



Japan csúcstechnológia – A minőség a részletekben rejlik.

OLDALFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS LFC... sorozat

INVERTER

R410A

MŰSZAKI ADATOK	beltéri		ASYG18LFC	ASYG24LFC	ASYG30LFC
	kültéri		AOYG18LFC	AOYG24LFC	AOYG30LFT
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőtéljesítmény*	W		5200 (900 ~ 6000)	7100 (900 ~ 8000)	8000 (2900 ~ 9000)
Névleges Fűtőtéljesítmény*	W		6300 (900 ~ 9100)	8000 (900 ~ 10600)	8800 (2200 ~ 11000)
SEER / hűtési energiaosztály	-		6,94 / A++	6,11 / A++	5,69 / A+
SCOP / fűtési energiaosztály	-		3,87 / A	3,80 / A	3,80 / A
Téljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		1520 / 1710	2200 / 2210	2490 / 2440
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A		6,8 / 7,6	9,7 / 9,7	10,9 / 10,7
Max. áramfelvétel	A		12,5	18,5	19
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		5,2 / 5,9	7,1 / 7,1	8,0 / 8,0
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év		262 / 2130	406 / 2610	492 / 2941
Fűtőtélj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		5,01	6,17	6,89
Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten	kW		0,89	1,15	1,11
Bivalens hőmérséklet	°C		-7	-7	-7
Beltéri légszállítás max./közép/min./quiet	(m ³ /h)		900/740/620/550	1120/900/740/580	1100/900/740/620
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)		43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)		58/65	64/68	64/68
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg		14/41	14/41	14/61
Méret	Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	998x320x238	998x320x238	998x320x238
	Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	790x620x290	790x620x290	900x830x330
Talpméret (kültéri)	mm		540x320	540x320	650x370
Csővezés	max. össz. csőhossz /(gyári töltettel)	m	25 /(15)	30 /(15)	50 /(20)
	max szintkülönbség	m	20	20	30
	csőméret	mm	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88
Hűtőközeg	g		R 410A 1200g	R 410A 1800g	R 410A 2100g
Extra freon-töltet igény			15 m felett 20 g/m		20 m felett 40 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm ²		4x2,5	4x2,5	4x2,5
Hálózati bekötés ***	x mm ²		kültérihez: 3x4,0	kültérihez: 3x4,0	kültérihez: 3x4,0
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		-10 ~ 46 / -15 ~ 24		
határok belső hőm. Hűtés/ Fűtés			hűtésben: 18°C ~ 32°C / fűtésben: max 30°C		
Kompresszor típus			rotációs (DC inverteres)		

* 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.

JELLEMZŐK	beltéri		ASYG18LFC	ASYG24LFC	ASYG30LFC
	kültéri		AOYG18LFC	AOYG24LFC	AOYG30LFT
Infra távirányító			•	•	•
Leszerelhető, mosható beszívó rács			•	•	•
Penészálló bevonatú porszűrő			•	•	•
Negatív-ion szagtalanító szűrő			•	•	•
Polyphenol Apple-catechin légtisztító szűrő			•	•	•
Időzítés			24 óra (valós idő)		
Szupercsendes ventilátorfokozat (Beltéri egység nélkül)			•	•	•
Gazdaságos üzemmód (ECONOMY)			•	•	•
Éjszakai üzemmód (SLEEP)			•	•	•
10°C minimum hőmérséklettartás			•	•	•
Párátlanító üzemmód			•	•	•
Kétirányú automatikus légterelés (Swing)			•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)			•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után			•	•	•
Szűrőtisztítási igény kijelzése			•	•	•
Melegindítás			•	•	•
"ALL DC" (DC inverteres kompresszor és ventilátormotor)			•	•	•

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

2014/02