

LET'S INSPIRE.

SINCLAIR LAKOSSÁGI
LÉGKONDITIONÁLÓK 2016

A SINCLAIR klímaberendezések kellemes, otthonos légkört varázsolnak minden lakásba.

SINCLAIR légkondicionálók széles választékot kínálnak: teljesítményben, típusban és kialakításban.

Még a bonyolult kihívásokra is egyszerű és kényelmes megoldásokat kínál, mint pl.: az energiatakarékos DC INVERTERES technológiájú MULTI SYSTEM SOROZATOT.

SINCLAIR már a kezdetektől legfőbb alapértékének tekintette, hogy minőséget és kényelmet biztosítson használóinak.

Termékek fejlesztésre, gyártásra, tesztelésére helyezett hangsúlynak köszönhetően a SINCLAIR márkanév kiváló minőséget és megbízhatóságot képvisel.

SINCLAIR légkondicionálók gyártási folyamata összhangban van az ISO 9001 minőségbiztosítási rendszer követelményeivel. Sinclair termékek megfelelnek az európai szabványoknak, melyek szavatolják biztonságos üzemeltetésüket.



GLOBALIS WEBOLDAL
WWW.SINCLAIR-WORLD.COM

EZ A GLOBÁLIS HONLAP A TERMÉKEK ALAPVETŐ INFORMÁCIÓIT TARTALMAZZA.



TERMÉKEK WEBOLDAL
WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

A HONLAPRÓL A PARTNEREK, LETÖLTHETIK A TERMÉKEKKEL KAPCSOLATOS AZ ÖSSZES DOKUMENTÁCIÓT (FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYVEKET, MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATOKAT, STB), ÉS MIUTÁN BEJELENTKEZETT AZ PARTNEREKNEK SZÓLÓ RÉSZBE (B2B SZAKASZ), LETÖLTHETI A TERMÉKEK MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓIT IS.

PLASMA+TEC

Plazma technológia:

A hatékony SINCLAIR PLAZMA TECHNOLÓGIÁNAK köszönhetően a levegő észrevehetően tisztább és frissebb.

SINCLAIR légkondicionálóknak köszönhetően környezete, igényének megfelelően nem csak hűtve vagy fűtve van, de biztonságosabb is. A plazma technológia felfogja a levegőben található káros baktériumokat. A levegő így nem csak tisztább, hanem frissebb is lesz.

Óvja családját ezzel az új technológiával: csökkentheti az influenza, vagy más a levegőben terjedő baktériumok által előidézett betegségek kockázatát. Ily módon tisztított levegőben csökken allergének mennyisége, mely jótékony hatással van az allergiában szenvedőkre.

Plazma légtisztító technológia biztosítja a természetes bioklimát, mely aktív oxigén molekulákban – más néven ionokban – a gazdag. Mérhető és ellenőrizhető mennyiségű pozitív és negatív oxigén ionokat hoz létre. Negatív ionok elektronokat tartalmaznak, ellenben a pozitív ionokkal, melyekből ez az elektron hiányzik, s ez által instabil állapot jön létre.

Az instabil ionok jótékony hatásai:

KIVONJÁK A LEVEGŐBŐL A RÉSZECSKÉKET

Levegő által szállított porrészecskék ion kötésen keresztül negatív ion töltést kapnak. Töltött részecskék összekapcsolódnak, így nehezebbé válnak és leülepednek. A légkondicionáló berendezés szűrője felfogja ezeket, a nagyobb részecskéket.

SEMLEGESÍTI A SZAGOKAT

A nemkívánatos szagok, az aktív oxigén molekulák érintkezésével oxidálódnak. Gyorsan, főként a szerves eredetű szagokat semlegesíti.

VOC ANYAGOK ELLENŐRZÉSE

A szőnyegek, építőanyagok, bútorkörmű, irodai eszközök, tisztítószerek, festékek, ragasztók, oldószerek, növényvédőszerkezelések, gáznemű állapotú illékony szerves (VOC - Volatile Organic Compounds) vegyületek szabadulnak ki. Ionok, ezen anyagokra elektronok cseréjével hatnak, szétbontják molekuláris szerkezetüket, melyek így már kevésbé károsak.

EGÉSZSÉGRE GYAKOROLT JÓTÉKONY HATÁSOK

Az emberi, és állati tüdő is hatékonyabban szívja fel az oxigént a tiszta ionizált levegőből, ami pozitív hatással van az általános egészségére és közérzetre. Növekszik a szervezet ébersége és a koncentrációja.

Megjegyzés: a PT rövidítést tartalmazó MODELLEK, PLASMA+TEC technológiával vannak ellátva.



DC INVERTER

Ellentétben a hagyományos légkondicionálókkal, melyek fix fordulatszámú kompresszorral működnek, és ezáltal nem lehetséges szabályozni a pillanatnyi teljesítményüket, az inverteres berendezések a futamidejük nagy részében részleges terhelés alatt dolgoznak.

A hagyományos berendezés a teljesítmény szabályozást a kompresszor ki és be kapcsolásával végzi, ami hőmérséklet ingadozást okoz, és felesleges zajterheléssel jár. Inverteres egységek képesek a teljesítményük folyamatosan szabályozására, ami zajcsökkentéssel jár, nagyobb a hatékonyságuk és alacsonyabb az energiafelhasználásuk.

Az inverteres berendezések energiafogyasztása mintegy 44%-kal alacsonyabb, mint a hagyományos légkondicionálóké.

VÁLASZTHATÓ SZŰRŐK

Választható szűrők az oldalfali egységekhez (ASH-xxAlx) lehet kérni.

MECHANIKUS SZŰRŐ

A mechanikus szűrő megköti az aeroszolatokat és a kis részecskék, tisztítja a helyiség levegőjét, katalizálja és lebontja az ammóniát, hidrogén-szulfid és a szénhidrogének akár 80%-át. Ez a szűrő stabil és regenerálás nélkül hosszú ideig használható. Mosás után a szűrő ismét teljesen működőképes. Minden oldalfali berendezés alapfelszereltsége.

AKTÍV SZÉNSZŰRŐ

Az aktív szénnek, a levegőben és a folyadékokban, kettős: fizikai és kémiai abszorpciós hatása van. Gyorsan elnyeli a káros gázokat, mint pl.: a benzolt, formaldehideket és ammóniát.

EZÜST IONOKKAL DÚSÍTOTT SZŰRŐ

Ezüsttel felületkezelt szűrő egy teljesen újfajta, hatékony sterilizációs eszköz. Ezüst ionok színtelenek és szagtalanok, nincsenek mellékhatásai, mint pl.: az irritáció, a környezetszennyezés és az illékonyosság. Ionok, a sterilizálás után megújítják önmagukat, így növelik élettartamukat. Amellett, hogy hosszú élettartamú és sterilizáló hatású az ezüst bevonatú szűrő, emellett még környezetkímélő és teljesen biztonságos is.

Nagy a hatékonysága, a baktériumok, mint 99%-át semlegesíti. Ezüstionok magukhoz vonzzák a baktériumokat és a mikroorganizmusokat, áthatolnak a sejtmembránon, így gátolják a baktériumok osztódási aktivitását. Megbontják a baktériumok és a mikroorganizmusok DNS szerkezetét, ezáltal csökkentik a baktériumok reprodukciós képességét.

FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ

Fotokatalitikus szűrő, az ultraibolya fénynek köszönhetően csökkenti a szagokat és baktériumokat. Hatékonyan tisztítja a levegőt, megőrzi annak frissességét. A szűrőben található titánnak (TiO₂) erős fotokatalitikus hatása van, mely környezetkímélő is. Eltávolítja a levegőben levő ecetsav több mint 90%-át, formaldehideket, ammóniát és a megújuló káros anyagok több mint 70%-át.

KATECHINES SZŰRŐ

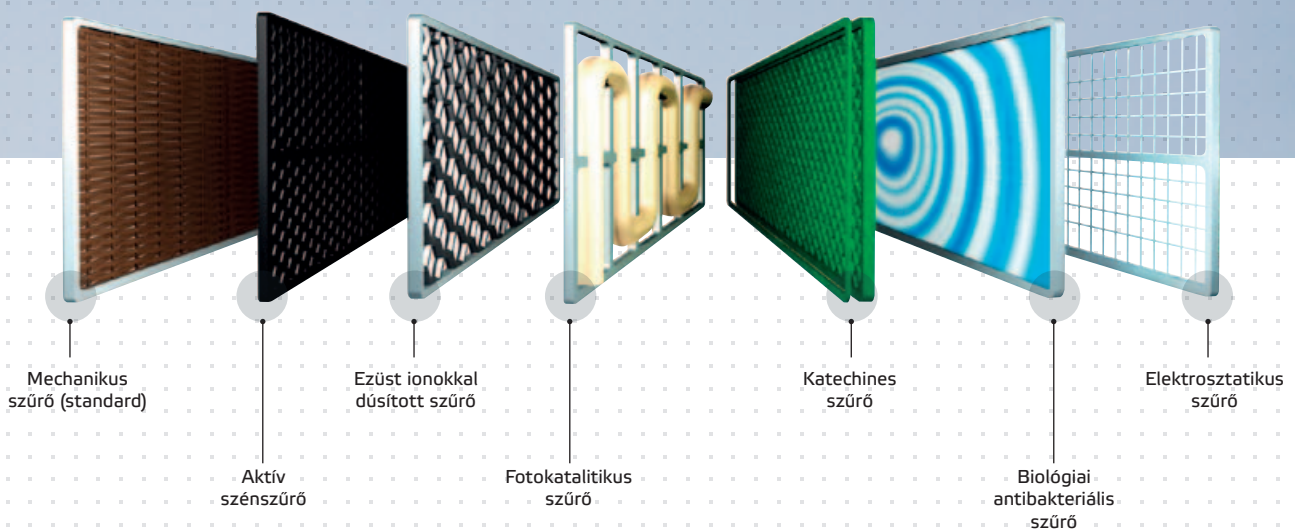
Katechin, a zöld tea kivonata, melyet oxidáló és fertőtlenítő hatása miatt adagolnak a szűrőhöz. Aktív enzimek benzol magot hoznak létre, melyek elnyelik a szagokat és a káros anyagokat a levegőből. Katechines szűrő hosszan és hatékonyan fogja fel és semlegesíti porrészecskéket. Az antibakteriális változata megsemmisíti a baktériumok több, mint 95%-át, mint pl.: Staphylococcus aureus-t.

BIOLÓGIAI ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ

Ez a szűrő kiváló tisztító, sterilizációs és pormegkötő tulajdonsággal bíró anyagból készül. A levegő átáramlásakor a por és baktériumok megkötődnek a szűrő felületén, mely bio-baktériumölő. A bio-baktériumölő réteg megbontja a megkötött mikroba metabolizmusát és korlátozza a növekedését. Escherichia coli és a Staphylococcus aureus megkötése több mint 95%.

ELEKTROSZTATIKUS SZŰRŐ

Az elektrosztatikus elven működő (magas sztatikus feszültséggel polarizálja a port) finom szűrő, mely megköti a mikroszkopikus méretű porrészecskéket, állati szőrt, füstöt, polleneket. Ez a szűrő megköti a különböző típusú por, szmog és nagyon finom részecskék (nagyobb, mint 0,1 mikrométerig) 85%-át.

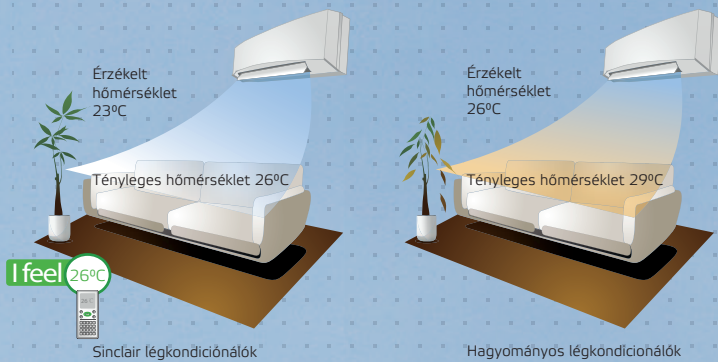


Elérhetőséget a forgalmazónál kell ellenőrizni.

SINCLAIR LÉGKONDITIONÁLÓK TOVÁBBI ELŐNYEI

"I FEEL" FUNKCIÓ

A távirányítóba beépített miniatűr érzékelő méri a hőmérsékletet és információt küld a beltéri egység felé. Az adatok alapján a berendezés úgy módosítja a hőmérsékletet és ventilátor sebességét, hogy az kielégítse az Ön kényelmi igényeit és az energiatakarékosság követelményeit.



TÉLI ÜZEMMÓD

HŰTÉS -18°C-IG

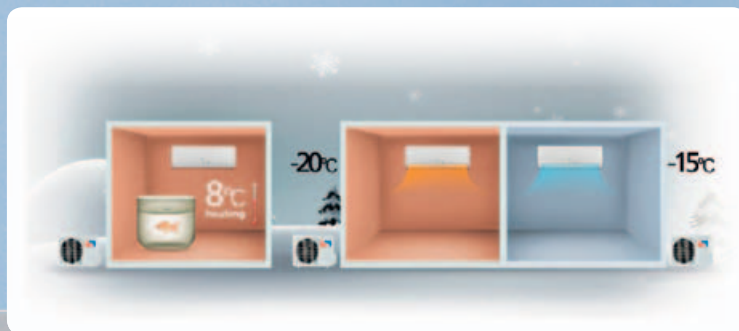
A berendezés még -18°C-nál is hűt, miközben biztosítja a folyamatos működését. Külső hőmérséklet változásnak megfelelően változik a kompresszor frekvenciája és a ventilátor sebessége.

FŰTÉS -30°C-IG

A berendezés -30°C-ig fűt, e tulajdonság biztosítására szolgál karterfűtés, kompresszor előmelegítése és frekvencia szabályzása.

TEMPERÁLÁS 8°C

A berendezés 8°C-on fűt, fagymentesíti a helyiséget.



MINŐSÉGI VENTILÁTOR MOTOR

A berendezések kiváló minőségű motorokkal van ellátva, melyek magas korrózióállósággal és alacsony zajszinttel rendelkeznek. Ma motor élettartamát is jóval hosszabb, mint a hagyományos motoroké.

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ PÁRÁTLANÍTÁS

Hatékonyan csökkenti a levegő páratartalmát, szárazon tartja a levegőt.

CSENDES ÜZEMMÓD

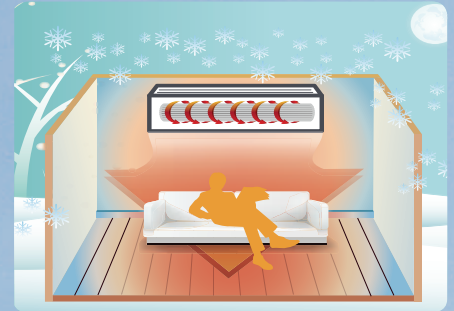
Csendes üzemmódban, a zajszint nagyon alacsony, nem zavarja a szoba csendjét.

KÖRNYEZETKÍMÉLŐ

Párátlanító nem használ CFC-alapú hűtőközeget, ez által hozzájárul a környezet védelméhez.

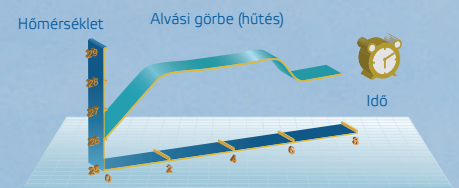
HIDEG LEVEGŐ MEGELŐZÉSE

A hőcserélő rézcsövei átmelegedése után kapcsol be a ventilátor, hogy a berendezésből a beállított hőmérsékletű levegőt fújja ki.



SLEPP ÜZEMMÓD A KÉNYELMES ALVÁSÉRT

- 1. ÜZEMMÓD:** A beltéri hőmérséklet automatikusan emelkedik (hűtés) vagy csökken (fűtés).
- 2. ÜZEMMÓD:** Az egyedi frissítő funkció, a hőmérsékletet automatikusan úgy módosítja, hogy az ébredés előtt kissé alacsonyabb legyen.
- 3. ÜZEMMÓD:** Lehetőség van a saját hőmérséklet diagramot beállítására.



SZÁRÍTÓ FUNKCIÓ

Párátlanítás segíti a ruhák száradását, gátolja a ruhák, bútorok benedvesedését, bepenészedését az esős évszak alatt.

ENERGIATAKARÉKOS

Készüléknek alacsony az energiafelhasználása.

SZIMBÓLUMOK



Anti-korróziós bevonattal ellátott hőcserélő



Hűtőközeg



Rugalmasan állítható lamellák



Diagnosztikai LED kijelző



Turbó



Intelligens leolvasztás



Téli üzemmód



Csendes üzemmód



3-D spirál ventilátor



Állítható időzítő



Órakijelző



Wifi funkció



Független páratlanítás funkció



Automata üzemmód



Kompakt kialakítás



„Auto Clean” (Kiszárítja a beltéri egység belsejét)



Comfortable éjszakai üzemmód



Hideg levegő megelőzése



Öndiagnosztika



Automatikus újraindulás funkció



Lock (billentyűzár)



Fűtés 8°C



"I FEEL" funkció



7 fokozatú ventilátor



Friss levegő betáplálás



Opcionális egészségügyi szűrők

Megj.: Ellenőrizze, hogy a konkrét légkondicionáló az adott funkcióval ellátott-e.



OLDALFALI SPLIT KLÍMA

ROCKY SOROZAT

*Pehelysúly
bajnoka*



ASH-09AIR3 ASH-12AIR3

A+/A+ energiaosztály
3 év garancia
Könnyen tisztítható
Standard szűrők: katechines szűrő és aktív
szénszűrő
Vízvezető mindkét oldalon



DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

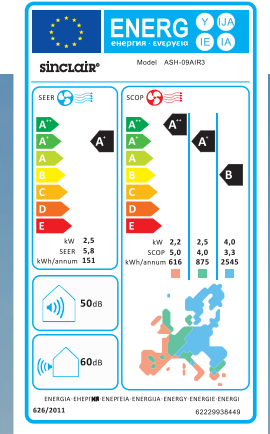
EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK



G2S GSM MODUL



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

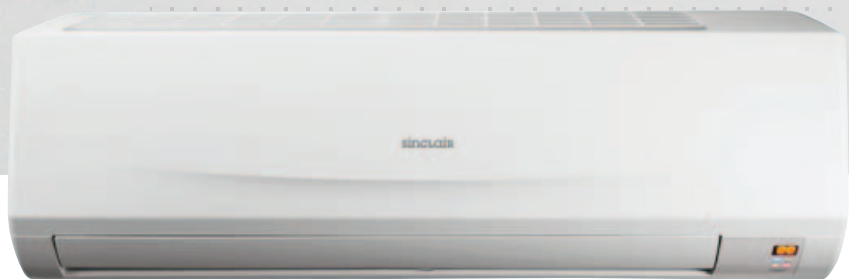


MODELL			ASH-09AIR3	ASH-12AIR3	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,5 (0,6-2,8) / 2,8 (0,6-3,0)	3,2 (0,6-3,5) / 3,4 (0,6-3,8)	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
	egység		kültéri	kültéri	
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		800 / 780	1020 / 995	
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1400	1500	
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,6 / 3,5	4,5 / 4,4	
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		7,2	7,7	
SEER / SCOP	-		5,8 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energiaosztály	-		A+ / A+	A++ / A+	
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	500 / 400 / 300 / 250	500 / 400 / 300 / 250	
	kült. egys.	m ³ /óra	1600	1600	
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	38/34/31/28	39/34/31/28	
	kült. egys.	dB(A)	50	51	
Párátlanítás	l/h		0,8	1,4	
Hűtőközeg / mennyiség	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,88	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Csővezetékek hossza	m		5	5	
Maximális csőhossz	m		15	20	
Szintkülönbség	m		10	10	
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20	20	
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	790x265x174	790x265x174	
	kült. egys.	mm	776x540x320	842x596x320	
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	870x248x355	870x248x355	
	kült. egys.	mm	820x580x335	878x630x360	
Nettó/buttó tömeg	belt. egys.	kg	9,0 / 10,5	9,0 / 10,5	
	kült. egys.	kg	27,0 / 29,5	31,0 / 34,0	
Beállítható hőmérséklet tartomány	°C		16-30	16-30	
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15-48	-15-48	
	fűtés	°C	-15-24	-15-24	

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

ELEMENT SOROZAT

*Hatékonyan
hűt és fűt*



ASH-09AIE2
ASH-12AIE2
ASH-18AIE2
ASH-24AIE2

A+/A+ energiaosztály
3 év garancia
Kondenzvíz elvezető mindkét oldalon
SLEPP üzemmód a kényelmes alvásért
Standard szűrők: katechines szűrő és
biológiai antibakteriális szűrő
Nagy sebességű processzor



PLASMA+TEC DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

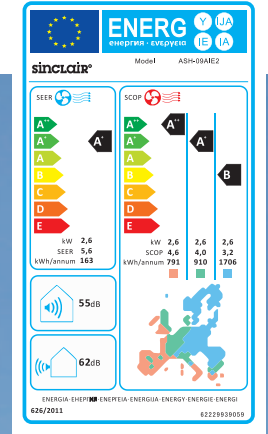
EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK



G2S GSM MODUL



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

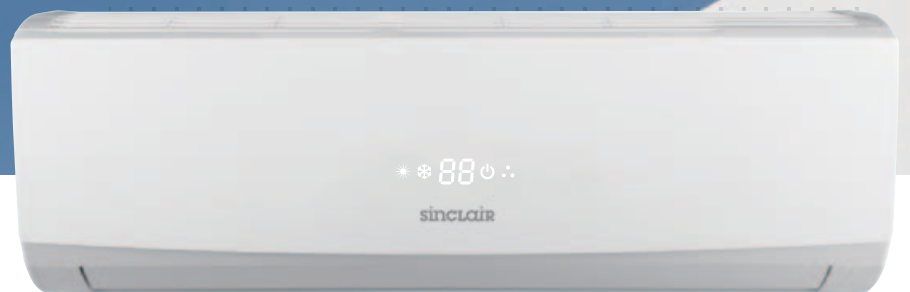


MODELL			ASH-09AIE2	ASH-12AIE2	ASH-18AIE2	ASH-24AIE2
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 (0,5-3,2) / 2,8 (0,5-4,1)	3,5 (0,6-4,0) / 3,8 (0,6-5,1)	5,3 (1,2-6,2) / 5,6 (1,1-6,0)	6,5 (2,5-6,6) / 7,0 (2,5-7,6)
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	egység		kültéri	kültéri	kültéri	kültéri
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		870 / 900	1150 / 1100	1675 / 1750	2180 / 2220
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1550	1650	2650	2800
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,8 / 4,0	5,1 / 4,9	7,4 / 7,8	9,7 / 10,5
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		6,9	7,3	11,8	12,5
SEER / SCOP	-		5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0
Energiaosztály	-		A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	600/ 520/ 370/ 280	680/ 560/ 410/ 300	800/ 680/ 560/ 460	1000/ 800/ 700/ 550
	kült. egys.	m ³ /óra	1600	1600	3200	4000
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	41/ 38/ 30/ 24	42/ 39/ 31/ 25	49 / 44 / 40 / 35	51/ 47/ 42/ 39
	kült. egys.	dB(A)	51	53	55	58
Párátlanítás	l/h		0,8	1,4	1,8	2,1
Hűtőközeg/ mennyiség	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,77	R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,80 / 3,76
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Csővezetékek hossza	m		5	5	5	5
Maximális csőhossz	m		15	20	25	25
Szintkülönbség	m		10	10	10	10
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20	20	20	50
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1007x315x219
	kült. egys.	mm	776x540x320	776x540x320	963x700x396	1000x790x427
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328
	kült. egys.	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	8,0 / 9,5	9,0 / 10,5	12,0 / 15,0	14,0 / 17,0
	kült. egys.	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	46,0 / 50,5	55,5 / 60,5
Beállítható hőmérséklet tartomány	°C		16-30	16-30	16-30	16-30
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15-43	-15-43	-15-43	-15-43
	fűtés	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszahangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

ZOOM SOROZAT

*Hatékony megoldás
a stílusos formában*



ÚJ

ASH-09AIZ
ASH-13AIZ
ASH-18AIZ
ASH-24AIZ

- A++/A+ energiaosztály
- 3 év garancia
- Standard szűrők: katechines szűrő és biológiai antibakteriális szűrő
- 8°C fűtés funkció (temperálás)
- "I FEEL" funkció
- Nagy sebességű processzor
- Cold plasma generátor
- Rejtett kijelző, IR távirányító



PLASMA+TEC DC INVERTER



WIFI



WIFI SMART APP

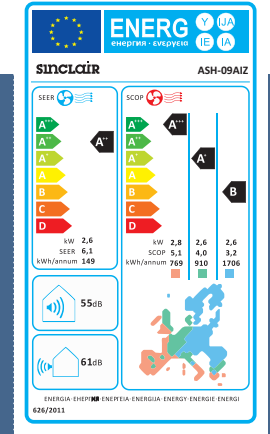
BEÉPÍTETT WIFI MODULNAK KÖSZÖNHETŐEN, A KLÍMABERENDEZÉS OKOSTELEFONRÓL/ TÁBLAGÉPRŐL (IOS ÉS ANDROID) VEZÉRELHETŐ

**VÁLASZTHATÓ
TARTOZÉKOK**

EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK
G2S GSM
MODUL



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASH-09AIZ	ASH-13AIZ	ASH-18AIZ	ASH-24AIZ
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 (0,5-3,2) / 2,8 (0,5-4,1)	3,5 (0,6-4,0) / 3,7 (0,6-5,1)	5,1 (1,3-6,6) / 5,3 (1,1-6,8)	6,7 (2,0-8,2) / 7,3 (2,0-8,5)
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240
	egység		kültéri	kültéri	kültéri	kültéri
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		805 / 755	1084 / 989	1580 / 1410	1875 / 1945
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1550	1650	2600	3800
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,7 / 3,4	5,2 / 5,0	7,0 / 6,3	8,3 / 8,6
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		6,9	7,3	11,5	16,9
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0
Energiaosztály	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1050/950/850
	kült. egys.	m ³ /óra	1600	1600	3200	3200
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	26/32/36/39	26/22/39/42	36/39/42/46	39/42/45/48
	kült. egys.	dB(A)	52	53	56	60
Párátlanítás	l/h		0,8	1,4	1,8	2,4
Hűtőközeg / mennyiség	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,77	R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,90 / 3,97
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Csővezetékek hossza	m		5	5	5	5
Maximális csőhossz	m		19	20	25	25
Szintkülönbség	m		10	10	10	10
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20	20	20	50
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	kült. egys.	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	866x367x271	921x281x379	1041x383x320	1148x413x350
	kült. egys.	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1029x750x458
Nettó/bрутто tömeg	belt. egys.	kg	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5	17,0 / 20,5
	kült. egys.	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	45,0 / 49,5	53,0 / 57,5
Beállítható hőmérséklet tartomány	°C		16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblánál közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, és pedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszahangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

KITE

SOROZAT

A világ felső részéből



ÚJ

ASH-09AIK
ASH-13AIK
ASH-18AIK
ASH-24AIK

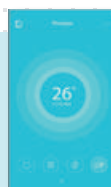
A++ /A+ energiaosztály
3 év garancia
Környezetkímélő R410A hűtőközeg
Normál porszűrő
Rejtett kijelző és infra távirányító
Opcionális WiFi, vezetékves vezérlő
Opcionális riasztás (alarm) port, on/off port
Könnyű telepítés és karbantartás minden kompakt előlap



DC INVERTER



WIFI



NETHOME PLUS APP

BELTÉRI EGYSÉGBE CSATLAKOZTATHATÓ WIFI MODULNAK KÖSZÖNHETŐEN, A KLÍMABERENDEZÉS OKOSTELEFONRÓL/ TÁBLAGÉPRŐL (IOS ÉS ANDROID) VEZÉRELHETŐ

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

KJR-120G



KJR-12B



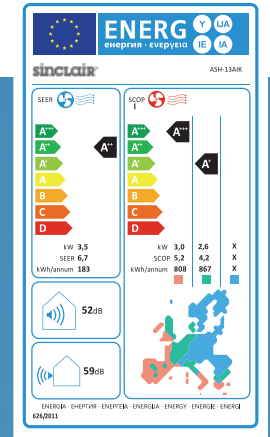
SWM-01



SPB-01



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASH-09AIK	ASH-13AIK	ASH-18AIK	ASH-24AIK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 (1,2-3,3) / 2,9 (0,8-3,7)	3,5 (1,3-4,5) / 3,8 (1,1-4,9)	5,3 (1,9-6,1) / 5,6 (1,4-6,7)	7,0 (2,7-7,9) / 7,6 (2,1-9,1)
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	egység					
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		816 / 811	1153 / 1055	1633 / 1500	2306 / 2302
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		2075	2200	2550	3700
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,5 / 3,5	5,0 / 4,6	7,1 / 6,5	10,0 / 10,0
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		9,5	10,0	11,5	17,0
SEER / SCOP	-		6,8 / 4,1	6,7 / 4,2	6,8 / 4,2	6,4 / 4,0
Energiaosztály	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	472/360/254	563/497/224	870/730/500	1176/921/446
	kült. egys.	m ³ /óra	1900	2000	2100	2700
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	20/28/35/40	24/33/40/41	27/34/43/45	28/35/45/47
	kült. egys.	dB(A)	55	56	58	61
Párátlanítás	l/h		1,0	1,2	1,7	2,3
Hűtőközeg/ mennyiség	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 0,80 / 1,67	R410A / 0,95 / 1,98	R410A / 1,48 / 3,09	R410A / 2,00 / 4,18
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	½ / 12,7	¾ / 15,9
Csővezetékek hossza	m		5	5	5	5
Maximális csőhossz	m		25	25	30	50
Szintkülönbség	m		10	10	20	25
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		15	15	15	30
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	716x300x193	804x300x193	964x325x222	1106x342x232
	kült. egys.	mm	770x555x300	800x554x333	800x554x333	845x702x363
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305	1195x420x315
	kült. egys.	mm	900x585x345	920x615x390	920x615x390	965x755x395
Nettó/bрутто tömeg	belt. egys.	kg	7,0 / 9,3	7,7 / 10,2	10,1 / 13,6	13,2 / 17,0
	kült. egys.	kg	26,6 / 29,0	29,1 / 31,9	37,8 / 40,5	48,4 / 51,6
Beállítható hőmérséklet tartomány	°C		17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	fűtés	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

ARCTIC SOROZAT

A fűtés még soha nem volt egyszerűbb

FŰTÉS
-30°C-IG

ASH-13AIA1 PT ASH-18AIA1 PT

A++/A++ energiaosztály
3 év garancia
Környezetkímélő R410A hűtőközeg
Díszes, ezüst színű előlap
Standard szűrők: katechines szűrő és aktív szén-szűrő
Új kompresszor konstrukció
Dizájn kivitel
Csendes működés
Állítható légtelítő nyitás left/right swing
Hűtés -18°C ≈ 54°C külső hőmérséklet
Fűtés -30°C ≈ 24°C külső hőmérséklet
Rádiófrekvenciás (RC) távirányító



PLASMA+TEC DC INVERTER



WIFI

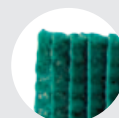


WIFI SMART APP

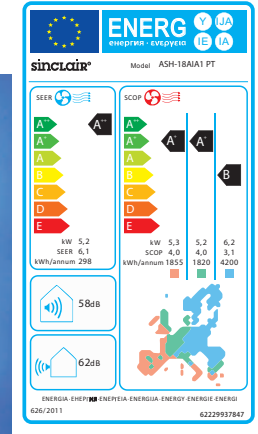
LÉGKONDITIONÁLÓ MOBILTELEFONRÓL/ TÁBLAGÉPRŐL (ANDROID VAGY IOS) VEZÉRELHETŐ. WIFI MODULT A BELTÉRI EGYSÉG RÉSZÉRE.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



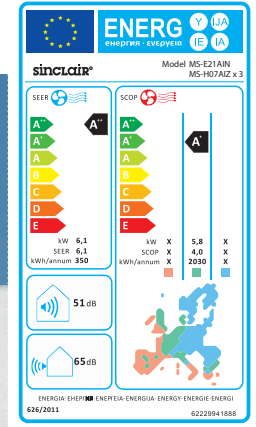
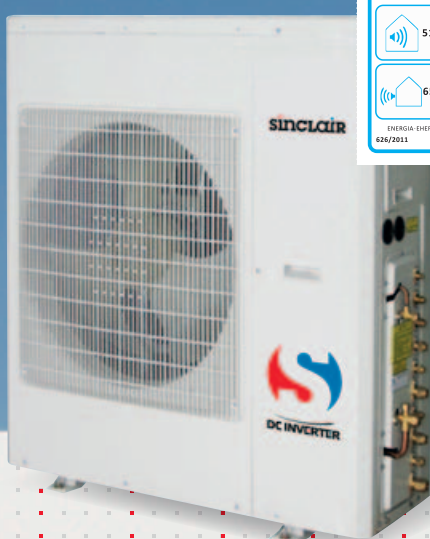
MODELL			ASH-13AIA1 PT	ASH-18AIA1 PT	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,5 (0,4-4,5) / 3,6 (0,6-5,4)	5,3 (0,9-5,7) / 5,3 (0,8-7,2)	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240	
	egység		kültéri	kültéri	
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		920 / 970	1600 / 1420	
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1680	2400	
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		4,1 / 4,2	7,1 / 6,2	
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		7,1	10,6	
SEER / SCOP	-		7,0 / 4,6	6,1 / 4,0	
Energiaosztály	-		A++ / A++	A++ / A+	
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	720/ 550/ 490/ 420/ 370/ 320/ 290	850/ 750/ 650/ 600/ 500/ 400/ 340	
	kült. egys.	m ³ /óra	2400	3200	
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	43/ 38/ 36/ 34/ 31/ 23/ 20	46/ 42/ 40/ 36/ 33/ 25/ 22	
	kült. egys.	dB(A)	52	56	
Páraátvitel	l/h		1,40	1,80	
Hűtőközeg/ mennyiség	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,65 / 3,44	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	
	gáz	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	
Csővezetékek hossza	m		5	5	
Maximális csőhossz	m		20	25	
Szintkülönbség	m		10	10	
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20	20	
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	860x305x170	960x320x205	
	kült. egys.	mm	899x596x378	965x700x396	
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	935x388x295	1043x403x333	
	kült. egys.	mm	948x645x420	1029x750x458	
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0	
	kült. egys.	kg	44,5 / 47,5	51,0 / 55,5	
Beállítható hőmérséklet tartomány	°C		16 ~ 30	16 ~ 30	
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-18 ~ 54	-18 ~ 54	
	fűtés	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorotartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszahangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

MULTI SYSTEM SOROZAT



MS-E42AI



ÚJ

- MC-C12AI
- MC-C18AI
- MC-C24AI
- MC-F09AI
- MC-F12AI
- MC-F18AI
- MC-F24AI
- MC-D09AI
- MC-D12AI
- MC-D18AI
- MC-D24AI
- MS-H07AIZ
- MS-H09AIZ
- MS-H12AIZ
- MS-H18AIZ

- MS-H09AISW PT
- MS-H12AISW PT
- MS-P09AI
- MS-P12AI
- MS-P18AI
- MS-E14AIN
- MS-E18AIN
- MS-E21AIN
- MS-E24AIN
- MS-E28AIN
- MS-E36AI
- MS-E42AI

3 év garancia
 Rugalmas telepítés
 Akár 5 beltéri egység kombinációja
 Automatikus újraindulás funkció
 Beállítható hőmérséklet tartomány 16-30°C
 Beépített wifi vezérlő (MS-H09AIZ to MS-H18AIZ)
 Kondenzvíz szivattyú (kazettás egység)

BELTÉRI EGYSÉGEK LEHETSÉGES VARIÁCIÓI A KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZATBAN TALÁLHATÓK



DC INVERTER

MC-DXXAI



MC-CXXAI



MS-HXXAISW PT



MS-HXXAIZ



MC-FXXAI



MS-PXXAI



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK



SCC-16

G2S

MŰSZAKI PARAMÉTEREK KÜLTÉRI EGYSÉGEK

MODELL		MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN
Beltéri egységek száma	-	1-2	1-2	2-3
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	4,1 (2,1-4,4) / 4,4 (2,5-5,4)	5,2 (2,1-5,8) / 5,4 (2,6-5,9)	6,1 (2,2-7,3) / 6,5 (3,6-8,5)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W	1200 / 1180	1450 / 1550	1910 / 1730
Max. teljesítményfelvétel	W	1780	1780	2870
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	5,32 / 5,24	6,43 / 6,88	8,47 / 7,68
Max. áramfelvétel	A	7,90	7,90	12,73
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	m ³ /h	2600	3200	3200
Hangnyomásszint	dB(A)	55	56	56
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 1,40 / 2,92	R410A / 1,60 / 3,34	R410A / 2,20 / 4,59
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x2	6,4x3
	gáz	inch / mm	9,5 x2	9,5 x3
Csővezetékek max. hossza	m	20 / 10	20 / 10	60 / 20
Max. szintkülönbség	m	5	5	10
Méret (sz x m x m)	mm	899x596x378	963x700x396	963x700x396
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458
Nettó/bruttó tömeg	kg	43,0 / 46,0	51,0 / 55,5	62,0 / 66,5
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

MODELL		MS-E24AIN	MS-E28AIN
Beltéri egységek száma	-	2-3	2-4
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	7,1 (2,3-8,5) / 8,5 (3,7-8,8)	8,0 (2,3-10,3) / 9,3 (3,7-10,3)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W	2180 / 2280	2540 / 2490
Max. teljesítményfelvétel	W	2870	3580
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	9,67 / 10,12	15,71 / 11,05
Max. áramfelvétel	A	12,73	15,88
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály	-	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	m ³ /h	4000	4000
Hangnyomásszint	dB(A)	58	58
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 2,20 / 4,59	R410A / 2,60 / 5,43
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x3
	gáz	inch / mm	9,5 x3
Csővezetékek max. hossza	m	60 / 20	70 / 20
Max. szintkülönbség	m	10	10
Méret (sz x m x m)	mm	1001x790x427	1001x790x427
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	1083x855x488	1083x855x488
Nettó/bruttó tömeg	kg	68,0 / 73,0	69,0 / 74,0
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-20 ~ 24

MODELL		MS-E36AI	MS-E42AI
Beltéri egységek száma	-	2-4	2-5
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	10,5 (2,1-11,0) / 12,0 (2,6-13,0)	12,1 (2,1-13,6) / 13,0 (2,6-14,0)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W	3500 / 3750	3590 / 3550
Max. teljesítményfelvétel	W	4880	5300
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	15,42 / 15,20	16,43 / 16,22
Max. áramfelvétel	A	21,65	23,50
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP (EER / COP)	-	5,5 / 3,8	3,2 / 3,8
Energiaosztály	-	A / A	A / A
Légszállítás	m ³ /h	5200	5500
Hangnyomásszint	dB(A)	57	54
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 4,30 / 8,98	R410A / 4,80 / 10,02
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x3 + 9,5x1
	gáz	inch / mm	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1
Csővezetékek max. hossza	m	70 / 20	80 / 25
Max. szintkülönbség	m	15	15
Méret (sz x m x m)	mm	1015x1103x440	1015x1103x440
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	1158x1235x493	1115x1155x480
Nettó/bruttó tömeg	kg	94,0 / 104,0	95,0 / 105,0
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 27

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendőek: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy vízszahgmentes helyiségben történik, a valós értékre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

(egység: x1000Btu/h)

MS-E14AIN		MS-E21AIN		MS-E24AIN		MS-E28AIN	
1 BELTÉRI	2 BELTÉRI	2 BELTÉRI	3 BELTÉRI	2 BELTÉRI	3 BELTÉRI	2 BELTÉRI	2 BELTÉRI
7	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+18	7+7
9	7+12	7+12	7+7+12	7+12	9+9+12	7+9+18	7+12
12	7+9	9+9	7+7+9	9+9	7+7+9	12+12+12	9+9
	9+9	7+9	7+9+9	9+18	7+9+9	7+12+12	9+18
	9+12	7+18	9+9+9	12+18	7+7+12	9+9+18	12+18
MS-E18AIN							
1 BELTÉRI	2 BELTÉRI	9+12	7+9+12	7+9	7+9+12	9+12+12	7+9
7	7+7	9+18	7+12+12	7+18	9+9+9		7+18
9	7+12	12+12	9+9+12	9+12			9+12
12	9+12	12+18	12+12+12*	12+12			12+12
	7+9			18+18			18+18
	9+9						

MS-E28AIN		MS-E36AI	
3 BELTÉRI	4 BELTÉRI	2 BELTÉRI	3 BELTÉRI
7+7+7	9+9+12	7+7+7+7	7+7+7
7+7+18	7+7+12	7+7+7+9	7+7+9
7+9+18	7+9+12	7+7+9+9	7+7+12
9+9+9	9+9+18	9+9+9+9	7+7+18
9+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+7+24
7+7+9	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9
7+9+9	9+12+18	7+9+9+9	7+9+12
7+12+12	7+12+18	7+7+7+18	7+9+18
		7+7+9+18	7+9+24
		7+9+9+12	7+12+12
		9+9+12+12	
		7+7+12+12	
		9+9+9+12	

MS-E36AI		MS-E42AI	
4 BELTÉRI	2 BELTÉRI	3 BELTÉRI	3 BELTÉRI
7+7+7+7	7+7+18+18*	9+9+9+9	7+7+7
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12	7+7+9
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18	7+7+12
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+7+18
7+7+7+24	7+9+9+24*	9+12+12+12	7+7+24
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+9+24*	7+9+9
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+18	7+9+12
7+7+9+18	7+9+18+18*	9+9+18+18*	7+9+18
7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+18*	7+9+24
7+7+12+12	7+12+12+18	12+12+12+12	7+12+12
7+7+12+18			7+12+18

MS-E42AI							
4 BELTÉRI				5 BELTÉRI			
7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+9+18+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18	7+9+9+12+18
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+12+12+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12	7+9+9+12+24*
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+12+18+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+12+12+12	7+9+9+18+18
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+12+18+24	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+12+12+18*	7+9+12+12+18
7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+18+18+18	7+7+7+7+24	7+7+12+12+12	7+7+7+12+24	7+12+12+12+12
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	7+7+7+18+18	7+12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	7+7+9+9+24	9+9+9+9+24
7+7+9+18	7+9+12+24*	9+12+12+12*	9+12+18+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	7+7+9+12+24	9+9+9+12+18
7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18	9+18+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	7+7+9+18+18	9+9+9+18+18*
7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	12+12+18+18	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	7+7+12+12+18	9+12+12+12+12
7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+18	12+12+12+24	7+7+7+12+18	9+9+9+9+9	7+7+12+18+18	9+12+12+12+18*
7+7+12+24	9+9+9+9	7+7+18+24		7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	7+9+9+9+24	12+12+12+12+12

*Kiválasztott beltéri egységek összteljesítménye meghaladja a kültéri egység maximális teljesítményének 130%-át.

Ha a beltéri egységek névleges teljesítménye meghaladja a kültéri egység névleges teljesítményét, abban esetben lehetséges, hogy a beltéri egységek nem érik el a kívánt teljesítményt. MS-E24AIN, MS-E28AIN, MC-E36AI, MS-E42AI kültéri egységekre tilos csak egy beltéri egységet csatlakoztatni. Abban az esetben, ha 5kW-os beltéri egységet akar csatlakoztatni olyan kültéri egységre, melynek gázoldali vezetéke 10mm (3/8), használjon megfelelő redukciót.

MODELL		MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN	MS-E24AIN	MS-E28AIN	MS-E36AI	MS-E42AI	
Megengedett teljes csőhossz	m	20	20	60	60	70	70	80	
Maximális csőhossz beltéri egységenként	m	10	10	20	20	20	20	25	
Maximális szintkülönbség	kültéri egység a beltérnek szintje alatt	m	5	5	10	10	15	15	
	kültéri egység a beltérnek szintje felett	m	5	5	10	10	15	15	
Hűtőközzel gyárilag előtöltött csőhossz	m	10	10	30	30	40	40	50	
Hűtőközeg rátöltés	g/m	20						22	

MŰSZAKI PARAMÉTEREK BELTÉRI EGYSÉG

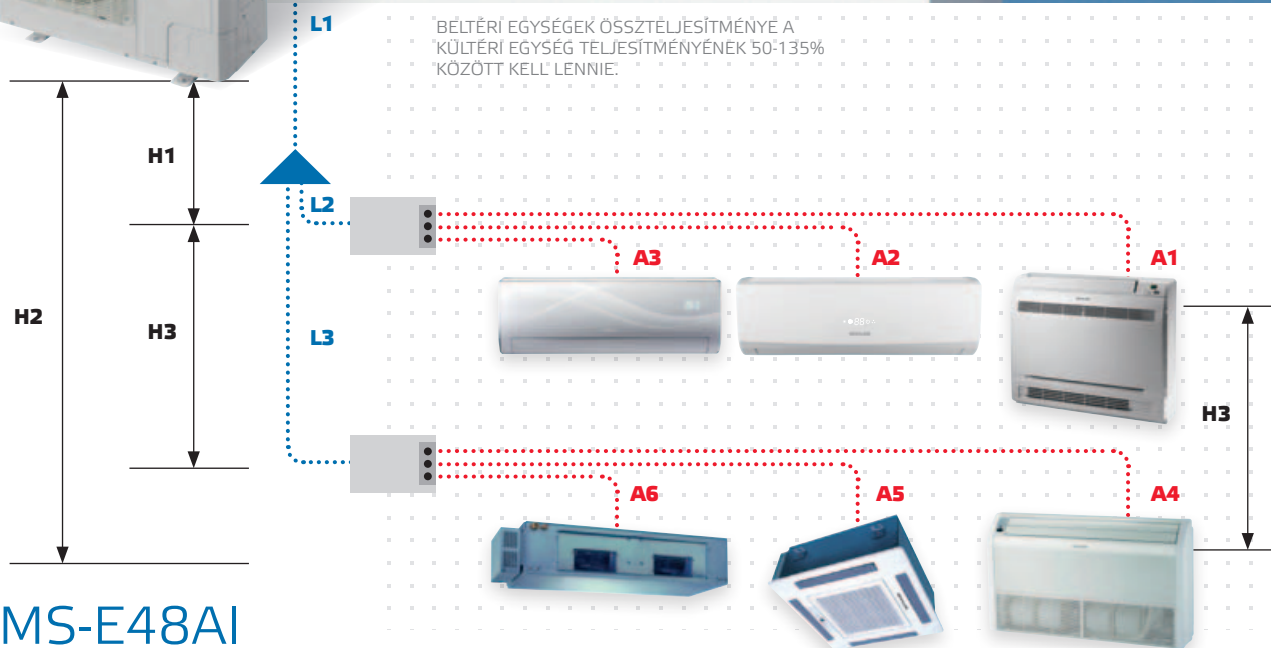
OLDALFALI			MS-H09AISW PT	MS-H12AISW PT		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 / 2,8	3,5 / 3,8		
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Légszállítás	m³/óra		450-260	560-280		
Hangnyomásszint	dB(A)		38/ 35/ 32/ 30/ 28/ 26/ 25	39/ 36/ 34/ 31/ 28/ 27/ 26		
Párátlanítás	l/h		0,8	1,4		
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4		
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5		
Méreték (sz x m x m)	mm		860x299x153	896x320x159		
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		944x386x247	973x403x255		
Nettó/bruttó tömeg	kg		9,5 / 12,5	11,5 / 14,5		
Vezerelő	típus		infra távirányító	infra távirányító		
OLDALFALI			MS-H07AIZ	MS-H12AIZ	MS-H12AIZ	MS-H18AIZ
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,10 / 2,60	2,6 / 2,8	3,5 / 3,7	5,1 / 5,3
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Légszállítás	m³/óra		550/490/420/330	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520
Hangnyomásszint	dB(A)		38/36/32/26	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Párátlanítás	l/h		0,6	0,8	1,4	1,8
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7
Méreték (sz x m x m)	mm		790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		866x271x367	866x271x367	921x281x379	1041x383x320
Nettó/bruttó tömeg	kg		9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5
Vezerelő	típus		infra távirányító	infra távirányító	infra távirányító	infra távirányító
PARAPET-MENNYEZETI			MC-F09AI	MC-F12AI	MC-F18AI	MC-F24AI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Légszállítás	m³/h		650	650	950	1250
Hangnyomásszint	dB(A)		40 / 36	40 / 36	45 / 40	48 / 40
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Méreték (sz x m x m)	mm		1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315
Nettó/bruttó tömeg	kg		40,0 / 50,0	40,0 / 50,0	45,0 / 54,0	45,0 / 54,0
Vezerelő	typ		infra távirányító és fali vezérlő	infra távirányító és fali vezérlő	infra távirányító és fali vezérlő	infra távirányító és fali vezérlő
KAZETTÁS			MC-C12AI	MC-C18AI	MC-C24AI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Légszállítás	m³/óra		600	600	1180	
Hangnyomásszint	dB(A)		46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	39 / 37 / 35	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5	
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9	
Méreték (sz x m x m)	mm		570x230x570	570x230x570	840x240x840	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		851x325x731	851x325x731	963x310x963	
Méreték (sz x m x m) - dekor panel	mm		650x50x650	650x50x650	950x60x950	
Doboz méretei (sz x m x m) - dekor panel	mm		733x117x673	733x117x673	1043x130x1028	
Nettó/bruttó tömeg	kg		18,0 / 23,0 (2,5 / 3,5)	18,0 / 23,0 (2,5 / 3,5)	30,0 / 38,0 (6,5 / 10,0)	
Vezerelő	típus		infra távirányító és fali vezérlő	infra távirányító és fali vezérlő	infra távirányító és fali vezérlő	
LEGCSATORNÁS			MC-D09AI	MC-D12AI	MC-D18AI	MC-D24AI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Légszállítás	m³/óra		450	550	700	1000
Hangnyomásszint	dB(A)		37 / 31	39 / 32	41 / 33	42 / 34
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Külső statikus nyomás	Pa		0-15	0-15	0-15	0-15
Méreték (sz x m x m)	mm		700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743
Nettó/bruttó tömeg	kg		22,0 / 27,0	23,0 / 29,0	27,0 / 36,0	31,0 / 41,0
Vezerelő	típus		fali vezérlő	fali vezérlő	fali vezérlő	fali vezérlő
KONZOLOS			MS-P09AI	MS-P12AI	MS-P18AI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8	
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Légszállítás	m³/óra		480-650	550-750	650-840	
Hangnyomásszint	dB(A)		40/ 38/ 33/ 26	42/ 40/ 37/ 32	48/ 46/ 41/ 35	
Párátlanítás	l/h		0,8	1,4	1,8	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	
Méreték (sz x m x m)	mm		700x600x215	700x600x215	700x600x215	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		791x710x286	791x710x286	791x710x286	
Nettó/bruttó tömeg	kg		15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	
Vezerelő	típus		infra távirányító	infra távirányító	infra távirányító	

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblánál közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknek értendőek: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

HIGH POWER MULTI SYSTEM SOROZAT



(PL: RENDSZER BEKÖTÉSE MS-E48AI KÜLTÉRIVEL)



MS-E48AI MS-E56AI

2 ≈ 9db multi combi/ multi system rendszerű beltéri csatlakoztatható
Max. csőhossz 135/145m, max. szintkülönbség 45m
Osztóidomos és osztódobozos rendszer
Beltéri egységek központi vezérlése SCC-16 segítségével.

Beltéri egységek automatikus felismerése
Beltéri egységek automatikus címzése
Szervizparaméterek beállítása / beállított üzemmód jelzése / hibakód megjelenítése
4 irányba kilépő hűtőcsövek

Csőszűkítő - Dbox alapfelszereltsége
3 év garancia



DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

OSZTÓIDOM
MS-01BI



AZ OSZTÓIDOM A HŰTŐKÖZEG-ÁRAM EGYENLETES ELOSZTÁSÁRA SZOLGÁL.



MODELL		MS-E48AI	MS-E56AI
Csatlakoztatható beltéri egységek maximális mennyisége	-	2 - 8	2 - 9
Csatlakoztatható beltéri egységek teljesítménye	%	50-135	50-135
Hűtési/fűtési teljesítmény	kW	14,0 (1,0-16,0) / 16,0 (1,2-17,4)	16,0 (1,0-18,0) / 18,0 (1,2-19,0)
Frekvencia/ Tápfeszültség	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Hűtési/fűtési teljesítményfelvétel	W	4400 / 4250	5000 / 4700
Max. teljesítményfelvétel / Max. áram	W/A	6000 / 12	6500 / 12
EER/COP	-	2,96 / 3,20	2,80 / 3,50
Légszállítás	m³/h	7000	7000
Hangnyomásszint	dB(A)	58	58
Hűtőközeg	tipus / kg / t eq.CO ₂	R410A / 4,95 / 10,33	R410A / 4,95 / 10,33
Csővezetékek átmérője gáz/folyadék	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1
Max. össz. csőhossz (ΣL+ΣA)	m	135	145
Maximális össz. csőhossz: kültéri egység és az osztódoboz között (ΣL)	m	55	55
Maximális össz. csőhossz: osztódoboz és beltéri egység között (ΣA)	m	80	90
Maximális csőhossz: osztódoboz és beltéri egység között (A1,2...)	m	15	15
Maximális szintkülönbség: kültéri és az osztódoboz között (H1) és belt. egys. (H2)	m	30	30
Maximális szintkülönbség: osztódoboz vagy beltéri között (H3)	m	15	15
Hűtőközeggel gyárilag előtöltött csőhossz	m	30 / számítás szerint	30 / számítás szerint
Méreték (sz x m x m)	mm	900x1345x340	900x1345x340
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	983x1398x443	983x1398x443
Nettó/bruttó tömeg	kg	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0
Üzemi hőmérséklet tartományok (garantált) hűtés/fűtés	°C (DB)	18-48/ -10-24	18-48/ -10-24

OSZTÓDOBOZ

DB2-19SB, DB3-19SB, DB5-16AF



MODELL		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Csatlakoztatható beltéri egységek mennyisége	-	2	3	5
Frekvencia/ Feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Csővezetékek átmérője kültéri egys. felé gáz/folyadék	mm	9,7 / 19,3	9,7 / 19,3	9,7 / 16,3
Csővezetékek átmérője beltéri egys. felé gáz/folyadék	mm	2x 6,4 / 16,3	3x 6,4 / 16,3	5x 6,4 / 9,5
Csatlakozás módja	-	forrasztás	forrasztás	hollandi csatlakozó
Hangnyomásszint	dB(A)	28	28	30
Méreték egység/ csomagolás	mm	600x313x182 / 683x392x270	600x313x182 / 683x392x270	617x410x193 / 676x473x275
Nettó/bruttó tömeg	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluor tartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekről mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

HIGH POWER MULTI SYSTEM SOROZAT

MS-E48AI						
2 BELTÉRI						
7+18	9+18	12+12	12+24	18+18	18+24	24+24
7+24	9+24	12+18				
3 BELTÉRI						
7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+9+18	9+12+24	12+12+12	12+18+24
7+7+18	7+9+24	7+18+24	9+9+24	9+18+18	12+12+18	12+24+24
7+7+24	7+12+12	7+24+24	9+12+12	9+18+24	12+12+24	18+18+18
7+9+9	7+12+18	9+9+9	9+12+18	9+24+24	12+18+18	18+18+24
7+9+12	7+12+24	9+9+12				
4 BELTÉRI						
7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+9+9	7+9+18+18	7+12+18+24	9+9+12+18	9+12+18+18
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+18+24	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+18+24
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+24+24	9+9+9+9	9+9+18+18	9+18+18+18
7+7+7+18	7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+12	9+9+18+24	12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+12	12+12+12+18
7+7+9+9	7+7+18+24	7+9+12+18	7+12+12+24	9+9+9+24	9+12+12+18	12+12+12+24
7+7+9+12	7+7+24+24	7+9+12+24	7+12+18+18	9+9+12+12	9+12+12+24	12+12+18+18
7+7+9+18						
5 BELTÉRI						
7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+9+9+18	7+7+12+12+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+9+18+18
7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+7+9+9+24	7+7+12+18+18	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+9+12+12	7+9+9+9+9	7+9+12+12+12	9+9+9+9+18	
7+7+7+7+18	7+7+7+12+24	7+7+9+12+18	7+9+9+9+12	7+9+12+12+18	9+9+9+9+24	9+9+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+7+18+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+18	7+9+12+12+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+12
7+7+7+9+9	7+7+7+18+24	7+7+9+18+18	7+9+9+9+24	7+12+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+12+18
7+7+7+9+12	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12
7+7+7+9+18	7+7+9+9+12	7+7+12+12+18	7+9+9+12+18			
6 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9	7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+12+12	9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+18	7+9+9+12+12+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+9+9+18
7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9	7+7+12+12+12+12	7+9+9+12+12+12	9+9+9+9+12+12
7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9	7+9+12+12+12+12	9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+12		
7 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+9
8 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+9

(egység: x1000Btu/h)

Amennyiben a csatlakoztatott beltérik eltérnek a kombinációs táblázatban szereplő variációktól, a rendszer nem fog megfelelően működni.

Nagy kombinációs lehetőség: MS-E48AI kültéri 195 kombinációs lehetőséget és a MS-E56AI kültéri 286 kombinációs lehetőséget biztosít.

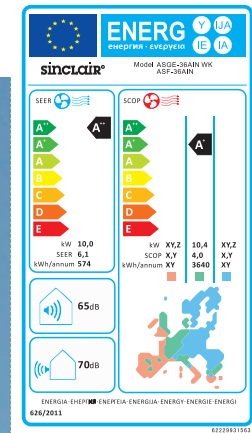


KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

MS-E56AI						
2 BELTÉRI						
7+18	9+18	12+18	12+24	18+18	18+24	24+24
7+24	9+24					
3 BELTÉRI						
7+7+18	7+12+12	7+24+24	9+12+12	9+18+24	12+12+24	18+18+18
7+7+24	7+12+18	9+9+12	9+12+18	9+24+24	12+18+18	18+18+24
7+9+12	7+12+24	9+9+18	9+12+24	12+12+12	12+18+24	18+24+24
7+9+18	7+18+18	9+9+24	9+18+18	12+12+18	12+24+24	
7+9+24	7+18+24					
4 BELTÉRI						
7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+9+24	9+12+12+18	12+12+12+18
7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+12+12	7+12+18+18	9+9+12+12	9+12+12+24	12+12+12+24
7+7+7+12	7+7+12+24	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+18	9+12+18+18	12+12+18+18
7+7+7+18	7+7+18+18	7+9+12+24	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+18+24	12+12+18+24
7+7+7+24	7+7+18+24	7+9+18+18	7+18+18+24	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+24+24
7+7+9+9	7+7+24+24	7+9+18+24	7+18+24+24	9+9+18+24	9+18+18+18	12+18+18+18
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+24+24	9+9+9+9	9+9+24+24	9+18+18+24	12+18+18+24
7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12	12+12+12+12	18+18+18+18
7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+9+18			
5 BELTÉRI						
7+7+7+7+7	7+7+7+12+24	7+7+9+18+18	7+9+9+18+18	7+9+12+18+18	9+9+9+9+24	9+9+12+18+24
7+7+7+7+9	7+7+7+18+18	7+7+9+18+24	7+9+9+9+24	7+9+12+18+24	9+9+9+12+12	9+9+18+18+18
7+7+7+7+12	7+7+7+18+24	7+7+9+24+24	7+9+9+12+12	7+9+18+18+18	9+9+9+12+18	9+12+12+12+12
7+7+7+7+18	7+7+7+24+24	7+7+12+12+12	7+9+9+12+18	7+12+12+12+12	9+9+9+12+24	9+12+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+7+12+12+18	7+9+9+12+24	7+12+12+12+18	9+9+9+18+18	9+12+12+12+24
7+7+7+9+9	7+7+9+9+12	7+7+12+12+24	7+9+9+18+18	7+12+12+12+24	9+9+9+18+24	9+12+12+18+18
7+7+7+9+12	7+7+9+9+18	7+7+12+18+18	7+9+9+18+24	7+12+12+18+18	9+9+12+12+12	12+12+12+12+12
7+7+7+9+18	7+7+9+9+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+12	9+9+9+9+9	9+9+12+12+18	12+12+12+12+18
7+7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+7+18+18+18	7+9+12+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+24	12+12+12+12+24
7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+9+9+9	7+9+12+12+24	9+9+9+9+18	9+9+12+18+18	12+12+12+18+18
7+7+7+12+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+12				
6 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+18+18	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+9+9	7+9+9+12+12+18	9+9+9+9+12+18
7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+18+24	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+12	7+9+12+12+12+12	9+9+9+9+12+24
7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+18+18	7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+9+18	7+9+12+12+12+18	9+9+9+9+18+18
7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+9	7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+12+24	7+9+9+9+9+24	7+12+12+12+12+12	9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+24	7+7+9+9+18+18	7+9+9+9+12+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+12+12+18
7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+9+18	7+7+7+12+18+18	7+7+9+12+12+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+9+9+12	9+9+12+12+12+12
7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+9	7+7+9+12+12+18	7+9+9+9+12+24	9+9+9+9+9+18	9+9+12+12+12+18
7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+12	7+7+9+12+12+24	7+9+9+9+18+18	9+9+9+9+9+24	9+12+12+12+12+12
7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+9+18	7+7+9+12+18+18	7+9+9+12+12+12	9+9+9+9+12+12	12+12+12+12+12+12
7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+12+24					
7 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	7+7+9+9+12+12+12	7+9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12	7+7+9+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+18
7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+7+9+9+12+18	7+7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+12+12
7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+9+9+12+18	7+7+9+9+9+12+24	7+9+9+9+9+12+12	9+9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+12+12+18	7+7+7+9+9+12+12	7+7+9+9+9+12+18	7+9+9+9+9+12+18	
8 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+9+9+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+7+9+9+18				
9 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+7+7+9						

(egység: x1000Btu/h)

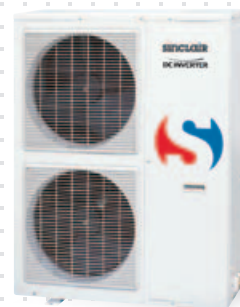
NEW UNI DC INVERTERES SOROZAT



ASF-XXAIN

- ASF-09AIN ASF-36AIN
- ASF-12AIN ASF-42AIN
- ASF-18AIN ASF-48AIN
- ASF-24AIN ASF-60AIN

Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
3 év garancia
Automatikus újraindulás funkció
Szuper csendes működés



ASGE-XXAIN WK

ASF-XXAIN BELTÉRI EGYSÉGEKET KOMBINÁLNI KELL AZONOS TELJESÍTMÉNYŰ ASGE-XXAIN WK VAGY ASGE-XXAIN-3 WK KÜLTÉRI EGYSÉGGEL.



DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SCMI-01



FMD-01



SCC-16



SDM-01



G2S



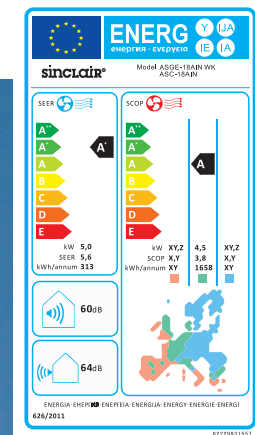
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL- beltéri egység			ASF-09AIN	ASF-12AIN	ASF-18AIN	ASF-24AIN	ASF-36AIN
MODELL- kültéri egység			ASGE-09AIN WK	ASGE-12AIN WK	ASGE-18AIN WK	ASGE-24AIN WK	ASGE-36AIN WK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,7 (0,8-3,5) / 2,9 (0,8-3,8)	3,5 (0,9-3,9) / 3,8 (0,9-4,1)	5,0 (1,6-5,8) / 5,6 (1,4-6,8)	7,0 (2,4-8,2) / 8,0 (2,4-9,0)	10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)
Frekvencia / Tápfeszültség	belt. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	kült. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		840 / 800	1090 / 1050	1550 / 1550	2180 / 2210	3200 / 3400
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,9 / 3,7	5,0 / 4,9	7,2 / 7,2	10,10 / 10,20	15,00 / 15,80
SEER / SCOP	-		6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály	-		A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	600 / 550 / 450	700 / 600 / 500	1000 / 900 / 800	1200 / 1000 / 900	1900 / 1630 / 1520
	kült. egys.	m ³ /óra	1800	1800	3200	4000	5100
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	37 / 35 / 32 / 28	40 / 38 / 35 / 31	44 / 42 / 38 / 32	49 / 48 / 46 / 40	54 / 53 / 51 / 46
	kült. egys.	dB(A)	52	52	56	57	63
Párátlanítás	l/h		0,9	1,2	1,6	2,1	3,2
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,4 / 2,92	R410A / 2,2 / 4,59	R410A / 3,5 / 7,31
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 9,5	¼ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Max. csőhossz	m		20	20	20	30	30
Max. szintkülönbség	m		15	15	15	15	15
Standard csőhossz	m		7	7	7	7	7
Hűtőközeg ráöltés	g/m		30	30	30	60	60
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245
	kült. egys.	mm	850x540x320	850x540x320	955x700x395	980x790x425	1105x1100x440
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1548x828x345
	kült. egys.	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	38,0 / 47,0	39,0 / 48,0	39,0 / 48,0	40,0 / 50,0	48,0 / 56,0
	kült. egys.	kg	34,0 / 37,0	34,0 / 37,0	47,0 / 50,0	67,0 / 72,0	92,0 / 100,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MODELL- beltéri egység			ASF-36AIN	ASF-42AIN	ASF-48AIN	ASF-60AIN
MODELL- kültéri egység			ASGE-36AIN-3 WK	ASGE-42AIN-3 WK	ASGE-48AIN-3 WK	ASGE-60AIN-3 WK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)	11,5 (3,6-12,5) / 13,5 (3,9-15,5)	14,0 (6,0-14,8) / 16,0 (5,2-18,0)	16,0 (7,4-16,5) / 17,0 (6,2-18,5)
Frekvencia / Tápfeszültség	belt. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	kült. egys.	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		3200 / 3400	3900 / 3700	4800 / 4300	5700 / 4600
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés	A		4,9 / 4,6	5,2 / 5,1	6,2 / 6,5	7,4 / 7,2
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,1 / 4,0
Energiaosztály	-		A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	1900 / 1630 / 1520	1900 / 1630 / 1520	2300 / 2100 / 1900	2500 / 2100 / 1900
	kült. egys.	m ³ /óra	5100	6600	6600	8800
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	54 / 53 / 51 / 46	55 / 54 / 52 / 47	57 / 55 / 50 / 46	58 / 56 / 51 / 46
	kült. egys.	dB(A)	63	64	64	68
Párátlanítás	l/h		3,2	3,4	4,2	4,8
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,5 / 7,31	R410A / 3,7 / 7,72	R410A / 4,0 / 8,35	R410A / 5,0 / 10,44
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
	gáz	inch / mm	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0	¾ / 19,0
Max. csőhossz	m		30	30	50	50
Max. szintkülönbség	m		15	15	30	30
Standard csőhossz	m		7	7	7	7
Hűtőközeg ráöltés	g/m		60	60	60	60
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245
	kült. egys.	mm	1105x1100x440	960x1350x410	960x1350x410	1085x1365x425
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345	1828x828x345
	kült. egys.	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	48,0 / 56,0	50,0 / 58,0	59,0 / 68,0	59,0 / 68,0
	kült. egys.	kg	98,0 / 106,0	108,0 / 118,0	114,0 / 124,0	126,0 / 138,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezetékek hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy vízszingmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

NEW UNI DC INVERTERES SOROZAT



- ASC-12AIN
- ASC-18AIN
- ASC-24AIN
- ASC-36AIN
- ASC-42AIN
- ASC-48AIN
- ASC-60AIN

Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
 3 év garancia
 Automatikus újraindulás funkció
 3-D spirál ventilátor
 Kondenzvíz szivattyú
 Friss levegő betáplálás

BELTÉRI EGYSÉGEKET KOMBINÁLNI KELL AZONOS TELJESÍTMÉNYŰ ASGE-XXAIN WK VAGY ASGE-XXAIN-3 WK KÜLTÉRI EGYSÉGGEL.



DC INVERTER

ASC-XXAIN



ASGE-XXAIN WK

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SCMI-01



FMD-01



SCC-16



SDM-01



G2S



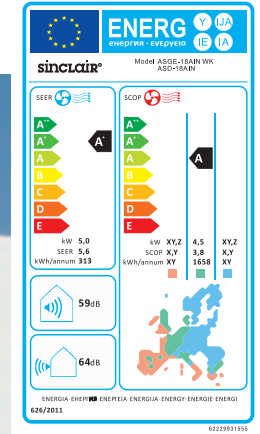
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL- beltéri egység		ASC-12AIN		ASC-18AIN		ASC-24AIN		ASC-36AIN			
MODELL- kültéri egység		ASGE-12AIN WK		ASGE-18AIN WK		ASGE-24AIN WK		ASGE-36AIN WK			
Teljesítmény hűtés/fűtés		kW		3,5 (0,9-3,9) / 3,8 (0,9-4,1)		5,0 (1,6-5,8) / 5,5 (1,4-6,5)		7,0 (2,4-8,5) / 8,0 (2,4-9,5)		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)	
Frekvencia / Tápfeszültség		belt. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
		kült. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés		W		1090 / 1050		1550 / 1640		2180 / 2210		3200 / 3500	
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés		A		5,0 / 4,9		7,2 / 7,6		10,1 / 10,2		15,0 / 16,2	
SEER / SCOP		-		5,6 / 4,0		5,6 / 3,8		6,1 / 4,0		6,1 / 4,0	
Energiaosztály		-		A+ / A+		A+ / A		A++ / A+		A++ / A+	
Légszállítás		belt. egys.	m³/óra	700		760		1300		1860	
		kült. egys.	m³/óra	1800		3200		4000		5100	
Hangnyomásszint		belt. egys.	dB(A)	46 / 45 / 43 / 37		47 / 46 / 44 / 37		47 / 46 / 42 / 38		51 / 49 / 46 / 43	
		kült. egys.	dB(A)	52		56		57		63	
Párátlanítás		l/h		1,2		1,8		2,4		3,4	
Hűtőközeg		típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,2 / 2,51		R410A / 1,4 / 2,92		R410A / 2,2 / 4,59		R410A / 3,5 / 7,31	
Csővezetékek átmérője		foly.	inch / mm	¾ / 6,4		¾ / 6,4		¾ / 9,5		¾ / 9,5	
		gáz	inch / mm	¾ / 9,5		¾ / 12,7		¾ / 15,9		¾ / 15,9	
Max. csőhossz		m		20		20		30		30	
Max. szintkülönbség		m		15		15		15		15	
Standard csőhossz		m		7		7		7		7	
Hűtőközeg ráöltés		g/m		30		30		60		60	
Méretek (sz x m x m)		belt. egys.	mm	595x595x240		595x700x240		840x840x240		840x840x320	
		kült. egys.	mm	850x540x320		955x700x395		980x790x425		1105x1100x440	
		panel	mm	650x50x650		650x50x650		950x60x950		950x60x950	
Doboz méretei (sz x m x m)		belt. egys.	mm	773x300x733		773x300x733		963x325x963		963x409x963	
		kült. egys.	mm	881x595x363		1029x750x458		1083x855x488		1158x1236x493	
		panel	mm	763x105x763		763x105x763		1028x130x1043		1028x130x1043	
Nettó/bruttó tömeg		belt. egys.	kg	20,0 / 24,0		20,0 / 24,0		26,0 / 32,0		31,0 / 38,0	
		kült. egys.	kg	34,0 / 37,0		47,0 / 50,0		67,0 / 72,0		92,0 / 100,0	
		panel	kg	3,5 / 5,0		3,5 / 5,0		7,0 / 11,0		7,0 / 11,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok		hűtés	°C	-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48	
		fűtés	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24	

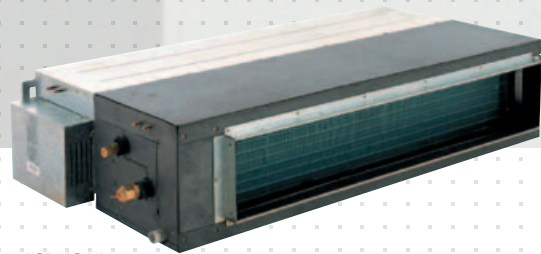
MODELL- beltéri egység		ASC-36AIN		ASC-42AIN		ASC-48AIN		ASC-60AIN			
MODELL- kültéri egység		ASGE-36AIN-3 WK		ASGE-42AIN-3 WK		ASGE-48AIN-3 WK		ASGE-60AIN-3 WK			
Teljesítmény hűtés/fűtés		kW		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)		11,0 (3,3-12,0) / 12,5 (3,6-15,0)		14,0 (6,0-14,8) / 16,0 (5,2-18,0)		16,0 (7,4-16,5) / 16,5 (6,2-18,5)	
Frekvencia / Tápfeszültség		belt. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
		kült. egys.	Hz / V	3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415	
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés		W		3200 / 3500		3900 / 3800		4600 / 4500		5700 / 4600	
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés		A		5,4 / 5,8		6,7 / 6,6		8,9 / 7,8		9,8 / 8,2	
SEER / SCOP		-		6,1 / 4,0		6,1 / 4,0		5,6 / 3,8		6,1 / 4,0	
Energiaosztály		-		A++ / A+		A++ / A+		A+ / A		A++ / A+	
Légszállítás		belt. egys.	m³/óra	1860		1860		2300		2400	
		kült. egys.	m³/óra	5100		6600		6600		8800	
Hangnyomásszint		belt. egys.	dB(A)	51 / 49 / 46 / 43		51 / 49 / 46 / 43		53 / 52 / 47 / 41		54 / 53 / 47 / 41	
		kült. egys.	dB(A)	63		64		64		68	
Párátlanítás		l/h		3,4		3,7		4,5		5	
Hűtőközeg		típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,5 / 7,31		R410A / 3,7 / 7,72		R410A / 4,0 / 8,35		R410A / 5,0 / 10,44	
Csővezetékek átmérője		foly.	inch / mm	¾ / 9,5		¾ / 9,5		¾ / 9,5		¾ / 9,5	
		gáz	inch / mm	¾ / 15,9		¾ / 15,9		¾ / 15,9		¾ / 19,1	
Max. csőhossz		m		30		30		50		50	
Max. szintkülönbség		m		15		15		30		30	
Standard csőhossz		m		7		7		7		7	
Hűtőközeg ráöltés		g/m		60		60		60		60	
Méretek (sz x m x m)		belt. egys.	mm	840x840x320		840x840x320		910x910x290		910x910x290	
		kült. egys.	mm	1105x1100x440		960x1350x410		960x1350x410		1085x1365x425	
		panel	mm	950x60x950		950x60x950		1040x65x1040		1040x65x1040	
Doboz méretei (sz x m x m)		belt. egys.	mm	963x409x963		963x409x963		1023x375x993		1023x375x993	
		kült. egys.	mm	1158x1236x493		1043x1500x453		1043x1500x453		1143x1505x478	
		panel	mm	1028x130x1043		1028x130x1043		1137x140x1137		1137x140x1137	
Nettó/bruttó tömeg		belt. egys.	kg	31,0 / 38,0		31,0 / 38,0		43,0 / 50,0		43,0 / 50,0	
		kült. egys.	kg	98,0 / 106,0		108,0 / 118,0		114,0 / 124,0		126,0 / 138,0	
		panel	kg	7,0 / 11,0		7,0 / 11,0		8,0 / 12,0		8,0 / 12,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok		hűtés	°C	-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48	
		fűtés	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24	

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

NEW UNI DC INVERTERES SOROZAT



ASD-60AIN

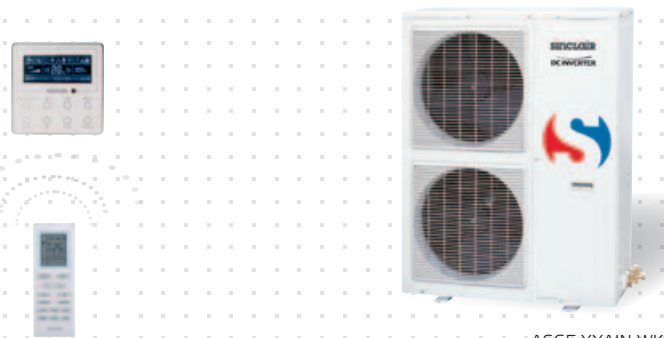


ASD-12AIN

- ASD-09AIN ASD-36AIN
- ASD-12AIN ASD-42AIN
- ASD-18AIN ASD-48AIN
- ASD-24AIN ASD-60AIN

Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
 3 év garancia
 Automatikus újraindulás funkció
 Kondenzvíz szivattyú
 SND-01 falı kijelzı

BELTÉRI EGYSÉGEKET KOMBINÁLNI KELL AZONOS
 TELJESÍTMÉNYŰ ASGE-XXAIN WK VAGY ASGE-XXAIN-3 WK
 KÜLTÉRI EGYSÉGGEL.



ASGE-XXAIN WK



DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK



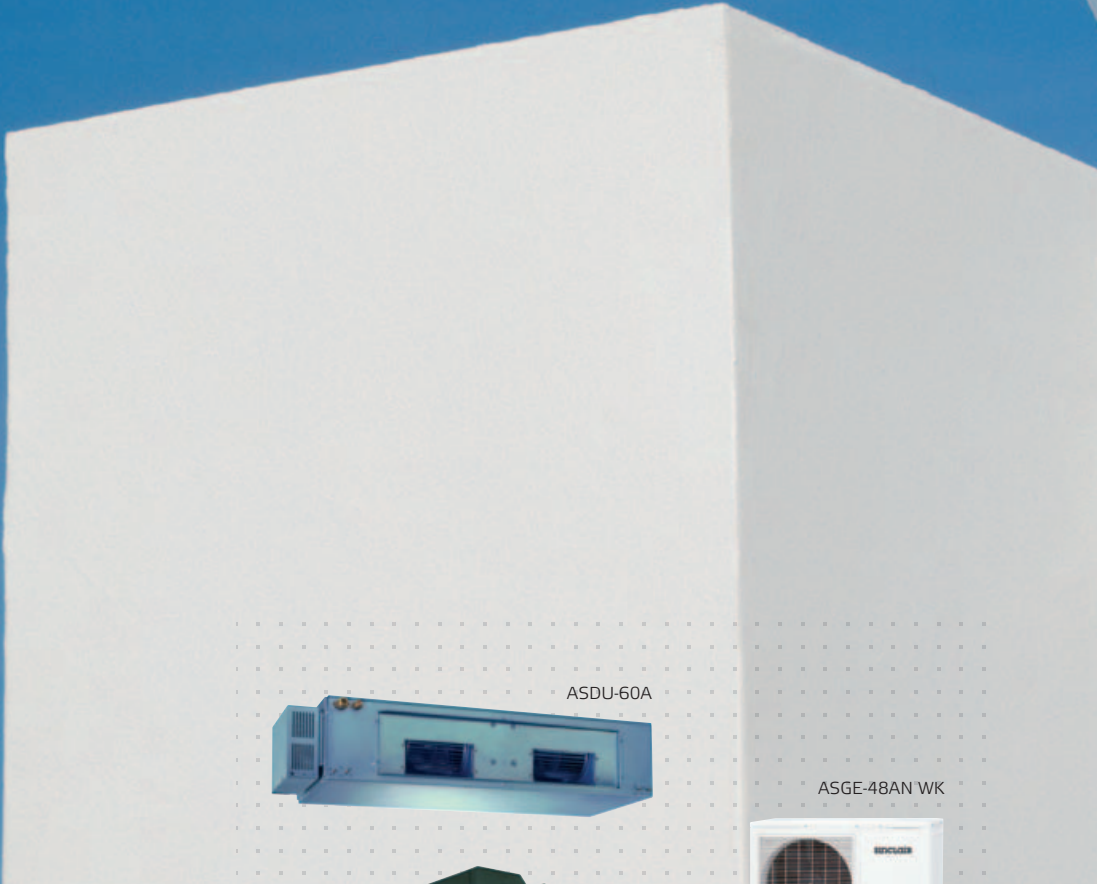
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL- beltéri egység			ASD-09AIN	ASD-12AIN	ASD-18AIN	ASD-24AIN	ASD-36AIN
MODELL- kültéri egység			ASGE-09AIN WK	ASGE-12AIN WK	ASGE-18AIN WK	ASGE-24AIN WK	ASGE-36AIN WK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,7 (0,8-3,4) / 2,9 (0,8-3,7)	3,5 (0,9-3,7) / 3,8 (0,9-4,1)	5,0 (1,6-5,5) / 5,6 (1,4-6,8)	7,0 (2,2-8,5) / 8,0 (2,4-9,5)	10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)
Frekvencia / Tápfeszültség	belt. egys.	Hz / V	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	kült. egys.	Hz / V	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		840 / 800	1170 / 1050	1600 / 1580	2180 / 2210	3200 / 3400
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,9 / 3,7	5,0 / 4,9	7,2 / 7,2	10,1 / 10,2	15,0 / 15,8
SEER / SCOP	-		5,6 / 3,8	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0
Energiacsoport	-		A+ / A	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A+ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	650	750	1000	1400	2100
	kült. egys.	m ³ /óra	1800	1800	3200	4000	5100
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	36 / 35 / 33 / 28	37 / 36 / 34 / 28	40 / 39 / 36 / 28	47 / 46 / 44 / 40	53 / 52 / 48 / 44
	kült. egys.	dB(A)	52	52	56	57	63
Párátlanítás	l/h		0,7	0,9	1,4	1,9	2,7
Külső statikus nyomás	Pa		25 / 0-30	25 / 0-30	25 / 0-30	25 / 0-100	37 / 0-150
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,4 / 2,92	R410A / 2,2 / 4,59	R410A / 3,5 / 7,31
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¾ / 6,4	¾ / 6,4	¾ / 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Max. csőhossz	m		20	20	20	30	30
Max. szintkülönbség	m		15	15	15	15	15
Standard csőhossz	m		7	7	7	7	7
Hűtőközeg ráöltés	g/m		30	30	30	60	60
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	925x250x665	1035x265x720	1035x265x720	1280x270x560	1225x290x775
	kült. egys.	mm	850x540x320	850x540x320	955x700x395	980x790x425	1105x1100x440
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1023x320x748	1123x323x798	1123x323x798	1348x283x597	1338x305x877
	kült. egys.	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	26,0 / 32,0	33,0 / 38,0	33,0 / 38,0	34,0 / 39,0	46,0 / 53,0
	kült. egys.	kg	34,0 / 37,0	34,0 / 37,0	47,0 / 50,0	67,0 / 72,0	92,0 / 100,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MODELL- beltéri egység			ASD-36AIN	ASD-42AIN	ASD-48AIN	ASD-60AIN
MODELL- kültéri egység			ASGE-36AIN-3 WK	ASGE-42AIN-3 WK	ASGE-48AIN-3 WK	ASGE-60AIN-3 WK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)	11,5 (3,6-12,5) / 13,5 (3,9-15,5)	14,0 (6,0-14,5) / 15,5 (5,2-17,0)	16,0 (7,4-16,5) / 16,5 (6,2-18,5)
Frekvencia / Tápfeszültség	belt. egys.	Hz / V	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1	220-240 / 50 / 1
	kült. egys.	Hz / V	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		3200 / 3400	4000 / 3900	4700 / 4400	5700 / 4600
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés	A		4,8 / 4,7	5,5 / 4,9	6,4 / 6,7	7,8 / 7,4
SEER / SCOP	-		5,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	5,6 / 3,8
Energiacsoport	-		A / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A
Légszállítás	belt. egys.	m ³ /óra	2100	2100	2400	3000
	kült. egys.	m ³ /óra	5100	6600	6600	8800
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	53 / 52 / 48 / 44	53 / 52 / 48 / 44	55 / 53 / 49 / 45	56 / 55 / 51 / 46
	kült. egys.	dB(A)	63	64	64	68
Párátlanítás	l/h		2,7	3,0	3,8	4,6
Külső statikus nyomás	Pa		37 / 0-150	37 / 0-150	50 / 0-150	50 / 0-150
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,5 / 7,31	R410A / 3,7 / 7,72	R410A / 4,0 / 8,35	R410A / 5,0 / 10,44
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 19,1
Max. csőhossz	m		30	30	50	50
Max. szintkülönbség	m		15	15	30	30
Standard csőhossz	m		7	7	7	7
Hűtőközeg ráöltés	g/m		60	60	60	60
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1225x290x775	1225x290x775	1340x350x750	1340x350x750
	kült. egys.	mm	1105x1100x440	960x1350x410	960x1350x410	1085x1365x425
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1338x305x877	1338x305x877	1423x455x837	1423x455x837
	kült. egys.	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	46,0 / 53,0	46,0 / 53,0	56,0 / 65,0	56,0 / 65,0
	kült. egys.	kg	98,0 / 106,0	108,0 / 118,0	114,0 / 124,0	126,0 / 138,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezetékek hossza: 5m. 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. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorantartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

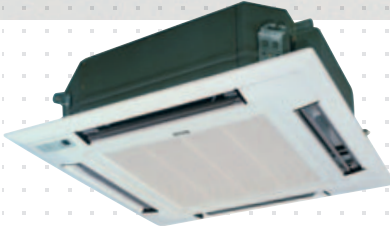
UNI ON/OFF SOROZAT



ASDU-60A



ASGE-48AN WK



ASCU-48AN



ASFU-48AN



STANDARD

- ASFU-48AN
- ASCU-48AN
- ASDU-48AN
- ASGE-48AN WK
- ASDU-60A
- ASGE-60A WK

Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
3 év garancia
Automatikus újraindulás funkció
Friss levegő betáplálás (kazettás egység)
Kondenzvíz szivattyú (kazettás egység)



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SCC-16 G25

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

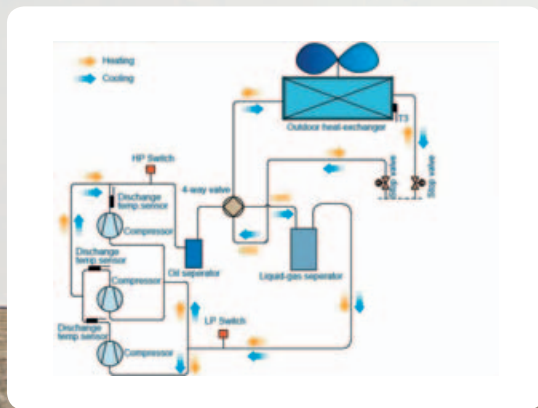


MODELL - beltéri egység			ASFU-48AN	ASCU-48AN	ASDU-48AN	ASDU-60A
MODELL - kültéri egység			ASGE-48AN WK	ASGE-48AN WK	ASGE-48AN WK	ASGE-60A WK
Teljesítmény	hűtés	kW	13,2	13,2	13,2	16,0
	fűtés	kW	14,5	14,5	14,5	18,5
Frekvencia / Tápfeszültség	belt. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	kült. egys.	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		5000 / 4800	4800 / 5200	5100 / 4600	6500 / 5500
Üzemi áramfelvétel hűtés/fűtés	A		11,0 / 10,5	10,5 / 11,3	10,5 / 9,8	11,8 / 10,0
Légzállítás	belt. egys.	m ³ /óra	2100/1900/1800	1660/1570/1500	2300 / 2110 / 1850	2500 / 2070 / 1730
	kült. egys.	m ³ /óra	6000	6000	6000	6200
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	58/ 55/ 52	53/ 51/ 48	53/ 50/ 46	53/ 50/ 48
	kült. egys.	dB(A)	63	63	63	64
Külső statikus nyomás	Pa		-	-	50 (0-150)	50 (0-150)
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,8 / 7,93	R410A / 3,8 / 7,93	R410A / 3,8 / 7,93	R410A / 5,0 / 10,44
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	½ / 12,7	½ / 12,7
	gáz	inch / mm	¾ / 19,1	¾ / 19,1	¾ / 19,1	¾ / 19,1
Max. csőhossz	m		50	50	50	50
Max. szintkülönbség	m		30	30	30	30
Standard csőhossz	m		7	7	7	7
Hűtőközeg rádlítés	g/m		120	120	120	120
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1590x695x238	840x320x840	1226x290x775	1126x330x815
	kült. egys.	mm	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
	panel	mm	-	950x60x950	-	-
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1717x833x345	963x409x963	1338x837x305	1338x885x345
	kült. egys.	mm	1113x1400x453	1113x453x1400	1113x1400x453	1113x1400x453
	panel	mm	-	1028x130x1043	-	-
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	48,0 / 58,0	32,0 / 43,0	57,0 / 67,0	66,0 / 76,0
	kült. egys.	kg	112,0 / 123,0	112,0 / 123,0	112,0 / 123,0	123,0 / 134,0
	panel	kg	-	6,5 / 10,5	-	-
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

KONDENZÁCIÓS BERENDEZÉSEK

HŰTŐKÖR KAPCSOLÁSI RAJZA



ÚJ

ASE-48AH
ASE-60AH
ASE-76AH
ASE-96AH
ASE-120AH

ASE-150AH
ASE-192AH

Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
Csendes működés
Kompakt kialakítás
Fojtószelep - kapilláris cső *
3 év garancia

* ASE-48AH A ASE-60AH MODELLEK

NAGY KONDENZÁTOROKHOZ (ASE-76AH - ASE-192AH)
FONTOS A MEGFELELŐ ELPÁROLOGTATÓ, HŰTŐKÖRI
(EXPANZIÓS SZELEP, SZÁRÍTÓ SZŰRŐ ... STB)
ALKATRÉSZEK KIVÁLASZTÁSA.



ASE-48AH / ASE-60AH



ASE-192AH

ASE-120AH

MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASE-48AH	ASE-60AH	ASE-76AH	ASE-96AH
Teljesítmény	hűtés	kW	14,1	17,6	22,3	28,1
	fűtés	kW	15,2	19,1	25,0	31,1
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Max. teljesítményfelvétel	W		6300	7500	11700	14400
Max. áramfelvétel	A		12,5	12,8	19,3	23,7
Hangnyomásszint	max	dB(A)	64	64	68	68
Légszállítás	m³/óra		8000	6850	10000	10000
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,2 / 6,68	R410A / 3,2 / 6,68	R410A / 5,4 / 11,27	R410A / 5,5 / 11,48
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	¾ / 9,5	¾ / 9,5
	gáz	inch / mm	¾ / 19,1	¾ / 19,1	¾ / 22,2	1 / 25,4
Max. csőhossz	max	m	50	50	50	50
Max. szintkülönbség	max	m	25 / 25	25 / 25	30 / 25	30 / 25
Méreték (sz x m x m)	mm		990x965x345	900x1170x350	1255x908x700	1255x908x700
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		1120x1100x435	1032x1307x443	1320x1060x730	1320x1060x730
Nettó/bruttó tömeg	kg		93,2 / 105,0	97,0 / 108,0	174,0 / 193,0	187,0 / 204,0
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	17 ~ 46	17 ~ 46
	fűtés	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

MODELL			ASE-120AH	ASE-150AH	ASE-192AH	
Teljesítmény	hűtés	kW	35,0	44,0	56,3	
	fűtés	kW	38,0	47,0	58,6	
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
Max. teljesítményfelvétel	W		17300	26900	32200	
Max. áramfelvétel	A		28,6	47,9	53,8	
Hangnyomásszint	max	dB(A)	69	70	73	
Légszállítás	m³/óra		12000	15000	18000	
Hűtőközeg	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 7,5 / 15,66	R410A / 10,0 / 20,88	R410A / 11,8 / 24,63	
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	½ / 12,7	¾ / 16,0	¾ / 16,0	
	gáz	inch / mm	1 ¼ / 28,6	1 ¼ / 32,0	1 ¼ / 32,0	
Max. csőhossz	max	m	50	50	50	
Max. szintkülönbség	max	m	30 / 25	30 / 25	30 / 25	
Méreték (sz x m x m)	mm		1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		1320x1060x730	1305x1790x820	1455x1790x830	
Nettó/bruttó tömeg	kg		201,0 / 217,0	288,0 / 308,0	320,0 / 336,0	
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	17 ~ 46	17 ~ 46	17 ~ 46	
	fűtés	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattábláján közölt adatokat. Az adatok a következő feltételeknél értendők: csővezeték hossza: 5m. 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. Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluor tartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Használt hűtőközeg GWP értéke: 2088. Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekről mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

WINDOW SOROZAT

*Hagyományos és kompakt
megoldás egyedi kérések esetén*

ÚJ

ASW-09BI ASW-12BI

A energiaosztály
3 év garancia
Alacsony GWP értékű R32 hűtőközeg (GWP 675)
Csak hűtés üzemmód
Piszkos szűrő riasztás
Energia takarékos indítás
Automatikus újraindítási funkció



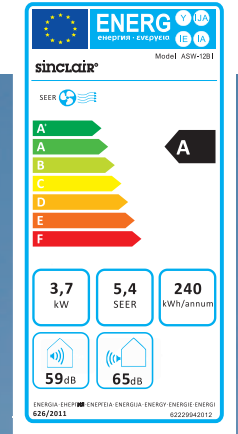
DC INVERTER



KEZELŐPANEL

A LÉGKONDITIONÁLÓ ELŐLAPJÁN
TALÁLHATÓ NYOMÓGOMBOK
SEGÍTSÉGÉVEL TUDJA VEZÉRELNİ
A BERENDEZÉST.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASW-09BI	ASW-12BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés		kW	2,7	3,7	
Frekvencia/Tápfeszültség		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
		m ²	12-18	16-24	
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés		W	782	1030	
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés		W	1100	1300	
Áramfelvétel hűtés/fűtés		A	3,5	4,6	
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés		A	5,5	6,5	
SEER / SCOP		-	3,45	3,54	
Energiaosztály		-	A	A	
Légszállítás	beltéri	m ³ /h	400/360/320	480/430/380	
	kültéri	m ³ /h	800	1200	
Hangnyomásszint	beltéri	dB(A)	50/48/46	50/48/46	
	kültéri	dB(A)	56/54/52	58/56/54	
Hangteljesítményszint	beltéri	dB(A)	59/57/55	59/57/55	
	kültéri	dB(A)	65/63/61	65/63/61	
Párátlanítás		l/h	1,0	1,6	
Hűtőközeg/ mennyiség		tipus / kg / t eq.CO ₂	R32 / 0,51 / 0,34	R32 / 0,63 / 0,43	
Méreték (sz x m x m)		mm	560x375x710	660x428x700	
Doboz méretei (sz x m x m)		mm	623x425x806	739x505x793	
		kg	43,0 / 47,0	50,0 / 54,0	
Beállítható hőmérséklet tartomány		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	16 ~ 43	16 ~ 43	

A műszaki specifikációk eltérhetnek a megadott értékektől, a gyártó által végzett műszaki fejlesztés miatt. Vegye figyelembe a berendezés adattáblán közölt adatokat. SEER / SCOP számítása egy átlagos szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, és pedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés és besorolás szerint. Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluorotartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz.

R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675

Zajszint mérése egy visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok.

Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő

MOBIL LÉGKONDITIONÁLÓ

AMC-11AN AMC-14AN

Automatikus védelem funkció
Független párátlanítás funkció
Mikroprocesszoros vezérlés
Rotációs kompresszor
Cserélhető szűrő
24-órás időzítő
Környezetkímélő
2 év garancia

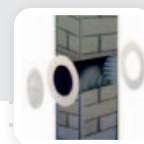


VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

AMC-WINK
ABLAK SZETT



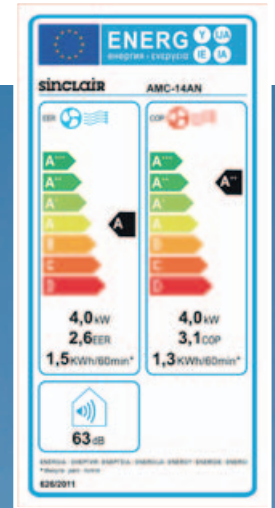
AMC-WK
FALI SZETT



AK-15A
FALI SZETT



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			AMC-11AN	AMC-14AN
Teljesítmény	hűtés	kW	3,0	4,0
	fűtés	kW	3,0	4,0
Optimális szobaméret	m ²		15-25	25-35
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V		1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240
Üzemi áram hűtés / fűtés	A		5,8	7,7
Teljesítményfelvétel hűtés / fűtés	W		1200 / 1000	1500 / 1300
EER / COP	W/W		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1
Energiaosztály	hűtés / fűtés		A / A++	A / A++
Hangnyomásszint	max	dB(A)	62	63
Légszállítás	m ³ /óra		400	450
Párátlanítás	l/h		50	70
Hűtőközeg típus/mennyiség	típus / kg / t eq.CO ₂		R410A / 0,55 / 1,15	R410A / 0,61 / 1,27
Globális felmelegedési potenciál (GWP)	érték		2088	2088
Méret (sz x m x m)	mm		300x778x505	300x778x505
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		330x815x550	330x815x550
Nettó/bruttó tömeg	kg		28,5 / 30,7	30,6 / 32,8
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	17 ~ 32	17 ~ 32
	fűtés	°C	7 ~ 25	7 ~ 25

R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088

A berendezés a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. Hermetikusan zárt rendszer.

Tartsa kint a zajt!
AMC-WK és a AK-15A szett szett lehetővé teszi, hogy az AMC-11A, AMC-14AN berendezéseket a hűtött / fűtött helyiségen kívül helyezzük el.



MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK



CFO-16E



CFO-45E

CFO-16E
CFO-20N
CFO-45E

Hatékony páratlanítás
Csendes üzemmód, üzemmódok kijelzése
Mikroprocesszoros vezérlés
Szárítás
Alacsony energiafogyasztás
Automatikus újraindulás funkció*
Nyitott tartály visszajelzése*
Kondenzvíz külső elvezetése *
Túlfolyás elleni védelem *
2 év garancia

* CFO-16E, CFO-20N



CFO-20N



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL		CFO-16E	CFO-20N	CFO-45E
Szártási kapacitás	l/nap	16,0	20,0	45,0
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Teljesítményfelvétel	W	280	330	830
Üzemi áram	A	1,3	1,7	3,8
Zajszint	dB	45 / 43	45 / 43 / 41	46 / 44
Légszállítás	m ³ /óra	100 / 80	150 / 130 / 115	300 / 200
Víztartály űrtartalma	l	3,0	4,9	4,0
Optimális szobaméret	m ²	20	28	40
Hűtőközeg*	tipus / kg / t eq.CO ₂	R134A / 0,12 / 0,16	R134A / 0,20 / 0,26	R410A / 0,30 / 0,63
Méreték (sz x m x m)	mm	353x496x225	343x523x270	515x510x238
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	393x510x271	393X312X540	575x565x290
Nettó/bruttó tömeg	kg	12,0 / 13,0	14,5 / 16,0	18,5 / 20,5
Üzemi hőmérséklet tartományok	°C	5 ~ 35	5 ~ 35	5 ~ 35

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 1975

* R134A (100% HFC-134a), GWP 1300

Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz.

Táblázatban szereplő adatok összhangban vannak EN810 szabvánnyal.

Párátlanító teljesítményét EN60335-2-40 alapján mérték, a vizsgálati feltételek DB 30% RH 80%.

Hermetikusan zárt rendszer.

HŰTÉSI ELV KIHASZNÁLÁSÁVAL A PÁRÁTLANÍTÓ CSÖKKENTI A SZOBA LEVEGŐJÉNEK A PÁRATARTALMÁT, SZÁRAZ ÉS KELLEMES LEVEGŐT BIZTOSÍT. A PÁRÁTLANÍTÓ GYORSAN KISZÁRÍTJA A RUHÁKAT MEGAKADÁLYOZHATJA A RUHÁK, BŰTOROK NEDVESEDÉSÉT, PENÉSZEDÉSÉT AZ ESŐS ÉVSZAKBAN.

LÉGTISZTÍTÓ

SP-300A



SP-240A



ÚJ

SP-240A SP-300A

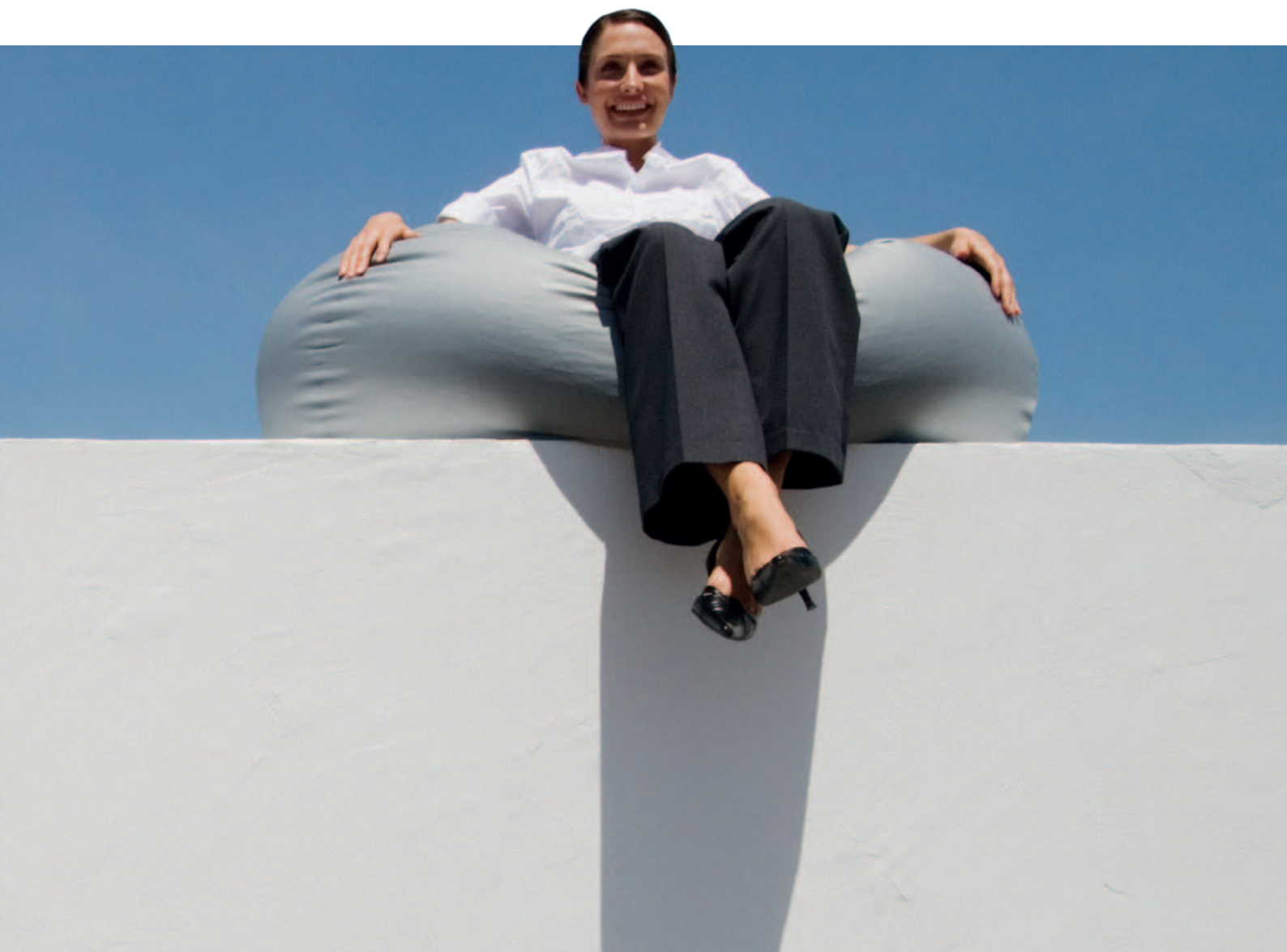
- Ionok és anionok Plazma generátora (SP-240A)
- Anionok Plazma generátora (SP-300A)
- Ellenőrzi szagokat
- Elektrosztatikus portalanítási üzemmód
- Levegő minőségének automatikus ellenőrzése
- Szag- és porérzékelő
- Párásító funkció (SP-240A)
- Időkapcsoló
- Szűrő cseréjének monitorozása
- Távírányító
- 2 év garancia



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- SPF-300 CSERE PORSZŰRŐK
- SPDF-240 CSERE PORSZŰRŐK
- SPWF-240 PÁRÁSÍTÓ SZŰRŐK

MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL		SP-240A	SP-300A
Ajánlott szobaméret	m ²	15 - 22	20 - 30
Frekvencia	Hz	50	50
Tápfeszültség	V	220-240	220-240
Üzemi áram	A	0,25	0,28
Max. teljesítményfelvétel	W	58	95 (Turbo) / 85 / 75 / 60
Zajszint	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27 (Csendes működés)	53 (Turbo) / 48 / 38 / 28
Légszállítás	m ³ /óra	240 / 200 / 160 / 80 (Csendes működés)	300 (Turbo) / 230 / 150 / 75
Tisztítási teljesítmény	m ² /h	160	180
Párásítási teljesítmény	ml/h	380	-
Ionok és anionok generátora	-	+	(csak anionok)
szűrők	típus	Műanyag antiszeptikus szűrő ezüst ionokkal, LTC katalitikus pamut szűrő, HIMOP/HEPA szűrő, aktív szénszűrő, elektrosztatikus szűrő (csak SPF-240A)	
Időkapcsoló	h	0,5 - 24	1, 2 vagy 4
Csere szűrők szettje	típus	SPDF-240 (POR), SPWF-240 (VIZES)	SPF-300
Méreték (sz x m x m)	mm	385x608x278	396x576x245
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	433x679x318	446x615x300
Nettó/bruttó tömeg	kg	11,0 / 13,0	10,0 / 12,0

ÓVJA CSALÁDJÁ EGÉSZSÉGÉT EZZEL AZ ÚJ TERMÉKKEL

CSÖKKENTHETI AZ INFLUENZA ILL. MÁS, A LEVEGŐBEN TERJEDŐ, BAKTÉRIUMOK ÁLTAL TERJESZTETT BETEGSÉGEK KOCKÁZATÁT. CSÖKKENTHETI A SZOBA LEVEGŐJÉBEN LÉVŐ SZOKÁSOS ALLERGÉNEK MENNYISÉGÉT, EZÁLTAL JAVÍTHATJA AZ ALLERGIÁBAN SZENVEDŐK ÉLETKÖRÜLMÉNYEIT.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKO



SCMI-01 SINCLAIR KOMMUNIKÁCIÓS MODUL

Modul segítségével, SINCLAIR inverteres kültéri egységet, igény szerinti hűtő vagy fűtő forrásként csatlakozathatunk idegen légkezelőhöz, hidrobóhoz. SCMI-01 kommunikációs modul lehetővé teszi az ASGE-xyAIN WK vagy ASGE-xyAIN-3 WK kültéri egységek vezérlését. 3 féle vezérlési üzemmódban működhet:

- alárendelt egységként (0-10V szabályozás) hűtésben vagy fűtésben
- önálló nyomákszabályozás csak hűtésben
- önálló hőmérséklet szabályozás hűtésben és fűtésben

Üzemmód kijelzése és választható funkció kijelzés (kapcsoló relé).



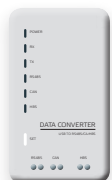
SDM-01



FMD-01



SND-01



SDC-01



SIC-01

FMD-01 VENTILÁTOR MUDUL

DC ventilátor modul NEW UNI DC INVERTER (ASF-xxAIN, ASC-xxAIN, ASD-xxAIN) beltérhez, amennyiben a kültéri SCM-01 kommunikációs modullal van vezérelve.

SDM-01 SINCLAIR AJTÓ MODUL

NEW UNI DC INVERTERES sorozatú berendezések magasabb szintű vezérlése. ASGE-XXAIN WK, ASGE-XXAIN-3 WK

SND-01 FALI KIJELEZŐ

SND-01 fali kijelző légcsatornázható ASD-xy-AIN egységek vezérlésére szolgál. Mutatja a beállított üzemmódot, beállított hőmérsékletet. Lehetővé teszi automata (hűtés, fűtés) üzemmódba kapcsolást, kijelzi a hibakódokat. Infra távirányító jelfogóként is szolgál.

SDC-01, SIC-01 KONVERTER

Kommunikációs konverter, a kommunikációs protokoll felismerésére és a PC-vel történő kommunikációra szolgál. NEW UNI DC INVERTER S-THERM ATD



SCC-16 KÖZPONTI VEZÉRLŐ ÉS HETI IDŐZÍTŐ

A központi vezérlő lehetővé teszi akár 16 egység egyidejű vezérlését, heti ki- és bekapcsolási időpontjainak beállítását.

Azon kazettás, parapet-mennyezeti és légcsatornázható egységekhez lehet alkalmazni, melyek vezetékes vezérlővel rendelkeznek, kivéve az ASF-60A, ASC-60A modellek.

Megj.: nem használható oldalfali és konzolos (parapet) egységekhez.



G2S MODUL GSM

Sinclair klímaberendezések mobiltelefonon keresztül történő vezérlésére szolgál. A klímaberendezéssel történő kommunikációhoz IR átvitelt használ, ezért úgy kell elhelyezni, hogy rálásson a légkondicionálóra. Úgy működik, mint egy második távirányító.

A modul két IR diódával, jeladó diódával, SIM kártya foglalattal, tápkábel csatlakoztatással és PC csatlakozós USB csatlakozóval van ellátva.

SPB-01 CSATLAKOZÓ MODUL

Ez az opcionális panel kapcsolatokat is csatlakoztatható a beltéri egység a sorozat KITE. A modul tartalmaz egy nyitó-záró (On/Off) érintkezőt, hibajelét ad, fali és központi vezérlő csatlakozás kimenetet.

SWM-01 WIFI MODUL

USB wifi modult a KITE sorozat beltéri egység kijelzőjéhez csatlakoztatható, és ez által wifi hálózaton keresztül távvezérelhető okos telefonról ill . táblagépről.

TARTALOM

4	TERMÉKEK TULAJDONSÁGAI
5	VÁLASZTHATÓ SZŰRŐK
6	FUNKCIÓK
7	SZIMBÓLUMOK
8-9	ROCKY SOROZAT
10-11	ELEMENT SOROZAT
12-13	ZOOM SOROZAT
14-15	KITE SOROZAT
16-17	ARCTIC SOROZAT
18-21	MULTI SYSTEM SOROZAT
22-25	HIGH POWER MULTI SYSTEM SOROZAT
26-31	NEW UNI DC INVERTER SOROZAT
32-33	UNI ON/OFF SOROZAT
34-35	KÜLTÉRI EGYSÉGEK
36-37	ABLAKKLÍMÁK SOROZAT
38-39	MOBIL KLÍMABERENDEZÉSEK
40-41	MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK
42-43	LÉGTISZTÍTÓ
44-45	VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK





Ez a katalógus csak tájékoztató jellegű és nem kötelező érvényű ajánlat a Sinclair Corporation Ltd részéről.

A társaság nem vállal felelősséget a katalógus hibás értelmezéséből eredendő károkért.

A katalógusban szerepeltetett termékek zajszint értékeit ideális körülmények között, egy visszhangmentes kamrában mérték. Ezekre az értékekre hatással lehetnek a helyi körülmények (akusztikus visszaverő falak, helyiségben található egyéb berendezések ...stb).

Az egységek képei csak illusztráció.

A berendezések műszaki adatai eltérhetnek a megadottaktól, a gyártó továbbfejlesztéseinek következtében.

A jelen katalógus tartalmát Sinclair Corporation Ltd szerzői joga védi



Internet: <http://www.sinclair-eu.com>
E-mail: info@sinclair-eu.com