



Japan csúcstechnológia – A minőség a részletekben rejlik.

OLDALFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS LTCA sorozat INVERTER

R410A

MŰSZAKI ADATOK	belső		ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
	külső		AOYG09LTC	AOYG12LTC
Hűtőközeg típusa			R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W		2500 (900 ~ 3500)	3500 (1100 ~ 4000)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W		3200 (900 ~ 5400)	4000 (900 ~ 6500)
SEER / hűtési energiaosztály	-		8,5 / A+++	8,5 / A+++
SCOP / fűtési energiaosztály	-		4,6 / A++	4,6 / A++
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W		505 / 660	850 / 910
Üzemi áramfelvétel* Hűtés/Fűtés	A		2,6 / 3,3	4,0 / 4,3
Max. áramfelvétel	A		9,0	10,5
Javasolt biztosíték	A		C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW		2,5 / 3,0	3,5 / 4,0
Éves energia fogyasztás** Hűtés/Fűtés	kWh/év		103 / 912	144 / 1217
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW		3,0	4,0
Szüks. rásegítőfűtés a terv. hőmérsékleten	kW		0,0	0,0
Bivalens hőmérséklet	°C		-10	-10
Belső légszállítás max./közép/min./quiet	(m ³ /h)		800/640/550/330	850/670/550/330
Hangnyomásszint beltéri max. /köz./min.	dB(A)		42/36/32/21	43/37/32/21
Hangteljesítményszint beltéri/külső	dB(A)		59/63	60/64
Tömeg (belső/külső)	kg		9,5/33	9,5/40
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm		870x282x185	870x282x185
Külső (Szél.xMag.xMély.)	mm		790x540x290	790x620x290
Talpméret (külső)	mm		540x320	540x320
Csővezés max. össz. csőhossz l/(gyári töltettel)	m		20 l/(15)	20 l/(15)
max szintkülönbség	m		15	15
csőméret	mm		6,35/9,53	6,35/9,53
Hűtőközeg	g		R 410A 1050g	R 410A 1200g
Extra freon-töltet igény			15 m felett 20 g/m	15 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték*** kült. - belt. között	x mm ²		4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés***	x mm ²		külsőre: 3x2,5	külsőre: 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C		-10 ~ 43 / -20 ~ 24	-10 ~ 43 / -20 ~ 24
belső hőm. Hűtés/ Fűtés			hűtésben: 18°C ~ 32°C / fűtésben: max 30°C	
Kompresszor típus			rotációs (DC inverteres)	

* 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.

JELLEMZŐK	belső		ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
	külső		AOYG09LTC	AOYG12LTC
Infra távirányító			•	•
Automatikusan nyíló előlap			•	•
Mozgásérzékelő (Human sensore)			•	•
Penészálló bevonatú porszűrő			•	•
Negatív-ion szagtalanító szűrő			•	•
Polyphenol Apple-catechin légtisztító szűrő			•	•
Időzítés			Heti programozhatóság	
Szupercsendes ventilátorfokozat (Belső egységnél)			•	•
Alacsony zajszintű üzemmód (Külső egységnél)			•	•
Gazdaságos üzemmód (ECONOMY)			•	•
Éjszakai üzemmód (SLEEP)			•	•
10°C minimum hőmérséklettartás			•	•
Párátlanító üzemmód			•	•
TURBO üzemmód (POWERFUL)			•	•
Automatikus légtérrelés le-fel (Swing)			•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)			•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után			•	•
Szűrőtisztítási igény kijelzése			•	•
Melegindítás			•	•
"ALL DC" (DC inverteres kompresszor és ventilátormotor)			•	•