

## INVERTERES MULTI kültéri egységek

## "A" sorozat

MŰSZAKI ADATOK		DUO	DUO	TRIO	QUATTRO	QUATTRO	PENTO	
		FS2MIF-144AE3	FS2MIF-184AE3	FS3MIF-274AE3	FS4MIF-284AE3	FS4MIF-364AE3	FS5MIF-424AE3	
Hűtőteljesítmény*	W	4100	5300	7900	8200	10600	12300	
Fűtőteljesítmény*	W	4400	5570	8200	8790	11100	12300	
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,8 / A++	6,3 / A++	6,3 / A++	6,8 / A++	6,8 / A++	6,1 / A++	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,7 / A	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1270 / 1185	1635 / 1500	2450 / 2210	2273 / 2307	3256 / 2923	3800 / 3300	
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	5,81 / 5,4	7,3 / 6,6	11,2 / 10,1	10,4 / 10,5	13,8 / 11,1	16 / 12,5	
Max. áramfelvétel	A	12	13	18	19	21,5	22	
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 20A	C 25A	C 25A	C 25A	C 25A	
Hálózati áram	V/ff/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	4,1 / 3,8	5,3 / 4,5	7,9 / 6,0	8,2 / 6,6	10,6 / 9,0	12,3 / 9,5	
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	211 / 1330	300 / 1575	439 / 2100	422 / 2323	546 / 3162	706 / 3595	
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW	3,19	3,68	5,827	6,195	7,834	8,409	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW	0,61	0,82	0,173	0,405	1,166	1,091	
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	
Hangnyomásszint	dB(A)	56	54	58	62	62	62	
Hangteljesítményszint	dB(A)	65	65	68	68	70	70	
Tömeg (kültéri)	kg	31,6	35	48	62,1	68,8	74,1	
Méret (kültéri)	mm	805×554×330	805×554×330	890×673×342	943×810×410	943×810×410	943×810×410	
Talpméret	mm	514x340	514x340	663x354	673x403	673x403	673x403	
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	40	40	60	80	80	
	max.csőhossz/beltéri	m	25	25	30	35	35	
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	10	10	10	10	10	
	max szintkülönbség beltéri-kültéri	m	15	15	15	15	15	
	csatlakozó méret****	mm	2x 6,35/9,53	2x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53 + 1x 6,35/12,7	3x 6,35/9,53 + 1x 6,35/12,7	4x 6,35/9,53 + 1x 6,35/12,7
	adaptor		-	-	1 db 9,53>>12,7 bővítő	1db 12,7>>9,53 szűkítő	1db 12,7>>9,53 szűkítő	1 db 9,53>>12,7 1db 12,7>>9,53
Hűtőközeg	g	R32 1100 g	R32 1250 g	R32 1850 g	R32 2100 g	R32 2100 g	R32 2900 g	
Extra freon-töltet igény *****	g/m	15 m felett 12 g/m	15 m felett 12 g/m	22,5 m felett 12 g/m	+300g +30 m felett 12 g/m	+300g +30 m felett 12 g/m	37,5 m felett 12 g/m	
Elektromos vezeték****	kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5					
	Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültérihez: 3x2,5	kültérihez: 3x2,5	kültérihez:3x4,0	kültérihez:3x4,0	kültérihez:3x4,0	kültérihez:3x4,0
Működési határok (külső hőm.)	Hűtés	°C	-15 ~ 50					
	Fűtés	°C	-15 ~ 24					
Csepptálca és karterfűtés		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Golden Fin bevonatú hőcserélő		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)						

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

2 db, 3 db, 4 db ill. 5db FSAIF-CP-91AE3 beltérrel összekapcsolva

\* 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 hosszú érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

\*\*\*\* Az 5,3kW-os beltéri egység esetén a hűtőközeg vezeték 6,35/12,7 -re bővíthető, a 7kW-beltéri esetén 9,52/15,9 -re bővíthető.

\*\*\*\*\* Figyelem! A 8,2kW-os és a 10,6kW-os kültéri egységek beüzemeléskor plusz 300g hűtőközegetöltet igényelnek a csőhossz szerinti plusz tölteten felül. 7 kW-os beltéri egység csatlakoztatása esetén a 9,52mm-es folyadékcső hosszára számolva még plusz 12 g/m hűtőközeg töltendő



### INVERTERES MULTI beltéri egységek

### COMFORT PLUS Oldalfali sorozat

MŰSZAKI ADATOK		FSAIF-CP-91AE3	FSAIF-CP-121AE3	FSAIF-CP-181AE3	FSAIF-CP-241AE3
Hűtőközeg típusa	-	R32	R32	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W	2720	3510	5270	7030
Fűtő teljesítmény	W	3130	3950	5560	7320
Hálózati áram	V/ f /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min. (m3/h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	40/32/22/21	41/34/22/21	41/35/23/22	45/40/33/21
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	55	55	59	65
Tömeg	kg	10,2	10,2	12,3	20
Méret (Szél.xMag.xMély.)	mm	855x300x235	855x300x235	1023x322x246	1096x370x280
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7	9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16
Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm <sup>2</sup>	kültéri egységen			
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	hűtésben 16°C - 32°C / fűtésben 0°C - 30°C			

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes minimum értékek szabadon szerezett MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti adatok a következő feltételek mellett értendők:

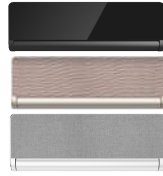
Hűtés, belső hőmérséklet: 27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet: 20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

JELLEMZŐK	FSAIF-CP-91AE3	FSAIF-CP-121AE3	FSAIF-CP-181AE3	FSAIF-CP-241AE3
WiFi csatlakozás	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓
Légtérrelés memóri funkció	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés			
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	-
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
"BIO HEPA" finomszűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú egyszerűen kezelhető porszűrő	✓	✓	✓	-
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel és némitás	✓	✓	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WiFi vezérlésen keresztül érhető el			
Infra távirányító fali tartóval	✓	✓	✓	✓
Billentőzár	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	✓	✓	✓	✓
Paraméterlekérdezés	opció	opció	opció	opció
Modbus csatlakozás	opció	opció	opció	opció
Központi vezérlés	opció	opció	opció	opció
Külső jel kimenet (hibajelzés)	opció	opció	opció	opció
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	opció	opció	opció	opció
Öndiagnosztika-Hibajelzés	✓	✓	✓	✓
Könnyű szerelhetőség és karbantarthatóság	✓	✓	✓	✓

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

2024/01



**INVERTERES MULTI beltéri egységek**

**ART Oldalfali sorozat**

MŰSZAKI ADATOK		FSAIF-Art-94AE3-W / W-GR / G-BR / B	FSAIF-Art-124AE3-W / W-GR / G-BR / B
Hűtőközeg típusa	-	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W	2637	3517
Fűtő teljesítmény	W	2930	3810
Hálózati áram	V/ f /Hz	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min. (m3/h)	700/515/425	700/515/425
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	40/32.5/21.5/19	40/32.5/21.5/19
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	53	53
Tömeg	kg	11,3	11,3
Méret (Szél.xMag.xMély.)	mm	920x321x211	920x321x211
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53
Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm <sup>2</sup>	kültéri egységen	
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet °C	hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C	

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes minimum értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.  
A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti 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

JELLEMZŐK	FSAIF-Art-94AE3-W / W-GR / G-BR / B	FSAIF-Art-124AE3-W / W-GR / G-BR / B
WiFi csatlakozás	✓	✓
Cserélhető színes mágneses előlap	A "W-GR" és "G-BR" verziók esetén	
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓
"BIOFILTER" (finomszűrő)	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓
Intelligens légtelítő funkció (Cascade)	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓
4 irányú automatikus légtelítés (le/fel / jobbra/bal)	✓	✓
180° -ban átforduló légtelítő	✓	✓
Légtelítő memória funkció	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum) / WiFi vezérléssel heti program-időzítés	
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel és némitás	✓	✓
Belső hőmérséklet kijelzés	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WiFi vezérlésen keresztül érhető el	
Páratartalom érzékelővel vezérelt párátlanítás	WiFi vezérlésen keresztül érhető el	
Infra távirányító	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség	✓	✓
Külső jel bemenet (ON/OFF)	opció	opció
Külső jel kimenet (hibajelzés)	opció	opció
Központi szabályzási lehetőség	opció	opció
Redundáns klímavezérlési lehetőség (szerver klím)	opció	opció
Modbus csatlakozás	opció	opció
Öndiagnosztika-Hibajelzés	✓	✓
Paraméterlekérdezés	opció	opció



MŰSZAKI ADATOK		FSKIF-1201AE3-EU	FSKIF-1801AE3-EU	FSKIF-2401AE3
Hűtőközeg típusa	-	R32	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W	3520	5280	7030
Fűtő teljesítmény	W	3810	5570	7620
Hálózati áram	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m3/h) 620/520/330	660/540/300	1247/1118/992
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A) 42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25	45/42,5/37/27,5
Hangteljesítményszint	max.	dB(A) 55	59	59
Tömeg (beltéri+panel)	kg	16,1+2,7	16,2+2,7	21,6+6,0
Méret	beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm 570x245x570	570x245x570	830x830x205
	panel (Szél.xMag.xMély.)	620x50x620	620x50x620	950x55x950
Csöméret	mm	6,35/9,53	6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7	9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16
Cseppvízszivattyú emelő magassága	mm	(kazetta szinttől) max.: 750mm		(kazetta szinttől) max.: 1000mm
Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm <sup>2</sup>	kültéri egységen		
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C		

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes minimum értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti 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

JELLEMZŐK	FSKIF-1201AE3-EU	FSKIF-1801AE3-EU	FSKIF-2401AE3
EURO kazetta méret	✓	✓	-
Körkífűvős kazetta	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés (Swing le-fel)	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
Párártanító üzemmód	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén vagy vezetéklessel távirányítóval heti időzítés)		
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
Porszűrő	✓	✓	✓
HEPA 13 szűrő	✓	✓	-
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
Infra távirányító fal tartóval	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)		
Szobahőmérséklet kijelzés	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)		
Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység)	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)		
Paraméterlekérdezés	opció	opció	opció
Modbus csatlakozás	opció	opció	opció
Központi vezérlés	opció	opció	opció
WIFI	opció	opció	opció
Kezelt levegő elvezetési lehetőség	-	-	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓
Külső ventilátor indítási kimenet	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hibajelzés)	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	✓	✓	✓
Kondenzvíz szivattyú	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WIFI vezérlésen keresztül érhető el		
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓


**INVERTERES MULTI beltéri egységek**
**LÉGCSATORNÁZHATÓ**

MŰSZAKI ADATOK			FSLIF-1201AE3	FSLIF-1801AE3	FSLIF-2401AE3
Hűtőközeg típusa	-		R32	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W		3520	5280	7090
Fűtő teljesítmény	W		3810	6010	8020
Hálózati áram	V / f / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m <sup>3</sup> /h)	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Hangnyomás szint	max./közép/min.	dB(A)	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	52	53	56
Külső statikus nyomás	névleges	Pa	25	25	25
	max.	Pa	100	160	160
Tömeg (beltéri+panel)		kg	16,6	24,4	31,8
Méret	beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	700x200x506	700x245x750	1000x245x750
Csőméret		mm	6,35/9,53	6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7	9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés		x mm <sup>2</sup>	kültéri egységen		
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	°C	hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C		

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes minimum értékek szabadon szerezett MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti 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

JELLEMZŐK	FSLIF-1201AE3	FSLIF-1801AE3	FSLIF-2401AE3
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén heti időzítés)		
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓
Porszűrő	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Billentyűzár	✓	✓	✓
Több lépcsőben állítható külső statikus nyomás	✓	✓	✓
Infra távirányító	opció (RG10)		
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció (infra távirányítóval RG10)		
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	opció (infra távirányítóval RG10)		
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	opció (infra távirányítóval RG10)		
Szobahőmérséklet kijelzés	Follow me funkció közben a vezetékes távirányítón		
Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység)	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)		
Paraméterlekérdezés	opció		
Modbus csatlakozás	opció		
Központi vezérlés	opció		
WIFI	opció		
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WIFI vezérlésen keresztül érhető el		
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓
Külső ventilátor indítási kimenet	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hibajelzés)	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	✓	✓	✓
Áthelyezhető légbeszívási irány (hátsó-alsó)	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓


**INVERTERES MULTI beltéri egységek**
**PARAPET/MENNYEZETI**
**PADLÓRA ÁLLÍTHATÓ**

MŰSZAKI ADATOK		FSPIF-1801AE3	FSPIF-2401AE3	FSFIF-1201AE3	FSFIF-1801AE3
Hűtőközeg típusa	-	R32	R32	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W	5280	7030	3520	4980
Fűtő teljesítmény	W	5570	7620	3810	5280
Hálózati áram	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min. (m <sup>3</sup> /h)	958/839/723	1192/1023/853	650/580/490	780/690/600
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	44/41/37/24	49.5/45.5/36.5/22.5	37/34/27/23	41/38/32/26
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	57	63	54	55
Tömeg	kg	28	28	14,9	14,9
Méret	beltéri (Szél x Mag x Mély.) mm	1068x675x235	1068x675x235	794x621x200	794x621x200
Csőméret	mm	6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7	9,35/15,9 kell hozzá bővítő adapter 6>>9 és 12>>16	6,35/9,53	6,35/12,7 kellhet hozzá bővítő adapter 9,53 >> 12,7
Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm <sup>2</sup>	kültéri egységen			
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet °C	hűtésben 16°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C			

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúg érvényes minimum értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti 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

JELLEMZŐK	FSPIF-1801AE3	FSPIF-2401AE3	FSFIF-1201AE3	FSFIF-1801AE3
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés funkció	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
100 lépésben állítható beltéri ventilátor	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légtérrelés (Swing le-fel, jobbra-balra)	✓	✓	-	-
Automatikus légtérrelés (Swing le-fel)	-	-	✓	✓
Kétirányú légbefúvás (alul/felül)	-	-	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum), (opcionális WIFI vezérlés esetén vagy vezeték távirányítóval heti időzítés)			
ECO gazdaságos hűtő üzemmód	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Porszűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	-	-	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító fali tartóval	✓	✓	✓	✓
Billentőzár	✓	✓	✓	✓
Korlátozható hőmérsékletbeállítási tartomány	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció	opció
Áthelyezhető hőmérsékletérzékelés (I FEEL funkció)	opció	opció	opció	opció
Szobahőmérséklet kijelzés	opció	opció	opció	opció
Csoport vezérlés (max 16 beltéri egység)	opció (vezetékes távirányítóval KJR 120N)			
Paraméterlekérdezés	opció	opció	✓	✓
Modbus csatlakozás	opció	opció	opció	opció
Központi vezérlés	opció	opció	opció	opció
WIFI	opció	opció	opció	opció
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	-	-
Külső ventilátor indítási kimenet	✓	✓	-	-
Külső jel kimenet (hibajelzés)	✓	✓	opció	opció
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	✓	✓	opció	opció
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	WIFI vezérlésen keresztül érhető el			
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Öndiagnosztika-Hibakijelzés	✓	✓	✓	✓

**FS2MIF-144AE3**

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)	
A	B
9	9
9	12

**FS2MIF-184AE3**

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)	
A	B
9	9
9	12
12	12

**FS3MIF-274AE3**

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)		
A	B	C
9	9	-
9	12	-
9	18	-
12	12	-
12	18	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)		
A	B	C
9	9	9
9	9	12
9	12	12
12	12	12

**FS4MIF-284AE3**

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)			
A	B	C	D
9	9	-	-
9	12	-	-
9	18	-	-
9	24	-	-
12	12	-	-
12	18	-	-
12	24	-	-
18	18	-	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)			
A	B	C	D
9	9	9	-
9	9	12	-
9	9	18	-
9	12	12	-
12	12	12	-

4 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)			
A	B	C	D
9	9	9	9

**FS4MIF-364AE3**

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)			
A	B	C	D
9	9	-	-
9	12	-	-
9	18	-	-
9	24	-	-
12	12	-	-
12	18	-	-
12	24	-	-
18	18	-	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)			
A	B	C	D
9	9	9	-
9	9	12	-
9	9	18	-
9	9	24	-
9	12	12	-
9	12	18	-
9	12	24	-
9	18	18	-
12	12	12	-
12	12	18	-

4 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)			
A	B	C	D
9	9	9	9
9	9	9	12
9	9	9	18
9	9	12	12
9	12	12	12
12	12	12	12

**FS5MIF-424AE3**

**2 beltéri egységgel**

Kombináció (kBTU/h)				
A	B	C	D	E
9	12	-	-	-
9	18	-	-	-
9	24	-	-	-
12	12	-	-	-
12	18	-	-	-
12	24	-	-	-
18	18	-	-	-

**4 beltéri egységgel**

Kombináció (kBTU/h)				
A	B	C	D	E
9	9	9	9	-
9	9	9	12	-
9	9	9	18	-
9	9	9	24	-
9	9	12	12	-
9	9	12	18	-
9	9	12	24	-
9	12	12	12	-
9	12	12	18	-
12	12	12	12	-
12	12	12	18	-

**3 beltéri egységgel**

Kombináció (kBTU/h)				
A	B	C	D	E
9	9	9	-	-
9	9	12	-	-
9	9	18	-	-
9	9	24	-	-
9	12	12	-	-
9	12	18	-	-
9	12	24	-	-
9	18	18	-	-
12	12	12	-	-
12	12	18	-	-
12	12	24	-	-
12	18	18	-	-

**5 beltéri egységgel**

Kombináció (kBTU/h)				
A	B	C	D	E
9	9	9	9	9
9	9	9	9	12
9	9	9	9	18
9	9	9	12	12
9	9	12	12	12