltéri	A	C 16A	C16A
	kültéri	A	3 x C32A	3 x C32A
Hálózati áram	beltéri	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
	kültéri	V/f/Hz	400/3/50	400/3/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	22,4 / 15	28 / 15,3
Éves energia fogyasztás **	Hűtés/Fűtés	kWh/év	2078 / 4890	2539 / 5088
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)		kW	14,218	15,56
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten		kW	0,782	0
Bivalens hőmérséklet		°C	-7°C	-10°C
Külső statikus nyomás	max.	Pa	160	160
Beltéri légszállítás	max.	(m <sup>3</sup> /h)	4000	4400
Hangnyomásszint	beltéri max./köz./min.	dB(A)	53/49/45	55/49/45
Hangteljesítményszint	beltéri/kültéri	dB(A)	64/68	66/69
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	102 / 112,7	102 / 154
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1465x448x811	1465x448x811
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	1015x1430x450	1120x1549x528
Talpméret (kültéri)		mm	636x417	685x494
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	70	70
	max szintkülönbség	m	30	30
	csőméret		30m alatt: 9,52/19,05    30m felett: 9,52/22,2	12,7/28,6
Hűtőközeg		g	R 410A 5300g	R 410A 8000g
Extra freon-töltet igény		g/m	60 g/m (a teljes csőhosszra)	120 g/m (a teljes csőhosszra)
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	2x1,0 árnyékolt csavartérpáru vezérlőkábel	
Hálózati bekötés ***	beltéri	x mm <sup>2</sup>	3x 2,5	3x 2,5
	kültéri	x mm <sup>2</sup>	5x6	5x6
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	
Csatlakozó méret	befűvés	mm	930 x180	930 x180
	elszívás	mm	1174x275	1174x275
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 hosszra 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	FVLI-760CE2	FVLI-960CE2
	kültéri	FVOIF-760CE2-3F	FVOIF-960CE2-3F
Porszűrő		✓	✓
Időzítés		24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén heti időzítés)	
ECO üzemmód		✓	✓
Éjszakai üzemmód		opció	opció
Meleg indítás		✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		✓	✓
Vezetékes távirányító		✓	✓
Digitális kijelzés		✓	✓
Szobahőmérséklet kijelzés		✓	✓
Paraméterlekérdezés		✓	✓
Csoportvezérlés		opció	opció
Modbus csatlakozás		opció	opció
BAC-NET csatlakozás		opció	opció
Központi vezérlés		opció	opció
WIFI		opció	opció
Infra távirányító		opció	opció
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)		✓	✓
Külső jel kimenet (hibajelzés)		✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő		✓	✓
Expanziós szerelvény		Elektromos expanziós szelep a beltérben	
Inverter		DC inverter	

standard tartozék ✓

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2021/04