



## AG multi split légkondicionáló



**Komplett split klíma rendszer.**  
Tökéletes komfort, kisebb hanghatás, jobb elhelyezés.

### MULTI SPLIT LÉGKONDITIONÁLÓ ELŐNYEI

- kétségtelenül előnyös választás, ha több helyiséget szeretnénk klimatizálni
- akár 5 beltéri egység is elhelyezhető egyetlen kültéri egységgel
- mindegyik beltéri egység külön szabályozható
- kevesebb hűtőközeget tartalmaz, mint ugyanannyi monosplit rendszer
- később akár lehetőséget biztosíthat egy újabb helyiség klimatizálására

### MONO ÉS MULTI RENDSZER ÖSSZEHASONLÍTÁSA

#### Mono split

- minden beltéri egységhez külön kültéri egység szükséges
- több kültéri egység több helyet igényel
- több kültéri egység az épület látványára is hatással van
- több készülék zavaró hanghatással járhat
- több készülék nagy valószínűséggel több energiát is fogyaszt
- talán a legkisebb klíma is nagyobb teljesítményű lehet kisebb helyiségekhez

#### Multi split

- egy kültéri egységre akár 5 beltéri is csatlakoztatható
- kisebb helyigény
- esztétikus megjelenés
- kisebb hanghatás
- nagyobb hatékonyság
- a helyiségekhez mérten szabadon választhatjuk meg a beltéri egységeket



Kültéri modellazonosító		CONCEPT AG-Multi M2OH-14HFN8-Q	CONCEPT AG-Multi M2OE-18HFN8-Q	CONCEPT AG-Multi M3OG-21HFN8-Q	
		CON_KLI-MULTIAG14-K	CON_KLI-MULTIAG18-K	CON_KLI-MULTIAG21-K	
Hűtőtéljesítmény (1)	kW	4,10	5,27	6,15	
Felvett teljesítmény	kW	0,37	0,48	0,56	
SEER		6,9	6,3	6,7	
Energiaosztály hűtési üzemben		A++	A++	A++	
Éves villamosenergia-fogyasztás hűtési üzemmódban (2)	kWh/év	210	300	319	
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban, (Pdesignc)	kW	4,1	5,3	6,1	
Fűtőtéljesítmény (3)	kW	4,40	5,57	6,45	
Felvett teljesítmény	kW	0,35	0,44	0,51	
Bivalens hőmérséklet	°C		-7		
SCOP (átlagos éghajlat)		4,0	4,0	4,0	
Energiaosztály fűtési üzemben (átlagos éghajlat)		A+	A+	A+	
Éves villamosenergia-fogyasztás fűtési üzemmódban átlagos éghajlat (4)	kWh/év	1330	1570	1820	
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban, (Pdesignh)	kW	3,8	4,5	5,2	
Névleges teljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos éghajlat)	kW	3,22	3,50	4,49	
Rásegítő fűtőtéljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos éghajlat)	kW	0,58	1,00	0,71	
Villamos megáplálás		1 fázis, 230V, 50HZ			
Maximális teljesítményfelvétel	W	2750	3050	3910	
Maximális áramfelvétel	A	12	13	17	
Javasolt kismegszakító (C tip.)	A	16	16	20	
Javasolt kábelkeresztmetszet	mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>			
Kábelkeresztmetszet kültéri - beltéri között		min. 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
Hűtőkör	kompreszor típusa	Rotációs (DC inverteres)			
	kompreszor gyártója	GMCC			
	Hűtőközeg	R32			
	GWP érték	675			
Hűtőkör	Előtöltött hűtőközeg	kg	1,1	1,25	1,5
	Működési nyomástartomány (magas/alacsony)	MPa	4,3/1,7		
	Folyadék / gáz	mm(coll)	2x6,35mm(2x1/4")/ 2x9,52mm(2x3/8")	2x6,35mm(2x1/4")/ 2x9,52mm(2x3/8")	3x6,35mm(2x1/4")/ 3x9,52mm(2x3/8")
	max. össz. csőhossz	m	40	40	60
	max.csőhossz beltéri egységenként	m	25	25	30
	Max. szintkülönbség beltéri és kültéri egység között	m	15	15	15
	Max. szintkülönbség beltéri egységek között	m	10	10	10
	hűtőközeg rátöltés	g/m	6,35mm(1/4"):12g/m 9,52mm(3/8"):24g/m Teljeshossz-előtöltött hossz + 12/24 g/m		
Hangnyomásszint (5)	dB(A)	56	54	58	
Hangteljesítményszint	dB(A)	65	65	65	
Tömeg	Nettó csomagolt	kg	31,6/34,7	35/38	43,3/47,1
Méret (SzéxMéxMa)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	
Csomagolt méret (SzéxMéxMa)	mm	915x370x615	915x370x615	1030x438x750	
Talpméret	mm	514x340		540x350	
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15-50	-15-50	-15-50
	Fűtés	°C	-15-24	-15-24	-15-24

Kültéri modellazonosító		CONCEPT AG-Multi M40E-28HFN8-Q	CONCEPT AG-Multi M40B-36HFN8-Q	CONCEPT AG-Multi M50E-42HFN8-Q	
		CON_KLI-MULTIAG28-K	CON_KLI-MULTIAG36-K	CON_KLI-MULTIAG42-K	
Hűtőteljesítmény (1)	kW	8,20	10,55	12,31	
Felvett teljesítmény	kW	0,67	0,95	1,11	
SEER		7.2	6,5	6,1	
Energiaosztály hűtési üzemben		A++	A++	A++	
Éves villamosenergia-fogyasztás hűtési üzemmódban (2)	kWh/év	399	565	710	
Tervezési terhelés hűtési üzemmódban, (Pdesignc)	kW	8.2	10,5	12,3	
Fűtőteljesítmény (3)	kW	8,79	11,13	12,31	
Felvett teljesítmény	kW	0,68	0,86	0,97	
Bivalens hőmérséklet	°C		-7		
SCOP (átlagos éghajlat)		4.0	4,0	3,8	
Energiaosztály fűtési üzemben (átlagos éghajlat)		A+	A+	A	
Éves villamosenergia-fogyasztás fűtési üzemmódban átlagos éghajlat (4)	kWh/év	2345	3220	3500	
Tervezési terhelés fűtési üzemmódban, (Pdesignh)	kW	6.7	9,2	9,5	
Névleges teljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos éghajlat)	kW	6,12	8,14	8,15	
Rásegítő fűtőteljesítmény a tervezési referenciafeltételek mellett (átlagos éghajlat)	kW	0,58	1,06	1,35	
Villamos megtáplálás		1 fázis, 230V, 50HZ			
Maximális teljesítményfelvétel	W	4150	4600	4700	
Maximális áramfelvétel	A	19	21,5	22	
Javasolt kismegszakító ( C tip.)	A	20	25	25	
Javasolt kábelkeresztmetszet	mm <sup>2</sup>	3x2,5mm <sup>2</sup>	3x4,0mm <sup>2</sup>		
Kábelkeresztmetszet kültéri - beltéri között		min. 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
Hűtőkör	kompreszor típusa	Rotációs (DC inverteres)			
	kompreszor gyártója	GMCC			
	Hűtőközeg	R32			
	GWP érték	675			
Hűtőkör	Előtöltött hűtőközeg	kg	2,1	3	
	Működési nyomástartomány (magas/alacsony)	MPa	4,3/1,7		
	Folyadék / gáz	mm(coll)	3 szett 6,35mm/9,52mm (1/4"/3/8") +1 szett 6,35mm/12,7mm(1/4"/1/2")	3 szett 6,35mm/9,52mm (1/4"/3/8") + 1 szett 6,35mm/12,7mm(1/4"/1/2")	5x6,5mm(5x1/4")/4x9,52mm+1x12,7mm (4x3/8"+1x1/2")
	max. össz. csőhossz	m	80	80	
	max.csőhossz beltéri egységenként	m	35	35	
	Max. szintkülönbség beltéri és kültéri egység között	m	15	15	
	Max. szintkülönbség beltéri egységek között	m	10	10	
	hűtőközeg rátöltés	g/m	6,35mm(1/4"):12g/m 9,52mm(3/8"):24g/m Teljeshossz-előtöltött hossz + 12/24 g/m		
Hangnyomásszint (5)	dB(A)	62	62	62	
Hangteljesítményszint	dB(A)	68	70	70	
Tömeg	Nettó csomagolt	kg	62,1/67,7	68,8/75,6	
Méret (SzéxMéxMa)	mm	946x410x810	946x410x810	946x410x810	
Csomagolt méret (SzéxMéxMa)	mm	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885	
Talpméret	mm	673x403			
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15-50	-15-50	
	Fűtés	°C	-15-24	-15-24	

1 – Hűtőteljesítmény, belső hőmérséklet 27 °C száraz / 19 °C nedves külső hőmérséklet 35 °C száraz / 24 °C nedves, 5 m csőhossz és 0 szintkülönbség.




2, 4 – "XYZ" kWh/év energiafogyasztás szabványos vizsgálati eredmények alapján. A tényleges energiafogyasztás függ a készülék elhelyezésétől és használatának módjától. Megjegyzés: Ellenőrizheti a fent megadott információkat a készülék adattábláján szereplő modellazonosítója alapján. A fent megadott modellekre vonatkozó információk a készülék adattábláján szereplő modellazonosítója szerint vegye figyelembe.

3 – Fűtőteljesítmény, belső hőmérséklet 20 °C száraz / 15 °C nedves külső hőmérséklet 7 °C száraz / 6 °C nedves, 5 m csőhossz és 0 szintkülönbség.


5 – készülék közepétől 1 m-re, névleges üzem, szabadter.

## CONCEPT AG KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

Beltéri egység	Névleges teljesítmény
CON_KLI-AG09K-B	2,5 kW
CON_KLI-AG12K-B	3,5 kW
CON_KLI-AG18K-B	5 kW
CON_KLI-AG24K-B	7 kW

CON_KLI-MULTIAG14-K	2 beltéri	CON_KLI-MULTIAG18-K	2 beltéri	CON_KLI-MULTIAG21-K	2 beltéri	3 beltéri
	2,5+2,5 2,5+3,5		2,5+2,5 2,5+3,5 3,5+3,5		2,5+2,5 2,5+3,5 2,5+5 3,5+3,5	2,5+2,5+2,5

CON_KLI-MULTIAG28-K	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri
	2,5+2,5 2,5+3,5 2,5+5 2,5+7 3,5+3,5 3,5+5 3,5+7 5+5	2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+3,5 2,5+2,5+5 2,5+3,5+3,5 3,5+3,5+3,5	2,5+2,5+2,5+2,5

CON_KLI-MULTIAG36-K	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri
	2,5+2,5 2,5+3,5 2,5+5 2,5+7 3,5+3,5 3,5+5 3,5+7 5+5	2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+3,5 2,5+2,5+5 2,5+2,5+7 2,5+3,5+3,5 2,5+3,5+5 2,5+3,5+7 2,5+5+5 3,5+3,5+3,5 3,5+3,5+5	2,5+2,5+2,5+2,5

CON_KLI-MULTIAG42-K	2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri	5 beltéri
	2,5+2,5 2,5+3,5 2,5+5 2,5+7 3,5+3,5 3,5+5 3,5+7 5+5	2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+3,5 2,5+2,5+5 2,5+2,5+7 2,5+3,5+3,5 2,5+3,5+5 2,5+3,5+7 2,5+5+5 3,5+3,5+3,5 3,5+3,5+5 3,5+3,5+7 3,5+5+5	2,5+2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+2,5+3,5 2,5+2,5+2,5+5 2,5+2,5+2,5+7 2,5+2,5+3,5+3,5 2,5+2,5+3,5+5 2,5+2,5+3,5+7 2,5+3,5+3,5+3,5 2,5+3,5+3,5+5 3,5+3,5+3,5+3,5 3,5+3,5+3,5+5	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5 2,5+2,5+2,5+2,5+3,5 2,5+2,5+2,5+2,5+5 2,5+2,5+2,5+3,5+3,5 2,5+2,5+3,5+3,5+3,5





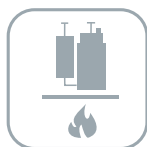
## CONCEPT AG BELTÉRI EGYSÉGEK JELLEMZŐI



Gyári wifi vezérlés



Cseptálca fűtés



Gyári beépített karterfűtés



Turbó mód



12 fokozatú beltéri ventilátor



Alacsony hűtőközeg érzékelés



Öntisztítás



ECO mód



Vészhelyzeti üzemmód



24 órás időzítő



8 °C temperálás



Kétoldali cseppvíz-elvezetés



Breeze away



Nagy sűrűségű szűrő



Follow me funkció



Gear shift



Kültéri öntertalanító funkció



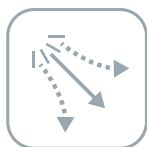
Ionizátor



Golden fin hőcserélő



Automatikus újraindítás



Lamella memória funkció



Alvás automata üzemmód



Szűrt levegő befűvás



Rozsdaálló kültéri burkolat

		AG 2,5 kW	AG 3,5 kW	AG 5 kW	AG 7 kW
		CON_KLI-AG09K-B	CON_KLI-AG12K-B	CON_KLI-AG18K-B	CON_KLI-AG24K-B
Hűtőtéljesítmény	kW	2,63 (1,02-3,22)	3,51 (1,37-4,30)	5,27 (1,93-6,27)	7,03 (3,01-8,79)
Fűtőtéljesítmény	kW	2,93 (0,82-3,37)	3,80 (1,06-4,38)	5,56 (1,28-7,00)	7,32 (1,52-9,46)
Légszállítás (Mag/Köz/Ala)	m <sup>3</sup> /h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
Hangnyomásszint (Mag/Köz/Ala/Csen)	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
Hangteljesítményszint	dB(A)	54	55	56	62
Méret(SzéXMéXMa)	mm	835x208x295	835x208x295	969x241x320	1083x244x336
Csomagolt méret(SzéXMéXMa)	mm	905x355x290	905x355x290	1045x315x405	1155x415x315
Nettó/Bruttó tömeg	kg	8,7/11,5	8,7/11,3	11,2/14,6	13,6/17,3
Javasolt helyiségméret	m <sup>2</sup>	12~18	16~23	24~35	32~47

**Importőr:** Szido Kft., 2700 Cegléd, Külső Kátai út 35/a.

**Gyártó:** GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., LTD. Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's Republic of China 528311

**Legyen Ön is naprakész!** Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalon! Kövessen bennünket Facebook oldalunkon, hogy mindig friss információval rendelkezzen a termékekről.