

... és a világ forog tovább

SPLIT KATALÓGUS
2021-2022



SINCLAIR
AIR CONDITIONING

SINCLAIR MÁRKANÉV

A SINCLAIR márkanévnek sokéves hagyománya van légkondicionálók piacán, folyamatosan növekszik népszerűsége. Egy professzionális vállalat vagyunk, erős támogatással. Sok országban vannak partnereink, akikkel folyamatosan fejlesztjük az együttműködést.

A SINCLAIR Global Group építőkövei a hosszú távú partnerségeken, valamint a minőségi és versenyképes termékeken alapulnak. Rendszeresen szervezünk műszaki képzéseket, hogy megbizonyosodjunk arról, hogy minden partnerünk naprakész információval rendelkezik a kínálatunkban található összes műszaki újtásról.

Megfelelő megoldásokat találunk bármilyen éghajlati viszonyokra, a kereskedelmi és lakossági légkondicionálók szegmense mellett hőszivattyúkat is gyártunk.

a minőség erősíti
a partnerséget

KÜLDETÉSÜNK, JÖVŐKÉPÜNK

A környezetvédelem az emberiség számára kulcsfontosságú kérdéssé válik, és nagyon fontos a jövő nemzedékeink számára. SINCLAIR Global Group számára a környezetvédelem egyik kulcsfontosságú kérdés. A legújabb technológiai fejlesztéseket alkalmazzuk az új energia hatékony berendezésekben, ezáltal minimalizáljuk a környezetterhelést.

Sinclair termékek megfelelnek az Európai Unió szigorú szabványainak, sőt több esetben meghaladják azokat. SINCLAIR a stabil, hosszú távú és egészséges fejlődésben hisz, melyet kemény munkával és szigorú etikai kódexszel támogat. Bármely márka hosszú távú sikere az elégedett ügyfelektől függ. Az ügyfelek elégedettek, ha jó minőségű, megbízható és technikailag fejlett terméket kapnak, megfelelő árszinttel és időtálló dizájnnal.



WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

Ez a weboldal mindenkinek szól, aki meg akarja ismerni a SINCLAIR légkondicionálókat. Partnerrésztelgebe való bejelentkezés után az összes műszaki dokumentáció elérhetővé válik az Ön számára.



TARTALOM

4	SINCLAIR TECHNOLÓGIA
7	SINCLAIR SMART FUNKCIÓK
8	SINCLAIR ÖKOLÓGIA
10	SPECTRUM PLUS SOROZAT
12	FOCUS PLUS SOROZAT
13	TERREL SOROZAT
14	KEYON SOROZAT
16	RAY SOROZAT
18	KONZOL SOROZAT
20	MULTI VARIABLE KÜLTÉRI EGYSÉGEK
22	MULTI VARIABLE BELTÉRI EGYSÉGEK
26	HIHG POWER MULTI RENDSZER
28	UNI SPLIT KÜLTÉRI EGYSÉGEK
30	UNI SPLIT BELTÉRI EGYSÉGEK
34	MAGASNYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ BERENDEZÉS
36	TOWER, OSZLOP KLÍMA
38	ABLAKKLÍMA
40	TETŐKLÍMÁK PÉLDA
42	HAJÓ KLÍMÁK
44	MOBILKLÍMÁK
46	PÁRÁTLANÍTÓK
48	LÉGTISZTÍTÓK
52	TARTOZÉKOK
56	OPCIONÁLIS SZŰRŐK
58	MEGJEGYZÉSEK ÉS MAGYARÁZATOK

PLASMA+TEC

A hatékony SINCLAIR PLAZMA TECHNOLÓGIÁNAK köszönhetően a levegő észrevehetően tisztább és frissebb. SINCLAIR légkondicionálóknak köszönhetően környezete, igényének megfelelően nem csak hűtve vagy fűtve van, de biztonságosabb is. A plazma technológia felfogja a levegőben található káros baktériumokat. A levegő így nem csak tisztább, hanem frissebb is lesz. Óvja családját ezzel az ÚJ technológiával: csökkentheti az influenza, vagy más a levegőben terjedő baktériumok által előidézett betegségek kockázatát. Ily módon tisztított levegőben csökken allergének mennyisége, mely jótékony hatással van az allergiában szenvedőkre. Plazma légtisztító technológia biztosítja a természetes bioklimát, mely aktív oxigén molekulákban – más néven ionokban – a gazdag. Mérhető és ellenőrizhető mennyiségű pozitív és negatív oxigén ionokat hoz létre. Negatív ionok elektronokat tartalmaznak, ellenben a pozitív ionokkal, melyekből ez az elektron hiányzik, s ez által instabil állapot jön létre:

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 szűrője felfogja ezeket, a nagyobb részecskéket.

LÉGSTERILIZÁLÁS

Az elválasztási zónában történő szétválás során a baktériumok és a gombaspórák az aktív oxigénmolekulákkal társulnak, oxidálódnak és elpusztulnak. Ennek a folyamatnak a eredményeként a baktériumok és a spórák, amelyek a baktériumok emberből történő továbbításának eszközei az emberek számára nem tudnak tovább szaporodni. a részecskék ülepedését okozó ionok így hozzájárulnak a baktériumok előfordulásának csökkentéséhez a légszűrőkben.

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, bútorkból, irodai eszközökből, tisztítószerekből, festékekből, ragasztókból, oldószerekből, növényvédő szerekből, gázne-mű állapotú illékony szerves (VOC – Volatile Organic Compounds) vegyületek szabadulnak ki. Ionok, ezen anyagokra elektronok cseréjével hatnak, szétbontják 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.

üdvözljük a Sinclair világában

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.

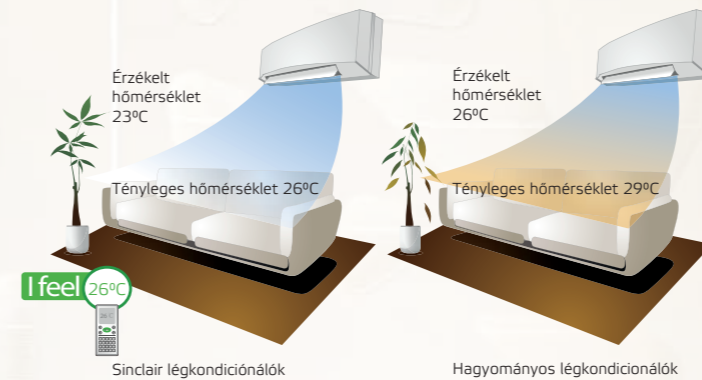
Az inverteres berendezések energiafogyasztása mintegy 44%-kal alacsonyabb, mint a hagyományos légkondicionálóké.



SINCLAIR SMART FUNKCIÓK

"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 -25 °C-IG

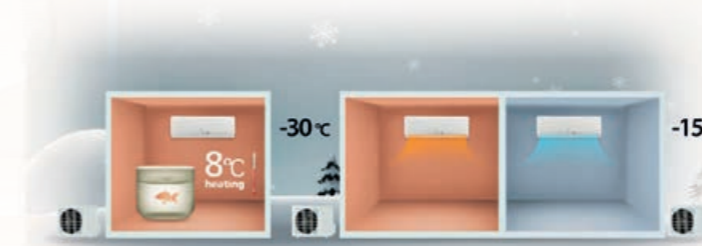
A berendezés még -25 °C-nál is hűt, miközben biztosítja a folyamatos működését. Külső hőmérséklet változásnak megfelelően változik a kompresszor frekvenciája és a ventilátor sebessége.

FŰTÉS -30 °C-IG

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

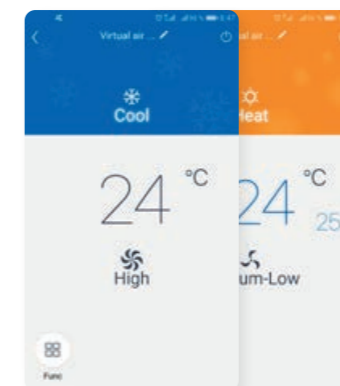
TEMPERÁLÁS 8 °C

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



EWPE SMART – WIFI APP

Sinclair légkondicionálója kényelmesen vezérelhető az Android vagy iOS operációs rendszerrel rendelkező okostelefonjáról, táblagépről, Bárhonnan és bármikor beállíthatja a helyiség hőmérsékletét. Az EWPE Smart alkalmazásnak köszönhetően a Sinclair légkondicionálója mindig ellenőrzés alatt áll.



-  Anti-korróziós bevonattal ellátott hőcserélő
-  Hűtőközeg
-  Rugalmasan állítható lamellák
-  Diagnosztikai LED kijelző
-  Turbo
-  Intelligens leolvasztás
-  Téli üzemmód
-  Csendes üzemmód
-  24 órás időzítő
-  Órakijelző
-  24:00
-  Wifi funkció
-  Független páratlanítás funkció
-  Automata üzemmód
-  Comfortable éjszakai üzemmód
-  Hideg levegő megelőzése
-  Öndiagnosztika
-  Automatikus újraindulás funkció
-  Lock (billentyűzár)
-  Fűtés 8 °C
-  "I FEEL" funkció
-  7 fokozatú ventilátor
-  Friss levegő betáplálás
-  Választható egészségügyi szűrők
-  Alacsony energia fogyasztás
-  A szűrő élettartamának figyelése



Gondoljunk
a bolygónkra.

Képzeljük el azt
az éghajlatot,
amelyben
gyermekeink,
a következő
generációink
szeretnék, hogy
felnőjenek.

Sinclair ökológiai világa

Az új, környezetbarát R32 hűtőközeg bevezetésével a legtöbb SINCLAIR split klímaberendezésben sikerült 2017 és 2018 között 65% -kal csökkenteni a CO₂-kibocsátási kvóták. Ezt a környezet tudatossági trendet fokozatosan kiterjesztjük más termék kategóriákra is.

SINCLAIR mobilklímáknál, páratlanítóknál ökológiailag továbbléptünk, mivel ezek természetes hűtőközeget, R290-es propánt tartalmaznak, melyek szinte nincsenek hatással a globális felmelegedésre.

A SINCLAIR berendezés eleget tesz a gyártóknak az elektromos berendezések és az elektromos hulladék szelektív gyűjtésére, visszavételére, feldolgozására, felhasználására és ártalmatlanítására vonatkozó kötelezettségeknek.

SPECTRUM PLUS SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



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



JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++/ A+
- Dual-stage kompresszor
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 7 fokozatú ventilátor
- Automatikus üzemmód állítható hőmérséklettel
- Állítható fűtési tartomány 8-30 °C
- Fűtés -30 °C-ig külső hőmérsékletig
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWS4 ezüst ionokkal dúsított szűrő
- Cold plazma generátor
- Wifi modul
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Kompresszor és tálcáfűtés
- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, XK19 vezetékves vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész

DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W	ASH-18BIS2/W	ASH-24BIS2/W	
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 (A, W, C)	-	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
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C		-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24

FOCUS PLUS SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

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

ALAPFELSZERELTSÉG

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

VÁLASZTHATÓ TARTOZÉKOK

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



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



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



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
Energiasztály 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		dB(A) 42 / 38 / 35 / 32 / 30 / 28 / 26	
	külséri	dB(A) 50		dB(A) 52	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg 790 x 275 x 200 / 9,0		mm/kg 845 x 289 x 209 / 10,5	
	külséri	mm/kg 782 x 540 x 320 / 27,5		mm/kg 848 x 596 x 320 / 31,0	
Üzemi hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-43 / -22-24		-15-43 / -22-24	

TERREL SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Energiasztály A++/ A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció
- 8 °C Fűtés funkció (temperálás)
- 7 fokozatú ventilátor

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold plazma generátor
- Wifi modul
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Kompresszor és tálcáfűtés

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, XK19 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész



ÚJ

Beltéri egységek kompatibilisek a Multi Variable sorozattal

SIH-09BITX + SOH-09BIT
SIH-13BITX + SOH-13BIT
SIH-18BITX + SOH-18BIT
SIH-24BITX + SOH-24BIT



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SIH-09BITx + SOH-09BIT	SIH-13BITx + SOH-13BIT	SIH-18BITx + SOH-18BIT	SIH-24BITx + SOH-24BIT
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	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	-	7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Energiasztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A+++ / (A+, A+++, A)	A+++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, A)	A++ / (A+, A+++, A)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A) 38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25		dB(A) 42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	
	külséri	dB(A) 50		dB(A) 52	
Méretek (sz x m x m)/nettó súly	beltéri	mm/kg 889 x 294 x 212 / 11,0		mm/kg 889 x 294 x 212 / 11,0	
	külséri	mm/kg 732 x 555 x 330 / 23,5		mm/kg 732 x 555 x 330 / 24,5	
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-50 / -25-30		-15-50 / -25-30	

x - különböző színekben kapható: SIH-xxBITS - ezüst, SIH-xxBITC - pezsgő

KEYON SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++/ A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- "I FEEL" funkció
- 8 °C Fűtés funkció (temperálás)

ALAPFELSZERELTSÉG

- Cold plazma generátor
- Wifi modul
- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, XK19 vezetékves vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész



ÚJ

Beltéri egységek kompatibilisek a Multi Variable sorozattal



SIH-09BIK + SOH-09BIK
SIH-12BIK + SOH-12BIK
SIH-18BIK + SOH-18BIK
SIH-24BIK + SOH-24BIK



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SIH-09BIK + SOH-09BIK	SIH-12BIK + SOH-12BIK	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,4
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,6/4,2	6,5/4,1	6,4/4,0	6,1/4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	40/38/34/23	41/38/36/35/32/29/23	44/42/41/38/37/34/31	48/44/40/34
	külséri	51	52	53	57
Méretek (sz x m x m)/Nettó súly	beltéri	770x251x190 / 8,5	849x289x215 / 10,5	972x300x225 / 13,5	972x300x225 / 13,5
	külséri	732x550x330 / 25	732x550x330 / 25	732x550x330 / 26,5	965x700x396 / 46
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

RAY SOROZAT

ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++ / A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- "I FEEL" funkció
- 8 °C Fűtés funkció (temperálás)

ALAPFELSZERELTSÉG

- Cold plazma generátor
- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SAI-01 riasztási interfész



ÚJ

SIH-09BIR + SOH-09BIR
SIH-12BIR + SOH-12BIR
SIH-18BIR + SOH-18BIR
SIH-24BIR + SOH-24BIR

Beltéri
egységek
kompatibilisek
a Multi Variable
sorozattal



DC INVERTER PLASMA+TEC



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SIH-09BIR + SOH-09BIR	SIH-12BIR + SOH-12BIR	SIH-18BIR + SOH-18BIR	SIH-24BIR + SOH-24BIR
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	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	-	6,6 / 4,2	6,1 / 4,0	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri dB(A)	40/38/34/23	41/37/33/26	44/38/34/31	48/44/40/34
	külséri dB(A)	51	51	53	57
Méret (sz x m x m)/Nettó súly	beltéri mm/kg	773x250x185 / 8,0	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,5
	külséri mm/kg	732 x 550 x 330 / 25	732 x 550 x 330 / 25	732 x 550 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24





SPLIT KONZOLOS LÉGKONDITIONÁLÓ

KONZOLOS (PARAPETES/PADLÓN ÁLLÓ) LÉGKONDITIONÁLÓ

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++/ A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- 7 fokozatú ventilátor
- Kettős (alsó/felső) légkivezetés fűtésnél
- "I FEEL" funkció
- 8 °C Fűtés funkció (temperálás)

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szén-szűrő
- Cold plazma generátor
- Wifi modul
- Kompresszor és tálcáfűtés
- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, XK19 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész



ASP-XXBI



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



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 (A, W, C)	-	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	
	külséri 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	
	külséri mm/kg	785 x 682 x 280 / 27,5	785 x 682 x 280 / 30,5	963 x 700 x 396 / 46,0	
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

MULTI VARIABLE DC INVERTERES
KÜLTÉRI EGYSÉGEK

MULTI VARIABLE SOROZAT

ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Automatikus leolvasztás
- Kompresszor és tálcáfűtés

ALAPFELSZERELTSÉG

- Cső reduktor
- Gumidugók
- Leeresztő csonc

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, XK19 vezetékvesztés vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő



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

DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL	MV-E14BI	MV-E18BI	MV-E21BI	MV-E24BI
Csatlakoztatható beltéri egységek mennyisége	1-2	1-2	2-3	2-3
Teljesítmény hűtés/fűtés	4,1 / 4,4	5,2 / 5,4	6,1 / 6,5	7,1 / 8,5
Frekvencia / Tápfeszültség	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
Energiaosztály hűtés/fűtés (Átlag)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	55	55	58
Méret (sz x m x m)/Nettó súly	kültéri	908 x 602 x 378 / 43,0	908 x 602 x 378 / 43,0	963 x 700 x 396 / 55,0
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24

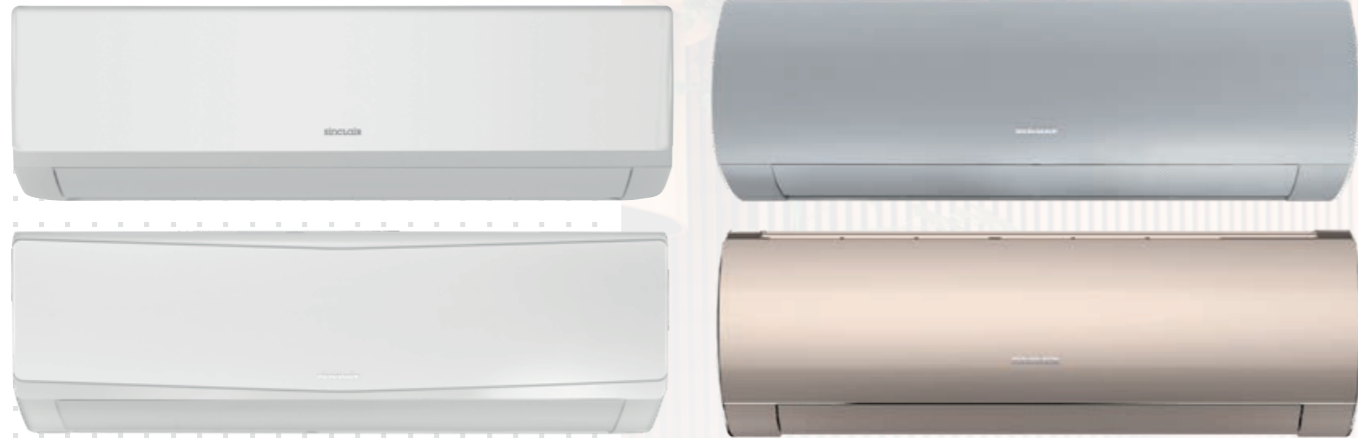
MODELL	MV-E28BI	MV-E36BI	MV-E42BI
Csatlakoztatható beltéri egységek mennyisége	2-4	2-4	2-5
Teljesítmény hűtés/fűtés	8,0 / 9,5	10,5 / 12,0	12,0 / 13,0
Frekvencia / Tápfeszültség	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés/fűtés (Átlag)	-	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	58	60
Méret (sz x m x m)/Nettó súly	kültéri	1001 x 790 x 427 / 69,0	1087 x 1106 x 440 / 90,0
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-15-43 / -20-24	-15-43 / -20-24

MULTI VARIABLE BELTÉRI
EGYSÉGEK

MULTI VARIABLE SOROZAT

ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

OLDALFALI EGYSÉGEK



SIH-XXBIR
SIH-XXBIK
SIH-XXBIT

PLASMA+TEC 



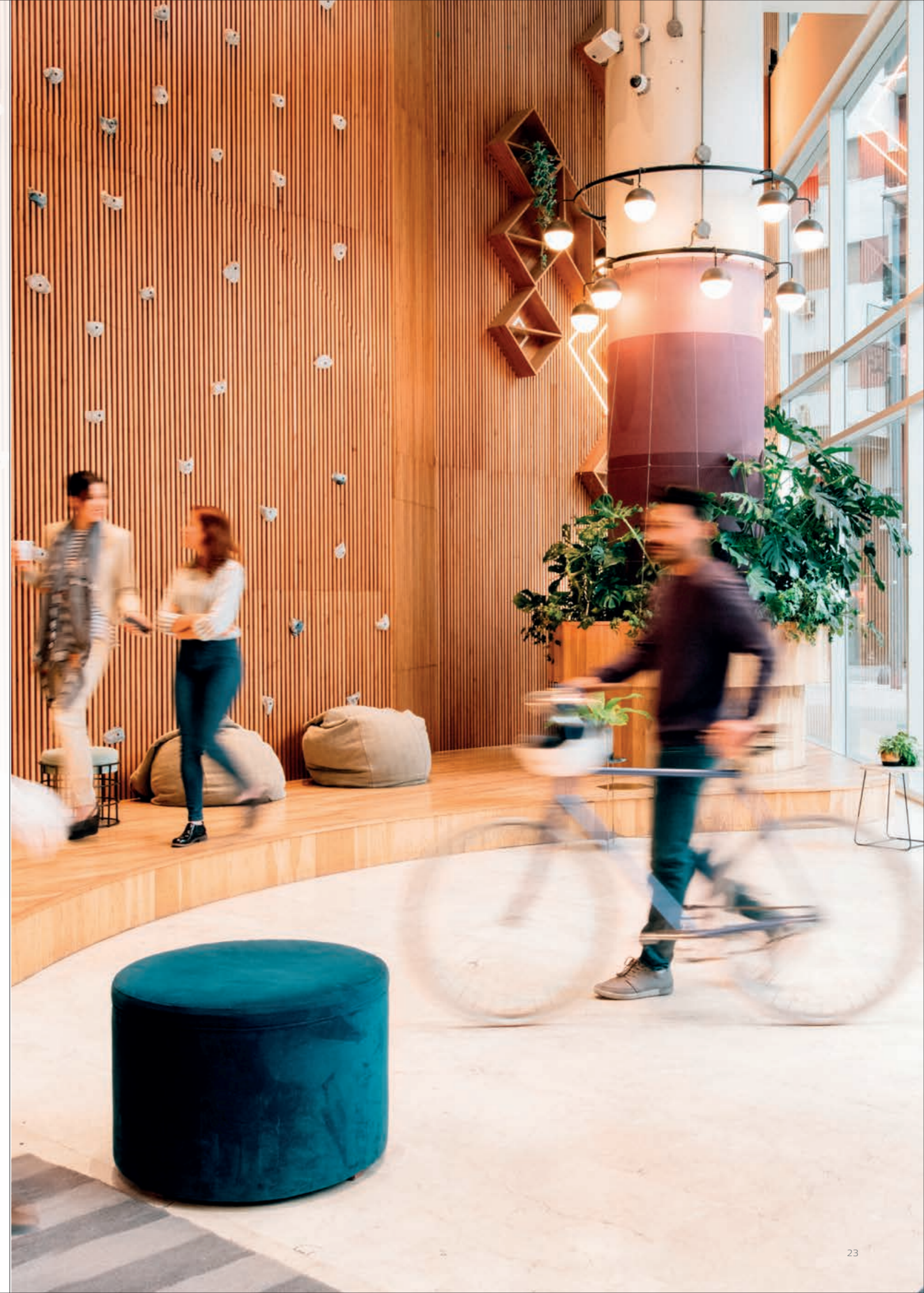
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,5 / 2,8	3,2 / 3,4	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
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	38/36/32/22	41/37/33/26	44/38/34/31	48/44/40/34
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	mm/kg	698 x 250 x 185 / 7,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,5

MODELL		SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,4
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)	40/38/34/23	41/38/36/35/32/29/23	44/42/41/38/37/34/31	48/44/40/34
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	mm/kg	770x251x190 / 8,5	849x289x215 / 10,5	972x300x225 / 13,5	972x300x225 / 13,5

MODELL		SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	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
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	44 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 30	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	mm/kg	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5

x - különböző színekben kapható: SIH-xxBITS - ezüst, SIH-xxBITC - pezsgő



MULTI VARIABLE SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

KONZOLOS EGYSÉGEK

- Wifi modul
- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szén-szűrő
- Kettős (alsó/felső) légkivezetés fűtésnél
- Cold plazma generátor
- 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		
Méreték (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		

PARAPET-MENNYEZETI EGYSÉGEK

- Vízszintes / függőleges szerelés
- Infra és vezetékes távirányító
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)



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	
Méreték (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	



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

4-UTAS KAZETTÁS EGYSÉGEK

- Beépített cseppvíz szivattyú
- Dekorpenel alaptartozék
- Infra és vezetékes távirányító
- Friss levegő betáplálás
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)

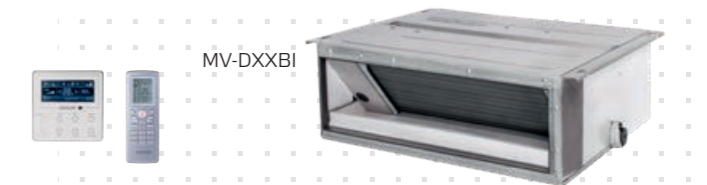


MODELL		MV-C12BI	MV-C18BI	MV-C24BI		
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0		
Frekvencia / Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	44 / 41 / 38 / 34	47 / 45 / 41 / 35	47 / 45 / 41 / 36		
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly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

Sinclair stílusos világa

LÉGCSATORNÁS EGYSÉGEK

- Beépített cseppvíz szivattyú
- Infra és vezetékes távirányító
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)



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/-	
Méreték (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	



HIGH POWER MULTI SYSTEM

SOROZAT

R410A
REFRIGERANT

 MS-E48AIN
MS-E56AIN

JELLEMZŐK

- 2-9 beltéri egység csatlakoztatása
- Hűtőközeg csövezés osztóidomok és osztódobozok között
- A csatlakoztatott beltéri egységek automatikus felismerése
- Hűtőközeg-cső kimenete 4 irányba
- Integrált wifi modul a rendszer diagnosztikájához

TARTOZÉKOK

- Osztódobozok

DB2-195B



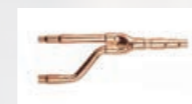
DB3-195B



DB5-16AF



- MS-01BI osztóidomok (a hűtőközeg egyenes elosztására szolgál)


DC INVERTER


(példa: MS-E48AIN rendszer bekötése)
A beltéri egységek össz teljesítményének a kültéri egység teljesítményének 50-135% között kell lennie

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	
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	kültéri mm/kg	900 x 1345 x 340 /121,0	900 x 1345 x 340 /121,0	
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C	18-48/-10-24	18-48/-10-24	
OSZTÓDOBOZOK		DB2-195B	DB3-195B	DB5-16AF
Csatlakoztatható beltéri egységek mennyisége	-	2	3	5
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	28	28	30
Unit dimensions	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



UNI SPLIT KÜLTÉRI EGYSÉGEK

UNI SPLIT SOROZAT

JELLEMZŐK

- Kompatibilis az SCMI-01.4 vezérlőmodullal - külön kondenzációs egységként használható
- Opcionális tálcáfűtés
- Automatikus leolvasztás

SCMI VEZÉRLŐ MODUL

- Állítható hőmérséklet-tartomány: -10 °C (hűtés) és +55 °C (fűtés) között
- Külön kondenzációs egységek vezérlése
- 3 különböző üzemmód - szabályozás hőmérsékletre, szivónyomásra vagy külső 0-10 V jel segítségével
- FMD modul vezérlés (belső egység ventilátor vezérlése)
- Jelszóval védett beállítások
- Nyelvválasztás (cseh, angol, német, lengyel, magyar, horvát)
- Paraméterek előre beállítása számítógépen keresztül
- DIN sín kialakítás - szélessége 4M, beépítés elosztódobozba

DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-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	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	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiasztály hűtés/fűtés (Átlag)	-	A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	50	50	52	53	55
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	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
Működési hőmérséklet 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	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Frekvencia/Tápfeszültség	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
Energiasztály hűtés/fűtés (Átlag)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	55	56	57	57
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	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
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



SCMI KÖMUNIKÁCIÓS MODUL



UNI SPLIT BELTÉRI EGYSÉGEK

UNI SPLIT SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

4-UTAS KAZETTÁS EGYSÉGEK

JELLEMZŐK

- Automatikus újraindítás funkció
- Cseppvízszivattyú
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Friss levegő betáplálás
- Opcionális SWM-03 WIFI modul
- Dekoratív panel alapkivitelben
- A távirányító és a falvezérlő alapkivitelben
- "I FEEL" funkció
- 8 °C-os fűtés



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



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASC-12BI	ASC-18BI	ASC-24BI	ASC-30BI	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	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	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés/fűtés (Átlag)	-	A+ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1,4m-re	dB(A)	39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Méreték (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
	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
Működési hőmérséklet 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		ASC-36BI	ASC-42BI	ASC-48BI	ASC-60BI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Frekvencia/Tápfeszültség	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
Energiaosztály hűtés/fűtés (Átlag)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A
Hangnyomásszint 1,4m-re	dB(A)	50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48
Méreték (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
	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
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

UNI SPLIT SOROZAT

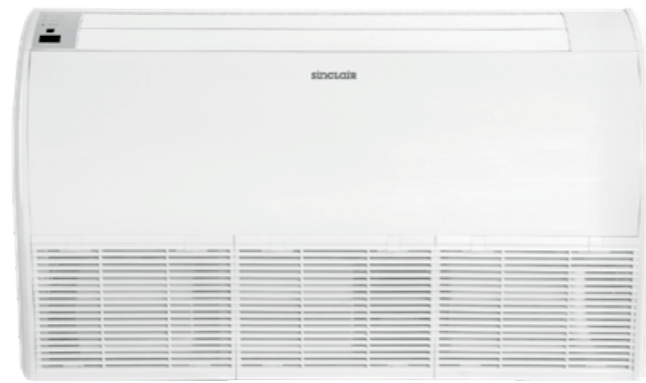


ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

PARAPET/MENNYEZETI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás funkció
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Opcionális SWM-03 WIFI modul
- A távirányító és a falvezérlő alapkivitelben
- "I FEEL" funkció
- 8 °C-os fűtés

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



Sinclair komfort világa



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASF-12BI	ASF-18BI	ASF-24BI	ASF-30BI	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	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 1,4m-re	beltéri dB(A)	39/36/32/28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 45 / 43
Méreték (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
Működési hőmérséklet 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		ASF-36BI	ASF-42BI	ASF-48BI	ASF-60BI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Frekvencia/Tápfeszültség	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 1,4m-re	beltéri dB(A)	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45
Méreték (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
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

LÉGCSATORNÁZHATÓ EGYSÉGEK



ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

- Automatikus újraindítás funkció
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Cseppvízszivattyú
- Opcionális SWM-03 WIFI modul
- A távirányító és a falvezérlő alapkivitelben
- "I FEEL" funkció
- 8 °C-os fűtés



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



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASD-12BI	ASD-18BI	ASD-24BI	ASD-30BI	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	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	dB(A)	41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35	46 / 44 / 42 / 40
Méreték (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
Működési hőmérséklet 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		ASD-36BI	ASD-42BI	ASD-48BI	ASD-60BI
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Frekvencia/Tápfeszültség	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 1,4m-re	dB(A)	46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38
Méreték (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
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

OLDALFALI BELTÉRI EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás funkció
- Rejtett kijelző
- Kétoldali cseppvízelvezetés
- "I FEEL" funkció
- 8 °C-os fűtés



ASH-24BIH
ASH-36BIH



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASH-24BIH	ASH-36BIH
Teljesítmény hűtés/fűtés	kW	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztályú hűtés/fűtés (Átlag)	-	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1,4m-re	beltéri dB(A)	45 / 43 / 40	52 / 46 / 43
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	beltéri mm/kg	1078 x 246 x 325 / 15,0	1350 x 253 x 326 / 18,0
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

NAGYNYOMÁSÚ
LÉGCSATORNÁZHATÓ
LÉGMONDICIONÁLÓ

NAGYNYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ LÉGMONDICIONÁLÓ

R410A
REFRIGERANT

JELLEMZŐK

- Üzem mód prioritás kiválsztása
- Külső statikus nyomás 150Pa-ig
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Riasztási kimenet
- Vezetékes vezérlő KJR-29B
- 4 védelmi mód a hideg levegő befújása ellen

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- CCM30 központi vezérlő



ASDH-96AI



DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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	
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	-15 ~ 48 / -15 ~ 24		



SPLIT LÉGKONDITIONÁLÓ

TOWER SOROZAT

ECOLOGICAL
REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Esztétikus design
- Nagyobb helyiségekhez van tervezve, mint például irodák, éttermek, tárgyalók, stb.
- Vízszintes és függőleges lamella mozgatás
- WIFI vezérlés
- Beépített vezérlőpanel ill. Infra távirányító



AST-24BI



DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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		
Energiacsoport hűtés/fűtés (átlag)	-	A++ / A+		
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	45 / 41 / 38 / 35 / -	
	kültéri	dB(A)	61	
Méret (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	
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C		-15 ~ 43 / -15 ~ 24	

ABLAKKLÍMA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASW-09BI
ASW-12BI



JELLEMZŐK

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

KEZELŐPANEL

- A légkondicionáló előlapján található nyomógombok segítségével is tudja vezérelni a berendezést



DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASW-09BI	ASW-12BI
Teljesítmény hűtésben	kW	2,7	3,7
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER	-	5,20	5,40
Energiasztály hűtés	-	A	A
Hangnyomásszint: 1m-re	interior	dB(A)	50 / 48 / 46
	exterior	dB(A)	56 / 54 / 52
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	mm/kg	560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0
Működési hőmérséklet tartományok	°C	16 ~ 43	16 ~ 43

TETŐKLÍMA LAKÓAUTÓHOZ,
LÁKÓKOCSIHOZ

CAMPER TRAILER SOROZAT

R410A
REFRIGERANT

ULTRAVÉKONY
BELTÉRI EGYSÉG



ASV-25AS
ASV-35AS

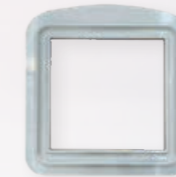


JELLEMZŐK

- Wi-Fi vezérlés
- Működési tartományok 2-46 °C
- 30-80 mm vastagságú tetőkhöz
- Tápegység 220-240V / 50Hz / 1Ph
- Keskeny beltéri egység
- Kompresszor védelem
- Kézi vezérlés, ill. infra távirányító
- Hatékony hűtés, fűtés és párátlanítás
- Csendes
- Zárható levegőkimenetek

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- ASV-PA
Műanyag átmeneti idom,
ASV-25/35AS lakókocsi klímához,
40x40cm tetőnyílásba



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
EER / COP	-	2,34 / 2,24	2,76 / 2,71
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	53 / 48 / 43 / 38
	külső	dB(A)	65 / 55
Méretek (sz x m x m)/Nettó súly	beltéri	mm/kg	610 x 49 x 485 / 2,7
	külső	mm/kg	1018 x 259 x 650 / 42,5
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	18 - 46 / 2 - 24	18 - 46 / 2 - 24

HAJÓKLÍMA SOROZAT

JELLEMZŐK

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

R410A
REFRIGERANT


ASB-12 A


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


ASB-24 A

FIX SPEED



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASB-05 A	ASB-09 A	ASB-12 A
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
Méreték (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
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	16-43 / -10-30	16-43 / -10-30	16-43 / -10-30

MODELL		ASB-16 A	ASB-24 A
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
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	beltéri mm/kg	450 x 465 x 330 / 37,5	595 x 529 x 386 / 60,5
Működési hőmérséklet tartományok hűtés/fűtés	°C	16-43 / -10-30	16-43 / -10-30

MOBIL LÉGKONDICIONÁLÓ

R290
NATURAL
REFRIGERANT

 AMC-11P
AMC-14P

JELLEMZŐK

- Automatikus védelem funkció
- Független páratlanítás funkció
- Rotációs kompresszor
- Cserélhető szűrő
- 24-órás időzítő
- Környezetkímélő
- Automatikus újraindítási funkció
- Infra távirányító

ALAPFELSZERELTSÉG

- AMC-WINK ablak szett

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- AMC-WK fali készlet
A fali szett segítségével helyezze a tömlőt a falba, és vezesse ki a forró levegőt a kihűlt (fűtött) téren kívül. A készlet tartalmaz egy belső és külső kimenetet és egy fedelet.
- WK-400A ablakkészlet
félig nyitott ablakba történő beépítésre tervezték. Megakadályozza a forró levegő bejutását a helyiségbe. Rögzítse a forró levegő tömlőt. a teljes hossza 4,0 m. a készlet tépőzáras hevedert tartalmaz a rögzítéshez.
- AK-15P vezérlőmodul
Tegye az ajtón kívülre a zajszintet. Az AK-15P vezérlőmodul lehetővé teszi a SINCLAIR helyi klímaberendezések hűtött / fűtött helyiségen kívüli elhelyezését.

DC INVERTER


AMC-WINK AMC-WK WK-400 A AK-15P


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 (Átlag)	-	A / A++	A / A++
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri dB(A)	65	65
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	beltéri mm/kg	300 x 760 x 532 / 28,6	300 x 760 x 532 / 30,6
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés/fűtés	°C	17-32 / 7-25	17-32 / 7-25



MOBIL BERENDEZÉSEK

MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK

R290
NATURAL
REFRIGERANT

JELLEMZŐK

- Hatékony páratlanítás
- Csendes működés
- Üzem mód jelző
- Szárítás
- Alacsony energiafogyasztás
- Automatikus indítás
- Nyitott tartály jelzése
- Kondenzvíz elvezetésének lehetősége
- Túlfolyás elleni védelem



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. telj.felvétel	-	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Üzemi áram	-	1,1	2,1	4,0
Hangnyomásszint: 1m-re	dB(A)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Viztartály űrtartalma	l	2,5	3,5	6,5
Optimális szobaméret	m ²	20	28	48
Méreték (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
Működési hőmérséklet tartományok	°C	5 ~ 32	5 ~ 32	5 ~ 32

LÉGTISZTÍTÓ

JELLEMZŐK

- Többszörös szűrés és légtisztítás
- UV-C LED technológia a baktériumok és vírusok eltávolítására
- HEPA H13 szűrő ezüst nanorészecskékkel
- Aktív szén-szűrő
- Negatív iongenerátor a légfrissítéshez
- Levegőminőség-érzékelő jelzéssel
- 3 ventilátorsebesség
- Üzemmodok: turbó / okos / alvás
- Szűrő élettartama akár 2000 óra

ALAPFELSZERELTSÉG

- HEPA szűrő
- Aktív szén-szűrő
- Pamutszűrő

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- SPF-75 porszűrők



SP-75UV

ÚJ



Stop a vírusoknak



Stop a baktériumoknak



Stop a penészeknek



Stop a allergéneknek



Stop a pornak



Stop a dohányfüstnek

UV-C LED



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SP-75UV		
Optimális szobaméret	m²	75		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Tisztítási teljesítmény	m³/óra	600		
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	68 (max)		
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	mm/kg	320 x 745 x 320 / 9,7		
Működési hőmérséklet tartományok	°C	0 ~ 40		

LÉGTISZTÍTÓ

JELLEMZŐK

- Negatív iongenerátor
- Automatikus levegőminőség-érzékelés
- Többlépcsős szűrőrendszer
- HEPA és szén-szűrő
- Nagyon halk működés
- Alacsony energiafogyasztás
- Időzítő

ALAPFELSZERELTSÉG

- HEPA szűrő
- Aktív szén-szűrő
- Pamutszűrő

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- SPF-45N cserélhető porszűrők



SP-45AN

Sinclair egészséges világa



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SP-45AN		
Optimális szobaméret	m²	10 - 45		
Frekvencia/Tápfeszültség	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Tisztítási teljesítmény	m³/óra	340		
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	19 - 51		
Méreték (sz x m x m)/Nettó súly	mm/kg	374 x 594 x 201 / 6,8		
Működési hőmérséklet tartományok	°C	0 ~ 40		

A blurred office scene with people walking and working in a modern, glass-walled environment. The image captures a sense of motion and activity in a contemporary workspace. In the foreground, two people are walking past the camera, their figures blurred. In the background, two people are seated at a table in a meeting room, engaged in conversation. The office features glass partitions, wooden desks, and modern lighting. A blue rectangular box is overlaid on the image, containing the text "Sinclair inteligens világa".

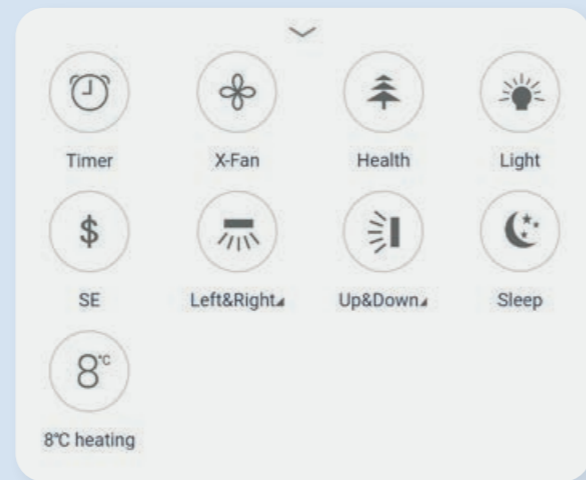
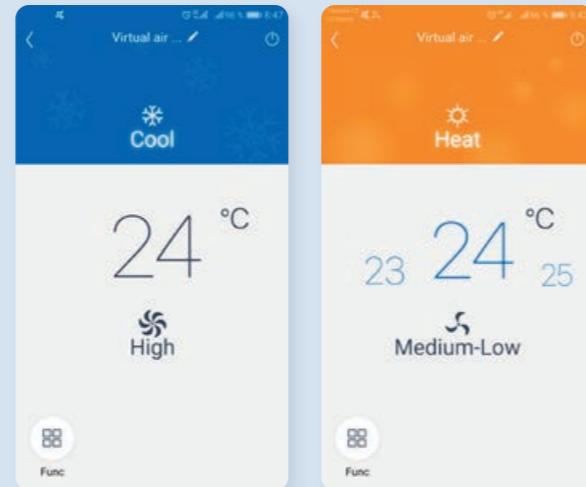
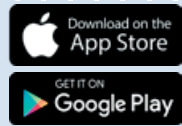
Sinclair inteligens világa

WIFI EWPE ALAKLMAZÁS

EWPE Smart alkalmazás Sinclair légkondicionálók távoli vezérléséhez szolgál, WiFi -n keresztül. Hozzon létre egy fiókot, regisztrálja a berendezését és bárholnan, bármikor vezérelheti légkondicionálót.

Egy eszközt több felhasználó, egy felhasználó pedig akár 30 egységet is vezérelhet. Az alkalmazás kompatibilis az intelligens otthoni asszisztensekkel, a Google Assistant és az Amazon Alexa.

Csak 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózattal kompatibilis. Az alkalmazás letölthető a Google Play-ről és az App Store-ról.



SWC-02 és SWC-03 FAL VEZÉRLŐK

SWC-02 MULTI VARIABLE, oldalfali és konzol beltéri egységekhez. SWC-03 UNI SPLIT sorozat beltéri egységeihez. a vezérlőket közvetlenül a beltéri egységhez kell csatlakoztatni.

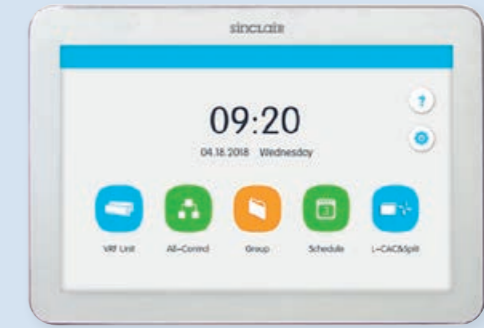
- Üzem módok kiválasztása
- Címzés
- Az egység állapotának és hibáinak megjelenítése
- Napi, heti és kétheti időzítő
- Az egyes funkciók blokkolása
- Gyerekzár



SCC-36 KÖZPONTI VEZÉRLŐ, HETI IDŐZÍTŐVEL

Csatlakoztatható UNI SPLIT, MULTI VARIABLE sorozatú beltériekhez, oldalfali és konzol légkondicionálókhoz.

- Elegáns érintőképernyős központi vezérlő
- Legfeljebb 36 beltéri egység vezérlése
- Felhasználóbarát felület
- Heti időzítő
- A berendezéseket egyénileg, csoportokban vagy mindet egyszerre lehet vezérelni.



SCC-16 KÖZPONTI VEZÉRLŐ, ÉS HETI IDŐZÍTŐ

A központi vezérlő lehetővé teszi akár 16 oldalfali, konzolos, UNI SPLIT ill. MULTI VARIABLE sorozatú beltéri egységek vezérlését.

- Heti időzítő (minimális üzemidő 0,5 óra)
- Akár 16 egység vezérlésére
- Egyéni vagy központi vezérlés lehetősége



WIFI MODUL SWM-03

- távfelügyelet WiFi-n keresztül
- Az SWM-03 opcionális kiegészítő az UNI SPLIT sorozathoz



SCMI-03S VEZÉRLŐ MODUL

Vezérlő modul klímaberendezésekhez szerver helyiségekben

- 2 berendezés vezérlése ugyanabban a helyiségben
- Berendezések periodikus üzemeltetése
- Elégtelen teljesítmény leadás esetén elindítja a második berendezést
- Hibajelzés hőmérséklet határok átlépése esetén



BACNET GATEWAY SBG-01

SINCLAIR lakossági légkondicionálók és a BACNET protokollt használó vezérlőrendszer összekapcsolására szolgál. Akár 255 beltéri egység csatlakoztatását is lehetővé teszi. Kompatibilis az SWC-02 vezérlő csatlakoztatását lehetővé tevő oldalfali beltériekkel, Multi Variable és az UNI SPLIT sorozat kazettás, csatornás és mennyezeti egységeivel.



MODBUS GATE SMG-01

Lehetővé teszi a kommunikációt az UNI SPLIT sorozat beltéri egységeivel a Modbus protokoll segítségével.

- Olyan épületfelügyeleti rendszer csatlakoztatására tervezték, amely Modbus protokollt vagy SCC-36 vagy SCC-16 központi vezérlőt használ
- A vezérlőszoftvert nem tartalmazza, harmadik féltől származó szoftvert kell használni



ALARM INTERFÉZS SAI-01

SAI-01 riasztási interfész egy külső, saját tápellátással rendelkező modul, amelyet csatlakoztatni lehet valamennyi oldalfali split klíma kommunikációs vonalához, és a klímaberendezés üzemeltetési állapotának vagy hibaállapotainak jelzésére szolgál.



SDT-MV DIAGNOSZTIKAI ESZKÖZ

Multi Variable, Multi System és High Power Multi sorozatú berendezésekhez

- A csatlakoztatott eszközök automatikus felismerése
- Intuitív és egyszerű kezelés
- Az egész rendszer üzemi paramétereinek megjelenítése
- Csatlakoztatni a kültéri vezérlőpaneljéhez kell
- 3 jelző dióda (tápegység, indítás, hiba)
- Tápellátás: USB tápkábel (5 V adapter nem tartozék), tápellátás powerbank-on keresztül is lehet



SDT-ASH DIAGNOSZTIKAI ESZKÖZ

- Diagnosztikai eszköz oldalfali egységekhez
- A beltéri és kültéri egységek autodiagnosztikája
- Működési paraméterek megjelenítése
- A beltéri és kültéri egység tesztelése kommunikációs hiba esetén
- IR vevő (használható a kültéri egység tesztje során)
- Egyszerű kezelés (4 gomb)
- Csatlakoztatni az egység sorkapcsához kell



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 infra távirányító. a modul két IR diódával, jeladó diódával, SIM kártya foglalat, tápkábel csatlakoztatással és PC csatlakozós USB csatlakozóval van ellátva.



G2S-T MODUL

Távolsági hőmérséklet-figyelésre tervezték, különös tekintettel a hűtött, fagyasztott termékekre ill. technológiai hűtésre. A beállított hőmérséklet túllépésekor információkat küld egy előre beállított telefonszámra.



MECHANIKUS SZŰRŐ

A mechanikus szűrő megkötí az aeroszolatokat és a kis részecskéket, 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 működőképessé válik. 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 hosszán és hatékonyan fogja fel és semlegesíti a porrészecskéket. Az antibakteriális változata megsemmisíti a baktériumok több, mint 95%-át, mint pl.: Staphylococcus aureus-t.

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, formaldehidet és ammóniát.

FOTOKATALITIKUS SZŰRŐ SAF-OPWK

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

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.

BIOLÓGIAI ANTIBAKTERIÁLIS SZŰRŐ SAF-OPWB

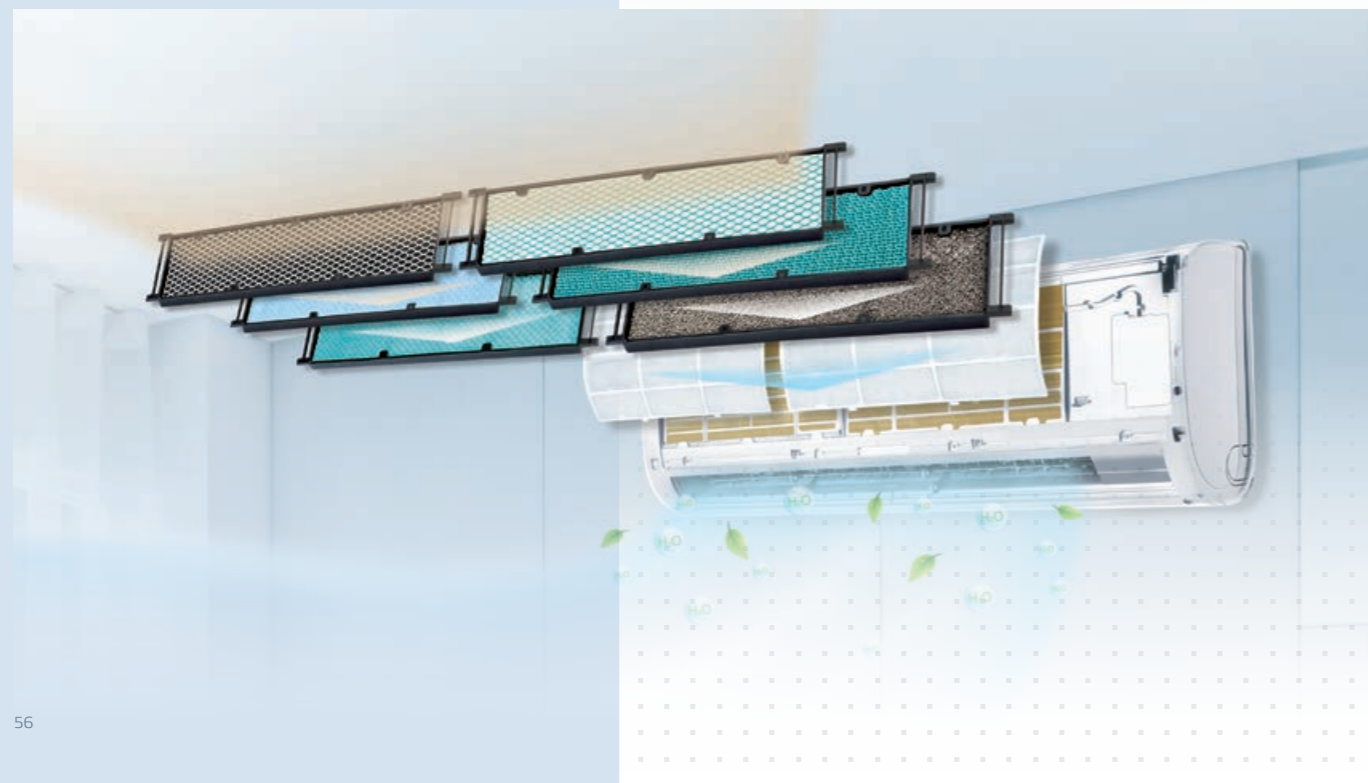
Ez a szűrő kiváló tisztító, sterilizációs és pormegkötő tulajdonsággal bíró anyagból készül. a levegő átáramlásakor a por és baktériumok megkötődnek a szűrő felületén, mely bio-baktériumölő. a bio-baktériumölő réteg megbontja a megkötött mikroba metabolizmusát és korlátozza a növekedését. Escherichia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

ATKASZŰRŐ SAF-OPWM

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

KATALITIKUS SZŰRŐ SAF-OPWK

Szűrő alapanyaga PU poliuretán és a különböző katalitikus szálak. Hatékonyan megkötí 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 formaldehidet 92,9%-t 2,5 órán belül.



MEGJEGYZÉSEK ÉS MAGYARÁZATOK

A táblázatokban használt rövidítések:
- ID/OD - beltéri egység/kültéri egység
- A, W, C - átlagos, meleg, hideg éghajlat

A berendezések a Kiotói Jegyzőkönyv hatálya alá tartozó fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak.

Használt hűtőközegek GWP értéke:
- R410a (50% HFC-32, 50% HFC-125) = 2088
- R32 (100% HFC-32) = 675
- R290 (100% CH₃CH₂CH₃) = 3

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 szezonnra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés es besorolás szerint.

találkozunk a Sinclair világában ...

A páratlanítók adatai megfelelnek az EN810 szabványnak. a páratlanító térfogatot az EN60335-2-40 szabvány szerint mérik, vizsgálati körülmények: DB 30%, RH 80%

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 karokért.

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

A berendezések képei csak illusztráció.

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

A jelen katalógus tartalmát Sinclair Corporation Ltd szerzői joga védi.

A katalógusban szereplő információk vagy adatok sokszorosításához, különös tekintettel a szövegek, szövegrészletek vagy képek használatához a SINCLAIR Global Group Kft előzetes írásbeli jóváhagyása szükséges.

Forgalmazza:



sinclair-world.com | sinclair-solutions.com

