

LET'S INSPIRE.

**SINCLAIR LAKOSSÁGI
LÉGKONDITIONÁLÓK 2015**

 **sinclair**
AIR CONDITIONING

A SINCLAIR klímaberendezésekkel kellemes, otthonos légkört varázsolnak mindenfajta lakásba.

SINCLAIR légkondicionálók teljesítményben, típusban és dizájnban kínálnak széles választékot.

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 hozzon bolygónk lakói életébe.

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.



PLASMA+TEC

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

SINCLAIR légkondicionálóknak köszönhetően környezet, 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.

LEVEGŐ FERTŐTLENÍTÉSE

A leválasztó övezetben történő elkülönítésnél a baktériumok és gombaspórák aktív oxigén molekulákhoz kapcsolódnak, oxidálódnak és megsemmisülnek. Ennek köszönhetően a baktériumok és spórák, melyek a betegség emberről emberre terjedés eszközei, nem tudnak tovább szaporodni. Az ionok a részecskék lerakódást okozzák, ezáltal csökkentik a baktériumok mennyiségét levegőben.

SEMLEGESÍTI A SZAGOKAT

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

VOC ANYAGOK ELLENŐRZÉSE

A szőnyegek, építőanyagokból, bútorokból, irodai eszközökből, tisztítószerekből, festékekből, ragasztókból, oldószerekből, növényvédőszerből, 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 közérzetére. 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.

MECHANIKUS SZŰRŐ

A mechanikus szűrő megköti az aeroszolo-
kat és a kis részecskék, tisztítja a helyiség
levegőjét, katalizálja és lebontja az ammó-
nia, hidrogén-szulfid és a szénhidrogének
akár 80%-át. Ez a szűrő stabil és regenerá-
lás nélkül hosszú ideig használható. Mosás
után a szűrő ismét teljesen működőképes.
Minden oldalfali berendezés alapfelszerelt-
sége.

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.

KATECHINES SZŰRŐ

Katechin, a zöld tea kivonata, melyet
oxidáló és fertőtlenítő hatása miatt ada-
gólnak a szűrőhöz. Aktív enzimek benzol
magot hoznak létre, melyek elnyelik a sza-
gokat 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.

EZÜST IONOKKAL DÚSÍTOTT SZŰRŐ

Ezüsttel felületkezelt szűrő egy teljesen
újfajta, hatékony sterilizációs eszköz.
Ezüst ionok szüntelenek 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.
Mebontják a baktériumok és
a mikroorganizmusok DNS szerkezetét,
ezáltal csökkentik a baktériumok
reprodukciós képességét.

FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ

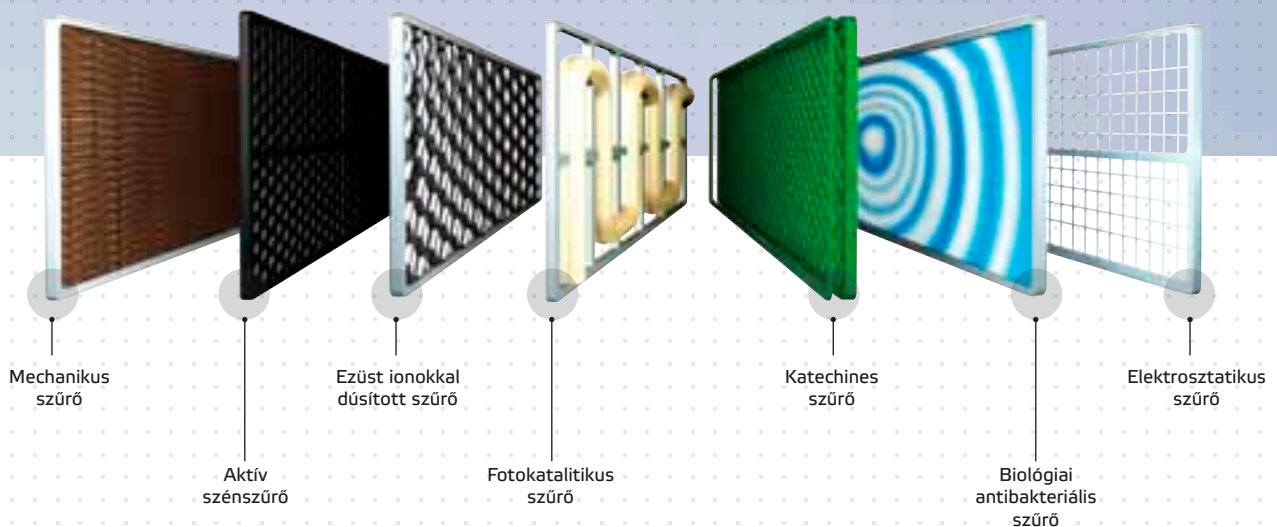
Fotokatalitikus szűrő, az ultraibolya
fényének köszönhetően csökkenti
a szagokat és baktériumokat. Hatékonyan
tisztítja a levegőt, megőrzi annak
frissességét. A szűrőben található titánnak
(TiO₂) erős fotokatalitikus hatása van, mely
környezetkímélő is. Eltávolítja a levegőben
levő ecetsav több mint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

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%.

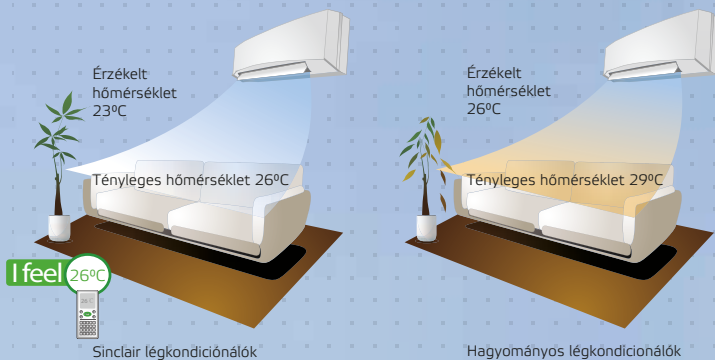
ELEKTROSZTATIKUS SZŰRŐ

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.



"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.

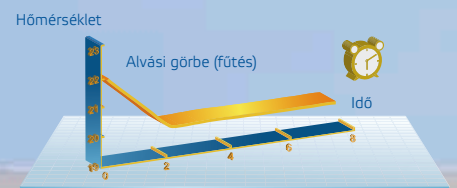
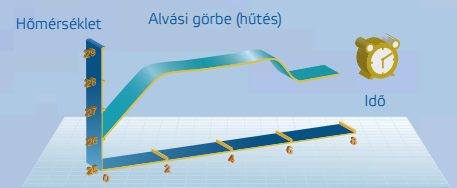
HIDEG LEVEGŐ MEGELŐZÉSE

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



COMFORTABLE SLEEP MÓD

- 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



	Korrózióálló hőcserélő		Automata üzemmód
	Környezetkímélő hűtőközeg		Kompakt kialakítás
	Rugalmasan állítható lamellák		„Auto Clean” (Kiszárítja a beltéri egység belsejét)
	Diagnosztikai LED kijelző		Comfortable SLEEP éjszakai üzemmód a kényelmes alvásért
	Turbó		Hideg levegő megelőzése
	Intelligens leolvasztás		Öndiagnosztika
	Téli üzemmód		Automatikus újraindulás funkció
	Csendes üzemmód		Lock (billentyűzár)
	3-D spirál ventilátor		Fűtés 8°C
	Állítható időzítő		„I FEEL” funkció
	Órakijelző		7 fokozatú ventilátor
	Nagy hatékonyságú hőcserélő		Friss levegő betáplálás
	Független párátlantás funkció		Opcionális egészségügyi szűrők

Megj.: Ellenőrizze, hogy a konkrét légkondicionáló az adott funkcióval el van-e látva.



OLDALFALI SPLIT KLÍMA

ROCKY SERIE

*Pehelysúly
bajnoka*



ASH-09AIR ASH-12AIR

A/A energiaosztály
3 év garancia
Könnyen tisztítható
Comfortable SLEEP üzemmód a kényelmes alvásért
Standard szűrők: katechines szűrő és aktív szénszűrő
Vízvezető mindkét oldalon
Kis méretű beltéri egység



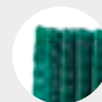
DC INVERTER



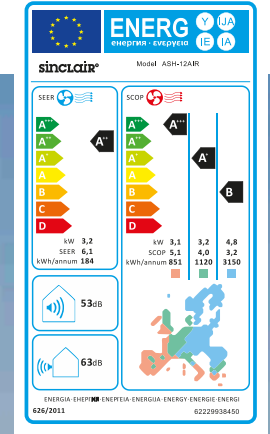
VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

G2S GSM
MODUL

EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASH-09AIR	ASH-12AIR	
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		1300 / 1400	1400 / 1500	
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,6 / 3,5	4,5 / 4,4	
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		6,7 / 7,2	7,2 / 7,7	
SEER / SCOP	W/W		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	
Páraátlantás	l/h		0,8	1,4	
Hűtőközeg/ mennyiség	típus / kg		R410A / 0,7	R410A / 0,85	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	
	gáz	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 12,7	
Csővezetékek hossza	m		5,0	5,0	
Maximális csőhossz	m		15,0	20,0	
Szintkülönbség	m		10,0	10,0	
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	820x335x580	878x360x630	
Nettó/bruttó 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 hőmérséklet 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 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.

ELEMENT SERIE

*Hatékonyan
hűt és fűt*



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

A/A energiaosztály
3 év garancia
Vízvezető mindkét oldalon
Comfortable SLEEP üzemmód a kényelmes alvásért
Standard szűrők: katechines szűrő és biológiai antibakteriális szűrő
Nagy sebességű processzor

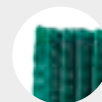


DC INVERTER

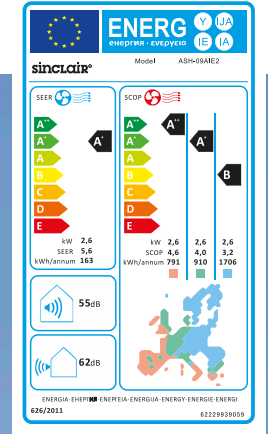
VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

G2S GSM
MODUL

EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASH-09AIE2	ASH-12AIE2	ASH-18AIE2	ASH-24AIE2
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 (0,45-3,23) / 2,8 (0,45-4,10)	3,5 (0,60-3,96) / 3,8 (0,60-5,13)	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		külteri	külteri	külteri	külteri
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		870 / 900	1150 / 1100	1675 / 1750	2180 / 2220
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1420 / 1550	1550 / 1650	2650 / 2650	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		6,3 / 6,9	6,9 / 7,3	11,8 / 11,8	10,5 / 12,5
SEER / SCOP	W/W		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	45/ 40/ 37/ 32	51/ 47/ 42/ 34
	kült. egys.	dB(A)	51	53	55	58
Párátlanítás	l/h		0,8	1,4	1,8	2,0
Hűtőközeg/ mennyiség	típus / kg		R410A / 0,7	R410A / 0,85	R410A / 1,30	R410A / 1,80
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		5,0	5,0	5,0	5,0
Maximális csőhossz	m		15,0	20,0	25,0	25,0
Szintkülönbség	m		10,0	10,0	10,0	10,0
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20,0	20,0	20,0	50,0
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1007x315x219
	kült. egys.	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328
	kült. egys.	mm	851x363x595	851x363x595	1029x458x750	1083x488x855
Nettó/buttó 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 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.

OLDALFALI SPLIT KLÍMA

MATRIX

SERIE

*Hatékony
sorozat
stílusos
dizájnnal*



ASH-09AIM2 PT
ASH-13AIM2 PT
ASH-18AIM2 PT
ASH-24AIM2 PT

A++/A+ energiaosztály

3 év garancia

Kompakt dizájn

Standard szűrők: katechines szűrő és aktív szén-szűrő

8°C fűtés funkció (temperálás)

"I FEEL" funkció

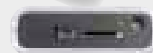
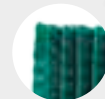


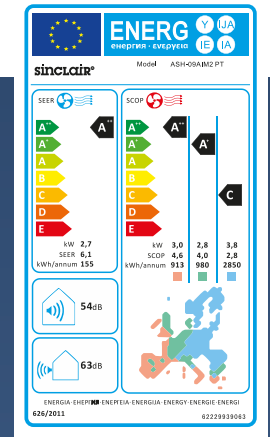
PLASMA+TEC DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

G2S GSM
MODUL

EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK





MODELL			ASH-09AIM2 PT	ASH-13AIM2 PT	ASH-18AIM2 PT	ASH-24AIM2 PT
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6(0,6-3,2) / 3,0(0,8-3,6)	3,5(0,6-3,9) / 4,0(0,9-4,4)	5,3(1,3-6,6) / 5,8(1,1-6,8)	6,5(2,5-6,8) / 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	1170 / 1200	1625 / 1760	2180 / 2220
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1300 / 1400	1400 / 1550	2650 / 2650	2650 / 2800
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		3,80 / 3,92	5,20 / 5,30	7,20 / 7,80	9,70 / 9,80
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		6,0 / 6,5	6,5 / 7,0	11,8 / 11,8	9,8 / 12,4
SEER / SCOP	W/W		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m³/óra	600/ 500/ 400/ 300	600/ 500/ 400/ 300	850/ 780/ 650/ 550	1000/ 800/ 700/ 550
	kült. egys.	m³/óra	1600	1600	3200	4000
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	42/ 39/ 34/ 28	42/ 40/ 35/ 30	45/ 43/ 37/ 33	51/ 47/ 42/ 39
	kült. egys.	dB(A)	51	53	56	58
Párátlanítás	l/h		0,80	1,40	1,80	2,00
Hűtőközeg/ mennyiség	típus / kg		R410A / 0,70	R410A / 0,85	R410A / 1,35	R410A / 1,80
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	gáz	inch / mm	¾ / 9,52	¾ / 9,52	¾ / 12,7	¾ / 15,9
Csővezetékek hossza	m		5,0	5,0	5,0	5,0
Maximális csőhossz	m		15,0	15,0	25,0	25,0
Szintkülönbség	m		10,0	10,0	10,0	10,0
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20	20	20	50
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	848x274x189	848x274x189	945x298x211	1018x315x233
	kült. egys.	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	926x371x267	926x371x267	1013x383x300	1086x398x328
	kült. egys.	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458	1083x855x488
Nettó/buttó tömeg	belt. egys.	kg	9,5 / 11,5	9,5 / 11,5	12,0 / 15,0	15,0 / 18,5
	kült. egys.	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	45,0 / 49,5	55,0 / 60,0
Beállítható hőmérséklet tartomány	°C		16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Üzemi hőmérsékletek tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	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 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, 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 SERIE

A fűtés még soha nem volt egyszerűbb...

FŰTÉS
-30°C-IG

ASH-13AIA PT ASH-18AIA PT

A++/A+ energiaosztály
3 év garancia
Környezetkímélő R410A hűtőközeg
Díszes, ezüst színű előlap
Standard szűrők: katechines szűrő és aktív szénszűrő
Új kompresszor konstrukció
Dizájn kivitel
Csendes működés
Állítható légtérrelő nyitás
Hűtés -18°C ≈ 54°C
Fűtés -30°C ≈ 24°C



PLASMA+TEC DC INVERTER



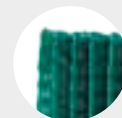
Wi-Fi

LÉGKONDITIONÁLÓ
MOBILTELEFONRÓL/
TABLETRÓL (ANDRÓID VAGY
IOS) VEZÉRELHETŐ. WIFI
MODULT A BELTÉRI EGYSÉG
RÉSZE.

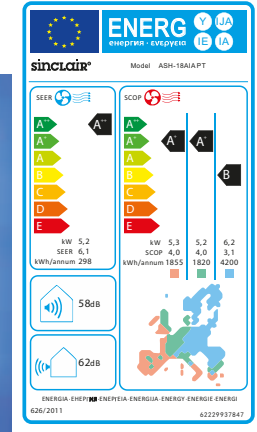


VÁLASZTHATÓ
TARTOZÉKOK

EGÉSZSÉGÜGYI
SZŰRŐK



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASH-13AIA PT	ASH-18AIA 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 / 220-242	1 ~ / 50 / 220-242	
	egység		kültéri	kültéri	
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		920 / 970	1600 / 1420	
Max. telj. felvétel hűtés/fűtés	W		1550 / 1680	2050 / 2400	
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		4,1 / 4,2	7,1 / 6,2	
Max. áramfelvétel hűtés/fűtés	A		6,8 / 7,1	9,1 / 10,6	
SEER / SCOP	W/W		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		R410A / 1,3	R410A / 1,65	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	
	gáz	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	
Csővezetékek hossza	m		5,0	5,0	
Maximális csőhossz	m		20,0	20,0	
Szintkülönbség	m		10,0	10,0	
Hűtőközeg hozzáadása	g/m		20,0	20,0	
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	860x305x170	960x320x205	
	kült. egys.	mm	899x596x378	950x700x396	
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 hőmérséklet 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 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.

MULTI SYSTEM SOROZAT



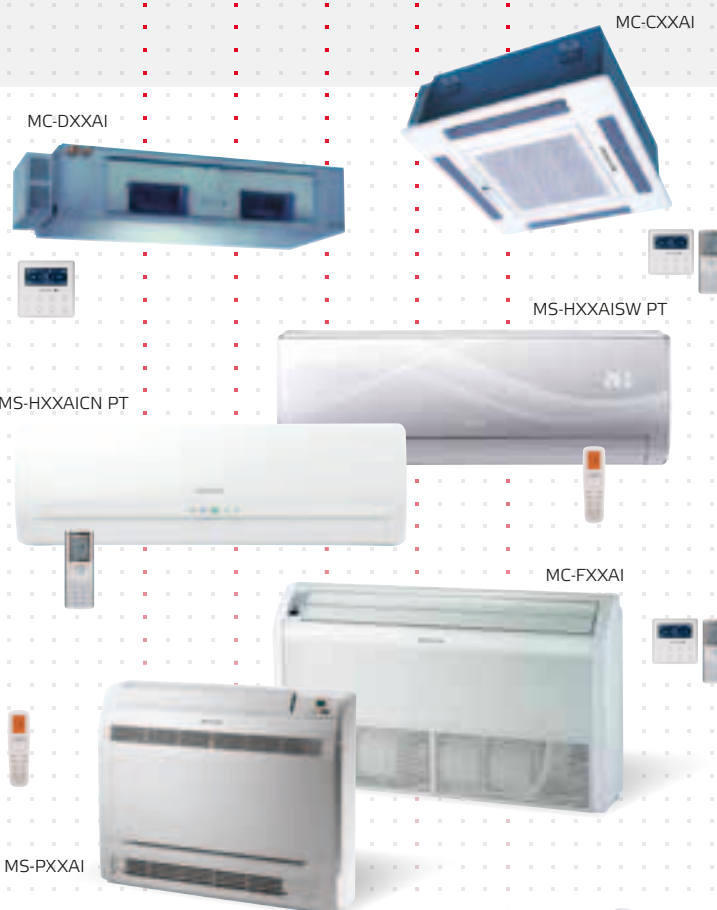
MC-C12AI	MS-H07AICN PT
MC-C18AI	MS-H09AICN PT
MC-C24AI	MS-H12AICN PT
MC-F09AI	MS-H18AICN PT
MC-F12AI	MS-H09AISW PT
MC-F18AI	MS-H12AISW PT
MC-F24AI	MS-E18AIN
MC-D09AI	MS-E24AIN
MC-D12AI	MS-E28AIN
MC-D18AI	MS-E36AI
MC-D24AI	MC-E42AI

3 év garancia
Rugalmas telepítés
Akár 5 beltéri egység kombinációja
Automatikus újraindulás funkció
Precíz hőmérséklet szabályozás
Beállítható hőmérséklet tartomány 16-30°C

BELTÉRI EGYSÉGEK LEHETSÉGES VARIÁCIÓI
A KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZATBAN TALÁLHATÓK



DC INVERTER



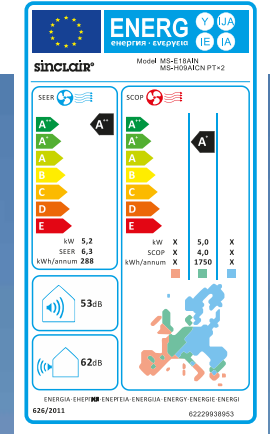
**VÁLASZTHATÓ
TARTOZÉKOK**



SCC-16

G25

MŰSZAKI PARAMÉTEREK KÜLTÉRI EGYSÉGEK



MODELL		MS-E18AIN	MS-E24AIN	MS-E28AIN
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	5,2(2,2-6,0) / 5,4(2,6-5,5)	7,1(2,3-8,5) / 8,5(3,7-8,8)	8,0(2,3-10,2) / 9,3(3,7-10,2)
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	kW	1,45 / 1,55	2,18 / 2,28	2,54 / 2,49
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	6,43 / 6,88	9,67 / 10,12	11,27 / 11,08
Tápfeszültség/Frekvencia	V/Hz	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	W/W	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Légszállítás	m ³ /óra	3200	4000	4000
Hangnyomásszint	dB(A)	56	58	58
Hűtőközeg	típus/ mennyiség (kg)	R410A / 1,6	R410A / 2,2	R410A / 2,4
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x2	6,4x4
	gáz	inch / mm	9,52x2	9,52x4
Csővezetékek max. hossza	m	20	60	70
Max. szintkülönbség	m	5	10	10
Méreték (sz x m x m)	mm	955x396x700	980x427x790	980x427x790
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	1029x458x750	1083x488x855	1083x488x855
Nettó/bruttó tömeg	kg	51,0 / 55,5	68,0 / 73,0	69,0 / 74,0
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24

MODELL		MS-E36AI	MC-E42AI	
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	kW	3,50 / 3,75	3,59 / 3,55	
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A	15,42 / 15,20	16,43 / 16,22	
Tápfeszültség/Frekvencia	V/Hz	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	W/W	5,5 / 3,8	5,1 / 3,8	
Energiaosztály	-	A / A	A / A	
Légszállítás	m ³ /óra	5200	5500	
Hangnyomásszint	dB(A)	60	61	
Hűtőközeg	típus/ mennyiség (kg)	R410A / 4,3	R410A / 4,8	
Csővezetékek átmérője	folyadék	inch / mm	6,4x3+9,5x1	6,4x4 + 9,5x1
	gáz	inch / mm	9,5x2+12,7x1+15,9x1	9,5x2 + 12,7x2 + 15,9x1
Csővezetékek max. hossza	m	70	80	
Max. szintkülönbség	m	15	15	
Méreték (sz x m x m)	mm	1015x1103x440	1015x1103x440	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	1158x1235x493	1158x1235x493	
Nettó/bruttó tömeg	kg	94,0 / 104,0	102,0 / 112,0	
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	fűtés	°C	-15 ~ 27	-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 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.

RUGALMAS INVERTERES LÉGKODICIONÁLÁS

KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT - BELTÉRI EGYSÉGEK

(beltéri egység: kW)

MS-E18AIN		MS-E24AIN		MS-E28AIN		
1 BELTÉRI EGYSÉG	2 BELTÉRI EGYSÉG	2 BELTÉRI EGYSÉG	3 BELTÉRI EGYSÉG	2 BELTÉRI EGYSÉG	3 BELTÉRI EGYSÉG	4 BELTÉRI EGYSÉG
2,1	2,1+2,1	2,1+2,1	2,1+2,1+2,1	2,1+2,1	2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+2,1+2,1
2,6	2,1+3,5	2,1+3,5	2,1+2,1+5,0	2,1+3,5	2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+3,5
3,5	2,6+3,5	2,6+2,6	2,1+2,6+5,0	2,6+2,6	2,1+2,6+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6
	2,1+2,6	2,6+5,0	2,6+2,6+3,5	2,6+5,0	2,6+2,6+2,6	2,1+2,1+2,6+2,6
	2,6+2,6	3,5+5,0	3,5+3,5+3,5	3,5+5,0	2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6
		2,1+2,6	2,1+2,1+2,6	2,1+2,6	3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5
		2,1+5,0	2,1+2,6+2,6	2,1+5,0	2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+2,6+3,5
		2,6+3,5	2,1+3,5+3,5	2,6+3,5	2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6
		3,5+3,5	2,1+2,1+3,5	3,5+3,5	2,1+3,5+3,5	
			2,1+2,6+3,5	5,0+5,0	2,6+2,6+3,5	
			2,6+2,6+2,6		2,6+3,5+5,0	
					2,1+2,1+3,5	
					2,1+2,6+3,5	
					2,1+3,5+5,0	
					2,6+2,6+5,0	
					3,5+3,5+3,5	

MS-E36AI							
2 BELTÉRI EGYSÉG		3 BELTÉRI EGYSÉG			4 BELTÉRI EGYSÉG		
2,1+3,5	2,6+7,1	2,1+2,1+2,1	2,1+3,5+5,0	2,6+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+5,0+5,0	2,6+2,6+2,6+2,6
2,1+5,0	3,5+3,5	2,1+2,1+2,6	2,1+3,5+7,1	2,6+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+3,5
2,1+7,1	3,5+5,0	2,1+2,1+3,5	2,1+5,0+5,0	2,6+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+5,0
2,6+2,6	3,5+7,1	2,1+2,1+5,0	2,1+5,0+7,1	2,6+5,0+7,1	2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5
2,6+3,5	5,0+5,0	2,1+2,1+7,1	2,6+2,6+2,6	3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+5,0
2,6+5,0	5,0+7,1	2,1+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+3,5+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5
		2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,6+5,0+5,0	
		2,1+2,6+5,0	2,6+2,6+7,1		2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+3,5+3,5+3,5	
		2,1+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5		2,1+2,1+2,6+7,1		
		2,1+3,5+3,5			2,1+2,1+3,5+3,5		
					2,1+2,1+3,5+5,0		

MC-E42AI				
2 BELTÉRI EGYSÉG		3 BELTÉRI EGYSÉG		
2,1+5,0	2,6+7,1	2,1+2,1+2,1	2,1+3,5+7,1	2,6+5,0+5,0
2,1+7,1	3,5+3,5	2,1+2,1+2,6	2,1+5,0+5,0	2,6+5,0+7,1
2,6+3,5	3,5+5,0	2,1+2,1+3,5	2,1+5,0+7,1	2,6+7,1+7,1
2,6+5,0	3,5+7,1	2,1+2,1+5,0	2,1+7,1+7,1	3,5+3,5+3,5
	5,0+5,0	2,1+2,1+7,1	2,6+2,6+2,6	3,5+3,5+5,0
	5,0+7,1	2,1+2,6+2,6	2,6+2,6+3,5	3,5+3,5+7,1
	7,1+7,1	2,1+2,6+3,5	2,6+2,6+5,0	3,5+5,0+5,0
		2,1+2,6+5,0	2,6+2,6+7,1	3,5+5,0+7,1
		2,1+2,6+7,1	2,6+3,5+3,5	3,5+7,1+7,1
		2,1+3,5+3,5	2,6+3,5+5,0	5,0+5,0+5,0
		2,1+3,5+5,0	2,6+3,5+7,1	5,0+5,0+7,1

4 BELTÉRI EGYSÉG				5 BELTÉRI EGYSÉG			
2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+5,0+5,0	2,1+3,5+3,5+5,0	2,6+2,6+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1+2,1	2,1+2,1+2,6+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+2,6+2,6+2,6+2,6
2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,1+5,0+7,1	2,1+3,5+3,5+7,1	2,6+2,6+5,0+7,1	2,1+2,1+2,1+2,1+2,6	2,1+2,6+2,6+2,6+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+2,6+2,6+2,6+3,5
2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,6+2,6+2,6	2,1+3,5+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+2,1+3,5	2,1+2,1+2,6+2,6+5,0	2,1+2,6+2,6+2,6+5,0	2,6+2,6+2,6+2,6+5,0
2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,6+2,6+3,5	2,1+3,5+5,0+7,1	2,6+3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+2,1+5,0	2,1+2,1+2,6+2,6+7,1	2,1+2,6+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5+3,5
2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,6+2,6+5,0	2,1+5,0+5,0+5,0	2,6+3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+2,1+7,1	2,1+2,1+2,6+3,5+3,5	2,1+2,6+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5+3,5
2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,6+2,6+7,1	2,6+2,6+2,6+2,6	2,6+3,5+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+2,6	2,1+2,1+2,6+3,5+5,0	2,1+2,6+3,5+3,5+3,5	
2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,6+3,5+3,5	2,6+2,6+2,6+3,5	2,6+5,0+5,0+5,0	2,1+2,1+2,1+2,6+3,5	2,1+2,1+3,5+3,5+3,5		
2,1+2,1+2,6+5,0	2,1+2,6+3,5+5,0	2,6+2,6+2,6+5,0	3,5+3,5+3,5+3,5	2,1+2,1+2,1+2,6+5,0			
2,1+2,1+2,6+7,1	2,1+2,6+3,5+7,1	2,6+2,6+2,6+7,1	3,5+3,5+3,5+5,0	2,1+2,1+2,1+3,5+3,5			
2,1+2,1+3,5+3,5	2,1+2,6+5,0+5,0	2,6+2,6+3,5+3,5	3,5+3,5+3,5+7,1	2,1+2,1+2,1+3,5+5,0			
2,1+2,1+3,5+5,0	2,1+2,6+5,0+7,1	2,6+2,6+3,5+5,0	3,5+3,5+5,0+5,0				
2,1+2,1+3,5+7,1	2,1+3,5+3,5+3,5	2,6+2,6+3,5+7,1					

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, MC-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-E18AIN	MS-E24AIN	MS-E28AIN	MS-E36AI	MC-E42AI
Megengedett teljes csőhossz	m	20	70	70	70	80
Maximális csőhossz egy beltéri egységre	m	10	20	20	20	25
Maximális szintkülönbség	kültéri egység a beltéri szintje alatt	m	5	10	10	15
	kültéri egység a beltéri szintje felett	m	5	10	10	15
Hűtőközeggel gyárilag előtöltött csőhossz	m	10	30	40	40	50
Hűtőközeg rátöltés	g/m		20			22

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

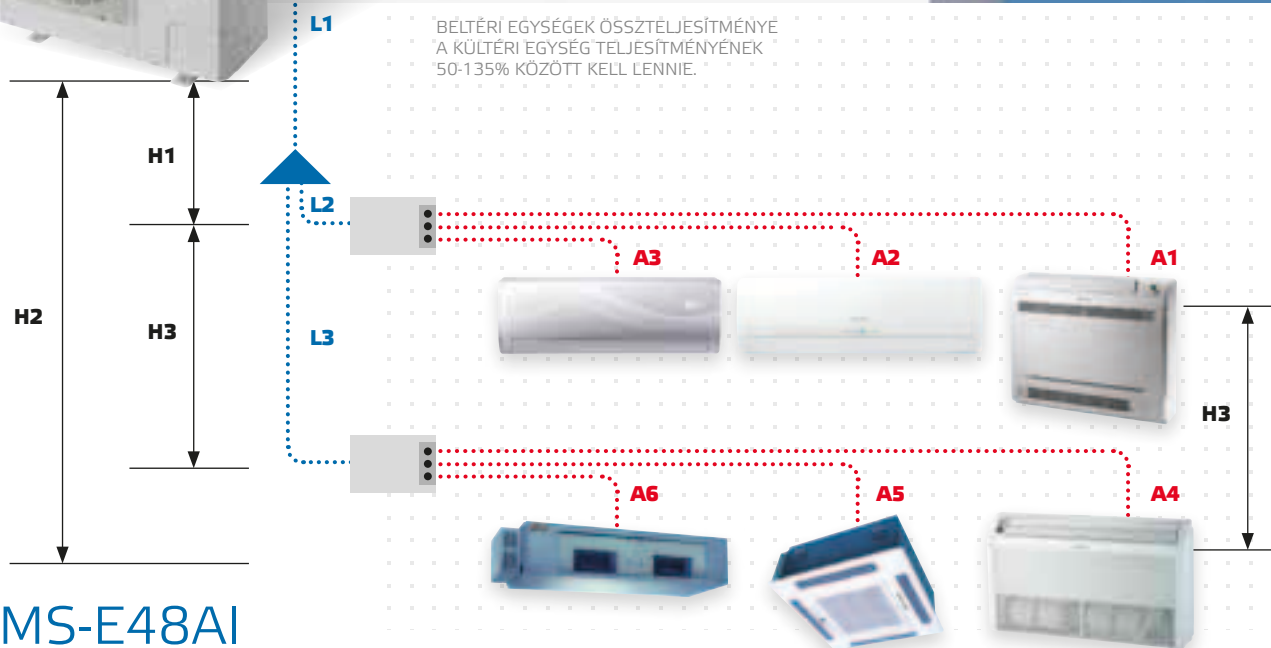
OLDALFALI			MS-H09AISW PT	MS-H12AISW PT		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,6 / 2,8	3,5 / 3,8		
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Légszállítás	m³/óra		450-260	560-280		
Hangnyomásszint	dB(A)		38/ 35/ 32/ 30/ 28/ 26/ 24	39/ 36/ 34/ 31/ 28/ 27/ 23		
Párátlanítás	l/h		0,8	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)	m		944x386x247	973x403x255		
Nettó/bruttó tömeg	kg		9,5 / 12,5	11,5 / 14,5		
Vezerelő	típus		infra távirányító	infra távirányító		
OLDALFALI			MS-H07AICN PT	MS-H09AICN PT	MS-H12AICN PT	MS-H18AICN PT
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,10 / 2,60	2,60 / 3,00	3,50 / 4,00	5,28 / 5,80
Tápfeszültség/Frekvencia	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Légszállítás	m³/óra		580/ 500/ 400/ 300	600/ 500/ 400/ 300	600/ 500/ 400/ 300	850/ 780/ 650/ 550
Hangnyomásszint	dB(A)		41/ 39/ 34/ 28	42/ 39/ 34/ 28	42/ 40/ 35/ 30	45/ 43/ 37/ 33
Párátlanítás	l/h		0,6	0,6	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		790x265x170	790x265x170	845x275x180	940x298x200
Doboz méretei (sz x m x m)	m		873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x383x300
Nettó/bruttó tömeg	kg		9,0 / 12,0	9,0 / 12,0	9,0 / 12,0	12,0 / 15,0
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	str. kap.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5
	str. plyn	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	5,0 / 5,5	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	46	39 / 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		570x570x230	570x570x230	840x840x240	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		851x731x325	851x731x325	963x963x310	
Méreték (sz x m x m) - dekor panel	mm		650x650x50	650x650x50	950x950x60	
Doboz méretei (sz x m x m) - dekor panel	m		733x673x117	733x673x117	1043x1028x130	
Nettó/bruttó tömeg	kg		18,0 / 23,0 (6,5 / 10,0)	18,0 / 23,0 (6,5 / 10,0)	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	
LÉGCSATORNÁS			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	40 / 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)	m		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		370-650	450-750	530-840	
Hangnyomásszint	dB(A)		40/ 38/ 36/ 33/ 30/ 27/ 25	42/ 40/ 38/ 37/ 35/ 32/ 27	48/ 46/ 44/ 41/ 37/ 35/ 32	
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)	m		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 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 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

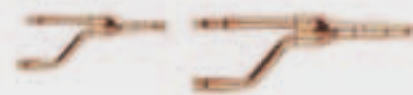
4 irányba kilépő hűtőcsövek

Csővezeték redukciója (opciós)

3 év garancia



DC INVERTER



OSZTÓIDOM

AZ OSZTÓIDOM A HŰTŐKÖZEG-ÁRAM EGYENLETES ELOSZTÁSÁRA SZOLGÁL.



MODELL		MS-E48AI	MS-E56AI
Hűtési/fűtési teljesítmény	kW	14,0 / 16,0	16,0 / 18,0
Hűtési/fűtési teljesítményfelvétel	kW	4,40 / 4,25	5,00 / 4,70
EER/COP	-	2,9 / 3,2	2,8 / 3,5
Csatlakoztatható beltéri egységek maximális mennyisége	-	8	9
Csatlakoztatható beltéri egységek teljesítménye	%	50-135	
Frekvencia/ Tápfeszültség	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	
Méreték (sz x m x m)	mm	900x340x1345	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	983x443x1398	983x443x1398
Nettó/bruttó tömeg	kg	116 / 125	116/125
Hangnyomásszint	dB(A)	58	58
Légszállítás	m³/óra	7000	7000
Hűtőközeg	kg	R410A / 4,95	R410A / 4,95
Csővezetékek átmérője gáz/folyadék	mm	15,90 / 9,52	19,05 / 9,52
Max. össz. csőhossz (L+ A)	m	135	145
Maximális össz. csőhossz: kültéri egység és az osztódoboz között (L)	m	55	
Maximális össz. csőhossz: osztódoboz és beltéri egység között (A)	m	80	90
Maximális csőhossz: osztódoboz és beltéri egység között (A1,2...)	m	15	
Maximális szintkülönbség: kültéri egység és az osztódoboz között (H1)	m	30	
Maximális szintkülönbség: kültéri egység és a beltéri egység között (H2)	m	30	
Maximális szintkülönbség: osztódoboz vagy beltérik között (H3)	m	15	
Üzemi hőmérsékletek tartományok (garantált) hűtés/fűtés	°C (DB)	18-48/ -10-24	
Hűtőközeggel gyárilag előtöltött csőhossz	m	30	

OSZTÓDOBOZ DB2-19SB DB3-19SB



MODELL		DB2-19SB	DB3-19SB
Csatlakoztatható beltéri egységek mennyisége	-	2	3
Frekvencia/ Feszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	
Csővezetékek átmérője kültéri egys. felé gáz/folyadék	mm	19,3 / 9,7	19,3 / 9,7
Csővezetékek átmérője beltéri egys. felé gáz/folyadék	mm	16,3 / 6,2	16,3 / 6,2
Csatlakozás módja	-	pájeny spoj	pájeny spoj
Hangnyomásszint	dB(A)	28	28
Méreték	mm	600x313x182	600x313x182
Nettó/bruttó tömeg	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0

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 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

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	9+9+12+12+12
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+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+12	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+9+12+18	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+18	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+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+12+12	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+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12	7+9+9+9+12+18	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+9	7+7+12+12+12+12	7+9+9+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+12	7+9+9+9+9+9	7+9+12+12+12+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+9+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)

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

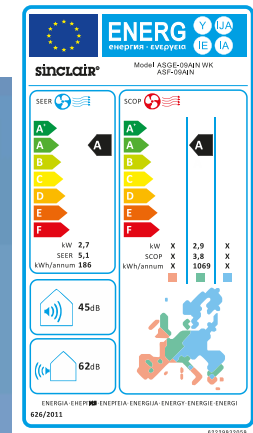


KOMBINÁCIÓS TÁBLÁZAT

MS-E56AI						
2 BELTÉRI						
7+18	9+18	12+18	12+24	18+18	18+24	24+24
7+24	9+24					
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					
3 BELTÉRI						
7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+18	12+12+12+18
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+9+24	9+12+12+24	12+12+12+24
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+12+12	7+12+18+18	9+9+12+12	9+12+18+18	12+12+18+18
7+7+7+18	7+7+12+24	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+18	9+12+18+24	12+12+18+24
7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+12+24	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+24+24	12+12+24+24
7+7+9+9	7+7+18+24	7+9+18+18	7+18+18+24	9+9+18+18	9+18+18+18	12+18+18+18
7+7+9+12	7+7+24+24	7+9+18+24	7+18+24+24	9+9+18+24	9+18+18+24	12+18+18+24
7+7+9+18	7+9+9+9	7+9+24+24	9+9+9+9	9+9+24+24	12+12+12+12	18+18+18+18
7+7+9+24	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12		
4 BELTÉRI						
7+7+7+7+7	7+7+7+12+24	7+7+9+18+18	7+9+9+9+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				
5 BELTÉRI						
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+12+24	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+18	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+9+18+24	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+12	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+18	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+12+24	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+7+12+18+18	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+9	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+12	7+7+9+9+9+12	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+18	7+7+9+9+9+18				
6 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	9+9+9+9+12+12+12
7 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				
8 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-12AIN
- ASF-18AIN
- ASF-24AIN
- ASF-36AIN
- ASF-42AIN
- ASF-48AIN
- ASF-60AIN

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

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



DC INVERTER



ASGE-XXAIN WK

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SCC-16

SDM-01

G2S



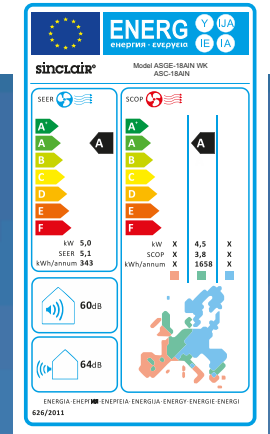
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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	kW		0,84 / 0,80	1,09 / 1,05	1,55 / 1,55	2,18 / 2,21	3,20 / 3,40
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	W/W		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+
Légzállítás	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	1600	1600	3200	4000	5300
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/mennyiség	típus / kg		R410A / 1,2	R410A / 1,2	R410A / 1,4	R410A / 2,2	R410A / 3,4
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 9,5	¼ / 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	50
Max. szintkülönbség	m		15	15	15	15	30
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	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700
	kült. egys.	mm	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1343x315x823	1343x315x823	1343x315x823	1343x315x823	1548x345x828
	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	kW		3,20 / 3,40	3,90 / 3,70	4,80 / 4,30	5,70 / 4,60
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		4,9 / 4,6	5,2 / 5,1	6,2 / 6,5	7,4 / 7,2
SEER / SCOP	W/W		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+
Légzállítás	belt. egys.	m ³ /óra	1900 / 1630 / 1520	1900 / 1630 / 1520	2300 / 2100 / 1900	2500 / 2100 / 1900
	kült. egys.	m ³ /óra	5300	6200	6200	6500
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/mennyiség	típus / kg		R410A / 3,5	R410A / 3,7	R410A / 4,0	R410A / 5,0
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		50	50	50	50
Max. szintkülönbség	m		30	30	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	1420x245x700	1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700
	kült. egys.	mm	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1548x345x828	1548x345x828	1828x345x828	1828x345x828
	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 visszhangmentes helyiségben történik, a valós értékekre mindig hatással vannak a helyi viszonyok. Teljesítmény felvétel standard körülményekre értendő.

NEW UNI DC INVERTERES SOROZAT



ASC-XXAIN

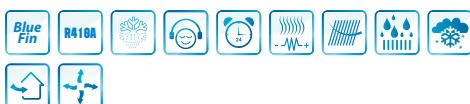
- ASC-12AIN ASC-42AIN
- ASC-18AIN ASC-48AIN
- ASC-24AIN ASC-60AIN
- ASC-36AIN

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



ASGE-XXAIN WK

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



DC INVERTER

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SCC-16

SDM-01

G2S



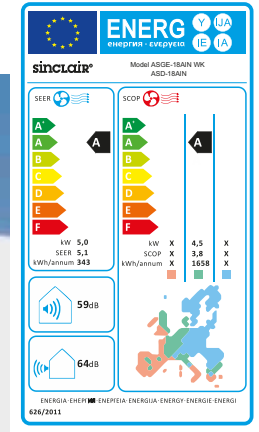
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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		kW		1,09 / 1,05	1,55 / 1,64	2,18 / 2,21	3,20 / 3,50
Áramfelvétel hűtés/fűtés		A		5,0 / 4,9	7,2 / 7,6	10,10 / 10,20	15,00 / 16,20
SEER / SCOP		W/W		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 / 41	47 / 46 / 44	47 / 46 / 42	51 / 49 / 46
		kült. egys.	dB(A)	52	56	57	63
Párátlanítás		l/h		1,2	1,8	2,4	3,4
Hűtőközeg/mennyiség		típus / kg		R410A / 1,2	R410A / 1,4	R410A / 2,2	R410A / 3,5
Csővezetékek átmérője		foly.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 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	50
Max. szintkülönbség		m		15	15	15	30
Standard csőhossz		m		7	7	7	7
Hűtőközeg ráöltés		g/m		30	30	30	60
Méretek (sz x m x m)		belt. egys.	mm	596x596x240	596x596x240	840x840x240	840x840x320
		kült. egys.	mm	848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440
		panel	mm	670x670x50	670x670x50	950x950x60	950x950x60
Doboz méretei (sz x m x m)		belt. egys.	mm	773x733x300	773x733x300	963x963x325	963x963x409
		kült. egys.	mm	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
		panel	mm	763x763x105	763x763x105	1028x1043x130	1028x1043x130
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

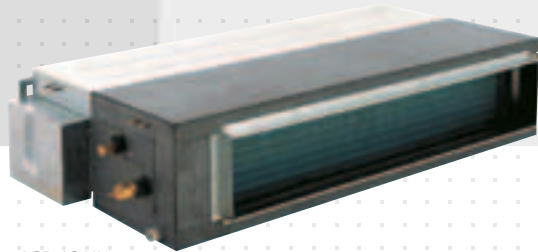
MODELL- beltéri egység				ASC-36AIN	ASC-42AIN	ASC-48AIN	ASC-60AIN
MODELL- kültéri egység				ASGE-36AIN-3 WK	ASGE-42AIN-3 WK	ASGE-48AIN-3 WK	ASGE-60AIN-3 WK
Teljesítmény hűtés/fűtés		kW		10,0(3,2-11,5)/12,0(2,9-14,5)	11,0(3,3-12,0)/12,5(3,6-15,0)	14,0(6,0-14,8)/16,0(5,2-18,0)	16,0(7,4-16,5)/16,5(6,2-18,5)
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		kW		3,20 / 3,50	3,90 / 3,80	4,60 / 4,50	5,70 / 4,60
Áramfelvétel hűtés/fűtés		A		5,4 / 5,8	6,7 / 6,6	8,9 / 7,8	9,8 / 8,2
SEER / SCOP		W/W		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	51 / 49 / 46	53 / 52 / 47	54 / 53 / 47
		kült. egys.	dB(A)	63	64	64	68
Párátlanítás		l/h		3,4	3,7	4,5	5
Hűtőközeg/mennyiség		típus / kg		R410A / 3,5	R410A / 3,7	R410A / 4,0	R410A / 5,0
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		50	50	50	50
Max. szintkülönbség		m		30	30	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	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
		panel	mm	950x950x60	950x950x60	1040x1040x65	1040x1040x65
Doboz méretei (sz x m x m)		belt. egys.	mm	963x963x409	963x963x409	1023x993x375	1023x993x375
		kült. egys.	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478
		panel	mm	1028x1043x130	1028x1043x130	1137x1137x140	1137x1137x140
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



ASGE-XXAIN WK

- 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

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



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	kW		0,84 / 0,80	1,17 / 1,05	1,60 / 1,58	2,18 / 2,21	3,20 / 3,40
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	W/W		5,6 / 3,8	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0
Energiaosztály	-		A+ / A	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A+ / A+
Légszállítás	belt. egys.	m³/óra	650	750	1000	1400	2100
	kült. egys.	m³/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
	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/mennyiség	típus / kg		R410A / 1,2	R410A / 1,2	R410A / 1,4	R410A / 2,2	R410A / 3,5
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 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	50
Max. szintkülönbség	m		15	15	15	15	30
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	883x250x665	998x266x721	998x266x721	1239x268x558	1226x290x775
	kült. egys.	mm	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1023x748x320	1123x798x323	1123x798x323	1348x597x283	1338x877x305
	kült. egys.	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	27,0 / 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	92,0 / 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	kW		3,20 / 3,40	4,00 / 3,90	4,70 / 4,40	5,70 / 4,60
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		4,8 / 4,7	5,5 / 4,9	6,4 / 6,7	7,8 / 7,4
SEER / SCOP	W/W		5,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	5,6 / 3,8
Energiaosztály	-		A / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A
Légszállítás	belt. egys.	m³/óra	2100	2100	2400	3000
	kült. egys.	m³/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
	l/h		2,7	3	3,8	4,6
Külső statikus nyomás	Pa		37 / 0-150	37 / 0-150	50 / 0-150	50 / 0-150
Hűtőközeg/mennyiség	típus / kg		R410A / 3,5	R410A / 3,7	R410A / 4,0	R410A / 5,0
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		50	50	50	50
Max. szintkülönbség	m		30	30	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	1226x290x775	1226x290x775	1340x350x750	1340x350x750
	kült. egys.	mm	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1338x877x305	1338x877x305	1423x837x455	1423x837x455
	kült. egys.	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	46,0 / 53,0	46 / 53	56 / 65	56 / 124
	kült. egys.	kg	98,0 / 106,0	108 / 118	114 / 124	126 / 138
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 SERIE



ASDU-60A



ASGE-48AN WK



ASCU-48AN



ASFU-48AN

STANDARD



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SCC-16



G25



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

Korrózióálló bevonattal ellátott hőcserélők
3 év garancia
Automatikus újraindulás funkció

ASC-60A ÉS ASF-60A
BERENDEZÉSEK SZETT BEN
(KÜLTÉRI + BELTÉRI) ÉRTENDŐK.



ASC-60AN

STANDARD



ASF-60AN

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

CCM10E, CCM04, KJR-12B



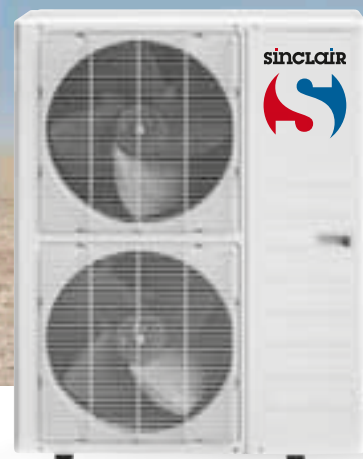
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		11,00 / 10,5	10,50 / 11,30	10,50 / 9,80	11,80 / 10,00
Légszállítás	belt. egys.	m³/óra	2100/1900/1800	1660/1570/1500	2300/2110/1850	2500
	kült. egys.	m³/óra	6000	6000	6000	6200
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	58/55/51	53/51/48	53/50/46	53/50/48
	kült. egys.	dB(A)	63	63	63	64
Külső statikus nyomás	Pa		-	-	50	50
Hűtőközeg/mennyiség	típus / kg		R410A/3,8	R410A / 3,8	R410A / 3,8	R410A / 5,0
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¾ / 12	¾ / 12	¾ / 12	¾ / 12
	gáz	inch / mm	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Max. csőhossz	max	m	50	50	50	50
Max. szintkülönbség	max	m	30	30	30	30
Standard csőhossz	m		7	7	7	7
Hűtőközeg ráöltés	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	963x963x409	1338x837x305	1338x885x345
	kült. egys.	mm	1113x453x1400	1113x453x1400	1113x453x1400	1113x453x1400
	panel	mm	-	1028x1043x130	-	-
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	112,0 / 123,0
	panel	kg	-	6,5 / 10,5	-	-
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MODELL - beltéri egység			ASF-60AN	ASC-60AN		
MODELL - kültéri egység			ASF-60AN	ASC-60AN		
Teljesítmény	hűtés	kW	15,2	15,0		
	fűtés	kW	16,7	17,0		
Frekvencia / Tápfeszültség	belt. egys.	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
	kült. egys.	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415		
Teljesítményfelvétel hűtés/fűtés	W		5370 / 5400	6030 / 6410		
Áramfelvétel hűtés/fűtés	A		9,27 / 9,32	10,41 / 11,07		
Légszállítás	belt. egys.	m³/óra	2550/2150/1850	2100/1800/1600		
	kült. egys.	m³/óra	7500	7500		
Hangnyomásszint	belt. egys.	dB(A)	55/52/50	55/50/47		
	kült. egys.	dB(A)	63	63		
Külső statikus nyomás	Pa		-	-		
Hűtőközeg/mennyiség	típus / kg		R410A / 3,5	R410A / 3,5		
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5		
	gáz	inch / mm	¾ / 19	¾ / 19		
Max. csőhossz	max	m	50	50		
Max. szintkülönbség	max	m	25	25		
Standard csőhossz	m		5	5		
Hűtőközeg ráöltés	g/m		30	30		
Méretek (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1650x675x235	840x840x287		
	kült. egys.	mm	938x1369x392	938x1369x392		
	panel	mm	-	950x950x55		
Doboz méretei (sz x m x m)	belt. egys.	mm	1725x313x755	900x900x292		
	kült. egys.	mm	1095x1505x495	1095x1505x495		
	panel	mm	-	1035x1035x90		
Nettó/bruttó tömeg	belt. egys.	kg	40,0 / 46,0	28,3 / 32,5		
	kült. egys.	kg	111,1 / 125,4	111,1 / 125,4		
	panel	kg	-	5/8		
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	18 ~ 43	18 ~ 43		
	fűtés	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 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 feltételekkel 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 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.

KONDENZÁCIÓS BERENDEZÉSEK



ASE-48AH A ASE-60AH

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

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

* ASE-48AH, ASE-60AH MODELLEK

NAGY KONDENZÁTOROKHOZ (ASE-76AH - ASE-120A)
FONTOS A MEGFELELŐ ELPÁROLOGTATÓ, HŰTŐKÖRI
(EXPANZIÓS SZELEP, SZÁRÍTÓ SZŰRŐ ... STB)
ALKATRÉSZEK KIVÁLASZTÁSA.



ASE-120AH



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL			ASE-48AH	ASE-60AH	
Teljesítmény	hűtés	kW	14,1	17,6	
	fűtés	kW	15,2	19,1	
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
Max. teljesítményfelvétel	W		6300	7500	
Max. áramfelvétel	A		12,5	12,6	
Hangnyomásszint	max	dB(A)	59	59	
Légszállítás	m³/óra		6800	6850	
Hűtőközeg/mennyiség	típus / kg		R410A / 3,2	R410A / 3,2	
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	12,0	12,0	
	gáz	inch / mm	19,0	19,0	
Max. csőhossz	max	m	50	50	
Max. szintkülönbség	max	m	25	25	
Méreték (sz x m x m)	mm		990x965x345	990x965x345	
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		900x1170x350	900x1170x350	
Nettó/bruttó tömeg	kg		90/95	97/108	
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	
	fűtés	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	

MODELL			ASE-76AH	ASE-96AH	ASE-120AH
Teljesítmény	hűtés	kW	22,0	28,0	35,0
	fűtés	kW	25,0	31,0	38,0
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Max. teljesítményfelvétel	W		11700	14400	17300
Max. áramfelvétel	A		19,3	23,7	28,6
Hangnyomásszint	max	dB(A)	65	67	69
Légszállítás	m³/óra		10000	10000	12000
Hűtőközeg/mennyiség	típus / kg		R410A / 5,4	R410A / 6,0	R410A / 7,2
Csővezetékek átmérője	foly.	inch / mm	10,0	10,0	12,0
	gáz	inch / mm	22,0	25,0	28,0
Max. csőhossz	max	m	50	50	50
Max. szintkülönbség	max	m	30	30	30
Méreték (sz x m x m)	mm		1260x908x700	1260x908x700	1260x908x700
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		1320x1060x730	1320x1060x730	1320x1060x730
Nettó/bruttó tömeg	kg		174/193	187/204	201/217
Üzemi hőmérséklet tartományok	hűtés	°C	21 ~ 52	21 ~ 52	21 ~ 52
	fűtés	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-10 ~ 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 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.

HELYI

LÉGKONDITIONÁLÁS

AMC-11AN AMC-14AN

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



VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

AK-15A

TARTSA KINT A ZAJT! AK-15A ABLAK/ FALISZETT LEHETŐVÉ TESZI, HOGY AZ AMC-11A, AMC-14AN BERENDEZÉSEKET A HÜTÖTT / FÜTÖTT HELYSÉGEN KÍVÜL HELEZZÜK EL.





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 / 5,0	7,7 / 6,8
Teljesítményfelvétel hűtés / fűtés	W		1280 / 1100	1700 / 1500
EER / COP	W/W		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1
Energiaosztály	hűtés / fűtés		A / A++	A / A++
Hangnyomásszint	min/max	dB(A)	52 / 62	54 / 64
Légszállítás	m ³ /óra		400	450
Párátlanítás	l/h		2,0	2,9
Hűtőközeg típus/mennyiség	kg		R410A/0,490	R410A/0,605
Globális felmelegedési potenciál (GWP)	érték		2088	2088
Méreték (sz x m x m)	mm		300x778x505	300x778x505
Doboz méretei (sz x m x m)	mm		330x550x815	330x550x815
Nettó/bruttó tömeg	kg		26,0 / 28,5	28,0 / 30,5
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 fluorotartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz.
 Hermetikusan zárt rendszer.



Berendezés telepíthető helyiségbe ill. épületen kívülre is.

MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK



CFO-16E



CFO-45E



CFO-20N

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

Hatékony párátlanítás
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)



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL		CFO-16E	CFO-20N	CFO-45E
Szárítási 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	1,25	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* /mennyiség	típus / kg	R134A / 0,12	R134A / 0,20	R410A / 0,30
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

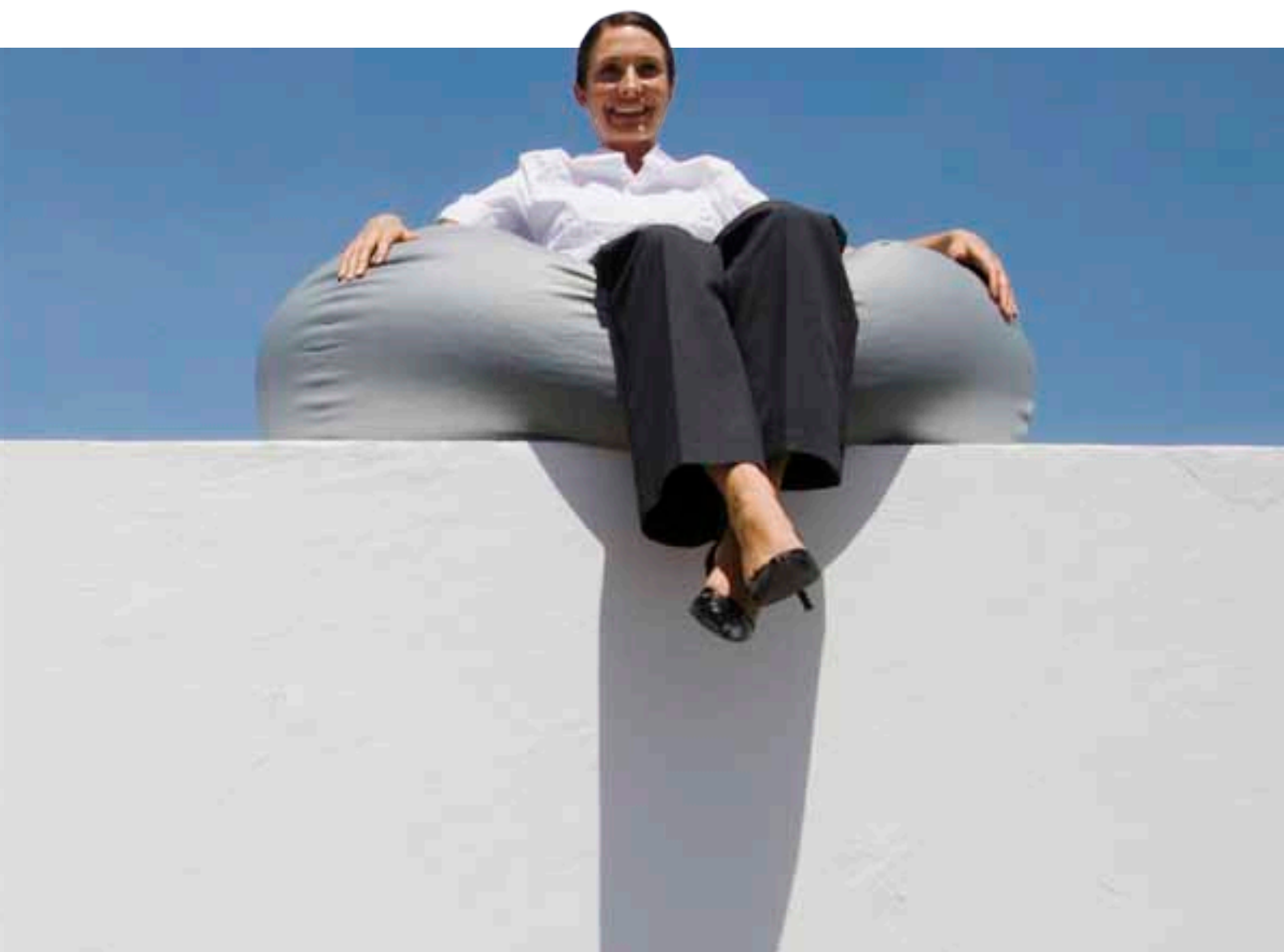
Ion generátor
Ellenőrzi szagokat
Elektrosztatikus portalanítási üzemmód
Levegő minőségének automatikus ellenőrzése
Szagérzékelő piros / narancssárga / zöld
indikátorral
Porérzékelő piros / narancssárga / zöld
indikátorral
Időkapcsoló
Szűrő cseréjének monitorozása
Távirányító
2 év garancia



SP-300A



MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL		SP-300A
Ajánlott szobaméret	m ²	15 / 41
Frekvencia	Hz	50
Tápfeszültség	V	220-240
Üzemi áram	A	0,42
Teljesítményfelvétel	W	95 / 85 / 75 / 60
Zajszint	dB(A)	53 / 48 / 38 / 28
Légszállítás	m ³ /óra	300 / 230 / 150 / 75
szűrők	típus	előszűrő, HIMOP szűrő, HEPA szűrő, aktív szénszűrő, negatív ion generátor
Méreték (sz x m x m)	mm	396x576x245
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	435x615x300
Nettó/bruttó tömeg	kg	10

ÓVJA CSALÁDJA EGÉSZSÉGÉT EZZEL AZ ÚJ TERMÉKKEL

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

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKO



ÚJ

SINCLAIR KOMMUNIKÁCIÓS MODUL SCMI-01

Modul segítségével, SINCLAIR inverteres kültéri egységet, igény szerinti hűtő vagy fűtő forrásként csatlakoztathatunk 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:

- alarendelt egységként (0-10V szabályozás) hűtésben vagy fűtésben
- önálló nyomásszabályozás csak hűtésben
- önálló hőmérsékletszabályozás hűtésben és fűtésben

Üzemmód kijelzése és választható funkció kijelzés (kapcsoló relé).



SINCLAIR AJTÓ MODUL SDM-01

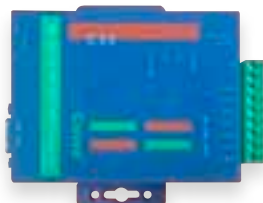
NEW UNI DC INVERTERES sorozatú berendezések magasabb szintű vezérlése.

FALI KIJELEZŐ SND-01

SND-01 fali kijelző légszabályozható 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 SDC-01, SIC-01

Kommunikációs konverter, a kommunikációs protokoll felismerésére és a PC-vel történő kommunikációra szolgál.



Poznámka: Netze použít pro řízení nástěnných a konzolových jednotek.



KÖZPONTI VEZÉRLŐ ÉS HETI IDŐZÍTŐ

SCC-16

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

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

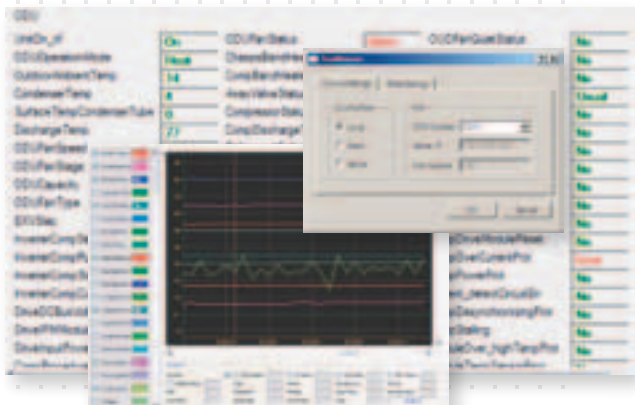


MODUL GSM

G2S

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 dióddal, jeladó dióddal, SIM kártya foglalat, tápkábel csatlakoztatással és PC csatlakozós USB csatlakozóval van ellátva.



SZOFTWARE

TEXT PARSER

TEXT PARSER program a rácsatlakoztatott egységek (NEW UNI DC INVERTER sorozat, S-THERM hőszivattyúk) valós időbeli diagnosztizálására szolgál. Automatikusan felismeri a csatlakoztatott eszközt, majd indítja a kommunikációt.

TARTALOM

4	TERMÉKEK TULAJDONSÁGAI
5	VÁLASZTHATÓ SZŰRŐK
6	FUNKCIÓK
7	SZIMBÓLUMOK
8-9	ROCKY SOROZAT
10-11	ELEMENT SOROZAT
12-13	MATRIX SOROZAT
14-15	ARCTIC SOROZAT
16-19	MULTI SYSTEM SOROZAT
20-23	HIGH POWER MULTI SYSTEM SOROZAT
24-29	NEW UNI DC INVERTERES SOROZAT
30-31	UNI ON/OFF SOROZAT
32-33	KÜLTÉRI EGYSÉGEK
34-35	MOBIL KLÍMABERENDEZÉSEK
36-37	MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK
38-39	LÉGTISZTÍTÓ
40-41	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