



## INVERTERES MULTI kültéri egységek I.

## R410A

MŰSZAKI ADATOK		DUO			TRIO			
		FS2MIF-140AE2	FS2MIF-160AE2	FS2MIF-180AE2	FS3MIF-210AE2	FS3MIF-260AE2	FS3MIF-270AE2	
Hűtőteljesítmény*	W	4100 (1610~5130)	4690 (1410~5310)	5400 (1610~6700)	6400 (1610~7600)	7500 (1500~8250)	8100 (1610~9400)	
Fűtőteljesítmény*	W	4680 (1720~5410)	5000 (1500~5650)	6150 (1720~7200)	6740 (1590~7900)	7030 (1580~8690)	8790 (1720~10500)	
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,6 / A+	5,6 / A+	5,6 / A+	5,4 / A	5,6 / A+	6,0 / A+	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,8 / A	4,0 / A+	3,8 / A	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1120 / 1450	1490 / 1280	1670 / 1700	2080 / 1750	2580 / 1906	2730 / 2380	
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	5,1 / 6,5	6,82 / 5,86	7,3 / 7,4	9,5 / 7,5	11,6 / 8,54	12,0 / 10,3	
Max. áramfelvétel	A	11	11	14,5	15	15	16,5	
Javasolt biztosíték	A	C 16A	C 16A	C 20A	C 20A	C 20A	C 20A	
Hálózati áram	V/f/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 / 4,4	4,69 / 4,1	5,4 / 5,6	6,4 / 6,1	7,5 / 5,8	8,4 / 8,4	
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	256 / 1621	293 / 1436	338 / 2063	415 / 2136	469 / 2030	490 / 3094	
Fűtőtelj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW	3,75	3,236	4,93	4,91	4,55	7,18	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW	0,65	0,868	0,67	1,19	1,25	1,22	
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	
Hangnyomásszint	dB(A)	57	56	61	62	58	63	
Hangteljesítményszint	dB(A)	63	65	63	64	68	67	
Tömeg (kültéri)	kg	44	34,5	48	50	50	62	
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.	mm	845x700x320					900x860x315	
Talpméret	mm	560x335					590x333	
Csövezés	max. össz. csőhossz	m	30	30	30	45	45	45
	max.csőhossz/beltéri	m	20	20	20	25	25	25
	max szintkülönbség (kültéri felül) kültéri-beltéri között (kültéri alul)	m	10	10	10	10	10	10
		m	15	15	15	15	15	15
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	10	10	10	10	10	10
csatlakozó méret	mm	2x 6,35/9,53	2x 6,35/9,53	2x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	
Hűtőközeg R410A	g	1550g	1700g	1900g	2100g	2100g	2400g	
Extra freon-töltet igény beltérinként	g/m	5 m felett 15 g/m						
Elektromos vezeték***	kültéri - beltéri között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5					
	Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültérihez: 3x2,5					
Működési határok	Hűtés	°C	-15 ~ 50					
	(külső hőm.) Fűtés	°C	-15 ~ 24					
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)						

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

( FS2MIF-140AE2 , FS3MIF-210AE2 é esetén 2db ill. 3db FSAMI-Pro-71AE2 beltéivel összekapcsolva)

( FS2MIF-180AE2 , FS3MIF-270AE2 esetén 2db ill. 3db ill. FSAI-Pro-91AE2 beltéivel összekapcsolva)

( FS2MIF-160AE2 esetén 2db FSAMI-Pro-72AE2, míg az FS3MIF-260AE2 esetén 3db FSAI-Pro-92AE2 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 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.

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

2015/01

# Fisher

## KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



### INVERTERES MULTI kültéri egységek II.

### R410A

MŰSZAKI ADATOK		QUATTRO		PENTO		
		FS4MIF-280AE2	FS4MIF-360AE2	FS5MIF-360AE2	FS5MIF-420AE0	
Hűtőtéljesítmény*	W	8200 (1610~9940)	10550 (1610~13800)	10550 (1350~14000)	12300 (1660~14000)	
Fűtőtéljesítmény*	W	9100 (1860~10600)	12000 (1860~14400)	12310 (1590~14900)	12300 (1660~14940)	
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,6 / A+	5,1 / A	5,6 / A+	-	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	-	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	2470 / 2440	3880 / 3330	3880 / 3400	3950 / 3810	
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	11,2 / 11,1	17,0 / 14,5	17,0 / 15,3	17,4 / 16,8	
Max. áramfelvétel	A	17	21,5	22	25	
Javasolt biztosíték	A	C 20A	C 25A	C 25A	C 32A	
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	8,2 / 8,2	10,55 / 9,8	10,5 / 10,5	-	
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	513 / 3021	724 / 3609	664 / 3869	-	
Fűtőtelj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW	6,589	8,65	8,54	-	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW	1,611	1,15	1,96	-	
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7	-	
Hangnyomásszint	dB(A)	65	65	64	66	
Hangteljesítményszint	dB(A)	70	70	68	72	
Tömeg (kültéri)	kg	65	78	80	83,5	
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.	mm	900x860x315	990x965x345			
Talpméret	mm	590x333	624x366			
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	60	60	75	75
	max.csőhossz/beltéri	m	30	30	30	30
	max szintkülönbség (kültéri felül) kültéri-beltéri között (kültéri alul)	m	10	10	10	10
		m	15	15	15	15
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	10	10	10	10
csatlakozó méret	mm	4x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53	5x 6,35/9,53	5x 6,35/9,53	
Hűtőközeg R410A	g	2400g	2700g	3000g	3500g	
Extra freon-töltet igény beltérinként	g/m	5 m felett 15 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:3x4,0	kültérihez:3x6,0	
Működési határok	Hűtés	°C	-15 ~ 50			
	(külső hőm.) Fűtés	°C	-15 ~ 24			
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)				

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

( FS4MIF-280AE2 esetén 4db FSAMI-Pro-71AE2 , míg az FS4MIF-360AE2 esetén 4db FSAMI-Pro-91AE2beltéivel összekapcsolva)

( FS5MIF-360AE2 esetén 5db FSKMIF-70AE2-EU , míg az FS5MIF-420AE0 esetén 5db FSAMI-Pro-92AE2 beltéivel 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 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.

2015/01



**PROFESSIONAL sorozat**

**INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek**

**R410A**

MŰSZAKI ADATOK		FSAMI-Pro-72AE2	FSAI-Pro-92AE2	FSAI-Pro-122AE2	FSAIF-Pro-182AE2
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W	2000	2600	3500	5100
Fűtő teljesítmény	W	2300	2780	3660	5270
Hálózati áram	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m3/h) 620/540/440	650/560/450	650/560/450	750/550/480
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A) 39/34/28	39/34/28	42/35/27	43/37/30
Hangteljesítményszint	max.	dB(A) 58	55	56	56
Tömeg	kg	7,3	7,5	7,5	9
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm 800x275x188	800x275x188	800x275x188	940x275x205
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 <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 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	FSAMI-Pro-72AE2	FSAI-Pro-92AE2	FSAI-Pro-122AE2	FSAIF-Pro-182AE2
WiFi csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció	opció
Ionizátor	✓	✓	✓	✓
"SILVER ION" szűrő	✓	✓	✓	✓
"Hideg-katalitikus" szűrő	✓	✓	✓	✓
"GOLDEN FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
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.

2015/01



## INVERTERES MULTI kazettás beltéri egységek

## R410A

MŰSZAKI ADATOK		FSKMIF-70AE2-EU	FSKMIF-90AE2-EU	FSKIF-120AE2-EU	FSKMI-180AE2-EU
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./közép/min. (m3/h)	680/580/520	680/580/520	800/710/560	800/710/560
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	41/37/34	46/41/36	47/43/39	47/43/39
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	54	54	54	54
Tömeg	kg	16+2,5	16+2,5	16+2,5	18+2,5
Méret	beltéri mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
(Szél.xMag.xMély.)	panel	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Csővezetés	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 <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm <sup>2</sup>	kültéri egységen	kültéri egységen	kültéri egységen	kültéri egységen
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet °C	hűtésben 17°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C			
Cseppvízszivattyú emelő magassága	mm	(kazetta szintől) max. 750mm			

\* 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	FSKMIF-70AE2-EU	FSKMIF-90AE2-EU	FSKIF-120AE2-EU	FSKMI-180AE2-EU
Porszűrő	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (időintervallum)			
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Automatikus légterelés (Swing )	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓	✓
Kezelt levegő elvezetési lehetőség	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció	opció
Kondenzvíz szivattyú	✓	✓	✓	✓

✓ standard tartozék

2015/01

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



## INVERTERES MULTI légcsatornázható beltéri egységek

**R410A**

MŰSZAKI ADATOK		FSLMIF-70AE2	FSLMIF-90AE2	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	70
Hangnyomásszint	max./köz/min dB(A)	37/34/30	41/37/34	42/38/34	46/42/40
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	55	55	57	59
Tömeg	kg	18	19,5	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 <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm <sup>2</sup>	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	befűvés mm	493x119	493x119	493x119	713x119
	elszívás mm	595x200	595x200	595x200	815x200

(áthelyezhető alulra)

\* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszig 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-70AE2	FSLMIF-90AE2	FSLIF-120AE2	FSLMI-180AE2
Porszűrő	✓	✓	✓	✓
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (valós idő)			
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓	✓
Éjszakai üzemmód	✓	✓	✓	✓
Meleg indítás	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓	✓
Körkeresztmetszetű csatlakozó idom (befűváshoz)	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.

2015/01



## INVERTERES MULTI padlóra állítható beltéri egységek R410A

MŰSZAKI ADATOK			FSFMIF-90AE2	FSFIF-120AE2	FSFMIF-180AE2
Hűtőközeg típusa	-		R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W		2650	3500	5270
Fűtő teljesítmény	W		2930	3500	5270
Hálózati áram	V/ f /Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m3/h)	680/580/450	680/580/450	740/650/520
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A)	45/40/35	46/41/36	48/44/39
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	56	57	59
Tömeg		kg	13	15	15
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Csővezetés	csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
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	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-90AE2	FSFIF-120AE2	FSFMIF-180AE2
SILVER ION szűrő	✓	✓	✓
Időzítés	24 óra (valós idő)		
"Follow me" funkció	✓	✓	✓
"ZAFIR BLUE" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Memóriában eltárolható egyéni beállítás	✓	✓	✓
Párátlanító üzemmód	✓	✓	✓
Éjszakai 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

✓ standard tartozék



## Kombinációs és teljesítmény táblázat DUO

### FS2MIF-140AE2

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	-	-	1,85	2,25	-	-
7	12	-	-	1,65	2,55	-	-
9	9	-	-	2,10	2,10	-	-
9	12	-	-	1,85	2,35	-	-

### FS2MIF-160AE2

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

#### 1 beltéri egységgel

Kombináció (modellkód)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
18	-	-	-	4,70	-	-	-

#### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	-	-	2,35	2,35	-	-
7	9	-	-	2,10	2,70	-	-
7	12	-	-	1,80	3,00	-	-
9	9	-	-	2,40	2,40	-	-
9	12	-	-	2,10	2,80	-	-

### FS2MIF-180AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege minimum 14 - maximum 27 lehet.

#### 1 beltéri egységgel

Kombináció (modellkód)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
18	-	-	-	5,15	-	-	-

#### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	-	-	2,10	2,10	-	-
7	9	-	-	2,10	2,70	-	-
7	12	-	-	2,10	3,40	-	-
7	18	-	-	1,65	3,90	-	-
9	9	-	-	2,70	2,70	-	-
9	12	-	-	2,30	3,20	-	-
9	18	-	-	1,75	3,80	-	-
12	12	-	-	2,75	2,75	-	-



KLÍMABERENDEZÉSEK  
Extra funkciók, extra takarékoság  
www.fisherklima.hu

## Kombinációs és teljesítmény táblázat TRIO

### FS3MIF-210AE2

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	4,70	-	-
9	12	-	-	2,40	3,30	-	-
9	18	-	-	2,10	4,50	-	-
12	12	-	-	3,20	3,20	-	-
12	18	-	-	2,40	4,25	-	-

#### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	-	2,13	2,13	2,13	-
7	7	9	-	1,95	1,95	2,54	-
7	7	12	-	1,90	1,90	2,85	-
7	9	9	-	1,90	2,35	2,35	-
7	9	12	-	1,70	2,20	2,75	-
9	9	9	-	2,20	2,20	2,20	-
9	9	12	-	2,05	2,05	2,55	-

### FS3MIF-260AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának  
összege minimum 21 - maximum 36 lehet.

#### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	18	-	-	2,00	4,90	-	-
9	12	-	-	2,70	3,35	-	-
9	18	-	-	2,35	4,65	-	-
12	12	-	-	3,35	3,35	-	-
12	18	-	-	2,85	4,15	-	-

#### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	-	2,20	2,20	2,20	-
7	7	9	-	2,10	2,10	2,65	-
7	7	12	-	2,00	2,00	3,30	-
7	7	18	-	1,75	1,75	4,25	-
7	9	9	-	2,00	2,60	2,60	-
7	9	12	-	1,90	2,45	3,25	-
7	9	18	-	1,60	2,05	4,15	-
7	12	12	-	1,85	2,90	2,90	-
9	9	9	-	2,50	2,50	2,50	-
9	9	12	-	2,30	2,30	3,05	-
9	12	12	-	2,10	2,85	2,85	-
12	12	12	-	2,60	2,60	2,60	-

### FS3MIF-270AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának  
összege minimum 21 - maximum 39 lehet.

#### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	18	-	-	2,10	5,25	-	-
9	12	-	-	2,70	3,35	-	-
9	18	-	-	2,65	5,25	-	-
12	12	-	-	3,30	3,30	-	-
12	18	-	-	3,00	5,05	-	-
18	18	-	-	4,20	4,20	-	-

#### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	-	2,20	2,20	2,20	-
7	7	9	-	2,20	2,20	2,70	-
7	7	12	-	2,10	2,10	3,30	-
7	7	18	-	1,75	1,75	4,80	-
7	9	9	-	2,10	2,70	2,70	-
7	9	12	-	2,10	2,70	3,30	-
7	9	18	-	1,70	2,30	4,40	-
7	12	12	-	2,00	3,10	3,10	-
7	12	18	-	1,60	2,80	4,00	-
9	9	9	-	2,70	2,70	2,70	-
9	9	12	-	2,50	2,50	3,15	-
9	9	18	-	2,10	2,10	4,20	-
9	12	12	-	2,35	3,00	3,00	-
9	12	18	-	1,95	2,55	3,90	-
12	12	12	-	2,80	2,80	2,80	-



## FS4MIF-280AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege **minimum 24 - maximum 40** lehet.

### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtelj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	18	-	-	2,20	5,30	-	-
9	18	-	-	2,65	5,25	-	-
12	12	-	-	3,40	3,40	-	-
12	18	-	-	3,05	5,05	-	-
18	18	-	-	4,15	4,15	-	-

### 4 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtelj. (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	1,95	1,95	1,95	2,35
7	7	7	12	1,80	1,80	1,80	2,85
7	7	7	18	1,55	1,55	1,55	3,75
7	7	9	9	1,65	1,65	2,45	2,45
7	7	9	12	1,65	1,65	2,20	2,80
7	7	12	12	1,55	1,55	2,65	2,65
7	9	9	9	1,65	2,20	2,20	2,20
7	9	9	12	1,60	2,05	2,05	2,70
7	9	12	12	1,55	2,00	2,40	2,40
9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,10
9	9	9	12	2,00	2,00	2,00	2,40

### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtelj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	12	-	2,15	2,15	3,35	-
7	7	18	-	1,70	1,70	4,80	-
7	9	9	-	2,20	2,70	2,70	-
7	9	12	-	2,10	2,70	3,30	-
7	9	18	-	1,65	2,30	4,30	-
7	12	12	-	1,95	3,10	3,10	-
7	12	18	-	1,60	2,75	4,05	-
9	9	9	-	2,70	2,70	2,70	-
9	9	12	-	2,50	2,50	3,15	-
9	9	18	-	2,10	2,10	4,10	-
9	12	12	-	2,35	2,95	2,95	-
9	12	18	-	2,05	2,45	3,90	-
12	12	12	-	2,80	2,80	2,80	-

## FS4MIF-360AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege **minimum 28 - maximum 54** lehet.

### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtelj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
12	18	-	-	3,40	5,10	-	-
18	18	-	-	5,25	5,25	-	-

### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtelj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	18	-	2,00	2,00	5,25	-
7	9	12	-	2,15	2,70	3,40	-
7	9	18	-	2,00	2,65	5,25	-
7	12	12	-	2,10	3,45	3,40	-
7	12	18	-	2,00	3,30	5,25	-
7	18	18	-	1,90	4,40	4,40	-
9	9	12	-	2,65	2,65	3,40	-
9	9	18	-	2,55	2,55	5,10	-
9	12	12	-	2,65	3,40	3,40	-
9	12	18	-	2,55	3,15	4,88	-
9	18	18	-	2,25	4,30	4,30	-
12	12	12	-	3,40	3,40	3,40	-
12	12	18	-	3,15	3,15	4,45	-
12	18	18	-	2,80	4,05	4,05	-

### 4 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtelj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	7	2,10	2,10	2,10	2,10
7	7	7	9	2,10	2,10	2,10	2,65
7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	3,40
7	7	7	18	1,95	1,95	1,95	4,75
7	7	9	9	2,00	2,00	2,65	2,65
7	7	9	12	2,00	2,00	2,65	3,40
7	7	9	18	1,85	1,85	2,35	4,55
7	7	12	12	2,00	2,00	3,30	3,30
7	7	12	18	1,75	1,75	2,95	4,35
7	7	18	18	1,60	1,60	3,80	3,80
7	9	9	9	2,00	2,65	2,65	2,65
7	9	9	12	2,00	2,60	2,60	3,35
7	9	9	18	1,80	2,25	2,25	4,35
7	9	12	12	1,95	2,40	3,10	3,10
7	9	12	18	1,70	2,05	2,80	4,15
7	9	18	18	1,60	2,00	3,65	3,65
7	12	12	12	1,75	2,95	2,95	2,90
7	12	12	18	1,65	2,75	2,75	3,85
9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64
9	9	9	12	2,50	2,50	2,50	3,10
9	9	9	18	2,15	2,15	2,15	4,20
9	9	12	12	2,30	2,30	3,00	3,00
9	9	12	18	2,05	2,05	2,80	3,95
9	12	12	12	2,05	2,80	2,80	2,95
9	12	12	18	1,95	2,70	2,70	3,65
12	12	12	12	2,75	2,75	2,75	2,75
12	12	12	18	2,50	2,50	2,50	3,50

## FS5MIF-360AE2

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege minimum 32 - maximum 60 lehet.

### 2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
18	18	-	-	-	5,25	5,25	-	-	-

### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	18	-	-	2,00	2,00	5,25	-	-
7	9	18	-	-	2,00	2,65	5,25	-	-
7	12	18	-	-	2,00	3,30	5,25	-	-
7	18	18	-	-	1,90	4,40	4,40	-	-
9	9	18	-	-	2,55	2,55	5,10	-	-
9	12	12	-	-	2,65	3,40	3,40	-	-
9	12	18	-	-	2,55	3,15	4,88	-	-
9	18	18	-	-	2,25	4,30	4,30	-	-
12	12	12	-	-	3,40	3,40	3,40	-	-
12	12	18	-	-	3,15	3,15	4,45	-	-
12	18	18	-	-	2,80	4,05	4,05	-	-
18	18	18	-	-	3,65	3,65	3,65	-	-

### 4 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	12	-	2,00	2,00	2,00	3,40	-
7	7	7	18	-	1,95	1,95	1,95	4,75	-
7	7	9	9	-	2,00	2,00	2,65	2,65	-
7	7	9	12	-	2,00	2,00	2,65	3,40	-
7	7	9	18	-	1,85	1,85	2,35	4,55	-
7	7	12	12	-	2,00	2,00	3,30	3,30	-
7	7	12	18	-	1,75	1,75	2,95	4,35	-
7	7	18	18	-	1,60	1,60	3,80	3,80	-
7	9	9	9	-	2,00	2,65	2,65	2,65	-
7	9	9	12	-	2,00	2,60	2,60	3,35	-
7	9	9	18	-	1,80	2,25	2,25	4,35	-
7	9	12	12	-	1,95	2,40	3,10	3,10	-
7	9	12	18	-	1,70	2,05	2,80	4,15	-
7	9	18	18	-	1,60	2,00	3,65	3,65	-
7	12	12	12	-	1,75	2,95	2,95	2,90	-
7	12	12	18	-	1,65	2,75	2,75	3,85	-
7	12	18	18	-	1,55	2,45	3,50	3,50	-
9	9	9	9	-	2,64	2,64	2,64	2,64	-
9	9	9	12	-	2,50	2,50	2,50	3,10	-
9	9	9	18	-	2,15	2,15	2,15	4,20	-
9	9	12	12	-	2,30	2,30	3,00	3,00	-
9	9	12	18	-	2,05	2,05	2,80	3,95	-
9	9	18	18	-	1,85	1,85	3,65	3,65	-
9	12	12	12	-	2,05	2,80	2,80	2,95	-
9	12	12	18	-	1,95	2,70	2,70	3,65	-
12	12	12	12	-	2,75	2,75	2,75	2,75	-
12	12	12	18	-	2,50	2,50	2,50	3,50	-

### 5 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	7	7	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
7	7	7	7	9	2,00	2,00	2,00	2,00	2,55
7	7	7	7	12	1,90	1,90	1,90	1,90	3,10
7	7	7	7	18	1,60	1,60	1,60	1,60	4,40
7	7	7	9	9	1,90	1,90	1,90	2,50	2,50
7	7	7	9	12	1,80	1,80	1,80	2,35	3,05
7	7	7	9	18	1,50	1,50	1,50	2,05	4,35
7	7	7	12	12	1,60	1,60	1,60	3,00	3,00
7	7	7	12	18	1,40	1,40	1,40	2,65	4,10
7	7	7	18	18	1,30	1,30	1,30	3,55	3,55
7	7	9	9	9	1,80	1,80	2,40	2,40	2,40
7	7	9	9	12	1,65	1,65	2,25	2,25	3,05
7	7	9	12	12	1,55	1,55	2,05	2,90	2,90
7	7	9	12	18	1,35	1,35	1,80	2,50	4,00
7	7	12	12	12	1,45	1,45	2,70	2,70	2,70
7	7	12	12	18	1,30	1,30	2,40	2,40	3,60
7	9	9	9	9	1,65	2,30	2,30	2,30	2,30
7	9	9	9	12	1,55	2,15	2,15	2,15	2,95
7	9	9	9	18	1,40	1,85	1,85	1,85	4,00
7	9	9	12	12	1,45	1,95	1,95	2,80	2,80
7	9	9	12	18	1,30	1,75	1,75	2,45	3,75
7	9	12	12	12	1,40	1,85	2,55	2,55	2,55
7	9	12	12	18	1,65	2,10	2,10	2,10	3,10
9	9	9	9	9	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
9	9	9	9	12	2,00	2,00	2,00	2,00	2,90
9	9	9	9	18	1,80	1,80	1,80	1,80	3,80
9	9	9	12	12	1,90	1,90	1,90	2,60	2,60
9	9	9	12	18	1,70	1,70	1,70	2,40	3,55
9	9	12	12	12	1,75	1,75	2,50	2,50	2,50
9	12	12	12	12	1,70	2,35	2,35	2,35	2,35
12	12	12	12	12	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20

## FS5MIF-420AE0

A csatlakoztatott beltéri egységek modellkódjának összege minimum 38 - maximum 60 lehet.

### 3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	18	18	-	-	1,90	4,80	4,80	-	-
9	12	18	-	-	2,65	3,40	5,20	-	-
9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-
12	12	18	-	-	3,30	3,30	4,95	-	-
12	18	18	-	-	3,10	4,55	4,55	-	-
18	18	18	-	-	4,10	4,10	4,10	-	-

### 4 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	18	-	2,10	2,10	2,10	5,10	-
7	7	9	18	-	2,00	2,00	2,60	5,05	-
7	7	12	12	-	2,10	2,10	3,40	3,40	-
7	7	12	18	-	1,90	1,90	3,20	4,80	-
7	7	18	18	-	1,70	1,70	4,45	4,45	-
7	9	9	18	-	1,90	2,40	2,40	4,80	-
7	9	12	12	-	2,10	2,60	3,35	3,35	-
7	9	12	18	-	1,90	2,40	3,20	4,65	-
7	9	18	18	-	1,70	2,10	4,25	4,25	-
7	12	12	12	-	1,90	3,20	3,20	3,20	-
7	12	12	18	-	1,80	3,00	3,00	4,50	-
7	12	18	18	-	1,55	2,65	4,05	4,05	-
9	9	9	12	-	2,65	2,65	2,65	3,40	-
9	9	9	18	-	2,45	2,45	2,45	4,65	-
9	9	12	12	-	2,50	2,50	3,30	3,30	-
9	9	12	18	-	2,25	2,25	3,00	4,55	-
9	9	18	18	-	2,05	2,05	4,10	4,10	-
9	12	12	12	-	2,45	3,20	3,20	3,20	-
9	12	12	18	-	2,20	2,90	2,90	4,30	-
9	12	18	18	-	1,95	2,60	3,90	3,90	-
12	12	12	12	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-
12	12	12	18	-	2,70	2,70	2,70	4,10	-

### 5 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtelj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	7	12	2,10	2,10	2,10	2,10	3,35
7	7	7	7	18	1,95	1,95	1,95	1,95	4,55
7	7	7	9	9	2,10	2,10	2,10	2,65	2,65
7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,50	3,30
7	7	7	9	18	1,85	1,85	1,85	2,25	4,55
7	7	7	12	12	1,95	1,95	1,95	3,20	3,20
7	7	7	12	18	1,75	1,75	1,75	2,90	4,30
7	7	7	18	18	1,60	1,60	1,60	3,90	3,90
7	7	9	9	9	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60
7	7	9	9	12	1,90	1,90	2,50	2,50	3,20
7	7	9	9	18	1,70	1,70	2,25	2,25	4,45
7	7	9	12	12	1,90	1,90	2,30	3,15	3,15
7	7	9	12	18	1,70	1,70	2,15	2,85	4,15
7	7	9	18	18	1,55	1,55	1,95	3,80	3,80
7	7	12	12	12	1,75	1,75	2,95	2,95	2,95
7	7	12	12	18	1,60	1,60	2,70	2,70	4,00
7	9	9	9	9	1,90	2,50	2,50	2,50	2,50
7	9	9	9	12	1,85	2,40	2,40	2,40	3,30
7	9	9	9	18	1,70	2,15	2,15	2,15	4,25
7	9	9	12	12	1,80	2,25	2,25	3,00	3,15
7	9	9	12	18	1,60	2,10	2,10	2,70	4,05
7	9	12	12	12	1,70	2,15	2,85	2,85	2,85
7	9	12	12	18	1,55	1,95	2,65	2,65	3,85
7	12	12	12	12	1,60	2,70	2,70	2,70	2,70
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46
9	9	9	9	12	2,30	2,30	2,30	2,30	3,15
9	9	9	9	18	2,10	2,10	2,10	2,10	4,10
9	9	9	12	12	2,20	2,20	2,20	2,90	2,90
9	9	9	12	18	2,00	2,00	2,00	2,70	3,90
9	9	12	12	12	2,10	2,10	2,80	2,80	2,80
9	12	12	12	12	2,00	2,65	2,65	2,65	2,65
12	12	12	12	12	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55