



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



INVERTERES MULTI kültéri egységek I.

R410A

MŰSZAKI ADATOK			DUO		TRIO	
			FS2MIF-141AE2	FS2MIF-181AE2	FS3MIF-211AE2	FS3MIF-271AE2
Hűtőteljesítmény*	W		4100 (1230~4540)	5200 (1400~6290)	6100 (1430~7320)	7900 (1580~8690)
Fűtőteljesítmény*	W		4400 (1320~4980)	5560 (1540~6660)	6600 (1430~7920)	8200 (1640~9020)
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		1200 / 1160	1900 / 1550	1920 / 1780	2470 / 2280
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A		5,2 / 5,0	8,3 / 6,7	8,3 / 7,8	10,7 / 9,8
Max. áramfelvétel	A		11	12	15	16
Javasolt biztosíték	A		C 16A	C 20A	C 20A	C 20A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		4,1 / 3,4	5,2 / 4,9	6,1 / 5,4	7,9 / 5,9
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év		235 / 1190	298 / 1715	350 / 1890	453 / 2174
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW		2,52	3,71	4,47	5,13
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW		0,88	1,19	0,93	0,77
Bivalens hőmérséklet	°C		-7	-7	-7	-7
Hangnyomásszint	dB(A)		54	57	58	60
Hangteljesítményszint	dB(A)		60	65	65	68
Tömeg (kültéri)	kg		30,5	36	47	52,7
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.	mm		800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363
Talpméret	mm		514x340	514x340	540x350	540x350
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	30	30	45	45
	max.csőhossz/beltéri	m	20	20	25	25
	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	2x 6,35/9,53	2x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53
Hűtőközeg	R410A	g	1250g	1700g	2100g	2100g
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	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-141AE2 , FS3MIF-211AE2 esetén 2db ill. 3db FSKMIF-71AE2-EU beltéivel összekapcsolva)

(FS2MIF-181AE2 2db FSKMIF-91AE2-EU beltéivel összekapcsolva)

(FS3MIF-271AE2 esetén 3db FSAIF-Pro-94AE2 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 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.

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

2016/01



KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



INVERTERES MULTI kültéri egységek II.

R410A

MŰSZAKI ADATOK			QUATTRO		PENTO
			FS4MIF-281AE2	FS4MIF-361AE2	FS5MIF-421AE0
Hűtőtéljesítmény*	W		8200 (1520~9930)	10600 (1590~13780)	12300 (1640~14000)
Fűtőtéljesítmény*	W		8790 (1630~10650)	11130 (1670~13320)	12300 (1660~14940)
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,8 / A++	6,4 / A++	5,6 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,0 / A+	3,8 / A	3,8 / A
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		2270 / 2440	3900 / 3000	3830 / 3380
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A		9,9 / 10,6	16,9 / 13,0	16,6 / 14,7
Max. áramfelvétel	A		17	21,5	22
Javasolt biztosíték	A		C 20A	C 25A	C 25A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		8,2 / 7,0	10,6 / 9,3	12,3 / 9,6
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év		422 / 2450	580 / 3426	769 / 3537
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW		5,79	7,56	7,93
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW		1,21	1,74	1,67
Bivalens hőmérséklet	°C		-7	-7	-7
Hangnyomásszint	dB(A)		60	63,5	64
Hangteljesítményszint	dB(A)		66	68	69
Tömeg (kültéri)	kg		67,6	70	76
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.	mm		946x810x410		
Talpméret	mm		673x403		
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	60	60	75
	max.csőhossz/beltéri	m	30	30	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	4x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53	5x 6,35/9,53
Hűtőközeg R410A	g		2400g	3000g	3600g
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	kültérihez:3x4,0	kültérihez:3x4,0
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-281AE2 és a FS4MIF-361AE2 esetén 4db FSAIF-Pro-94AE2 beltéivel összekapcsolva)

(FS5MIF-421AE0 esetén 5db FSKMIF-91AE2-EU 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 hosszig 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.

2016/01



PROFESSIONAL sorozat

INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK		FSAIF-Pro-94AE2	FSAIF-Pro-124AE2	FSAIF-Pro-184AE2	FSAIF-Pro-244AE2
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
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)	430/320/230	485 / 390 / 310	610/460/360
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A)	38/31/26	36/29/23	36/29/23
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	52	51	55
Tömeg	kg	6,5	7,4	9,0	12,0
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm	715x250x188	800x275x188	940x275x205
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
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	FSAIF-Pro-94AE2	FSAIF-Pro-124AE2	FSAIF-Pro-184AE2	FSAIF-Pro-244AE2
WIFI csatlakozás *	opció	opció	opció	opció
Vezetékes távirányító csatlakoztatási lehetőség *	opció	opció	opció	opció
Ionizátor	✓	✓	✓	✓
"SILVER ION" 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	✓	✓	✓	✓
Automatikus légterelés le/fel (Swing)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
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.

2016/01



ART sorozat

INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK		FSAIF-Art-90AE2-B (G)	FSAIF-Art-120AE2-B (G)	FSAIF-Art-180AE2-B (G)
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W	2600	3500	5300
Fűtő teljesítmény	W	2930	3800	5560
Hálózati áram	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min. (m ³ /h)	400/300/240	500/350/270	740/620/480
Hangnyomásszint	max./közép/min. dB(A)	35/26/21	36/29/22	39/33/28
Hangteljesítményszint	max. dB(A)	51	49	56
Tömeg	kg	9,5	9,9	13
Méret	(Szél.xMag.xMély.) mm	897x312x182	897x312x182	1004x350x205
Csőméret	mm	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
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	FSAIF-Art-90AE2-B (G)	FSAIF-Art-120AE2-B (G)	FSAIF-Art-180AE2-B (G)
Elegáns megjelenés (tükrös előlap, V-forma)	✓	✓	✓
Automatikusan nyíló előlap	✓	✓	✓
Üzemmódjelző színes LED fények	✓	✓	✓
WIFI csatlakozás *	opció	opció	opció
"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
Teljes méretű beltéri szerelődátlap	✓	✓	✓
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.

2016/01



INVERTERES MULTI kazettás beltéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK			FSKMIF-71AE2-EU	FSKMIF-91AE2-EU	FSKIF-121AE2-EU	FSKMI-181AE2-EU
Hűtőközeg típusa	-		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W		2050	2650	3500	5300
Fűtő teljesítmény	W		2340	3220	4100	5300
Hálózati áram	V / f / Hz		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	800/650/500
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A)	42/38/35	39/36/33.5	41/37/34	48/42/36
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	53	53	58	59
Tömeg	kg		14,5+2,5	14,5+2,5	16+2,5	16,1+2,5
Méret	beltéri	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	(Szél.xMag.xMély.)	panel	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
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			
Cseppvízszivattyú emelő magassága		mm	(kazetta szinttől) 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-71AE2-EU	FSKMIF-91AE2-EU	FSKIF-121AE2-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 légterelés (Swing)	✓	✓	✓	✓
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	✓	✓	✓	✓
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	✓	✓	✓	✓
Frisslevegő bekötési lehetőség	✓	✓	✓	✓
Kezelt levegő elvezetési lehetőség	✓	✓	✓	✓
Külső jel bemenet (Ablaknyitás érzékelőhöz)	✓	✓	✓	✓
Külső jel kimenet (hiba kijelzés)	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓
Vezetékes távirányító	opció	opció	opció	opció
Kondenzvíz szivattyú	✓	✓	✓	✓

✓ standard tartozék

2016/01

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



INVERTERES MULTI légcsatornázható beltéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK			FSLMIF-71AE2	FSLMIF-91AE2	FSLIF-121AE2	FSLMI-180AE2
Hűtőközeg típusa	-		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Hűtő teljesítmény	W		2050	2650	3500	5300
Fűtő teljesítmény	W		2340	3220	3800	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	680/580/450	816/546/480
Külső statikus nyomás	max.	Pa	40	40	45	60
Hangnyomásszint	max./köz/min	dB(A)	35/32/31	35/32/28	42/38/35	46/42/40
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	55	55	59	59
Tömeg	kg		18,5	18,1	18,4	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	befűvés	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-121AE2	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	✓	✓	✓	✓
Kör keresztmetszetű csatlakozó idom (befűvashoz)	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

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

2016/01

Kombinációs és teljesítmény táblázat

DUO, TRIO

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	-	-

FS2MIF-181AE2

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	-	-	-	5,00	-	-	-

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	-	-	2,05	2,65	-	-
7	12	-	-	1,95	3,35	-	-
7	18	-	-	1,50	3,90	-	-
9	9	-	-	2,60	2,60	-	-
9	12	-	-	2,30	3,10	-	-
9	18	-	-	1,80	3,60	-	-
12	12	-	-	2,70	2,70	-	-

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	-

FS3MIF-271AE2

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	-	-	1,80	4,70	-	-
9	12	-	-	2,60	3,40	-	-
9	18	-	-	2,30	4,50	-	-
12	12	-	-	3,15	3,15	-	-
12	18	-	-	2,70	4,10	-	-
18	18	-	-	4,00	4,00	-	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	7	-	2,40	2,40	2,40	-
7	7	9	-	2,25	2,25	2,90	-
7	7	12	-	2,15	2,15	3,65	-
7	7	18	-	1,75	1,75	4,45	-
7	9	9	-	2,15	2,75	2,75	-
7	9	12	-	2,00	2,55	3,40	-
7	9	18	-	1,65	2,10	4,20	-
7	12	12	-	1,80	3,05	3,05	-
7	12	18	-	1,50	2,50	4,00	-
9	9	9	-	2,65	2,65	2,65	-
9	9	12	-	2,40	2,40	3,15	-
9	9	18	-	2,00	2,00	4,00	-
9	12	12	-	2,15	2,85	2,85	-
9	12	18	-	1,60	2,50	3,90	-
12	12	12	-	2,65	2,65	2,65	-

Kombinációs és teljesítmény táblázat

QUATTRO

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	-

FS4MIF-361AE2

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

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	24	-	-	2,05	7,00	-	-
9	24	-	-	2,60	6,90	-	-
12	18	-	-	3,40	5,10	-	-
12	24	-	-	3,35	6,65	-	-
18	18	-	-	5,00	5,00	-	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)				Névleges hűtőtélj. (kW)			
A	B	C	D	A	B	C	D
7	7	18	-	1,95	1,95	5,05	-
7	7	24	-	1,85	1,85	6,30	-
7	9	12	-	2,00	2,55	3,45	-
7	9	18	-	1,95	2,50	5,05	-
7	9	24	-	1,75	2,25	6,00	-
7	12	12	-	2,05	3,50	3,50	-
7	12	18	-	1,90	3,25	4,85	-
7	12	24	-	1,65	2,80	5,60	-
7	18	18	-	1,65	4,20	4,20	-
9	9	12	-	2,55	2,55	3,40	-
9	9	18	-	2,50	2,50	5,00	-
9	9	24	-	2,15	2,15	5,70	-
9	12	12	-	2,60	3,45	3,45	-
9	12	18	-	2,30	3,10	4,60	-
9	12	24	-	2,00	2,65	5,35	-
9	18	18	-	2,00	4,00	4,00	-
12	12	12	-	3,35	3,35	3,35	-
12	12	18	-	2,85	2,85	4,30	-
12	12	24	-	2,50	2,50	5,00	-
12	18	18	-	2,50	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	2,00	2,00	2,00	2,55
7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	3,45
7	7	7	18	1,90	1,90	1,90	4,85
7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	5,65
7	7	9	9	1,95	1,95	2,55	2,55
7	7	9	12	2,00	2,00	2,55	3,45
7	7	9	18	1,80	1,80	2,30	4,60
7	7	9	24	1,60	1,60	2,05	5,40
7	7	12	12	1,95	1,95	3,30	3,30
7	7	12	18	1,65	1,65	2,85	4,30
7	7	18	18	1,45	1,45	3,80	3,80
7	9	9	9	1,95	2,50	2,50	2,50
7	9	9	12	2,00	2,60	2,60	3,45
7	9	9	18	1,75	2,20	2,20	4,45
7	9	9	24	1,50	1,95	1,95	5,20
7	9	12	12	1,85	2,40	3,20	3,20
7	9	12	18	1,60	2,05	2,75	4,15
7	9	18	18	1,45	1,85	3,65	3,65
7	12	12	12	1,75	2,95	2,95	2,95
7	12	12	18	1,50	2,60	2,60	3,90
9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65
9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,25
9	9	9	18	2,10	2,10	2,10	4,25
9	9	12	12	2,00	2,27	3,03	3,03
9	9	12	18	2,25	2,00	2,65	4,00
9	12	12	12	2,10	2,85	2,85	2,85
9	12	12	18	1,85	2,50	2,50	3,75
12	12	12	12	2,65	2,65	2,65	2,65
12	12	12	18	2,35	2,35	2,35	3,55

Kombinációs és teljesítmény táblázat

PENTO

FS5MIF-421AE0

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

2 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtélj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
18	24	-	-	-	4,90	6,55		-	-
24	24	-	-	-	6,00	6,00		-	-

3 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtélj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	9	24	-	-	2,00	2,60	6,90	-	-
7	12	24	-	-	1,85	3,20	6,40	-	-
7	18	18	-	-	1,85	4,80	4,80	-	-
7	18	24							
9	9	24	-	-	2,45	2,45	6,55	-	-
9	12	18	-	-	2,55	3,40	5,10	-	-
9	12	24	-	-	2,30	3,05	6,15	-	-
9	18	18	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-
9	18	24			2,10	4,30	5,60		
12	12	18	-	-	3,30	3,30	5,00	-	-
12	12	24	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-
12	18	18	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-
12	18	24			2,65	4,00	5,30		
18	18	18	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-

4 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtélj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	18	-	2,05	2,05	2,05	5,30	-
7	7	7	24		1,85	1,85	1,85	6,40	
7	7	9	18	-	1,95	1,95	2,50	5,05	-
7	7	9	24		1,80	1,80	2,30	6,15	
7	7	12	12	-	1,95	1,95	3,30	3,30	-
7	7	12	18	-	1,85	1,85	3,14	4,70	-
7	7	12	24		1,70	1,70	2,95	5,90	
7	7	18	18	-	1,70	1,70	4,45	4,45	-
7	7	18	24		1,55	1,55	3,97	5,30	
7	9	9	18	-	1,85	2,40	2,40	4,80	-
7	9	9	24		1,75	2,25	2,25	6,00	

4 beltéri egységgel (folytatás)

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtélj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	9	12	12	-	2,00	2,60	3,45	3,45	-
7	9	12	18	-	1,85	2,35	3,15	3,70	-
7	9	12	24		1,65	2,15	2,85	5,70	
7	9	18	18	-	1,65	2,15	4,25	4,25	-
7	9	18	24		1,50	1,90	3,80	5,10	
7	12	12	12	-	1,85	3,20	3,20	3,20	-
7	12	12	18	-	1,70	2,95	2,95	4,40	-
7	12	12	24		1,55	2,70	2,70	5,35	
7	12	18	18	-	1,55	2,70	4,05	4,05	
9	9	9	12	-	2,65	2,65	2,65	3,55	
9	9	9	18	-	2,40	2,40	2,40	4,80	
9	9	9	24		2,15	2,15	2,15	5,80	
9	9	12	12	-	2,45	2,45	3,30	3,30	
9	9	12	18	-	2,25	2,25	3,00	4,50	
9	9	12	24		2,05	2,05	2,75	5,45	
9	9	18	18	-	2,50	2,05	4,10	4,10	
9	9	18	24		1,80	1,80	3,70	5,00	
9	12	12	12	-	2,30	3,05	3,05	3,05	-
9	12	12	18	-	2,15	2,90	2,90	4,35	-
9	12	12	24		1,95	2,60	2,60	5,20	
9	12	18	18	-	1,95	2,60	3,90	3,90	-
12	12	12	12	-	2,90	2,90	2,90	2,90	-
12	12	12	18	-	2,75	2,75	2,75	4,10	-
12	12	12	24		2,45	2,45	2,45	5,00	
12	12	18	18		2,15	2,15	4,00	4,00	

5 beltéri egységgel

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtélj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	7	12	2,00	2,00	2,00	2,00	3,45
7	7	7	7	18	1,85	1,85	1,85	1,85	4,80
7	7	7	7	24	1,65	1,65	1,65	1,65	5,70
7	7	7	9	9	2,05	2,05	2,05	2,65	2,65
7	7	7	9	12	2,00	2,00	2,00	2,55	3,45

5 beltéri egységgel (folytatás)

Kombináció (x1000 BTU/h)					Névleges hűtőtélj. (W)				
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E
7	7	7	9	18	1,80	1,80	1,80	2,30	4,60
7	7	7	9	24	1,60	1,60	1,60	2,05	5,45
7	7	7	12	12	1,90	1,90	1,90	3,30	3,30
7	7	7	12	18	1,70	1,70	1,70	2,90	4,35
7	7	7	12	24	1,50	1,50	1,50	2,60	5,20
7	7	7	18	18	1,50	1,50	1,50	3,90	3,90
7	7	9	9	9	2,05	2,05	2,65	2,65	2,65
7	7	9	9	12	1,95	1,95	2,50	2,50	3,35
7	7	9	9	18	1,70	1,70	2,20	2,20	3,45
7	7	9	9	24	1,55	1,55	2,00	2,00	5,25
7	7	9	12	12	1,85	1,85	2,35	3,15	3,15
7	7	9	12	18	1,60	1,60	2,10	2,80	4,20
7	7	9	12	24	1,45	1,45	1,90	4,25	4,25
7	7	9	18	18	1,45	1,45	1,90	3,75	3,75
7	7	12	12	12	1,70	1,70	2,95	2,95	2,95
7	7	12	12	18	1,55	1,55	2,65	2,65	3,95
7	9	9	9	9	2,00	2,55	2,55	2,55	2,55
7	9	9	9	12	1,85	2,40	2,40	2,40	3,20
7	9	9	9	18	1,65	2,15	2,15	2,15	4,25
7	9	9	9	24	1,50	1,90	1,90	1,90	5,10
7	9	9	12	12	1,75	2,25	2,25	3,00	3,00
7	9	9	12	18	1,55	2,00	2,00	2,70	4,05
7	9	12	12	12	1,65	2,15	2,85	2,85	2,85
7	9	12	12	18	1,50	1,90	2,55	2,55	3,80
7	12	12	12	12	1,50	2,70	2,70	2,70	2,70
9	9	9	9	9	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
9	9	9	9	12	2,30	2,30	2,30	2,30	3,10
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10
9	9	9	9	24	1,85	1,85	1,85	1,85	4,90
9	9	9	12	12	2,15	2,15	2,15	2,90	2,90
9	9	9	12	18	1,95	1,95	1,95	2,60	3,90
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,75	2,75	2,75
9	12	12	12	12	1,95	2,60	2,60	2,60	2,60
12	12	12	12	12	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45