

# FUJITSU



Japan csucstechnológia – A minőség a részletekben rejlik.

## FALI-MENNYEZETI SPLIT KLÍMABERENDEZÉSEK AWYZ...LBC sorozat INVERTER

R410A

MŰSZAKI ADATOK		beltéri	AWYZ14LBC	AWYZ18LBC	AWYZ24LBC	
		kültéri	AOYZ14LBC	AOYZ18LBC	AOYZ24LBT	
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A	R 410A	
Hűtőteljesítmény		W	4200 (900 ~ 5300)	5200 (900 ~ 5900)	7100 (900 ~ 8000)	
Fűtőteljesítmény		W	6000 (900 ~ 9100)	6700 (900 ~ 9700)	8500 (900 ~ 11000)	
Teljesítményfelvétel	Hűtés	W	1020 (90 ~ 1750)	1580 (90 ~ 2000)	2210 (110 ~ 2620)	
	Fűtés	W	1350 (90 ~ 2950)	1630 (90 ~ 3200)	2350 (110 ~ 3680)	
EER		-	4,12 (A)	3,29 (A)	3,21 (A)	
COP		-	4,44 (A)	4,11 (A)	3,62(A)	
Hálózati áram		V/ f /Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Üzemi áramfelvétel (névleges)	Hűtés	A	4,5	6,9	9,7	
	Fűtés	A	5,9	7,2	10,3	
Max. üzemi áramfelvétel		A	14,0	14,0	17,5	
Javasolt biztosíték		A	C 20A	C 20A	C 25A	
Légszállítás max./közép/min./quiet		(m <sup>3</sup> /h)	850/760/580/465/365	850/760/580/465/365	880/780/700/620/560	
Zajszint	beltéri hangnyomásszint	dB(A)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32	
	max./köz./min. kültéri hangnyomásszint	dB(A)	<47	<48	<54	
Kondenzvíz leválasztás		l/óra	2,1	2,8	3	
Tömeg (beltéri/kültéri)		kg	13,5/39	13,5/39	13,5/62	
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	899x250x298	899x250x298	899x250x298	
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	790x578x300	660x540x290	900x830x330	
Talpméret (kültéri)		mm	540x320	540x320	650x370	
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	20	20	30	
	max szintkülönbség	m	15	15	20	
	csőméret		mm	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
			mm			
Hűtőközeg		g	R 410A 1350g	R 410A 1350g	R 410A 1900g	
Extra freon-töltet igény			15 m felett 20 g/m			
Elektromos vezeték * kültéri - beltéri között		x mm <sup>2</sup>	4x2,5	4x2,5	4x1,5	
Hálózati bekötés *		x mm <sup>2</sup>	beltérihez: 3x4,0	beltérihez: 3x4,0	kültérihez: 3x4,0	
Üzemeltetési határok						
külső hőm.	Hűtés	°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43	
külső hőm.	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	
belső hőm.	Hűtés	°C	18-32	18-32	18-32	
belső hőm.	Fűtés	°C	max. 30	max. 30	max. 30	
Kompresszor típus			rotációs (inverteres)			

\* 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	beltéri	AWYZ14LBC	AWYZ18LBC	AWYZ24LBC
	kültéri	AOYZ14LBC	AOYZ18LBC	AOYZ24LBT
Infra távirányító		•	•	•
Leszerelhető, mosható beszívó rács		•	•	•
Automata szűrőtisztító rendszer		•	•	•
UV belső sterilizálás		•	•	•
Fotokatalitikus légtisztító szűrő		•	•	•
Penészálló bevonatú porszűrő		•	•	•
Időzítés		24 óra (valós idő)		
Szupercsendes ventilátorfokozat (Beltéri egységnél)		•	•	•
Öntisztító, hőcserélőkiszáritó funkció		•	•	•
Gazdaságos üzemmód (ECONOMY)		•	•	•
Éjszakai üzemmód (SLEEP)		•	•	•
Párátlanító üzemmód		•	•	•
TURBO üzemmód (POWERFUL)		•	•	•
Kétirányú automatikus légterelés (Swing )		•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		•	•	•
Melegindítás		•	•	•
"ALL DC" (DC inverteres kompresszor és ventilátormotor)		•	•	•

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

2012/01