



## Japán csúcstechnológia – A minőség a részletekben rejlik.

### OLDALFALI SPLIT-KLÍMABERENDEZÉS LMCA sorozat

#### INVERTER

#### R410A

MŰSZAKI ADATOK		belső / kültéri			
		ASYG07LMCA AOYG07LMCA	ASYG09LMCA AOYG09LMCA	ASYG12LMCA AOYG12LMCA	ASYG14LMCA AOYG14LMCA
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A
Névleges Hűtőteljesítmény*	W	2000 (500 ~ 3000)	2500 (500 ~ 3200)	3400 (900 ~ 3900)	4000 (900 ~ 4400)
Névleges Fűtőteljesítmény*	W	3000 (500 ~ 3400)	3200 (500 ~ 4000)	4000 (900 ~ 5300)	5000 (900 ~ 6000)
SEER / hűtési energiaosztály	-	6,8 / A++	7,0 / A++	7,0 / A++	6,9 / A++
SCOP / fűtési energiaosztály	-	4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Teljesítményfelvétel* Hűtés/Fűtés	W	465 / 685	650 / 730	970 / 1020	1135 / 1365
Üzemi áramfelvétel * Hűtés/Fűtés	A	2,5 / 3,3	3,2 / 3,5	4,6 / 4,8	5,3 / 6,3
Max. áramfelvétel	A	7,5	7,5	9	10,5
Javasolt biztosíték	A	C 10A	C 10A	C 16A	C 16A
Hálózati áram	V/f/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés Hűtés/Fűtés	kW	2,0 / 2,3	2,5 / 2,4	3,4 / 3,5	4,0 / 3,9
Éves energia fogyasztás ** Hűtés/Fűtés	kWh/év	103 / 786	125 / 820	170 / 1225	203 / 1365
Fűtőtelj. tervezési hőmérsékleten (-10°C)	kW	1,83	1,93	2,91	3,34
Szüks. rásegítőfűtés a tev. hőmérsékleten	kW	0,47	0,47	0,59	0,56
Bivalens hőmérséklet	°C	-7	-7	-7	-7
Beltéri légszállítás max./közép/min./quiet	(m <sup>3</sup> /h)	750/640/480/310	750/640/480/310	750/640/480/310	770/680/530/360
Hangnyomásszint beltéri max./köz./min.	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
Hangteljesítményszint beltéri/kültéri	dB(A)	59/58	59/58	59/61	60/63
Tömeg (beltéri/kültéri)	kg	8,5/21	8,5/21	8,5/26	8,5/34
Méret Beltéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	840x268x203	840x268x203	840x268x203	840x268x203
Kültéri (Szél.xMag.xMély.)	mm	663x535x293	663x535x293	663x535x293	790x540x290
Talpméret (kültéri)	mm	454x330	454x330	454x330	540x320
Csővezetés max. össz. csőhossz /(gyári töltettel)	m	20 /(15)	20 /(15)	20 /(15)	20 /(15)
max szintkülönbség	m	15	15	15	15
csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7
Hűtőközeg	g	R 410A 700g	R 410A 700g	R 410A 850g	R 410A 1050g
Extra freon-töltet igény		15 m felett 20 g/m	15 m felett 20 g/m	15 m felett 20 g/m	15 m felett 20 g/m
Elektromos vezeték *** kült. - belt. között	x mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés ***	x mm <sup>2</sup>	kültérihez: 3x1,5	kültérihez: 3x1,5	kültérihez: 3x2,5	kültérihez: 3x2,5
Üzemeltetési határok külső hőm. Hűtés/ Fűtés	°C	-10 ~ 43 / -15 ~ 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 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.

JELLEMZŐK	belső / kültéri	ASYG07LMCA AOYG07LMCA	ASYG09LMCA AOYG09LMCA	ASYG12LMCA AOYG12LMCA	ASYG14LMCA AOYG14LMCA
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 egységénél)		•	•	•	•
Alacsony zajszintű üzemmód (Kültéri egységénél)		•	•	•	•
Gazdaságos üzemmód (ECONOMY)		•	•	•	•
Éjszakai üzemmód (SLEEP)		•	•	•	•
10°C minimum hőmérséklettartás		•	•	•	•
Páratlanító üzemmód		•	•	•	•
TURBO üzemmód (POWERFUL)		•	•	•	•
Automatikus légtelérés (le/fel Swing)		•	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)		•	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után		•	•	•	•
Szűrőtisztítási igény kijelzése		•	•	•	•
Meleg indítás		•	•	•	•
"ALL DC" (DC inverteres kompresszor és ventilátormotor)		•	•	•	•

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

2014/01