



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	9950 / 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 ³ /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	mm	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		120 g/m	
Elektromos vezeték ***	kült. - belt. között	x mm ²	2x1,0 árnyékolt csavartérpáru vezérlőkábel			
Hálózati bekötés ***	beltéri	x mm ²	3x 2,5		3x 2,5	
	kültéri	x mm ²	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)	
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
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.

2021/02