



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



INVERTERES MULTI kültéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK		DUO	TRIO	QUATTRO	
		FS2MIF-141AE2	FS3MIF-211AE2	FS4MIF-281AE2	
Hűtőtéljesítmény*	W	4100 (1230~4540)	6100 (1430~7320)	8200 (1520~9930)	
Fűtőtéljesítmény*	W	4400 (1320~4980)	6600 (1430~7920)	8790 (1630~10650)	
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1200 / 1160	1920 / 1780	2556 / 2440	
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	5,2 / 5,0	8,3 / 7,8	9,9 / 10,6	
Max. áramfelvétel	A	11	15	17	
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 20A	C 20A	
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	4,1 / 3,4	6,1 / 5,4	8,2 / 6,7	
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	235 / 1190	350 / 1890	470 / 2345	
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW	2,52	4,47	5,43	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW	0,88	0,93	1,27	
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7	
Hangnyomásszint	dB(A)	54	58	60	
Hangteljesítményszint	dB(A)	60	65	66	
Tömeg (kültéri)	kg	30,5	47	67,6	
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410	
Talpméret	mm	514x340	540x350	673x403	
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	30	45	60
	max.csőhossz/beltéri	m	20	25	30
	max szintkülönbség (kültéri felül) kültéri-beltéri között (kültéri alul)	m	10	10	10
		m	15	15	15
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	10	10	10
csatlakozó méret	mm	2x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53	
Hűtőközeg R410A	g	1250g	2100g	2400g	
Extra freon-töltet igény beltérinként	g/m	5 m felett 15 g/m			
Elektromos vezeték***	kültéri - beltéri között	x mm ²	4x1,5		
	Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültérihez: 3x2,5		
Működési határok (külső hőm.)	Hűtés	°C	-15 ~ 50		
	Fűtés	°C	-15 ~ 24		
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)			

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

(FS2MIF-141AE2 , FS3MIF-211AE2 esetén 2db ill. 3db FSKMIF-71AE2-EU beltéivel összekapcsolva)

(FS4MIF-281AE2 esetén 4db FSKMIF-71AE2-EU beltéivel összekapcsolva)

* 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 hosszúg érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

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

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



SUMMER sorozat

INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

MŰSZAKI ADATOK		FSAI-SU-93AE3	FSAI-SU-123AE3	FSAIF-SU-183AE3	FSAIF-SU-243AE3
Hűtőközeg típusa	-	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Hűtő teljesítmény	W	2600	3500	5300	7000
Fűtő teljesítmény	W	2930	3800	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) 520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Hangnyomásszint	max./közép/min./silence	dB(A) 40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	45/42/35/28
Hangteljesítményszint	max.	dB(A) 52	52	55	59
Tömeg	kg	7,5	7,5	10	12,3
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm 805x285x194	805x285x195	957x302x213	1040x327x220
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	9,52/15,9
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között	x mm ² 4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés		x mm ²	kültéri egységen		
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	°C	hűtésben 17°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

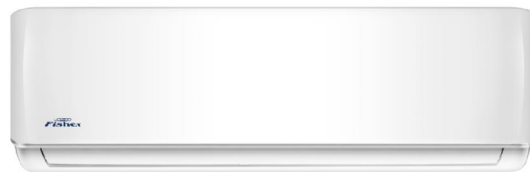
JELLEMZŐK	FSAI-SU-93AE3	FSAI-SU-123AE3	FSAIF-SU-183AE3	FSAIF-SU-243AE3
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
SILVER ION szűrő	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtelítés le/fel (Swing)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Teljes méretű beltéri szerelődátlap	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓

* a két opció közül egy berendezésen egyszerre csak egy választható.

✓ standard tartozék

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

2018/01



PROFESSIONAL sorozat

INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

MŰSZAKI ADATOK		FSAIF-Pro-95AE2	FSAIF-Pro-96AE3 (FSAIF-Pro-95AE2 /2018)	FSAIF-Pro-126AE3 (FSAIF-Pro-125AE2 /2018)	FSAIF-Pro-186AE3 (FSAIF-Pro-185AE2 /2018)
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R32/ R 410A	R32/ R 410A	R32/ R 410A
Hűtő teljesítmény	W	2700	2700	3500	5300
Fűtő teljesítmény	W	2930	2930	3800	5560
Hálózati áram	V/ f /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min. (m3/h)	420/310/240	521/429/259	539/478/294	750/505/420
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	37/33/22	37/33/22	38/32/22	42/33/27
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	53	53	52	57
Tömeg	kg	7,2	7,2	8,1	10,4
Méret	(Szél.xMag.xMély.) mm	722x290x187	722x290x187	802x297x189	965x319x215
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm ²	kültéri egységen			
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet °C	hűtésben 17°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C			

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig 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-Pro-95AE2	FSAIF-Pro-96AE3 (FSAIF-Pro-95AE2 /2018)	FSAIF-Pro-126AE3 (FSAIF-Pro-125AE2 /2018)	FSAIF-Pro-186AE3 (FSAIF-Pro-185AE2 /2018)
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció	opció
ECO üzemmód		✓	✓	✓
"PLASMA" szűrő	✓			
"SILVER ION" szűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)			
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés le/fel / jobbra/balra	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Teljes méretű beltéri szerelőhátlap	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓

* a két opció közül egy berendezésen egyszerre csak egy választható.

✓ standard tartozék

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

2018/01



ART sorozat

R410A

INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

MŰSZAKI ADATOK		FSAIF-Art -90AE2-B (G)	FSAIF-Art -91AE2-B	FSAIF-Art -120AE2-B (G)	FSAIF-Art -121AE2-B	FSAIF-Art -180AE2-B (G)	FSAIF-Art -181AE2-B
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W	2600	2600	3500	3500	5300	5300
Fűtő teljesítmény	W	2930	2930	3800	3800	5560	5560
Hálózati áram	V/ f /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m3/h) 400/300/240	400/300/240	500/350/270	500/350/270	740/620/480	740/620/480
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A) 35/26/21	35/26/21	36/29/22	36/29/22	39/33/28	39/33/28
Hangteljesítményszint	max.	dB(A) 51	51	49	49	56	56
Tömeg	kg	9,5	10,4	9,9	9,9	13	13,5
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm 897x312x182	897x312x182	897x312x182	897x312x182	1004x350x205	1004x350x205
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	6,35/12,7
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között	x mm ² 4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm ²	kültéri egységen					
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	hűtésben 17°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C					

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig 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 -90AE2-B (G)	FSAIF-Art -91AE2-B	FSAIF-Art -120AE2-B (G)	FSAIF-Art -121AE2-B	FSAIF-Art -180AE2-B (G)	FSAIF-Art -181AE2-B
Elegáns megjelenés (tükrös előlap, V-forma)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikusan nyíló előlap	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Üzemmódjelző színes LED fények	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WIFI csatlakozás *	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Ionizátor		✓		✓		✓
"PLASMA" szűrő	✓		✓		✓	
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Növelt hatékonyságú porszűrő	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus éjszakai komfort üzemmód: elsötétülő kijelző és csökkentett zajszint	✓	✓	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (idő intervallum)					
Éjszakai üzemmód (SLEEP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 irányú automatikus légterelés (le/fel / jobbra/balra)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Szűrőtisztítási igény kijelzése	opció	opció	opció	opció	opció	opció
Teljes méretű beltéri szerelőhátlap	✓		✓		✓	
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* a két opció közül egy berendezésen egyszerre csak egy választható.

✓ standard tartozék

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

2018/01



INVERTERES MULTI kazettás beltéri egységek

MŰSZAKI ADATOK		FSKMIF-91AE2-EU	FSKMIF-92AE3-EU	FSKIF-121AE2-EU	FSKIF-122AE3-EU	FSKMI-181AE2-EU	
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R32/R410A	R 410A	R32/R410A	R 410A	
Hűtő teljesítmény	W	2650	2600	3500	3500	5300	
Fűtő teljesítmény	W	3220	2900	4100	4100	5300	
Hálózati áram	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Légszállítás	max./közép/min. (m ³ /h)	580/500/450	580/500/450	650/530/450	617/504/416	800/650/500	
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	39/36/33.5	38/33/29	41/37/34	43/39/35	48/42/36	
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	53	53	58	57	59	
Tömeg	kg	14,5+2,5	14,7+2,5	16+2,5	16,2+2,5	16,1+2,5	
Méret (Szél.xMag.xMély.)	beltéri	mm	570x570x260	570x260x570	570x570x260	570x260x570	570x570x260
	panel		647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Csővezetés	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés		x mm ²	kültéri egységen				
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	°C	hűtésben 17°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C				
Cseppvízszivattyú emelő magassága		mm	(kazetta szinttől) max. 750mm				

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszra 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	FSKMIF-91AE2-EU	FSKMIF-92AE3-EU	FSKIF-121AE2-EU	FSKIF-122AE3-EU	FSKMI-181AE2-EU
EURO kazetta méret	✓	✓	✓	✓	✓
Porszűrő	✓	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (időintervallum)				
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓	✓
"BLUE fin" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtelítés (Swing)	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	✓	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)	✓	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció	opció	opció
Kondenzvíz szivattyú	✓	✓	✓	✓	✓

standard tartozék

2018/01

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



INVERTERES MULTI légcsatornázható beltéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK		FSLMIF-71AE2	FSLMIF-91AE2	FSLIF-120AE2	FSLMI-180AE2
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W	2050	2650	3500	5300
Fűtő teljesítmény	W	2340	3220	3500	6000
Hálózati áram	V/ f /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./köz/min (m3/h)	530/400/340	530/400/340	560/440/410	816/546/480
Külső statikus nyomás	max. Pa	40	40	40	60
Hangnyomásszint	max./köz/min dB(A)	35/32/31	35/32/28	42/38/34	46/42/40
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	55	55	57	59
Tömeg	kg	18,5	18,1	19,5	23
Méret	(Szél.xMag.xMély.) mm	700x210x635	700x210x635	700x210x635	920x210x635
Csővezés	csőméret mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm ²	kültéri egységen	kültéri egységen	kültéri egységen	kültéri egységen
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet °C	hűtésben 17°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C			
Csatlakozó méret	befúvás mm	493x119	493x119	493x119	713x119
	elszívás mm	595x200	595x200	595x200	815x200

(áthelyezhető alulra)

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszra 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	FSLMIF-71AE2	FSLMIF-91AE2	FSLIF-120AE2	FSLMI-180AE2
Porszűrő	✓	✓	✓	✓
"BLUE fin" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (időintervallum)			
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓	✓
Körkeresztmetszetű csatlakozó idom (befúváshoz)	3x ø155mm	3x ø155mm	3x ø155mm	3x ø155mm
Infra távirányító	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító	✓	✓	✓	✓
Áthelyezhető hőmérséklet érzékelés	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)	✓	✓	✓	✓
Kondenzvíz szivattyú	opció	opció	opció	opció

✓ standard tartozék

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

2016/01



INVERTERES MULTI padlóra állítható beltéri egységek R410A

MŰSZAKI ADATOK			FSFMIF-70AE2	FSFMIF-90AE2	FSFIF-121AE2	FSFMIF-180AE2
Hűtőközeg típusa	-		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W		2050	2650	3500	5270
Fűtő teljesítmény	W		2340	2930	3800	5270
Hálózati áram	V/ f /Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m3/h)	680/580/450	680/580/450	550/470/360	740/650/520
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A)	38/35/31	45/40/35	47/41/35	48/44/39
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	56	56	58	59
Tömeg		kg	13	13	14,8	15
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Csővezés	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés		x mm ²	kültéri egységen	kültéri egységen	kültéri egységen	kültéri egységen
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	°C	hűtésben 17°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	FSFMIF-70AE2	FSFMIF-90AE2	FSFIF-121AE2	FSFMIF-180AE2
Aktív szén finom szűrő	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (időintervallum)			
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
"BLUE fin" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
TURBO üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Automatikus légtérrelés (le-fel)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Kétirányú légbefúvás	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció	opció

✓ standard tartozék



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu

Kombinációs és teljesítmény táblázat

FS2MIF-141AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege **minimum 14 - maximum 21** lehet.

2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	-	-	2,05	2,05	-	-
7	9	-	-	1,80	2,30	-	-
7	12	-	-	1,50	2,60	-	-
9	9	-	-	2,05	2,05	-	-
9	12	-	-	1,80	2,03	-	-

FS3MIF-211AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege **minimum 21 - maximum 30** lehet.

2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	18	-	-	1,75	4,55	-	-
9	12	-	-	2,55	3,45	-	-
9	18	-	-	2,10	4,20	-	-
12	12	-	-	3,10	3,10	-	-
12	18	-	-	2,30	4,00	-	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	-	2,05	2,05	2,05	-
7	7	9	-	1,90	1,90	2,45	-
7	7	12	-	1,70	1,70	2,90	-
7	9	9	-	1,80	2,25	2,25	-
7	9	12	-	1,60	2,00	2,70	-
9	9	9	-	2,10	2,10	2,10	-
9	9	12	-	1,90	1,90	2,50	-

FS4MIF-281AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege **minimum 25 - maximum 40** lehet.

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	18	-	-	1,95	5,05	-	-
7	24	-	-	1,70	5,80	-	-
9	18	-	-	2,45	4,90	-	-
9	24	-	-	2,05	5,45	-	-
12	18	-	-	2,90	4,40	-	-
12	24	-	-	2,50	5,00	-	-
18	18	-	-	3,75	3,75	-	-

4 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05
7	7	7	9	1,90	1,90	1,90	2,45
7	7	7	12	1,75	1,75	1,75	3,00
7	7	7	18	1,50	1,50	1,50	3,80
7	7	9	9	1,80	1,80	2,30	2,30
7	7	9	12	1,65	1,65	2,10	2,80
7	7	12	12	1,50	1,50	2,60	2,60
7	9	9	9	1,70	2,15	2,15	2,15
7	9	9	12	1,55	2,00	2,00	2,65
7	9	12	12	1,45	1,85	2,45	2,45
9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05
9	9	9	12	1,90	1,90	1,90	2,55

3 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	12	-	1,90	1,90	3,30	-
7	7	18	-	1,70	1,70	4,40	-
7	7	24	-	1,45	1,45	4,95	-
7	9	9	-	1,90	2,45	2,70	-
7	9	12	-	1,90	2,40	3,20	-
7	9	18	-	1,60	2,05	4,15	-
7	9	24	-	1,35	1,75	4,70	-
7	12	12	-	1,75	3,00	3,00	-
7	12	18	-	1,50	2,50	3,80	-
9	9	9	-	2,40	2,40	2,40	-
9	9	12	-	2,35	2,35	3,10	-
9	9	18	-	1,95	1,95	3,90	-
9	12	12	-	2,10	2,85	2,85	-
9	12	18	-	1,80	2,40	3,60	-
12	12	12	-	2,60	2,60	2,60	-