

# Fisher

KLÍMABERENDEZÉSEK  
Extra funkciók, extra takarékoság  
www.fisherklima.hu



## INVERTERES MULTI kültéri egységek

R 32

MŰSZAKI ADATOK		DUO	DUO	TRIO
		FS2MIF-143BE3	FS2MIF-183BE3	FS3MIF-213BE3
Hűtőtéljesítmény*	W	4100 (2052~4396)	5200 (2140~5800)	6100 (2198~7327)
Fűtőtéljesítmény*	W	4400 (2491~5422)	5400 (2579~5920)	6500 (3605~8499)
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 / 1020	1450 / 1300
Üzemi áramfelvétel*	Hűtés/Fűtés	A	5,3 / 4,5	6,4 / 5,8
Max. áramfelvétel		A	7,9	8,3
Javasolt biztosíték		A	C 16A	C 16A
Hálózati áram		V/f/Hz	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	4,1 / 3,8	5,2 / 3,8
Éves energia fogyasztás**	Hűtés/Fűtés	kWh/év	235 / 1330	298 / 1330
Fűtőtélj. tervezési hőm.-nél (-10°C)		kW	3,5	3,5
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőm.-nél		kW	0,3	0,3
Bivalens hőmérséklet		°C	-7	-7
Hangnyomásszint		dB(A)	55	55
Hangteljesítményszint		dB(A)	65	65
Tömeg (kültéri)		kg	43	43
Méret (kültéri)	Szél.xMag.xMély.	mm	899x596x378	845x702x363
Talpméret		mm	550x354	550x354
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	20	20
	max.csőhossz/beltéri	m	10	10
max szintkülönbség beltéri-beltéri		m	5	5
max szintkülönbség beltéri-beltéri		m	5	5
csatlakozó méret		mm	2x 6,35/9,53	2x 6,35/9,53
Hűtőközeg		g	R32 1050 g	R32 1050 g
Extra freon-töltet igény		g/m	10 m felett 20 g/m	10 m felett 20 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
Működési határok	Hűtés	°C	-15 ~ 43	
	(külső hőm.) Fűtés	°C	-22 ~ 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 :

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 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.

2019/01



**SUMMER sorozat**

**INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek**

**R32**

MŰSZAKI ADATOK		FSAI-SU-94BE3	FSAI-SU-124BE3	FSAI-SU-184BE3
Hűtőközeg típusa	-	R32	R32	R32
Hűtő teljesítmény	W	2500	3200	4600
Fűtő teljesítmény	W	2800	3500	5200
Hálózati áram	V / f / Hz	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
Hangnyomásszint	max./közép/min.	dB(A) 39/36/32/28	41/37/33/25	48/45/39/34
Hangteljesítményszint	max.	dB(A) 55	55	58
Tömeg	kg	9	9	13,5
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm 790×275×200	790×275×200	970×300×224
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53
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 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
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	✓	✓	✓
Hőcserélőkiszárító funkció	✓	✓	✓
Szobahőmérséklet kijelzés	✓	✓	✓
„Gyerekszár”	✓	✓	✓
Digitális kijelzés	✓	✓	✓
Kikapcsolható kijelzőpanel	✓	✓	✓
"BLUE FIN" bevonatú hőcserélő	✓	✓	✓
Infra távirányító	✓	✓	✓

### 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