

...a világ
mozgásban van

SPLIT KATALÓGUS 2022





A SINCLAIR MÁRKÁRÓL

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. A SINCLAIR Global Group számára a környezetvédelem egyik kulcsfontosságú kérdés. A legújabb technológiai fejlesztéseket alkalmazzuk az új energiahatékony 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 mindenkihez szól, aki meg akarja ismerni a SINCLAIR légkondicionálókat. Partnerrészlegbe való bejelentkezés után az összes műszaki dokumentáció elérhetővé válik az Ön számára.



TARTALOM

- 4 20 ÉVE ÖNÖKKEL, 20 ÉVE VELÜNK
- 7 SINCLAIR SMART FUNKCIÓK
- 8 SINCLAIR ÖKOLÓGIA
- 10 SPECTRUM PLUS SZOROZAT
- 12 TERREL SZOROZAT
- 14 MARVIN SZOROZAT
- 16 KEYON SZOROZAT
- 18 RAY SZOROZAT
- 19 KONZOL SZOROZAT
- 20 MULTI VARIABLE KÜLTÉRI EGYSÉGEK
- 22 MULTI VARIABLE BELTÉRI EGYSÉGEK
- 26 UNI SPLIT KÜLTÉRI EGYSÉGEK
- 28 UNI SPLIT BELTÉRI EGYSÉGEK
- 32 MAGASNYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ BERENDEZÉS
- 34 TOWER, OSZLOP KLÍMA
- 36 ABLAKKLÍMA
- 38 MONOBLOK KLÍMA
- 40 TETŐKLÍMÁK PÉLDA
- 42 HAJÓ KLÍMÁK
- 44 MOBILKLÍMÁK
- 46 PÁRÁTLANÍTÓK
- 48 LÉGTISZTÍTÓK
- 50 TARTOZÉKOK
- 56 OPCIONÁLIS SZŰRŐK
- 58 MEGJEGYZÉSEK ÉS MAGYARÁZATOK

E hosszú út során, számos kihívással kapcsolatos tapasztalatot szereztünk, és napi kemény munkával egy komoly és professzionális klíma- és fűtéstechnikai gyártó pozíciójába küzdöttük fel magunkat.

Nehéz időszakban ünnepeljük ezt kerek jubileumunkat, ami új helyzet elé állított bennünket. Olyan megoldást találtunk, amely biztosítja projektjeinek, beruházásainak a megvalósítását.

20 éve Önökkel 20 éve Velünk

20 éve vagyunk a piacon, melyet elsősorban Önnek, mint ügyfeleinknek és üzleti partnereinknek köszönhetünk. Önök arra ösztönöz bennünket, hogy folyamatosan fejlesztjük és javítsuk szolgáltatásainkat.

SINCLAIR termékei már 33 országban megtalálhatók, és örömmel nézünk a jövőbeni kihívások elé nézünk.

Köszönjük a belénk vetett bizalmat!





STANCILOIR

NEPAMENAR
M

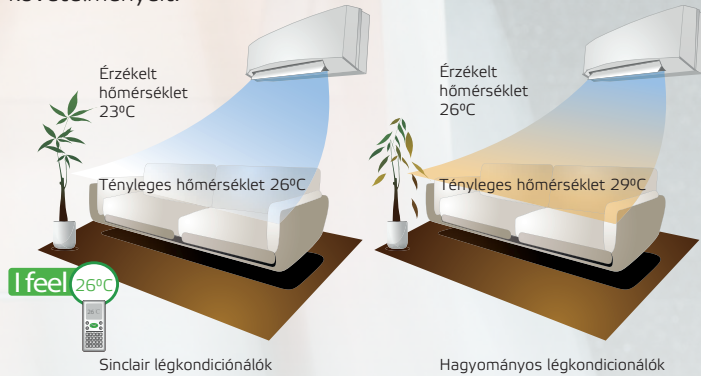




SINCLAIR SMART FUNKCIÓK

"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

FŰTÉS -20 °C-IG

A berendezés még -20 °C-nál is megbízhatóan fűt. Külső hőmérséklet változásnak megfelelően változik a kompresszor frekvenciája és a ventilátor sebessége.

FŰTÉS -30 °C-IG

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

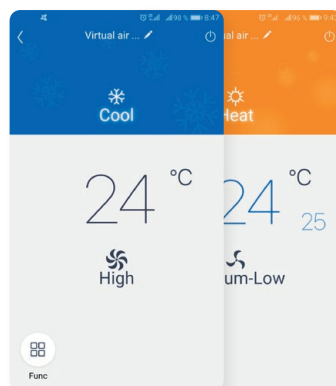
8 °C TEMPERÁLÁS

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



EWPE SMART – WIFI APP

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



Anti-korróziós bevonattal ellátott hőcserélő



Hűtőközeg



Rugalmasan állítható lamellák



Diagnosztikai LED kijelző



Turbó



Intelligens leolvasztás



Téli üzemmód



Csendes üzemmód



24 órás időzítő



Órakijelző



24:00



Wifi funkció



Független páratlanítás funkció



Automata üzemmód



Comfortable éjszakai üzemmód



Hideg levegő befújása elleni védelem



Öndiagnosztika



Automatikus újraindítás



Lock (billentyűzár)



8 °C temperálás



"I FEEL" funkció



7 fokozatú ventilátor



Friss levegő betáplálás



Választható egészségügyi szűrők



Alacsony energia fogyasztás



A szűrő élettartamának figyelése

Gondoljunk
a bolygónkra.

Képzeld el azt
az éghajlatot,
amelyben
gyermekünk,
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, párátlanítóknál ökológiailag továbbléptünk, mivel ezek természetes hűtőközeget, R290-es propánt tartalmaznak, melyek szinte nincsenek hatással a globális felmelegedésre.

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





SPECTRUM PLUS

SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

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 vezetékes vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész
- MODBUS vezérlés lehetősége SWC-02 vagy SWC-04 segítségével



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



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	3,5 / 4,2	5,3 / 5,6	7,0 / 7,0	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	6,6 / 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)	43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18	46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21	48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33	50 / 46 / 43 / 39 / 37 / 35 / 27
	kültéri	dB(A)	53	54	56	56
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	1101 x 327 x 249 / 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 / 62,5	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	

TERREL SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++/ A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS
- 7 fokozatú ventilátor

ALAPFELSZERELTSÉG

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

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G25, G25-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, SWC-04, XK19 vezetékves vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész
- MODBUS vezérlés lehetősége SWC-02 vagy SWC-04 segítségével



Beltéri egységek kompatibilisek a Multi Variable sorozattal



SIH-09BITX + SOH-09BIT
SIH-13BITX + SOH-13BIT
SIH-18BITX + SOH-18BIT
SIH-24BITX + SOH-24BIT
SIH-18BIT2X + SOH-18BIT2
SIH-24BIT2X + SOH-24BIT2



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



TERREL 2 SOROZAT

TERREL SOROZAT 2. GENERÁCIÓ

Új, kompaktabb kialakítás - kisebb méretek és súly

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

Beltéri
egységek
kompatibilisek
a Multi Variable
sorozattal

Sinclair
modern világa

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	Fázis / 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
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)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 36 / 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	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
	kültéri	mm/kg	732 x 555 x 330 / 23,5	732 x 555 x 330 / 24,5	965 x 700 x 396 / 45,0	965 x 700 x 396 / 53,5
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

MODELL			SIH-18BIT2x + SOH-18BIT2	SIH-24BIT2x + SOH-24BIT2	
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW		5,3 / 5,6	7,1 / 7,8	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		7,6 / 4,3	7,0 / 4,2	
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-		A++ / (A+, A+++ , A)	A++ / (A+, A+++ , A)	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	43 / 41 / 37 / 32 / 31	48 / 44 / 40 / 36 / 33	
	kültéri	dB(A)	57	59	
Méretek (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri	mm/kg	1013 x 307 x 221 / 13,0	1122 x 329 x 247 / 16,5	
	kültéri	mm/kg	958 x 660 x 402 / 40,5	958 x 660 x 402 / 41,5	
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	

ÚJDONSÁG

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



MARVIN SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++/ A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- 3D légáram
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS
- 7 fokozatú ventilátor
- 19 db(A)/ hűtésben
- Könnyű karbantartás

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
- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, SWC-04, XK19 vezetékves vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész
- MODBUS vezérlés lehetősége SWC-02 vagy SWC-04 segítségével



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



DC INVERTER PLASMA+TEC



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SIH-09BIMx + SOH-09BIM	SIH-12BIMx + SOH-12BIM	SIH-18BIMx + SOH-18BIM	SIH-24BIMx + SOH-24BIM	
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,35	7,1 / 7,3	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	8,5/4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3	
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)	39 / 37 / 34 / 31 / 26 / 22 / 19	41 / 38 / 35 / 32 / 29 / 25 / 19	45 / 42 / 37 / 34 / 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 33 / 27
	kültéri	dB(A)	50	52	57	57
Méretek (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri	mm/kg	837x293x200 / 9,5	837x293x200 / 9,5	1013 x 307 x 221 / 13,5	993x311x222 / 13
	kültéri	mm/kg	732 x 555 x 330 / 25	732 x 555 x 330 / 25,5	802 x 555 x 350 / 34	958x660x402/ 45
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés / fűtés	°C	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	

x - különböző színekben kapható: SIH-xxBITW - fehér, SIH-xxBITN - tengerészkék, 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 TEMPERÁLÁS

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív szénszűrő
- Cold plazma generátor
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact) – kivéve SIH-09BIK
- Wifi modul
- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul szerverbe
- SBG-01 BACNET gateway – kivéve SIH-09BIK
- SWC-02, XK19 vezetékvesztés vezérlő – kivéve SIH-09BIK
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész
- MODBUS vezérlés lehetősége SWC-02 vagy SWC-04 keresztül



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 / 6,5
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / 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	6,8 / 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 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31	48 / 44 / 40 / 35
	kültéri	51	52	53	58
Méretek (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5
	kültéri	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

RAY SOROZAT

JELLEMZŐK

- Energiaosztály A++ / A+
- Cseppvíz kivezetés mindkét oldalon
- Rejtett kijelző
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS

ALAPFELSZERELTSÉG

- Infra távirányító

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SCMI-03S vezérlőmodul szerverbe
- SAI-01 riasztási interfész
- SWM-04 wifi modul



Beltéri
egységek
kompatibilisek
a Multi Variable
sorozattal

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



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	Fázis / 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	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	48 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 30
	külséri	51	51	55	57
Méretek (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0
	külséri	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 555 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

KONZOLOS 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 TEMPERÁLÁS

ALAPFELSZERELTSÉG

- Standard szűrők - SAF-OPWC4 katechines szűrő és SAF-OPWA4 aktív széniszűrő
- 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 vezetékves vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő
- SAI-01 riasztási interfész
- MODBUS vezérlés lehetősége SWC-02 vagy SWC-04 keresztül



ASP-XXBI



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	Fázis / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 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	44 / 40 / 38 / 36 / 33 / 29 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
	kültéri	dB(A)	49	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	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 30,5	965 x 700 x 396 / 46,0	
Működési hőmérsékletek tartományok hűtés / fűtés	°C		-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	



MULTI VARIABLE SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Automatikus újraindítás
- Kompresszor és tálcáfűtés
- Automatikus leolvasztás
- Könnyű és kompakt kialakítás

ALAPFELSZERELTSÉG

- Cső reduktor
- Gumidugók
- Leeresztő csonc

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- Egészségügyi szűrők
- GSM modulok G2S, G2S-T
- SBG-01 BACNET gateway
- SWC-02, SWC-04, XK19 vezetékvesztés elleni vezérlő
- SCC-16, SCC-36 központi vezérlő

ÚJDONSÁG



MV-E14BI2
MV-E18BI2
MV-E21BI2
MV-E24BI2
MV-E28BI2
MV-E36BI2
MV-E42BI2

DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
Csatlakoztató beltéri egységek mennyisége		1-2	1-2	2-3	2-3
Teljesítmény hűtés / fűtés	KW	4,1 / 4,4	5,3 / 5,7	6,1 / 6,5	7,1 / 8,6
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	52	54	58	58
Méret (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	822 x 550 x 352 / 30,0	822 x 550 x 352 / 32,0	964 x 660 x 402 / 47,5	964 x 660 x 402 / 47,5
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

MODELL		MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2	
Počet pripojiteľných vnútorných jednotiek		2-4	2-4	2-5	
Teljesítmény hűtés / fűtés	KW	8,0 / 9,5	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	7,2 / 4,0	
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	58	60	60	
Méret (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	964 x 660 x 402 / 51,0	1020 x 826 x 427 / 72,0	1020 x 826 x 427 / 73,0	
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

MULTI VARIABLE
BELTÉRI EGYSÉGEK

MULTI VARIABLE SOROZAT

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

OLDALFALI EGYSÉGEK



SIH-xxBITx



SIH-xxBIR



SIH-xxBIK

PLASMA+TEC



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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	Fázis / 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	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 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

MODELL		SIH-18BIT2x	SIH-24BIT2x
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	5,3 / 5,6	7,1 / 7,8
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	43 / 41 / 37 / 32 / 31	48 / 44 / 40 / 36 / 33
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	1013 x 307 x 221 / 13,0	1122 x 329 x 247 / 16,5

MODELL		SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,2 / 2,4	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / 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 / 37 / 33 / 22	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	44 / 41 / 34 / 31	47 / 44 / 38 / 35
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	696 x 251 x 190 / 7,5	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5

MODELL		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / 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 / 37 / 33 / 26	44 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 30
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0

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
- Interfészek MODBUS és BACNET épületfelügyeleti rendszerekhez



MV-PXXBI



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	Fázis / 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)
- Interfészek MODBUS és BACNET épületfelügyeleti rendszerekhez
- SWC-04 fali vezérlő opcionális tartozékként beépített WiFi modullal



MV-FXXBI



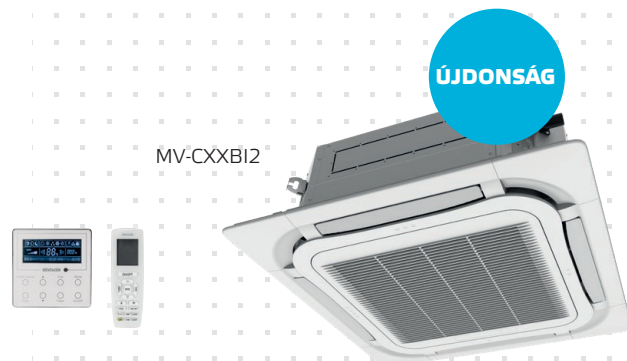
MODELL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35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



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

4-UTAS KAZETTÁS EGYSÉGEK

- Beépített cseppvíz szivattyú
- Dekorpanel alapfelszereltség
- Infra és vezetékes távirányító
- Friss levegő betáplálás
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- SWC-04 fali vezérlő beépített WiFi és MODBUS modullal
- Interfész BACNET épületfelügyeleti rendszerhez



MODELL		MV-C12B12	MV-C18B12	MV-C24B12		
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0		
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	41 / 36 / 32 / 28	43 / 36 / 32 / 28	44 / 42 / 39 / 37		
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	570 x 570 x 265 / 17,0	570 x 570 x 265 / 17,0	840 x 840 x 240 / 29,0		

Sinclair stílusos világa

LÉGCSATORNÁS EGYSÉGEK

- Beépített cseppvíz szivattyú
- Infra és vezetékes távirányító
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- SWC-04 fali vezérlő beépített WiFi és MODBUS modullal
- Interfész BACNET épületfelügyeleti rendszerhez



MODELL		MV-D09B12	MV-D12B12	MV-D18B12	MV-D24B12	
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	32 / 28 / 25 / 22	36 / 34 / 31 / 27	36 / 31 / 28 / 25	46 / 42 / 40 / 36	
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	710 x 200 x 450 / 18,5	710 x 200 x 450 / 19,0	1010 x 200 x 450 / 25,0	900 x 260 x 655 / 31,0	





UNI SPLIT

SOROZAT

JELLEMZŐK

- DC inverteres kompresszor
- Automatikus újraindítás
- Korrózió álló hőcserélő
- Kompatibilis az SCMI-01.4 vezérlőmodullal - külön kondenzációs egységként használható
- Opcionális tálcáfűtés

SCMI VEZÉRLŐ MODUL

- Állítható hőmérséklet-tartomány: -10 °C (hűtés) és +55 °C (fűtés) között
- Külön kondenzációs egységek vezérlése
- 3 különböző üzemmód - szabályozás hőmérsékletre, szívónyomásra 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



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASGE-12BI
ASGE-18BI
ASGE-24BI
ASGE-30BI
ASGE-36BI
ASGE-36BI-3
ASGE-42BI-3
ASGE-48BI-3
ASGE-60BI-3



SCMI KOMMUNIKÁCIÓS MODUL

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	Fázis / 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 1m-re	dB(A)	50	50	52	53	55
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	818 x 596 x 378 / 37,0	818 x 596 x 378 / 39,0	892 x 698 x 396 / 53,0	920 x 790 x 427 / 60,0	940 x 820 x 530 / 83,0
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	Fázis / 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 1m-re	dB(A)	55	56	57	57	
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	940 x 820 x 530 / 89,0	940 x 820 x 530 / 95,0	940 x 820 x 530 / 99,0	900 x 1345 x 412 / 112,0	
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

4-UTAS KAZETTÁS EGYSÉGEK

JELLEMZŐK

- Automatikus újraindítás
- Cseppvízszivattyú
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Friss levegő betáplálás
- Opcionális SWM-03 WIFI modul
- Dekoratív panel alapfelszereltség
- A távirányító és a falvezérlő alapfelszereltség
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS
- Interfészek MODBUS és BACNET épületfelügyeleti rendszerekhez



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	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	5,9 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-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 / 17,0	570 x 265 x 570 / 17,0	840 x 240 x 840 / 29,0	840 x 240 x 840 / 31,0
	Panel	mm/kg	620 x 47,5 x 620 / 3,0	620 x 47,5 x 620 / 3,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0
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	Fázis / 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 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Hangnyomásszint 1m-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 / 31,0	840 x 290 x 840 / 33,0	840 x 290 x 840 / 36,0	
	Panel	mm/kg	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	
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
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Opcionális SWM-03 WIFI modul
- A távirányító és a falvezérlő alapfelszereltség
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS
- Interfészek MODBUS és BACNET épületfelügyeleti rendszerekhez

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



Sinclair kényelmes 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	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,7 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	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
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri mm/kg	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 26,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 32,0
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	Fázis / 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 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	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	
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri mm/kg	1200 x 665 x 235 / 32,0	1570 x 665 x 235 / 40,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	

LÉGCSATORNÁZHATÓ EGYSÉGEK

- Automatikus újraindítás
- Cseppvízszivattyú
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Opcionális SWM-03 WIFI modul
- A távirányító és a falvezérlő alapfelszereltség
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS
- Interfészek MODBUS és BACNET épületfelügyeleti rendszerekhez



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



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
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / 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	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	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
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri mm/kg	700 x 200 x 450 / 20,0	1000 x 200 x 450 / 26,0	1300 x 220 x 450 / 31,0	1300 x 220 x 450 / 31,0
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	-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	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+
Hangnyomásszint 1m-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 / 41,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 57,0
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

- Wifi modul
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Rejtett kijelző
- Kétoldali cseppvízelvezetés
- "I FEEL" funkció
- 8 °C TEMPERÁLÁS
- Interfészek MODBUS és BACNET épületfelügyeleti rendszerekhez



ASH-24BIH
ASH-36BIH

PLASMA+TEC



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

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

NAGYNYOMÁSÚ LÉGCSATORNÁZHATÓ LÉGKONDITIONÁLÓ

R410A
REFRIGERANT


ASDH-96AI


JELLEMZŐK

- Üzem mód prioritás kiválsztása
- Külső statikus nyomás 150Pa-ig
- Száraz kontakt (Dry On/Off contact)
- Riasztási kimenet
- Vezetékes vezérlő KJR-29B
- Opcionális vízszivattyú, vízszint kapcsoló

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- CCM30 központi vezérlő

DC INVERTER

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL	ASDH-96AI		
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW		
	28,0 / 31,5		
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V		
	3~ / 50 / 380-415		
EER / COP	-		
	3,1 / 3,7		
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 hőmérsékletek tartományok hűtés / fűtés	°C		-15~48 / -15~24





OSZLOP KLÍMA

ECOLOGICAL REFRIGERANT 

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

DC INVERTER



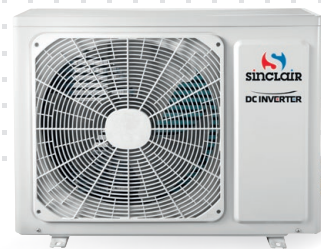
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		AST-24BI	AST-48BI
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	7,2 / 7,9	12,5 / 13,5
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,6 / 3,7
Energiaosztály hűtés / fűtés (A, W, C)	-	A++ / A+	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
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

ÚJDONSÁG



AST-24BI
AST-48BI





ABLAKKLÍMA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

JELLEMZŐK

- Esztétikus design
- Energiaosztály "A"
- Csak hűtési üzemmód
- Szennyezőet szűrő riasztás
- Alacsony indítási feszültség
- Automatikus újraindítás
- Infra távirányító

KEZELŐPANEL

- A légkondicionáló előlapján található nyomógombok segítségével tudja vezérelni a berendezést



ASW-09BI
ASW-12BI



DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			ASW-09BI	ASW-12BI	
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW		2,7	3,7	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER	-		5,2	5,4	
Energiaosztály hűtés	-		A	A	
Hangnyomásszint 1m-re	beltér	dB(A)	50 / 48 / 46	50 / 48 / 46	
	külső	dB(A)	56 / 54 / 52	58 / 56 / 54	
Méret (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 hűtésben	°C		16-43	16-43	



MONOBLOKK SOROZAT

JELLEMZŐK

- Új monoblokkos megoldás klimatizálásra
- 4 az 1-ben hűtés / fűtés / ventilátor / páramentesítő funkció
- Telepítés kültéri egység nélkül: Egyedülálló és egyszerű megoldás olyan alkalmazásokhoz, ahol nem lehet kültéri egységet elhelyezni - műemlék épületek, bérelt lakások stb.
- DC inverteres kompresszor
- Vonzó dizájn - fém test
- LCD kijelző
- Napi időzítő (On/Off)
- Helyiség levegőjének elszívása nélkül

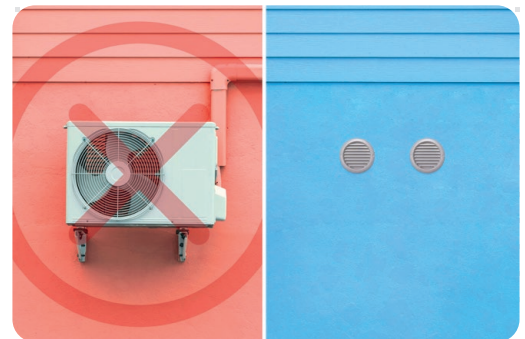
ALAPFELSZERELTSÉG

- Infra távirányító
- Wifi

R290
NATURAL
REFRIGERANT



ASM-12PI



TELEPÍTÉS KÜLTÉRI EGYSÉG NÉLKÜL. AZ ÉPÜLET KÜLSŐ MEGJELÉNÉSÉRE MINIMÁLISAN MÓDOSÍTTJA.

DC INVERTER



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL	ASM-12PI			
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW		3,5 / 2,9	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
EER/ COP	-		2,6 / 3,1	
Energiaosztály hűtés / fűtés (átlag)	-		A / A++	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	39	
Méret (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg		1000 x 585 x 205 / 43,5	
Optimális helyiség méret	m ²		25-30	



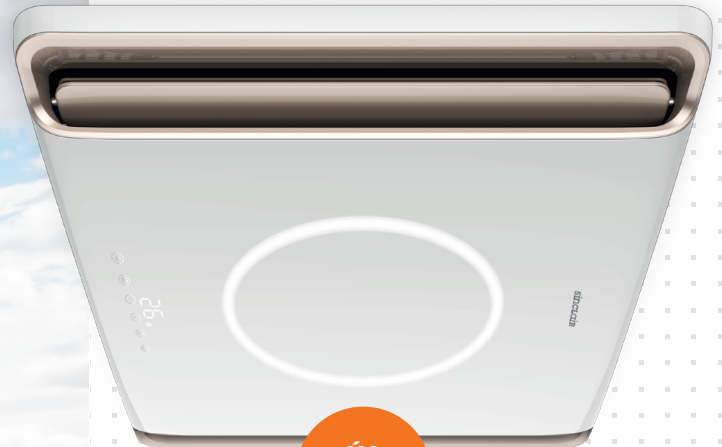
TETŐKLÍMA LAKÓAUTÓHOZ, LAKÓKOCSIHOZ

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 működés
- Zárható levegőkimenetek
- Beépített LED világítás

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

BELTÉRI EGYSÉG INNOVATÍV ÉS ULTRAVÉKONY KIALAKÍTÁSA



ASV-25BS
ASV-35BS

ÚJ
KIVITEL



FIX SPEED



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		ASV-25BS	ASV-35BS	
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	2,6 / 2,4	3,6 / 3,4	
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-	2,3 / 2,2	2,8 / 2,7	
Hangnyomásszint 1m-re	beltéri	dB(A)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43
	külső	dB(A)	53	54
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
	külső	mm/kg	1077 x 283 x 720 / 35,0	1077 x 283 x 720 / 35,0
Működési hőmérsékletek tartományok	°C	18-46 / -5-24	18-46 / -5-24	

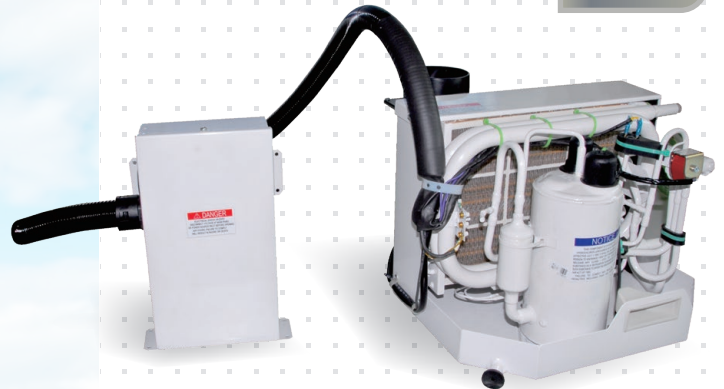


HAJÓKLÍMA SOROZAT

JELLEMZŐK

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

R410A
REFRIGERANT



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



ASB-24 A

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	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
EER / COP	-	2,0 / 2,6	2,3 / 2,5	2,8 / 2,9
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-16A	ASB-24A
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW	3,2 / 4,0	6,4 / 6,7
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
EER / COP	-	2,7 / 3,1	4,4 / 3,8
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 / 60,0
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C	16-43 / -10-30	16-43 / -10-30

MOBILKLÍMA

R290
NATURAL
REFRIGERANT



AMC-11P
AMC-14P

JELLEMZŐK

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

ALAPFELSZERELTSÉG

- AMC-WINK ablak szett

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

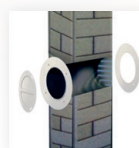
- AMC-WK fali készlet
A fali szett segítségével helyezze a tömlőt a falba, és vezesse ki a forró levegőt a kihűlt (fűtött) téren kívül. A készlet tartalmaz egy belső és külső kimenetet és egy fedelet.
- WK-400A ablakkészlet
félig nyitott ablakba történő beépítésre tervezték. Megakadályozza a forró levegő 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.



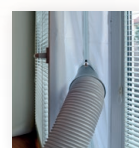
AMC-WINK



AMC-WK



WK-400A



AK-15A



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL			AMC-11P	AMC-14P
Teljesítmény hűtés / fűtés	kW		3,0 / 3,0	4,0 / 4,0
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
EER / COP	-		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1
Hangnyomásszint 1m-re	-		A / A++	A / A++
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	beltéri	dB(A)	65	65
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	beltéri	mm/kg	300 x 760 x 532 / 28,5	300 x 760 x 532 / 30,6
Működési hőmérséklet tartományok hűtés / fűtés	°C		17-32 / 7-25	17-32 / 7-25





MOBIL PÁRÁTLANÍTÓK

R290
 NATURAL
 REFRIGERANT

JELLEMZŐK

- Hatékony párátlantítás
- Csendes működés
- Üzem mód jelző
- Szárítás
- Alacsony energiafogyasztás
- Automatikus indítás
- Nyitott tartály jelzése
- Kondenzvíz elvezetésének lehetősége
- Tűlfolyás 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	Fázis / 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
- Üzem módok: turbó / okos / alvás
- Szűrő élettartama akár 2000 óra

ALAPFELSZERELTSÉG

- HEPA szűrő
- Aktív szén-szűrő
- Pamutszűrő

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- SPF-75 porszűrők



SP-75UV

-  Stop a vírusoknak
-  Stop a baktériumoknak
-  Stop a penészeknek
-  Stop a allergéneknek
-  Stop a poroknak
-  Stop a dohányfüstnek

**UV-C
LED**



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SP-75UV		
Optimális szobaméret	m ²	75		
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Tisztítási teljesítmény	m ³ /h	600		
Hangnyomásszint 1m-re	dB(A)	22-57 (max)		
Méreték (sz x m x m) / Nettó súly	mm/kg	320 x 745 x 320 / 9,7		
Működési hőmérséklet tartományok	°C	0-40		

LÉGTISZTÓ

JELLEMZŐK

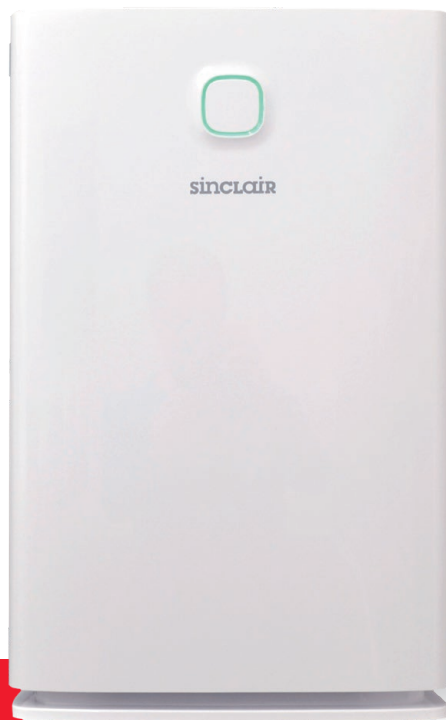
- Negatív iongenerátor
- Automatikus levegőminőség-érzékelés
- Többlépcsős szűrőrendszer
- HEPA és szénműanyag szűrő
- Nagyon halk működés
- Alacsony energiafogyasztás
- Időzítő
- 2 év garancia

ALAPFELSZERELTSÉG

- HEPA szűrő
- Aktív szénműanyag szűrő
- Pamutszűrő

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK

- SPF-45N cserélhető porszűrők



SP-45AN

Sinclair
egészséges világa



MŰSZAKI PARAMÉTEREK

MODELL		SP-45AN		
Optimális szobaméret	m ²	10 - 45		
Frekvencia / Tápfeszültség	Fázis / Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240		
Tisztítási teljesítmény	m ³ /h	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		

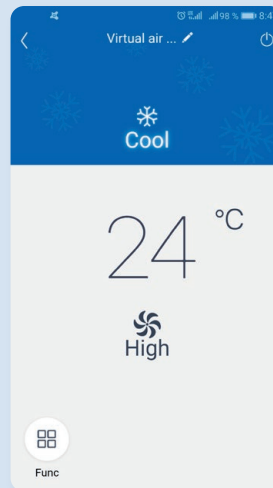


Sinclair
intelligens világa



WIFI EWPE ALKALMAZÁS

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



FALI VEZÉRLŐK

SWC-02

SWC-02 MULTI VARIABLE sorozat berendezéseire, oldalfali és konzolos berendezésekhez. Ez a vezérlő közvetlenül a beltéri egységhez csatlakozik. Egyben MODBUS átjáróként is használható

- Címzés
- Az egység állapotának és hibáinak kijelzése
- MODBUS gateway
- Gyermekzár
- Napi, heti és kétheti időzítő

SWC-03U

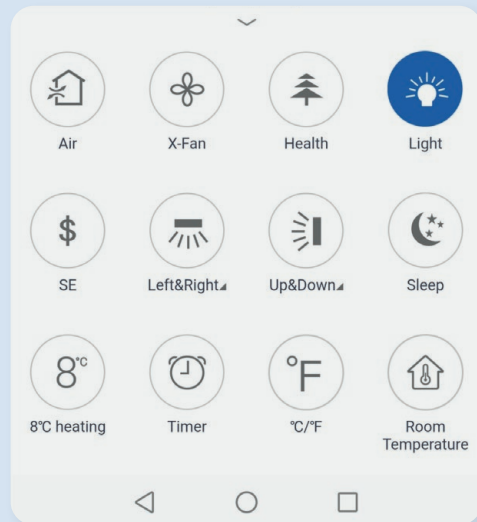
Az SWC-03 illesztőprogram frissített verziója bővített funkciókkal és infravörös jelzővel. Kompatibilis az UNI SPLIT sorozat beltéri egységeivel. a vezérlő közvetlenül a beltéri egységhez csatlakozik.

- Címzés
- Az egység állapotának és hibáinak kijelzése
- Gyermekzár
- Automatikus újraindítás
- Napi, heti és kétheti időzítő

SWC-04

Multi Variable sorozat berendezéseire, SIH-xxB1x oldalfali és konzolos berendezésekhez. Ez a vezérlő lehetővé teszi a WiFi elérhetőséget azoknál a berendezéseknél, amelyeknél ezt magában nem teszik lehetővé, mint pl.: - kazettás, légszűrőszűrhető és parapet-mennyezeti.

- Integrált WiFi modul
- Címzés központi / távirányítóhoz
- Gyermekzár
- Automatikus újraindítás
- MODBUS Gateway



SWC-02
SWC-03U



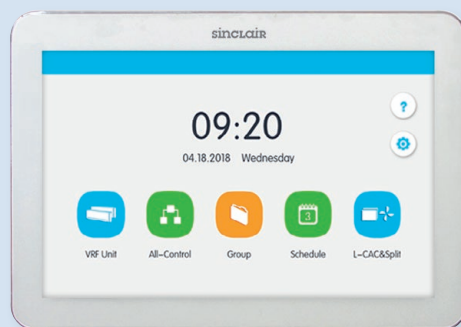
SWC-04

ÚJDONSÁG

SCC-36 KÖZPONTI VEZÉRLŐ ÉS HETI IDŐZÍTŐ

Kompatibilis azon oldalfali berendezésekkel, amelyekhez csatlakoztatható SWC-02 falivezérlő, továbbá a Multi Variable és UNI SPLIT sorozat kazettás, légcsatornázható és parapet-mennyezeti berendezéseivel.

- Stílusos érintőképernyős kivitel
- Akár 36 egység csatlakoztatása
- Felhasználóbarát környezet
- Heti időzítő
- Lehetőség a berendezések egyéni vagy csoportos vezérlésére.



SCC-16 KÖZPONTI VEZÉRLŐ, ÉS HETI IDŐZÍTŐ

Kompatibilis azon oldalfali berendezésekkel, amelyekhez csatlakoztatható falivezérlő, továbbá a Multi Variable és UNI SPLIT sorozat kazettás, légcsatornázható és parapet-mennyezeti berendezéseivel.

- 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, SWC-04 fali vezérlők vagy SMG-01 modul csatlakoztatását lehetővé tevő oldalfali beltérrel, Multi Variable és az UNI SPLIT sorozat kazettás, csatornás és mennyezeti egységeivel



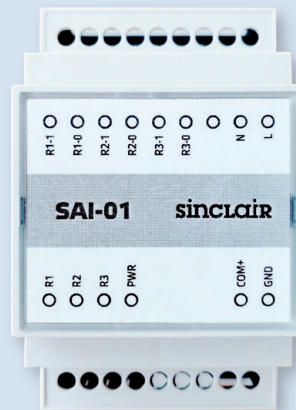
MODBUS GATE SMG-01

- 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 INTERFÉSZ SAI-01

SAI-01 riasztási interfész egy külső, saját tápellátással rendelkező modul, amelyet csatlakoztatni lehet valamennyi oldalfali konzolos 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 történhet



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-T MODUL

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



MECHANIKUS LTC SZŰRŐ

A mechanikus szűrő megkötí az aeroszoloikat 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.

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 (TiO₂) erős fotokatalitikus hatása van, mely környezetkímélő is. Eltávolítja a levegőben levő ecetsav több mint 90%-át, formaldehideket, ammóniát és a megújuló káros anyagok több mint 70%-át.

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 illékonyaság. 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

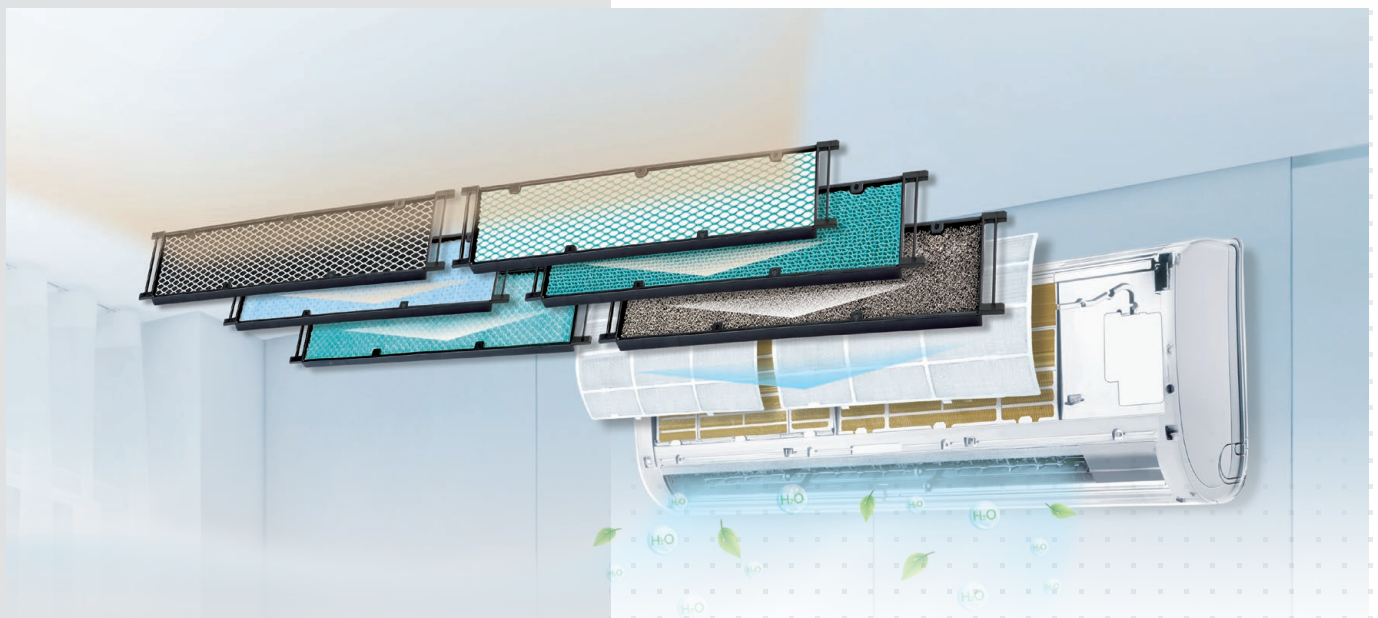
Ez a szűrő kiváló tisztító, sterilizációs és pormegkötő tulajdonsággal bíró anyagból készül. a levegő átáramlásakor a por és baktériumok megkötődnek a szűrő felületén, mely bio-baktériumölő. a bio-baktériumölő réteg megbontja a megkötött mikroba metabolizmusát és korlátozza a növekedését. Escherichia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

ATKASZŰRŐ SAF-OPWM

A szűrő rövid idő alatt eltávolítja a levegőből az atkák 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 formaldehid 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 szezonra vonatkozóan, az EN14825 szabvány alapján történt, éspedig az EN 14511 szabványban meghatározott részterhelési mérés es besorolás szerint.

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



találkozunk a Sinclair
világában ...

Ez a katalógus csak tájékoztató jellegű es 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 mertek. 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, szövegrészek vagy képek használatához a SINCLAIR Global Group, s. r. o. előzetes írásbeli jóváhagyása szükséges.



Forgalmazza:

