V020-HU-01

SPLIT KATALÓGUS 2020-2021

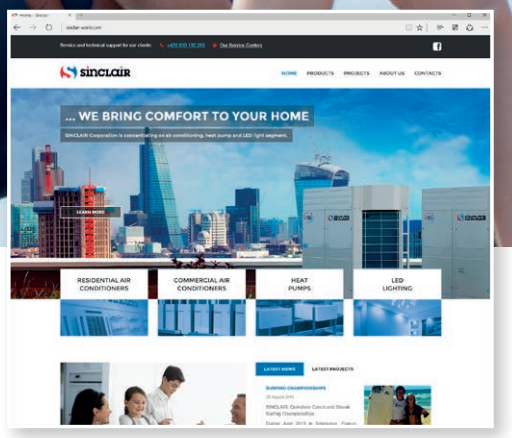
sinclair
AIR CONDITIONING

MINŐSÉG ERŐSÍTI A PARTNERSÉGET

Sinclair légkondicionálók már 15 éve gondoskodnak az Ön kényelméről. Már a kezdetektől fogva, Sinclair márkanév egyet jelent a minőségi termékekkel, professzionális értékesítési és műszaki támogatással.

Széles választéknak és elegáns megjelenésnek köszönhetően egyre keresettebb légkondicionálónak közé tartozik. Megoldást nyújthat a forró délutánokra és a hűvös estékre is. A széles termékkínálatból egyszerűen válassza ki az Ön igényeinek legjobban megfelelőt. Még az összetett, komplikált igényekre is, egyszerű, kényelmes és energiatakarékos megoldásokat tudunk találni.

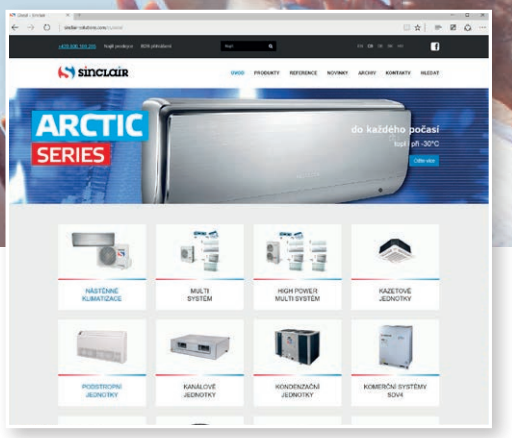
Sinclair termékek megfelelnek az európai szabványoknak, melyek szavatolják biztonságos üzemeltetésüket.



GLOBÁLIS 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 bioklímát, 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 szőnyegekből, építőanyagokból, bútorokból, irodai eszközökből, tisztítószerekből, festékekből, ragasztókból, oldószerekből, növényvédő szerekből, gáznemű állapotú illékony szerves (VOC - Volatile Organic Compounds) vegyületek szabadulnak ki. Ionok, ezen anyagokra elektronok cseréjével hatnak, széttördelik molekuláris struktúrájukat, 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.

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-xxAIx) lehet kérni. Elérhetőséget a forgalmazónál kell ellenőrizni.

MECHANIKUS SZŰRŐ

A mechanikus szűrő megköti az aeroszolokat és a kis részecskék, tisztítja a helyiség levegőjét, katalizálja és lebontja az ammónia, 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.

KATECHINES SZŰRŐ SAF-OPWC

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.

ATKASZŰRŐ SAF-OPWM

A szűrő rövid idő alatt eltávolítja a levegőből az atkák mintegy 90 %-át. A szűrőt elsősorban allergiában és asztmában szenvedő szenvedő személyeknek javasoljuk.

AKTÍV SZÉNSZŰRŐ SAF-OPWA

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.

FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ SAF-OPWP

Fotokatalitikus szűrő, az ultraibolya fényének köszönhetően csökkenti a szagokat és baktériumokat. Hatékonyan tisztítja a levegőt, megőrzi annak frissességét. A szűrőben található titánnak (TiO_2) 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 SAF-OPWB

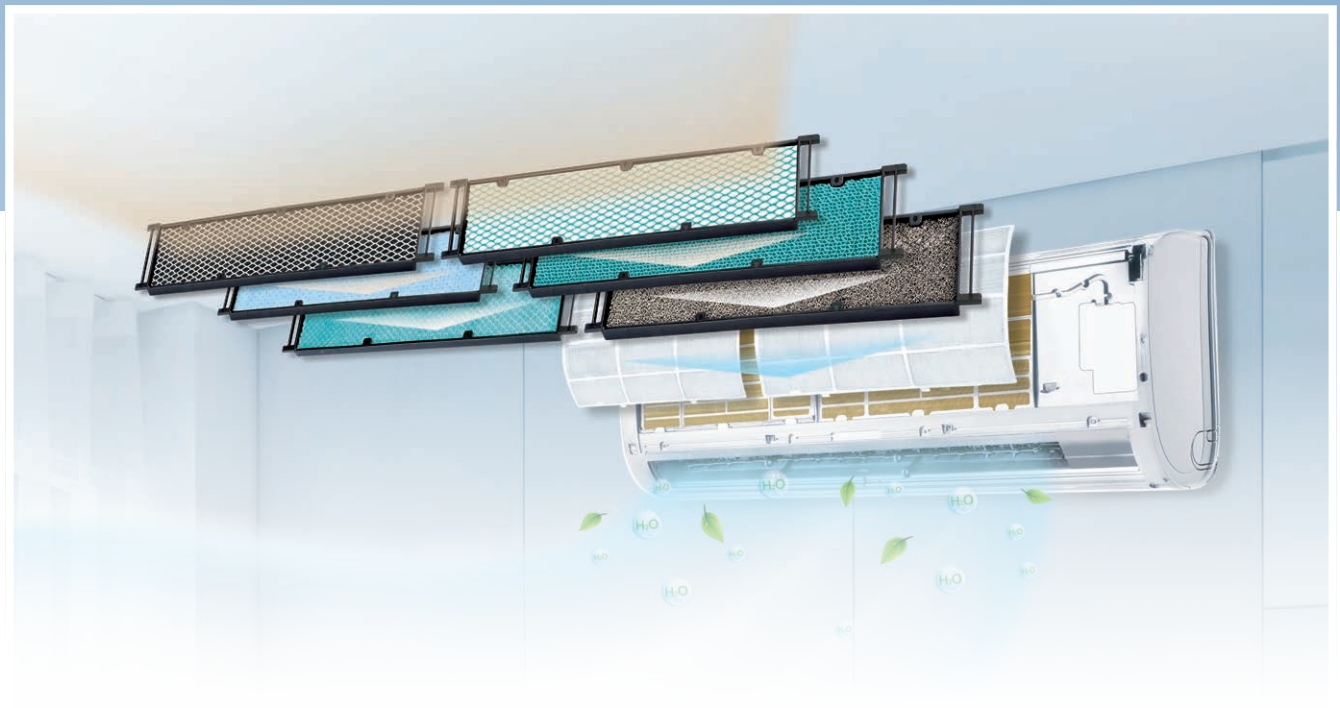
Ez a szűrő kiváló tisztító, sterilizációs és pormegkötő tulajdonsággal bíró anyagból készül. A levegő átáramlásakor a por és baktériumok megkötődnek a szűrő felületén, mely bio-baktériumölő. A bio-baktériumölő réteg megbontja a megkötött mikroba metabolizmusát és korlátozza a növekedését. Escherichia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

KATALITIKUS SZŰRŐ SAF-OPWK

Szűrő alapanyaga PU poliuretán és a különböző katalitikus szálak. Hatékonyan megköti és eltávolítja a formaldehid és más veszélyes szerves vegyületeket (VOC), valamint a káros gázokat és a szagokat. A katalitikus szűrő képes eltávolítani a helyiség levegőjében található formaldehidek 92,9%-t 2,5 órán belül.

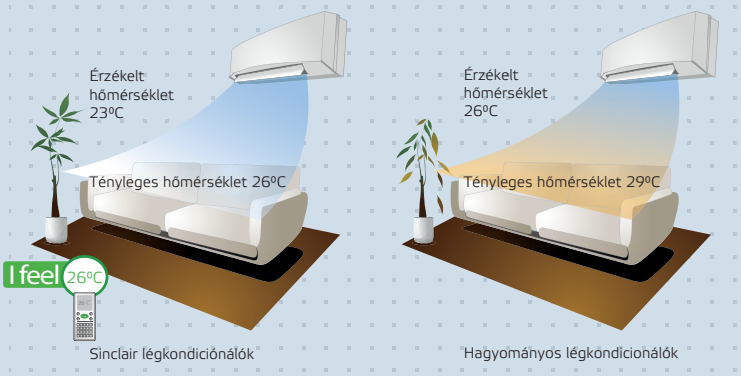
EZÜST IONOKKAL DÚSÍTOTT SZŰRŐ SAF-OPWS

Ezüsttel felületkezelt szűrő egy teljesen újfajta, hatékony sterilizációs eszköz. Ezüst ionok színtelenek és szagtalanok, nincsenek mellékhatásai, mint pl.: az irritáció, a környezetszennyezés és az illékonyság. 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.



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

FŰTÉS -30 ºC-IG
A berendezés -30 ºC-ig fűt, e tulajdonság biztosítására szolgál karterfűtés, kompresszor előmelegítése és frekvencia szabályzása.

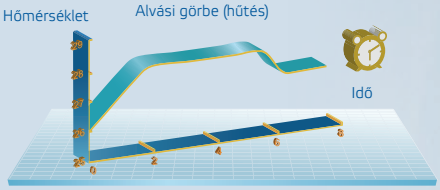
TEMPERÁLÁS 8 ºC
A berendezés 8 ºC-on fűt, fagymentesíti a helyiséget.

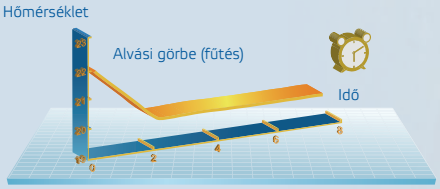
HIDEG LEVEGŐ MEGELŐZÉSE

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.





- 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 párátlanítás 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 ºC
- "I FEEL" funkció
- 7 fokozatú ventilátor
- Friss levegő betáplálás
- Opcionális egészségügyi szűrők

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

CE

sinclair
AIR CONDITIONING

RAY SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-09BIR
ASH-12BIR

- Energiaosztály A ++ / A +
- Kondenzvíz elvezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- "I FEEL" funkció
- 8 ºC Fűtés funkció (temperálás)

Blue Fin · Turbo · AUTO · R32 · LED · 8 °C

DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Infra távirányító

MODELL			ASH-09BIR	ASH-12BIR		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,5 / 2,8	3,2 / 3,4		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0		
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag, meleg, hűvös)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)		
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	40 / 37 / 35 / 28	42 / 37 / 35 / 28		
	kültéri	dB(A)	52	52		
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,5		
	kültéri	mm/kg	776 x 540 x 320 / 29,5	842 x 596 x 320 / 31,0		
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24		

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében tálalható. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotoi Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP érteke: 675.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- Szűrők
- G2S gsm modul
- SAI-01 riasztó interfész

sinclair
AIR CONDITIONING

VISION SOROZAT

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-09BIV
ASH-12BIV
ASH-18BIV
ASH-24BIV

- Energiaosztály A ++ / A +
- Kondenzvíz elvezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- "I FEEL" funkció
- 8 ºC Fűtés funkció (temperálás)

PLASMA TEC DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők: SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold Plasma generátor
- Wifi modul
- Infra távirányító

MODELL			ASH-09BIV	ASH-12BIV	ASH-18BIV	ASH-24BIV
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,5 / 2,8	3,2 / 3,5	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag, meleg, hűvös)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, –)	A++ / (A+, A+++, –)	A++ / (A+, A+++, –)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	42 / 37 / 34 / 28	49 / 45 / 41 / 36	48 / 44 / 40 / 34
	kültéri	dB(A)	52	52	54	57
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	970 x 300 x 224 / 13,5	970 x 300 x 224 / 13,5
	kültéri	mm/kg	782 x 540 x 320 / 29,5	848 x 596 x 320 / 31,0	848 x 596 x 320 / 34,0	963 x 700 x 396 / 46,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- Szűrők
- G2S gsm modul
- SAI-01 riasztó interfész

sinclair
AIR CONDITIONING

FOCUS PLUS SOROZAT

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASH-09BIF2
ASH-13BIF2
ASH-18BIF2
ASH-24BIF2

- A++/A+ energiaosztály
- Kondenzvíz elvezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 7 fokozatú ventilátor
- 8 ºC Fűtés funkció (temperálás)
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció

PLASMA TEC DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők: SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold plasma generator
- Wifi modul
- Száraz kontaktus (Dry on/off contact)
- Kompresszor és tálcafűtés
- Infra távirányító

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASH-09BIF2	ASH-13BIF2	ASH-18BIF2	ASH-24BIF2
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,7 / 2,8	3,5 / 3,7	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,8 / 4,0	7,0 / 4,0	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag, meleg, hűvös)	-		A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, B)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	kültéri	dB(A)	50	52	57	57
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	845 x 289 x 209 / 10,5	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 16,5
	kültéri	mm/kg	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 31,0	963 x 700 x 396 / 45,0	963 x 700 x 396 / 53,5
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

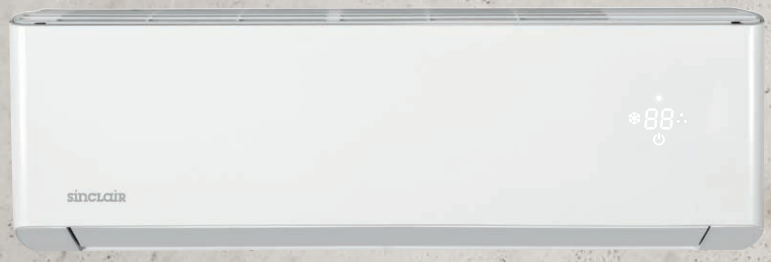
- Szűrők
- G2S gsm modul
- SWC-02, XK19 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő és időzítő
- SAI-01 riasztó interfész

sinclair
AIR CONDITIONING

SPECTRUM SOROZAT

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASH-XXBIS/W

ASH-XXBIS/B

ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B
ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B
ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B
ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B

- A+++/A++ energiaosztály
- Kondenzvíz elvezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 7 fokozatú ventilátor
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció
- 8 ºC Fűtés funkció (temperálás)

Blue Fin · R32 · LED · Turbo · 24:00 · AUTO · 8 °C

PLASMA TEC · DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők: SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold plasma generator
- Wifi modul
- Kompresszor és tálcafűtés
- Infra távirányító
- Száraz kontaktus

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASH-09BIS/W, ASH-09BIS/B	ASH-13BIS/W, ASH-13BIS/B	ASH-18BIS/W, ASH-18BIS/B	ASH-24BIS/W, ASH-24BIS/B
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		8,5 / 4,6	8,5 / 4,4	7,6 / 4,1	7,0 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag, meleg, hűvös)	-		A+++ / (A++, A+++, A)	A+++ /(A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, A)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 24	43 / 39 / 37 / 35 / 34 / 32 / 25	49 / 45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 34	49 / 47 / 44 / 42 / 40 / 38 / 36
	kültéri	dB(A)	52	53	57	60
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	865 x 290 x 210 / 10,5	865 x 290 x 210 / 11,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	kültéri	mm/kg	848 x 596 x 320 / 33,5	848 x 596 x 320 / 33,5	965 x 700 x 396 / 45,0	963 x 700 x 396 / 53,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

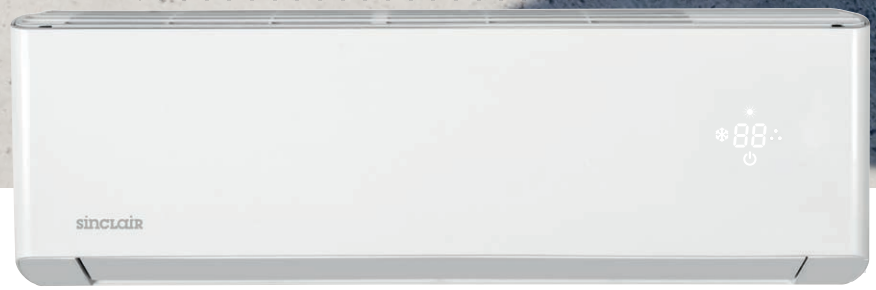
- Szűrők
- G2S gsm modul
- SWC-02, XK19 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő és időzítő
- SAI-01 riasztó interfész

sinclair
AIR CONDITIONING

SPECTRUM PLUS SOROZAT

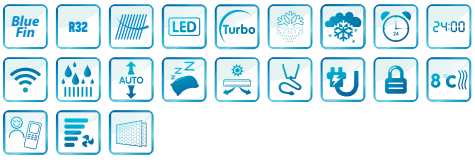
WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASH-09BIS2/WE
ASH-13BIS2/WE
ASH-18BIS2/WE
ASH-24BIS2/WE

- A++/A+ energiaosztály
- Kondenzvíz elvezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 7 fokozatú ventilátor
- 2 fokozatú kompresszor
- Automatikus üzemmód állítható hőmérséklettel
- Állítható fűtési tartomány 8-30 ºC
- Fűtés külső hőmérsékletre -30 ºC
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció



PLASMA TEC DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők: SAF-OPWC4 katechinszűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold plasma generator
- Wifi modul
- Száraz kontaktus (Dry on/off contact)
- Kompresszor és tálcafűtés
- Infra távirányító

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASH-09BIS2/WE	ASH-13BIS2/WE	ASH-18BIS2/WE	ASH-24BIS2/WE
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,7 / 3,5	3,6 / 4,2	5,3 / 6,2	7,1 / 7,1
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50/60 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240	1~ / 50/60 / 220-240
SEER / SCOP	-		8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	7,5 / 4,4	6,5 / 4,1
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag, meleg, hűvös)	-		A+++ / (A+++, A+++, A+)	A+++ / (A+++, A+++, A+)	A++ / (A+, A+++, A)	A+ / (A++, A+++, A)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	44/43/38/36/31/24/22	44/43/38/36/31/24/22	46/44/42/39/36/34/32	50 / 46 / 43 / 41 / 39 / 37 / 35
	kültéri	dB(A)	53	54	56	58
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	996 x 301 x 225 / 13,0	996 x 301 x 225 / 13,5	980 x 790 x 427 / 16,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	kültéri	mm/kg	899 x 596 x 378 / 44,5	899 x 596 x 378 / 45,5	1003 x 790 x 427 / 61,0	1003 x 790 x 427 / 65,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24	-18~52 / -30~24

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- Szűrők
- G2S gsm modul
- SWC-02, XK19 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő és időzítő
- SAI-01 riasztó interfész

sinclair
AIR CONDITIONING

SPLIT KONZOLOS LÉGKONDICIONÁLÓ

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASP-09BI
ASP-12BI
ASP-18BI

- A++/A+ energiaosztály
- Kondenzvíz elvezetés mindkét oldalon
- 7 fokozatú ventilátor
- Alsó ill. felső légáramoltatásra képes
- "I FEEL" funkció
- 8 ºC Fűtés funkció (temperálás)

Blue Fin · R32 · LED · Turbo · Auto · 8 °C

PLASMA TEC · DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők: SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold plasma generator
- Wifi modul
- Kompresszor és tálcafűtés
- Infra távirányító

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,5 / 4,1	
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23	42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
	kültéri	dB(A)	50	52	57	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	
	kültéri	mm/kg	785 x 682 x 280 / 27,5	785 x 682 x 280 / 30,5	963 x 700 x 396 / 46,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- Szűrők
- G2S gsm modul
- SWC-02, XK19 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő és időzítő

sinclair
AIR CONDITIONING

UNI SPLIT SOROZAT

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASC-12BI
ASC-18BI
ASC-24BI
ASC-30BI
ASC-36BI
ASC-42BI
ASC-48BI
ASC-60BI

- Automatikus újraindulás funkció
- Kondenzvíz szivattyú
- Száraz kontaktus (Dry on/off contact)
- Választható wifi modul SWM-03
- Friss levegő betáplálás
- Dekor panel
- Infra távirányító és vezetékes vezérlő berendezés alaptartozéka

ASGE-XXBI-3

ASGE-XXBI

DC INVERTER

MODELL			ASGE-12BI ASC-12BI	ASGE-18BI ASC-18BI	ASGE-24BI ASC-24BI	ASGE-30BI ASC-30BI	ASGE-36BI ASC-36BI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Frekvencia / Tápfeszültség kültéri egység*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		3,5 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztályú hűtés / fűtés (átlag)	-		A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint beltéri 1,4 m-re	dB(A)		39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Hangnyomásszint kültéri 1 m-re	dB(A)		50	50	52	53	55
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	570 x 265 x 570 / 17	570 x 265 x 570 / 17	840 x 240 x 840 / 29	840 x 240 x 840 / 29	840 x 240 x 840 / 31
	kültéri	mm/kg	818 x 596 x 378 / 37	818 x 596 x 378 / 39	892 x 698 x 396 / 53	920 x 790 x 427 / 60	940 x 820 x 530/ 83
	panel	mm/kg	620 x 47,5 x 620 / 3	620 x 47,5 x 620 / 3	950 x 52 x 950 / 6	950 x 52 x 950 / 6	950 x 52 x 950 / 6
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODELL			ASGE-36BI-3 ASC-36BI	ASGE-42BI-3 ASC-42BI	ASGE-48BI-3 ASC-48BI	ASGE-60BI-3 ASC-60BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvencia / Tápfeszültség kültéri egység*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Energiaosztályú hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Hangnyomásszint beltéri 1,4 m-re	dB(A)		50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48	
Hangnyomásszint kültéri 1 m-re	dB(A)		55	56	57	57	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	840 x 240 x 840 / 31	840 x 290 x 840 / 33	840 x 290 x 840 / 36	840 x 290 x 840 / 36	
	kültéri	mm/kg	940 x 820 x 530 / 89	940 x 820 x 530 / 95	940 x 820 x 530 / 99	900 x 1345 x 412 / 112	
	panel	mm/kg	950 x 52 x 950 / 6	950 x 52 x 950 / 6	950 x 52 x 950 / 6	950 x 52 x 950 / 6	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASF-12BI ASF-36BI
ASF-18BI ASF-42BI
ASF-24BI ASF-48BI
ASF-30BI ASF-60BI

- Automatikus újraindulás funkció
- Száraz kontaktus (Dry on/off contact)
- Választható wifi modul
- Infra távirányító és vezetékes vezérlő berendezés alaptartozéka

ASF-XXBI

ASGE-XXBI-3

ASGE-XXBI

Blue Fin R32 DC INVERTER

MODELL			ASGE-12BI ASF-12BI	ASGE-18BI ASF-18BI	ASGE-24BI ASF-24BI	ASGE-30BI ASF-30BI	ASGE-36BI ASF-36BI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Frekvencia / Tápfeszültség kültéri egység*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztályú hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	39/36/32/28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 45 / 43
	kültéri	dB(A)	50	50	52	53	55
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 26	1200 x 665 x 235 / 31	1200 x 665 x 235 / 31	1200 x 665 x 235 / 32
	kültéri	mm/kg	818 x 596 x 378 / 37	818 x 596 x 378 / 39	892 x 698 x 396 / 53	920 x 790 x 427 / 60	940 x 820 x 530/ 83
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODELL			ASGE-36BI-3 ASF-36BI	ASGE-42BI-3 ASF-42BI	ASGE-48BI-3 ASF-48BI	ASGE-60BI-3 ASF-60BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvencia / Tápfeszültség kültéri egység*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0	
Energiaosztályú hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45	
	kültéri	dB(A)	55	56	57	57	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	1200 x 665 x 235 / 32	1570 x 665 x 235 / 40	1570 x 665 x 235 / 42	1570 x 665 x 235 / 42	
	kültéri	mm/kg	940 x 820 x 530 / 89	940 x 820 x 530 / 95	940 x 820 x 530 / 99	900 x 1345 x 412 / 112	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

← ↑ A beltéri egység tápellátása 1 ~ / 50 / 220-240. Ez a készülék a Kiotoi Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.
A választható tartozékok a katalógus műszaki részében tálalható.

UNI SPLIT SOROZAT

WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASD-XXBI

ASD-12BI ASD-36BI
ASD-18BI ASD-42BI
ASD-24BI ASD-48BI
ASD-30BI ASD-60BI

- Automatikus újraindulás funkció
- Száraz kontaktus (Dry on/off contact)
- Választható wifi modul SWM-03
- Kondenzvíz szivattyú
- Infra távirányító és vezetékes vezérlő berendezés alaptartozéka

ASGE-XXBI-3

ASGE-XXBI

DC INVERTER

MODELL			ASGE-12BI ASD-12BI	ASGE-18BI ASD-18BI	ASGE-24BI ASD-24BI	ASGE-30BI ASD-30BI	ASGE-36BI ASD-36BI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Frekvencia / Tápfeszültség kültéri egység*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztályú hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint beltéri 1,4 m-re	beltéri	dB(A)	41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35	46 / 44 / 42 / 40
Hangnyomásszint kültéri 1 m-re	kültéri	dB(A)	50	50	52	53	55
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	700 x 200 x 450 / 20	1000 x 200 x 450 / 26	1300 x 220 x 450 / 31	1300 x 220 x 450 / 31	1000 x 300 x 700 / 41
	kültéri	mm/kg	818 x 596 x 378 / 37	818 x 596 x 378 / 39	892 x 698 x 396 / 53	920 x 790 x 427 / 60	940 x 820 x 530/ 83
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODELL			ASGE-36BI-3 ASD-36BI	ASGE-42BI-3 ASD-42BI	ASGE-48BI-3 ASD-48BI	ASGE-60BI-3 ASD-60BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Frekvencia / Tápfeszültség kültéri egység*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0	
Energiaosztályú hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+	
Hangnyomásszint beltéri 1,4 m-re	beltéri	dB(A)	46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38	
Hangnyomásszint kültéri 1 m-re	kültéri	dB(A)	55	56	57	57	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	1000 x 300 x 700 / 41	1400 x 300 x 700 / 50	1400 x 300 x 700 / 50	1400 x 300 x 700 / 57	
	kültéri	mm/kg	940 x 820 x 530 / 89	940 x 820 x 530 / 95	940 x 820 x 530 / 99	900 x 1345 x 412 / 112	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

A beltéri egység tápellátása 1 ~ / 50 / 220-240. Ez a készülék a Kiotoi Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP érteke: 675.
A választható tartozékok a katalógus műszaki részében tálalható.

KOMMUNIKÁCIÓS MODUL

SCMI-01.4

- **Alacsony elpárolgási hőmérséklet -10 ºC-ig**
- A kondenzációs egység szabályozásához 3 különböző vezérlési munkamód választható*
- UNI SPLIT sorozat kültéri egység önállónkénti vezérlése
- Közvetlen (hűtés) vagy inverz (fűtés) működés
- FMD modul vezérlése
- Belépés a beállításokhoz jelszóval védve
- Nyelv (Angol, német, lengyel, cseh, magyar, horvát), nyelvválasztás
- A paraméterek előre beállíthatók az USB kommunikátor program segítségével
- Kivitelezés DIN sínre (4M szélesség (4 modul)), beépítés az elosztószekrénybe
- Az SCMI-01.4X változatban is kapható, melynek célhőmérsékleti tartománya: -30 ºC + 55 ºC között van

KOMMUNIKÁCIÓS MODUL		
Tápfeszültség	-	230V/50Hz ±10%
Max. teljesítményfelvétel	VA	15
Méretek (sz x m x m)	mm	90 x 71 x 58
Doboz méretei (sz x m x m)	mm	120 x 100 x 80
Nettó/bruttó tömeg	kg	0,21 / 0,35
Tárolási hőmérséklet	ºC	-25 ~ +70
Működési hőmérséklet	ºC	-10 ~ +55
Kimenetek		3 x relé 230V / 2A
Bemenetek		kommunikáció bemenete
		2 x hőmérsékletérzékelő bemenet; a FMD modulokhoz (VE +, VE-) bemenet
		1 x feszültség bemenet 0-10V 100kΩ-os ellenállással
		1 x árambemenet 4-20mA a 0-18bar nyomásérzékelőhöz
A csomag tartalmazza		2db hőmérsékletérzékelő NTC015WF00 (10kΩ; β = 3435)
Választható tartozékok		Alco Controls PT5-18M es nyomásérzékelő

* KONDENZÁCIÓS EGYSÉG VEZÉRLÉSI MÓDJAI

Hőmérsékletre történő vezérelési módban, -10 ºC és +55 ºC között választható a célhőmérséklet adjuk a hűtési Reg.T* vagy a fűtési Reg.T+ vagy COMBI (hűtés és fűtés) üzemmódban. A kívánt célhőmérsékletet a T2 hőérzékelő figyeli, mely a szívó oldali levegőhöz van elhelyezve.

Alárendelt egységként történő vezérlési módban a rendszer 0-10V szabályozza, amellyel közvetlenül a kompresszor teljesítményére ad utasítást. Ebben az üzemmódban az elpárologási hőmérséklet a kompresszor teljesítményétől és egyéb körülményektől függ.

A nyomásszabályozott vezérlési módban a nyomástávadó figyeli a hűtőközeg nyomását a csőben, mely a -10 ºC és + 55 ºC között beállított célhőmérsékletnek felel meg.

MULTI VARIABLE SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

MV-E14BI
MV-E18BI
MV-E21BI
MV-E24BI
MV-E28BI
MV-E36BI
MV-E42BI

- Automatikus újraindulás funkció
- Kompresszor és tálcafűtés
- Kültéri egység automatikus leolvasztása
- Ellenőrzési mód a rendszer indításakor

LED · Auto · Blue Fin · R32

PLASMA TEC DC INVERTER

ALAPFELSZERELTSÉG

- Csőreduktor
- Gumidugók
- Leeresztő csonk

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

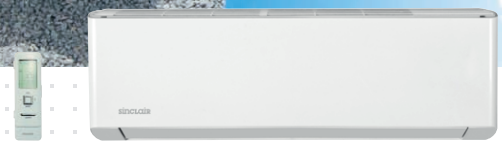
MODELL			MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI
Csatlakoztató beltéri egységek mennyisége			1-2	1-2	2-3	2-3
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		4,1 / 4,4	5,2 / 5,4	6,1 / 6,5	7,1 / 8,5
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,0 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	55	55	58	58
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	908 x 602 x 378 / 43,0	908 x 602 x 378 / 43,0	963 x 700 x 396 / 55,0	1001 x 790 x 427 / 68,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24

MODELL			MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI	
Csatlakoztató beltéri egységek mennyisége			2-4	2-4	2-5	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		8,0 / 9,5	10,5 / 12,0	12,0 / 13,0	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag)	-		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	58	60	60	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	1001 x 790 x 427 / 69,0	1087 x 1106 x 440 / 90,0	1087 x 1106 x 440 / 90,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	-15~43 / -20~24	

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

sinclair
AIR CONDITIONING

MULTI VARIABLE SOROZAT


MV-HXXBIS/W

MV-HXXBIS/B

MV-HXXBIF

OLDALFALI EGYSÉGEK

- Energiaosztály A ++ / A +
- Kondenzvízelvezetés mindkét oldalon
- Automatikus újraindulás funkció

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechinszűrő és SAF-OPWA4 aktívszenes szűrő
- Cold plasma generátor
- Wifi modul · Száraz kontaktus (Dry on/off contact)
- Infra távirányító

MODELL		MV-H07BIF	MV-H09BIF	MV-H12BIF	MV-H18BIF	MV-H24BIF
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,1 / 2,6	2,6 / 2,8	3,5 / 3,6	5,1 / 5,2	6,4 / 6,4
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	41 / 37 / 35 / 32 / 29 / 26 / 24	42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	790 x 275 x 200 / 9,0	790 x 275 x 200 / 9,0	845 x 289 x 209 / 10,5	970 x 300 x 224 / 13,5	1078 x 325 x 246 / 16,2

MODELL		MV-H09BIS/B -/W	MV-H13BIS/B -/W	MV-H18BIS/B -/W	MV-H24BIS/B -/W	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,6	7,0 / 7,2	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 31 / 24	43 / 39 / 37 / 35 / 34 / 32 / 25	49 / 45 / 43 / 41 / 39 / 37 / 34	49 / 47 / 44 / 42 / 40 / 38 / 36	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	865 x 290 x 210 / 10,5	865 x 290 x 210 / 11,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	

KONZOLOS EGYSÉGEK

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechinszűrő és SAF-OPWA4 aktívszenes szűrő
- Alsó ill. felső légáramoltatásra képes fűtési üzemmódban
- Cold plasma generátor · Wifi modul
- Infra távirányító

MODELL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31		
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		

KAZETTÁS EGYSÉGEK NÉGYUTAS

- Beépített cseppszivattyú
- Dekor panel
- Infra távirányító és vezetékes vezérlő berendezés alaptartozéka

MODELL		MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Hangnyomásszint	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	596 x 240 x 596 / 20,0	596 x 240 x 596 / 20,0	840 x 240 x 840 / 26,0		

LÉGCSATORNÁS EGYSÉGEK

- Beépített cseppszivattyú
- Infra távirányító és vezetékes vezérlő berendezés alaptartozéka

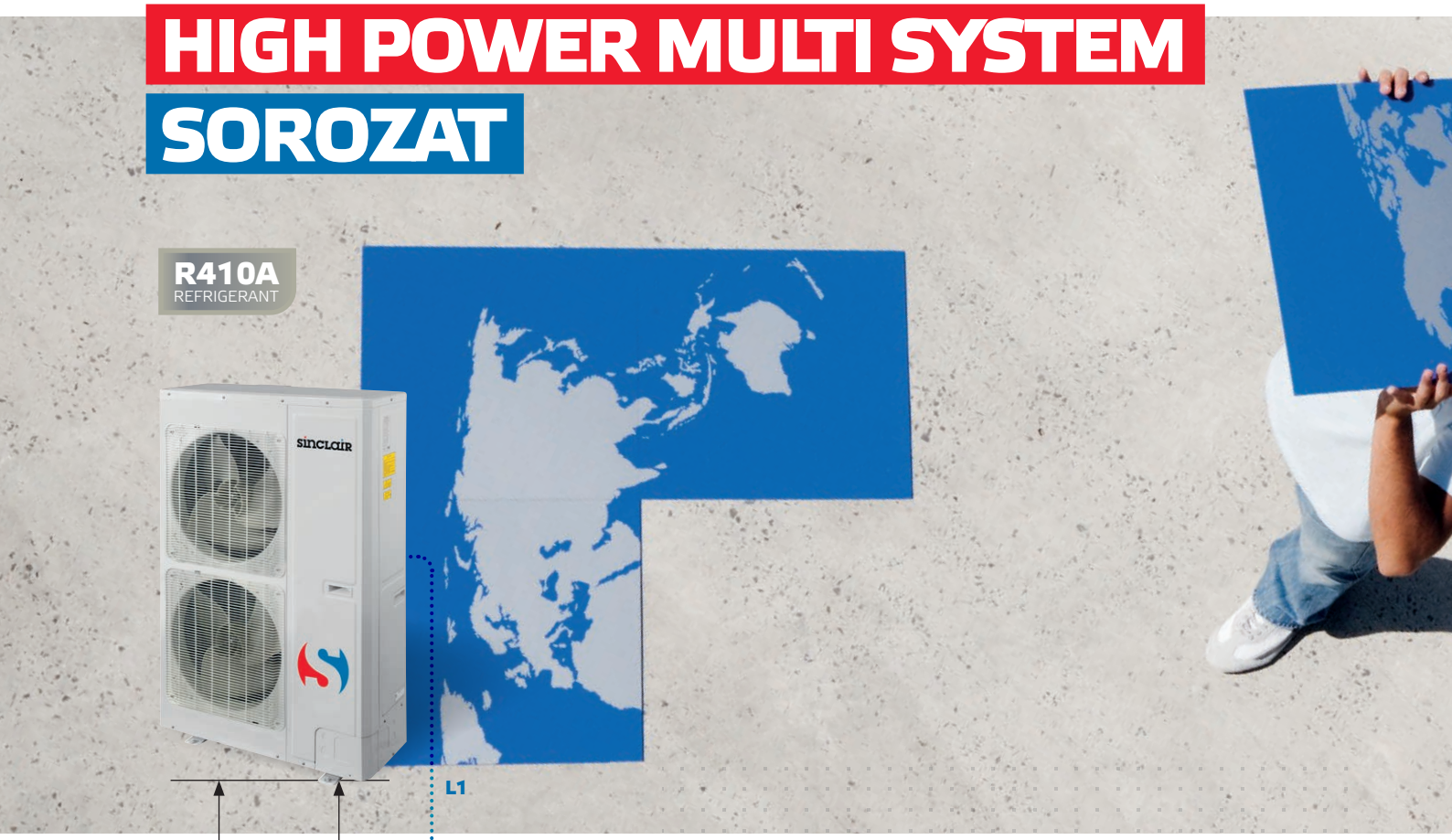
MODELL		MV-D09BI	MV-D12BI	MV-D18BI	MV-D24BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/43/41/33/-	52/44/42/34/-	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	700 x 200 x 615 / 21,0	700 x 200 x 615 / 22,0	900 x 200 x 615 / 26,0	1100 x 200 x 615 / 30,0	

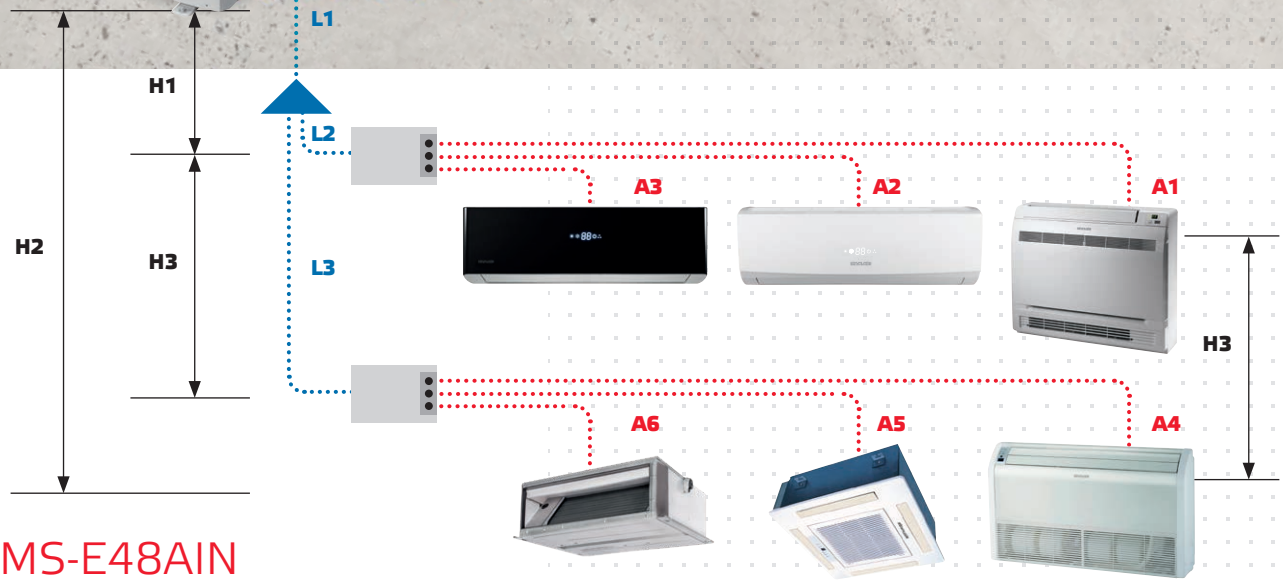
PARAPET-MENNYEZETI EGYSÉGEK

- Vízszintes / függőleges szerelés
- Infra távirányító és vezetékes vezérlő berendezés alaptartozéka

MODELL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 25	870 x 665 x 235 / 25,5	1200 x 665 x 235 / 33	

HIGH POWER MULTI SYSTEM SOROZAT





MS-E48AIN
MS-E56AIN

- 2 ~ 9 db multi system rendszerű beltéri csatlakoztatható
- Beltéri egységek automatikus felismerése
- Beltéri egységek automatikus cím kiosztása
- Hűtőcső kimenet 4 irányban
- Integrált WiFi modul rendszer diagnosztikához

(PL: RENDSZER BEKÖTÉSE MS-E48AI KÜLTÉRIVEL)

BELTÉRI EGYSÉGEK ÖSSZTELJESÍTMÉNYE A KÜLTÉRI EGYSÉG TELJESÍTMÉNYÉNEK 50-135% KÖZÖTT KELL LENNIE.

OSZTÓDOBOZ

DB2-19SB

DB3-19SB

DB5-16AF

R410A · Blue Fin

DC INVERTER

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			MS-E48AIN	MS-E56AIN	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		14,0 / 16,0	16,0 / 18,0	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		2,70 / 3,20	2,65 / 3,50	
Hangnyomásszint 1m-re	kültéri	dB(A)	58	58	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	kültéri	mm/kg	900 x 1345 x 340 /121,0	900 x 1345 x 340 /121,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		18~48/ -10~24	18~48/ -10~24	

OSZTÓDOBOZ		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Csatlakoztató beltéri egységek mennyisége	-	2	3	5
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Hangnyomásszint	dB(A)	28	28	30
Méretek	mm	600 x 313 x 182	600 x 313 x 182	617 x 410 x 193
Nettó/bruttó súly	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hűtőközeg GWP értéke: 2088.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

OSZTÓIDOM
MS-01BI

AZ OSZTÓIDOM A HŰTŐKÖZEG-ÁRAM EGYENLETES ELOSZTÁSÁRA SZOLGÁL

sinclair
AIR CONDITIONING

HIGH STATIC PRESSURE SOROZAT

R410A
REFRIGERANT

ASDH-96AI

- Üzemmód prioritásának kiválasztása
- Külső statikus nyomás 150 Pa-ig
- Átkapcsolás érintkező
- Riasztás kimenet
- Vezetékes vezérlő KJR-29B
- 4 módos hideg levegő elleni védelem

DC INVERTER

MODELL			ASDH-96AI		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		28,0 / 31,5		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		3~ / 50 / 380-415		
EER / COP	-		3,11 / 3,71		
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	49-52		
	kültéri	dB(A)	59		
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	1470 x 512 x 775 / 83,0		
	kültéri	mm/kg	1120 x 1558 x 528 / 147,0		
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24		

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hűtőközeg GWP értéke: 2088.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- Központi vezérlő CCM30

sinclair AIR CONDITIONING

WINDOW SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASW-09BI
ASW-12BI

- A energiaosztály
- Csak hűtési üzemmód
- Szennyezet szűrő riasztás
- Alacsony indítási feszültség
- Automatikus újraindítási funkció
- Infra távirányító

LED AUTO Auto R32

DC INVERTER

KEZELŐPANEL

- A légkondicionáló előlapján található nyomógombok segítségével tudja vezérelni a berendezést

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASW-09BI	ASW-12BI	
Hűtési teljesítmény	kW		2,7	3,7	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER	-		3,45	3,54	
Energiaosztály hűtésben	-		A	A	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéren	dB(A)	50 / 48/ 46	50 / 48/ 46	
	kültéren	dB(A)	56 / 54/ 52	58 / 56/ 54	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg		560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		16 ~ 43	16 ~ 43	

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.
Hermetikusan zárt rendszer.

sinclair
AIR CONDITIONING

TOWER SOROZAT

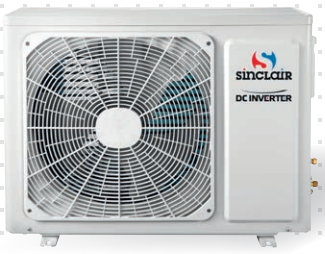
WIFI

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ÚJDONSÁG

AST-24BI

- Esztétikus design
- Nagyobb helyiségekhez van tervezve, mint például irodák, éttermek, tárgyalók, stb.
- TURBO funkció hűtés és fűtés üzemmódban
- Vízszintes és függőleges lamellák elektronikus beállítása
- Öndiagnosztikai funkció
- Kültéri egység automatikus leolvasztása
- WIFI vezérlés
- Beépített vagy távirányító vezérlés
- Infra távirányító



DC INVERTER

MODELL			AST-24BI		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		7,2 / 7,9		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0		
Energiaosztály	-		A++ / A+		
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	45 / 41 / 38 / 35 / -		
	kültéri	dB(A)	61		
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	507 x 1770 x 320 / 38,0		
	kültéri	mm/kg	965 x 700 x 396 / 53,5		
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-15 ~ 43 / -15 ~ 24		

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R32 (egykomponensű HFC), hűtőközeg GWP értéke: 675.

sinclair
AIR CONDITIONING

CAMPER TRAILER SOROZAT LAKÓAUTÓHOZ

WIFI

R410A
REFRIGERANT

BELTÉRI EGYSÉG INNOVATÍV KIALAKÍTÁSA

ASV-25AS
ASV-35AS

- Wi-Fi vezérlés
- Működési tartományok 4–43 ºC
- 30-80 mm vastagságú tetőkhöz
- Tápegység 220-240V / 50Hz / 1Ph
- Keskeny beltéri egység
- Alacsony beltéri egység
- Elegáns, kellemes dizájn
- Kézi vezérlés, ill. infratávirányító
- Hatékony hűtés, fűtés és párátlanítás
- Csendes
- Zárható levegőkimenetek
- Infra távirányító

FIX SPEED

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASV-25AS	ASV-35AS	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		2,5 / 2,2	3,5 / 3,2	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		2,34 / 2,24	2,76 / 2,71	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	53 / 48 / 43 / 38	55 / 49 / 44 / 39	
	kültéri	dB(A)	65 / 55	65 / 55	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	610 x 49 x 485 / 2,7	610 x 49 x 485 / 2,7	
	kültéri	mm/kg	1018 x 259 x 650 / 42,5	1018 x 259 x 650 / 42,5	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		18 ~ 43 / 2 ~ 24	18 ~ 43 / 2 ~ 24	

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), hűtőközeg GWP értéke: 2088.
Hermetikusan zárt rendszer.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- ASV-PA
  Műanyag átmeneti idom,
  ASV-25/35A lakókocsi klímákhoz,
  40x40 cm tetőnyílásba

sinclair
AIR CONDITIONING

BOAT SOROZAT

R410A
REFRIGERANT

ASB-05A
ASB-09A
ASB-12A
ASB-16A
ASB-24A

- Kompakt helytakarékos kialakítás
- Tápellátás 50/60 Hz
- Nagy fűtési tényező a léghűtéses egységekhez viszonyítva
- Korrózióálló bevonat
- Kiváló minőségű szigetelőanyagok
- Üzemi vízhőmérsékleti tartomány:
  Hűtés: 10-35 ºC belépő víz hőmérséklete
  Fűtés: 4-25 ºC belépő víz hőmérséklete
- Időzítő ON/OFF funkcióval
- Vezetékes vezérlő (kijelző) és távirányító alapfelszerelés

ASB-12A

ASB-24A

FIX SPEED

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASB-05A	ASB-09A	ASB-12A
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		1,1 / 1,4	2,1 / 2,2	3,1 / 3,2
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		1,96 / 2,64	2,33 /,2,50	2,82 / 2,91
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	58	58	58
Méretek (sz x m x m)/ nettó súly	beltéri	mm/kg	285 x 408 x 295 / 25,5	380 x 408 x 310 / 28,0	380 x 420 x 330 / 33,0
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30

MODELL			ASB-16A	ASB-24A	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,2 / 4,0	6,40 / 6,65	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220~240	
SEER / SCOP	-		2,67 / 3,08	4,41 / 3,80	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	62	60	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	450 x 465 x 330 / 37,5	595 x 529 x 386 / 60,5	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

A termék részletes műszaki leírása a katalógus műszaki részében található. Ez az adatlap nem szolgál alapul a projektdokumentumok feldolgozásához.
Ez a készülék a Kiotói Jegyzőkönyv szerinti fluortartalmú, üvegházhatást okozó gázokat tartalmaz. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), Felhasznált hűtőközeg GWP-értéke: 2088.

sinclair
AIR CONDITIONING

MOBIL LÉGKONDICIONÁLÓ

R290
NATURAL
REFRIGERANT

AMC-XXP

AMC-11P
AMC-14P

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

ALAPFELSZERELTSÉG

AMC-WINK
ABLAK SZETT

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			AMC-11P	AMC-14P	
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW		3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	
Energiaosztály hűtés/fűtés	-		A / A++	A / A++	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	65	65	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg	300 x 760 x 532 / 28,6	300 x 760 x 532 / 30,6	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		17-32 / 7-25	17-32 / 7-25	

R290 (100% CH3CH2CH3). Hermetikusan zárt rendszer.
Felhasznált hűtőközeg GWP-értéke: 3

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK (SZETT)

AMC-WK
FALI SZETT

WK-400A
ABLAK

AK-15P
FALI SZETT

sinclair
AIR CONDITIONING

MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK

R290
NATURAL
REFRIGERANT

CFO-16P

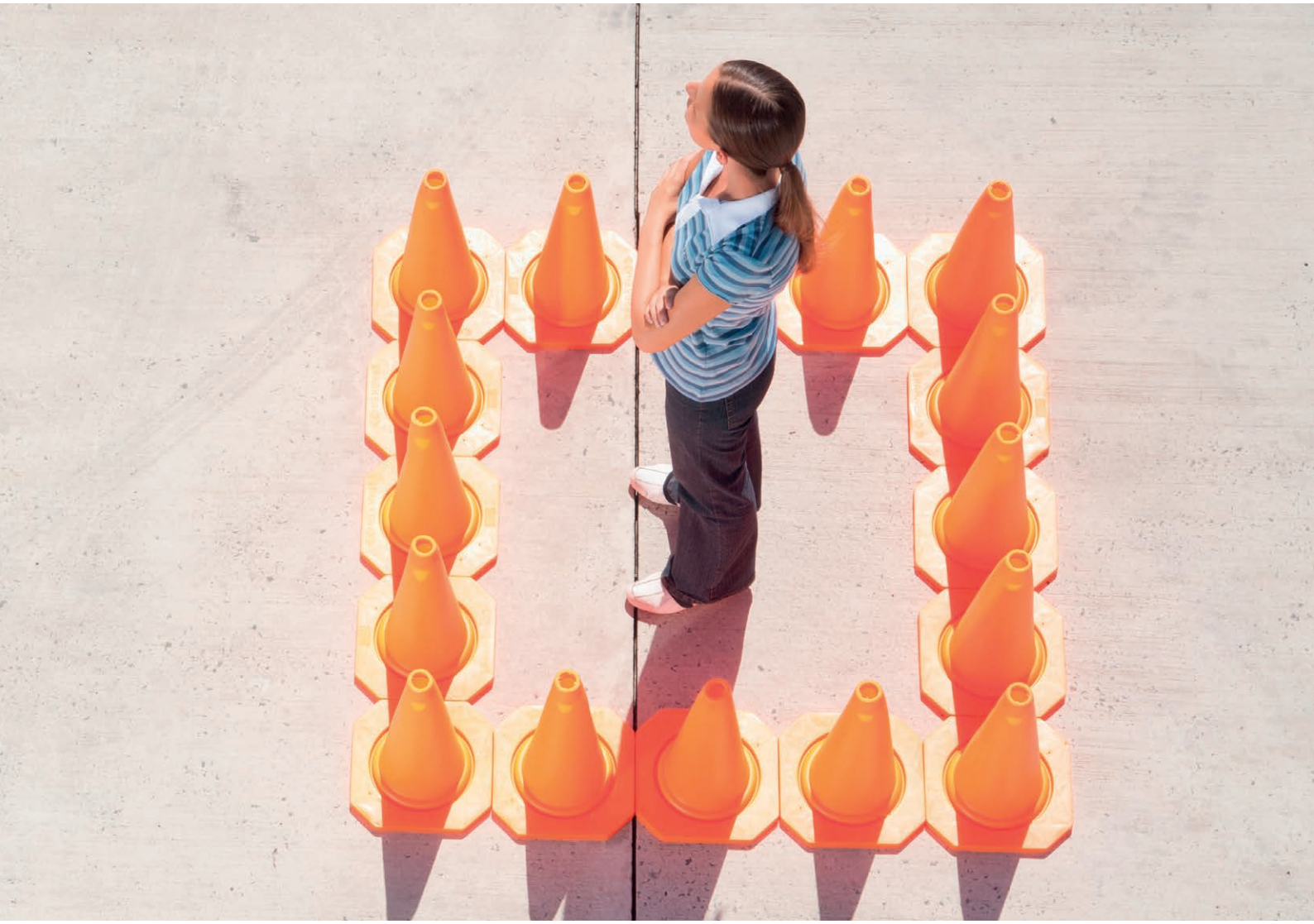
CFO-20P

CFO-40P

CFO-16P
CFO-20P
CFO-40P

- 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

MŰSZAKI PARAMÉTEREK



MODELL		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Szárítási kapacitás	l/nap	16,0	20,0	40,0
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Teljesítményfelvétel / Max. teljesítményfelvétel	W	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Üzemi áram	A	1,1	2,1	4,0
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Víztartály űrtartalma	l	2,5	3,5	6,5
Optimális szobaméret	m^2	20	28	48
Méretek (sz x m x m)/ nettó súly	mm/kg	305 x 490 x 192 / 10,5	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5
Üzemi hőmérsékletek tartományok	°C	5 ~ 32	5 ~ 32	5 ~ 32

R290 (100% CH3CH2CH3).
Táblázatban szereplő adatok összhangban vannak EN810 szabvánnyal.
Párátlanítók teljesítményt az EN60335-2-40 alapján merték, a vizsgálati feltételek DB 30%, RH 80%.
Hermetikusan zárt rendszer.

sinclair
AIR CONDITIONING

LÉGTISZTÍTÓ

SP-45A

- Negatív iongenerátor
- Levegő minőségének automatikus ellenőrzése
- Többlépcsős szűrőrendszer
- HEPA és szénszűrő
- Éjszakai üzemmód
- Csendes üzemmód
- Alacsony fogyasztás
- Időkapcsoló
- 2 év garancia

ALAPFELSZERELTSÉG

- HEPA szűrő
- Aktív szénszűrő
- Pamut szűrő

MODELL		SP-45A		
Ajánlott szobaméret	m^2	10 - 45		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Tisztítási teljesítmény	m3/h	340		
Zajszint	dB(A)	19 - 51 (csendes működés)		
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	mm/kg	374 x 594 x 201 / 6,8		
Üzemi hőmérséklet tartomány	°C	0 ~ 40		

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

- SPF-45 cserélhető porszűrők

sinclair
AIR CONDITIONING

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

SWC-02, SWC-03 FALI VEZÉRLŐ

SWC-02 a MULTI VARIABLE sorozathoz, R32 oldalfali és konzolos egységekhez, SWC-03 UNI SPLIT beltéri egységekhez. Opcionális vezetékes vezérlők közvetlenül a beltéri egységhez csatlakoztathatók. Segítségével heti vagy napi időzítést lehet beállítani, két hétre előre programozható, funkciókat, gombokat lehet zárololni.

- Üzemmódok kiválasztása
- Beltéri egység címzése központi vezérlő felé.
- A berendezés állapotának áttekintése
- A hibaüzenet megjelenítése
- Valós idő megjelenítése
- SLEEP és egészség funkció, csendes működés
- Fűtés 8 ºC (temperálás)
- Megtakarítás funkció / turbó (x-ventilátor)
- A kijelölt funkciók blokkolása
- Gyermekzár gombok
- Automatikus újraindulás funkció
- Időzítők (napi, heti, két heti)

WIFI MODUL SWM-03

- A WiFi modul a beltéri egységhez csatlakoztatható, mely segítségével, tabletről vagy okostelefonról távolról vezérelhető.
- Az SWM-03 opcionális tartozék az UNI SPLIT sorozathoz

SMG-01: MODBUS INTERFÉSZ

Kommunikációt tesz lehetővé az UNI SPLIT sorozat beltéri egységeivel, Modbus protokoll használatával

- Modbus protokoll használatával
- Modbus protokollt használó BMS rendszerekhez történő csatlakoztatást tesz lehetővé ill. az SCC-36 központi vezérlőhöz történő csatlakoztatásra szolgál
- Nem tartalmazza vezérlőszoftvert, harmadik fél szoftverót kell alkalmazni

SCC-16 KÖZPONTI VEZÉRLŐ ÉS HETI IDŐZÍTŐ

- Heti időzítő (minimális üzemidő 0,5 óra)
- Csatlakozás SWC-02 vezetékes vezérlővel
- Belső egység címek betöltése
- Megfelelő számú SCC-16K kábelt kell rendelni az SCC-16 központi vezérlőhöz.

ÚJDONSÁG

SAI-01 RIASZTÓ INTERFÉSZ

A SAI-01 egy külön tápellátású külső modul, amely a split rendszerű oldalfali légkondicionálók kommunikációs kábelhez lehet csatlakoztathatni.
A berendezés működési közbeni vagy hibaállapotainak kijelzésére szolgál.

SCC-36 KÖZPONTI VEZÉRLŐ, HETI IDŐZÍTŐVEL

UNI SPLIT, MULTI VARIABLE sorozat és vezetékes vezérlővel telepített oldalfali egységeknél használható.

- Elegáns érintőképernyős központi vezérlő
- Legfeljebb 36 beltéri egység vezérlése
- Felhasználóbarát felület
- Heti időzítő
- lehetséges az berendezéseket egyénileg, csoportokban vagy összeset egyszerre vezérelni.

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

WIFI EWPE ALKALMAZÁS

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

A beltéri egység beépített WIFI modullal rendelkezik, amellyel a légkondicionálót IOS vagy Android telefon / tablettel vezérelhető.

EWPE alkalmazást megtalálja a Google Playen vagy az Apple Store-ban.

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.

ÚJDONSÁG

G2S-T MODUL

Két hőmérséklet távoli ellenőrzésére szolgál. Áruk és élelmiszerek hűtése ill. fagyasztása, vagy egyszerű légkondicionálás esetén minimalizálja a kiesési idő kockázatát azáltal, hogy egy SMS-t küld vagy megcsenget, egy előre kiválasztott telefonszámot.

SDT-ASH DIAGNOSTIKAI BERENDEZÉS ASH-XYBIX OLDALFALI MONO SPLIT EGYSÉGEKHEZ

BELTÉRI ÉS KÜLTÉRI EGYSÉGEK DIAGNOSZTIKÁJA

- Működési paraméterek megjelenítése
- Beltéri és kültéri egység szimulációs tesztje
- Beltéri és kültéri egység tesztje E6 hibánál
- IR vevő (kültéri egység tesztnél használatos)
- Alap információk (4 soros kijelző)
- Nincs szükség további kiegészítőkre
- Az egységek sorkapcsához csatlakozik (vezeték tartozék)

SDT-MV DIAGNOSTIKAI BERENDEZÉS MULTI SPLIT EGYSÉGEKHEZ

MULTI VARIABLE, MUTI SYSTEM ÉS HIGH POWER SOROZAT BERENDEZÉSEIHEZ

- Csatlakoztatott egységek automatikus felismerése
- Intuitív és egyszerű kezelés
- A teljes rendszer működési paramétereinek megjelenítése
- Csatlakozás a kültéri egység vezérlőpaneljére
- 3 jelző LED (tápellátás, működés, hiba)
- Tápellátás: USB tápkábel (5 V-os adapter nem tartozék)

sinclair
AIR CONDITIONING

TARTALOM

4 LÉGKONDICIONÁLÓK TULAJDONSÁGAI
5 VÁLASZTHATÓ SZŰRŐK
6 FUNKCIÓK
7 SZIMBÓLUMOK
8 RAY SOROZAT
10 VISION SOROZAT
12 FOCUS PLUS SOROZAT
14 SPECTRUM SOROZAT
16 SPECTRUM PLUS SOROZAT
18 KONZOLOS SOROZAT
20 UNI SPLIT SOROZAT
23 SCMI-01.4
24 MULTI VARIABLE SOROZAT
28 HIGH POWER MULTI SYSTEM SOROZAT
30 HIGH STATIC PRESSURE SOROZAT
32 WINDOW SOROZAT
34 TOWER SOROZAT
36 TETŐKLÍMÁK
38 BOAT SOROZAT
40 MOBILKLÍMÁK
42 MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK
44 LÉGTISZTÍTÓ
46 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

sinclair
AIR CONDITIONING

SINCLAIR GLOBAL GROUP

sinclair-world.com | sinclair-solutions.com