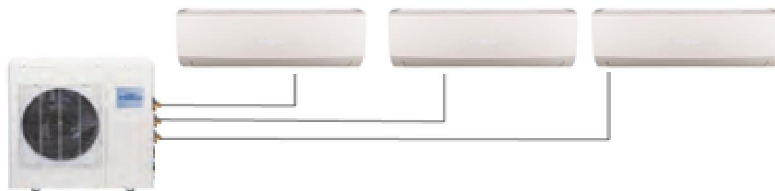


Fisher

KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



INVERTERES MULTI kültéri egységek I.

R 32

MŰSZAKI ADATOK		DUO		DUO		TRIO		TRIO	
		FS2MIF-143BE3		FS2MIF-183BE3		FS3MIF-213BE3		FS3MIF-243BE3	
Hűtőtéljesítmény*	W	4100 (2052~4396)		5200 (2140~5800)		6100 (2198~7327)		7100 (2286~8500)	
Fűtőtéljesítmény*	W	4400 (2491~5422)		5400 (2579~5920)		6500 (3605~8499)		8500 (3664~8792)	
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+		4,0 / A+	
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	1200 / 1020		1450 / 1300		1740 / 1600		1950 / 2200	
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A	5,3 / 4,5		6,4 / 5,8		7,7 / 7,1		8,65 / 9,76	
Max. áramfelvétel	A	7,9		8,3		12,8		12,8	
Javasolt biztosíték	A	C 16A		C 16A		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 / 3,8		5,2 / 3,8		6,1 / 6,1		7,1 / 6,1	
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év	235 / 1330		298 / 1330		350 / 2135		407 / 2135	
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)	kW	3,1		3,1		4,8		4,8	
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél	kW	0,7		0,7		1,3		1,3	
Bivalens hőmérséklet	°C	-7		-7		-7		-7	
Hangnyomásszint	dB(A)	55		55		58		58	
Hangteljesítményszint	dB(A)	65		65		68		68	
Tömeg (kültéri)	kg	43		43		55		68	
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.	mm	899x596x378		845x702x363		955x700x396		980x790x427	
Talpméret	mm	550x354		550x354		560x368		610x399	
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m		20		60		60	
	max.csőhossz/beltéri	m		10		20		20	
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m		5		10		10	
	max szintkülönbség beltéri-kültéri	m		5		10		10	
	csatlakozó méret	mm		2x 6,35/9,53		3x 6,35/9,53		3x 6,35/9,53	
Hűtőközeg	g	R32 1050 g		R32 1050 g		R32 1600 g		R32 1800 g	
Extra freon-töltet igény	g/m	10 m felett 20 g/m		10 m felett 20 g/m		30m felett 20 g/m		30m felett 20 g/m	
Elektromos vezeték***	kültéri - beltéri között	x mm ²	4x1,5						
	Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültérihez: 3x2,5	kültérihez:3x2,5	kültérihez:3x2,5	kültérihez:3x2,5	kültérihez:3x2,5	kültérihez:3x2,5	kültérihez:3x2,5
Működési határok (külső hőm.)	Hűtés	°C	-15 ~ 43						
	Fűtés	°C	-22 ~ 24						
Kompresszor típus		rotációs (DC inverteres)							
Egyéb jellemzők		Karterfűtés a kompresszoron és tálfűtés a kondenzátor alatt							

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

2 db ill. 3db FSAI-SU-94BE3 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.

2020/01

Fisher

KLÍMABERENDEZÉSEK

Extra funkciók, extra takarékoság

www.fisherklima.hu



INVERTERES MULTI kültéri egységek II.

R 32

MŰSZAKI ADATOK		QUATTRO	QUATTRO	PENTO	
		FS4MIF-283BE3	FS4MIF-363BE3	FS5MIF-423BE3	
Hűtőtéljesítmény*	W	8000 (2286~10258)	10500 (2600~12000)	12000 (2600~13000)	
Fűtőtéljesítmény*	W	9500 (3664~10258)	12000 (2600~13500)	13000 (2600~14500)	
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	2300 / 2650	3100 / 3200	3450 / 3500
Üzemi áramfelvétel*	Hűtés/Fűtés	A	10,2/ 11,8	14 / 13	16 / 15
Max. áramfelvétel		A	15,9	20	20
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	8,0 / 7,2	10,5 / 10,5	12 / 11,8
Éves energia fogyasztás**	Hűtés/Fűtés	kWh/év	459 / 2520	602 / 3675	689 / 4130
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)		kW	5,9	7,9	8,7
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél		kW	1,2	2,6	3,1
Bivalens hőmérséklet		°C	-7	-7	-7
Hangnyomásszint		dB(A)	58	60	60
Hangteljesítményszint		dB(A)	68	70	70
Tömeg (kültéri)		kg	69	90	90
Méret (kültéri)	Szél.xMag.xMély.	mm	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440
Talpméret		mm	610x399	631x401	631x401
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	70	75	75
	max.csőhossz/beltéri	m	20	25	25
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	10	7,5	7,5
	max szintkülönbség beltéri-kültéri	m	10	15	15
	csatlakozó méret	mm	2x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53	5x 6,35/9,53
Hűtőközeg		g	R32 2000 g	R32 2750 g	R32 2750 g
Extra freon-töltet igény		g/m	40m felett 20 g/m	40m felett 20 g/m	40m felett 20 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 ~ 43		
	(külső hőm.) Fűtés	°C	-22 ~ 24	-20 ~ 24	
Kompresszor típus			rotációs (DC inverteres)		
Egyéb jellemzők			Karterfűtés a kompresszoron és tálcáfűtés a kondenzátor alatt		

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak :

4 db ill. 5db FSAI-SU-94BE3 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.

2020/01



SUMMER sorozat

INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

R32

MŰSZAKI ADATOK			FSAI-SU-94BE3	FSAI-SU-124BE3	FSAI-SU-184BE3	FSAI-SU-244BE3
Hűtőközeg típusa	-		R32	R32	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W		2500	3200	4600	6155
Fűtő teljesítmény	W		2800	3500	5200	6450
Hálózati áram	V / f / Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Légszállítás	max./közép/min.	(m3/h)	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34	48/45/39/34
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	55	55	58	59
Tömeg		kg	9	9	13,5	13,5
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm	790×275×200	790×275×200	970×300×224	970×300×224
Csőméret		mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/15,88
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 18°C -32°C / fűtésben 8°C - 27°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-94BE3	FSAI-SU-124BE3	FSAI-SU-184BE3	FSAI-SU-244BE3
WiFi csatlakozás *	✓	✓	✓	✓
"Cold Plasma" iongenerátor	✓	✓	✓	✓
"Follow me" funkció	✓	✓	✓	✓
8°C temperáló fűtés	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	✓
Energiatakarékos hűtési üzemmód	✓	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszáritó funkció	✓	✓	✓	✓
Szobahőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓	✓
„Gyerekszár”	✓	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓	✓

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT DUO-TRIÓ

FS2MIF-143BE3

2 beltéri egységgel

Kombináció (kBTU/h)	
A	B
9	9
9	12

FS2MIF-183BE3

2 beltéri egységgel

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

FS3MIF-213BE3

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

FS3MIF-243BE3

2 beltéri egységgel

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

3 beltéri egységgel

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

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT QUATTRO

FS4MIF-283BE3

2 beltéri egységgel

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

3 beltéri egységgel

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

4 beltéri egységgel

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

FS4MIF-363BE3

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	-	-
18	24	-	-
24	24	-	-

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	18	-
9	12	24	-
9	18	18	-
9	18	24	-
12	12	12	-
12	12	18	-
12	12	24	-
12	18	18	-
12	18	24	-
18	18	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	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

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

PENTO

FS5MIF-423BE3

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	-	-	-
18	24	-	-	-
24	24	-	-	-

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	-
12	12	12	24	-
12	12	18	18	-
12	12	18	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	-	-
9	18	24	-	-
9	24	24	-	-
12	12	12	-	-
12	12	18	-	-
12	12	24	-	-
12	18	18	-	-
12	18	24	-	-
12	24	24	-	-
18	18	18	-	-
18	18	24	-	-

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	9	12	18
9	9	12	12	12
9	9	12	12	18
9	12	12	12	12
12	12	12	12	12