

# TERMÉKKATALÓGUS

## 2023



KOMFORTRA TERVEZVE



## **Syen légkondicionálók komfortra tervezve**

A Syen légkondicionáló brand megalkotásánál több mint 30 éves technológiai fejlődés eredményeként a megbízhatóságot, a minőséget és a szépséget formáltuk a modern kor elvárásait visszatükröző formába. A Syen klíma brand jól strukturált, letisztult termékínálatával mindenki számára megkönnyíti a választást.

Célunk, hazánk élvonalába pozicionált légkondicionáló márkával, mindenki számára elérhető, megbízható megoldást kínálni a mindennapok kényelméhez.

A 41 milliárdos forgalommal és több mint 20 éves tapasztalattal rendelkező cégcsoportunk nevéhez fűződik hazánk számos, klimatizálás területét meghatározó újítása. Hosszú távú piacpolitikánk és előremutató gondolkodásunk, partnereink és felhasználóink számára biztonságot és megelégedettséget kínálnak.

# TARTALOMJEGYZÉK

---

## **Tulajdonságok**

04

## **Syen Kültéri** *Multi Split*

16

## **Syen Bora Plusz** *Mono Split*

08

## **Syen Bora Plusz** *Multi Split*

18

## **Syen Bora Plusz** *Infra távirányító*

10

## **Syen Kereskedelmi** *Kazettás*

20

## **Syen Muse** *Mono Split*

12

## **Syen Kereskedelmi** *Légcsatornás*

22

## **Syen Muse** *Infra távirányító*

14

## **Syen Mobil klíma**

24

# TULAJDONSÁGOK



## Többszörös szűrőrendszer

A különböző szűrők képesek teljesen oxidálni és lebontani a szerves szennyeződések, elnyelik a füstöt és meggátolják a kellemetlen szagokat.

## I FEEL funkció

A szobahőmérséklet pontos szabályozását teszi lehetővé a készülék távirányítójába épített érzékelő segítségével. Helyezze el a távirányítót a szoba egy olyan pontján, ahol a legtöbbet tartózkodik és a berendezés igazodni fog az Ön igényeihez és pontosan tartja a kívánt hőmérsékletet.

## Kellemes éjszakai mód

Tegye kellemesebbé az éjszakáit! Ennek a funkciónak köszönhetően Ön az emberi test számára legoptimálisabb hőmérsékleten pihenhet alvás közben.

## Intelligens leolvasztás

Az automatikus leolvasztás meghatározott időközönként működésbe lép, így növeli a fűtés hatásfokát. Ez az intelligens leolvasztás funkció tökéletes leolvasztást eredményez, ha a környezeti hőmérséklet a cső hőmérsékletével azonosra válik. Így védi az elektromos egységet és jobb hatásfokú fűtést generál.





A legújabb trendeknek megfelelő beépített funkciók, hatékony szűrők és innovatív alkalmazási lehetőségek.



Stílus

az élet

*minden szintjén.*

### Energiamegtakarítás

A Syen Bora Plusz készülék alacsony energiafogyasztása révén is tökéletes választás, hiszen nem csupán hűtési üzemben energiatakarékos. Hűvösebb időjárás esetén gazdaságos fűtést is biztosít.

### Wi-Fi vezérlés

Vezérelje a klímáját okostelefonról vagy akár táblagépről a világ bármely pontjáról.

### LED kijelző

A LED kijelző segítségével könnyen leolvashatóvá válik a hőfok és a gyengén látók számára is megoldást nyújt.

### 8 °C-os temperálás

Kitűnő lehetőség hosszú ideig üresen álló helyiségek téli fagyvédelmére. Egyenletes, 8 °C-os hőmérsékleten tartja a helyiséget akkor is, amikor Ön távol van.





# SYEN BORA PLUSZ

## MONO SPLIT

### KIEMELT TULAJDONSÁGOK

G10 inverter technológia, Wi-Fi vezérlés, -15°C Fűtési működési tartomány, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, Többszörös szűrőrendszer, Cold Plasma szűrő, H-tarifa igényelhető, LED kijelző, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, Kellemes éjszakai mód, 24 órás időzítő

### OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

*Vágyat keltő  
elegáns vonalvezetés,  
innovatív megoldások  
a kényelmes életért.*





|  |       | SOH09BO-<br>E32DA4A2 | SOH12BO-<br>E32DA4A2 | SOH16BO-<br>E32DA4B2 | SOH24BO-<br>E32DA4C |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Hűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 2,5                  | 3,2                  | 4,6                  | 6,16                |
| Fűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 2,8                  | 3,4                  | 5,2                  | 6,45                |
| Teljesítményfelvétel hűtő                                                         | W     | 720                  | 991                  | 1355                 | 1760                |
| Teljesítményfelvétel fűtő                                                         | W     | 750                  | 916                  | 1340                 | 1860                |
| Energiaosztály                                                                    |       | A++/A+               | A++/A+               | A++/A+               | A++/A+              |
| Seer/Scop                                                                         | W/W   | 6,5/4,0              | 6,1/4,0              | 6,4/4,0              | 6,8/4,0             |
| Beltéri méret                                                                     | mm    | 698X250X185          | 698X250X185          | 970X300X225          | 970x300x225         |
| Beltéri zajszint (hűtés)                                                          | dB(A) | 38/36/32/22          | 41/37/33/26          | 44/42/38/31          | 48/44/40/34         |
| Beltéri zajszint (fűtés)                                                          | dB(A) | 37/36/33/26          | 41/37/33/28          | 48/46/41/34          | 48/44/40/34         |
| Beltéri tömeg                                                                     | kg    | 7,5                  | 8                    | 13,5                 | 13,5                |
| Kültéri méret                                                                     | mm    | 732X550X330          | 732X550X330          | 732x555x330          | 965X700X396         |
| Kültéri zajszint                                                                  | dB(A) | 51                   | 51                   | 55                   | 57                  |
| Kültéri tömeg                                                                     | kg    | 25                   | 25                   | 26,5                 | 49                  |
| Feszültség/betáp                                                                  | V     | 220-240/kültéri      | 220-240/kültéri      | 220-240/kültéri      | 220-240/kültéri     |
| Max.áramerősség/áramfelvétel                                                      | A     | 7,5                  | 7,5                  | 9                    | 11,3                |
| Hűtőközeg                                                                         |       | R32                  | R32                  | R32                  | R32                 |
| Hűtőközeg alaptöltet                                                              | m     | 5                    | 5                    | 5                    | 5                   |
| Csőméret foly/gáz                                                                 | mm    | 6/10                 | 6/10                 | 6/10                 | 6/16                |
| Min./max. csővezési távolság                                                      | m     | 3/15                 | 3/15                 | 3/25                 | 3/25                |
| Max.magasság kültéri                                                              | m     | 10                   | 10                   | 10                   | 10                  |
| Működési tartomány hűtés                                                          | °C    | -15..+43°C           | -15..+43°C           | -15..+43°C           | -15..+43°C          |
| Működési tartomány fűtés                                                          | °C    | -15..+24°C           | -15..+24°C           | -15..+24°C           | -15..+24°C          |



# *SYEN* BORA PLUSZ

## WI-FI

A Wi-Fi gomb megnyomásával ki- vagy bekapcsolja a berendezés Wi-Fi modulját. Ha a gombot 10mp-ig nyomva tartja, a Wi-Fi funkció alaphelyzetbe áll vissza.

## HŐMÉRSÉKLET

A „LE-FEL” gomb megnyomásával tudja a hőmérsékletet szabályozni. Ha 2 mp-ig tartja lenyomva, a hőmérséklet gyors állítása lehetséges.

## TURBO

Ezzel a gombbal tudja a berendezést gyorshűtésre vagy gyorsfűtésre kapcsolni, így a készülék percekben belül kellemes hőérzetet teremt.

## SLEEP

Megnyomásával be-, illetve kikapcsolhatja az éjszakai üzemmódokat. A berendezés kikapcsolásakor törlődik a beállítás.



ON-OFF  
MODE  
FAN  
SWING  
TURBO  
HŐMÉRSÉKLET BEÁLLÍTÓ

SLEEP  
TEMP  
I FEEL  
LIGHT  
CLOCK  
T-ON / T-OFF

# *Infra távirányító*



# SYEN MUSE



## MONO SPLIT

### KIEMELT TULAJDONSÁGOK

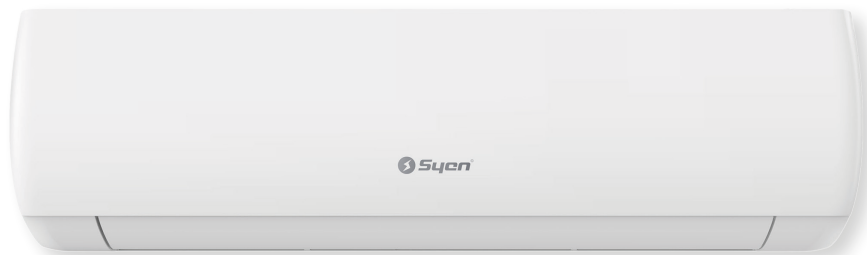
G10 inverter technológia, Wi-Fi (2,4 GHz) vezérlés, Cold plasma szűrő, 3D légáram, Távirányítóba integrált hőmérő (I FEEL), 8°C-os temperálás, LED kijelző, többszörös szűrőrendszer, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, Fűtés -25°C külső hőmérsékletig, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés

### OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet

*Elérhető luxus  
az elégedettség jegyében.  
Hűtésre és fűtésre is  
kiváló megoldás.*





|  |       | SOH09MU-E32DA1A2     | SOH12MU-E32DA1D2     | SOH18MU-E32DA1D2     | SOH24MU-E32DA1A2     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Hűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 2,7                  | 3,51                 | 5,2                  | 7,1                  |
| Fűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 3,0                  | 3,81                 | 5,6                  | 7,8                  |
| Teljesítményfelvétel hűtő                                                         | W     | 695                  | 962                  | 1576                 | 2030                 |
| Teljesítményfelvétel fűtő                                                         | W     | 700                  | 953                  | 1436                 | 2000                 |
| Energiaosztály                                                                    |       | A++/A+               | A++/A+               | A++/A+               | A++/A+               |
| Seer/Scop                                                                         | W/W   | 7,5/4,2              | 7,1/4,1              | 7,1/4,2              | 7/4,2                |
| Beltéri méret                                                                     | mm    | 894X291X211          | 894X291X211          | 1017X304X221         | 1135X328X247         |
| Beltéri zajszint (hűtés)                                                          | 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 |
| Beltéri zajszint (fűtés)                                                          | dB(A) | 38/37/35/34/32/29/28 | 42/38/36/34/32/30/28 | 48/45/42/40/38/36/33 | 50/47/43/41/40/36/35 |
| Beltéri tömeg                                                                     | kg    | 11                   | 11                   | 13,5                 | 16,5                 |
| Kültéri méret                                                                     | mm    | 732X555X330          | 732X555X330          | 802X555X350          | 958X660X402          |
| Kültéri zajszint                                                                  | dB(A) | 50                   | 52                   | 56                   | 59                   |
| Kültéri tömeg                                                                     | kg    | 23,5                 | 24,5                 | 30,5                 | 41,5                 |
| Feszültség/betáp                                                                  | V     | 220-240/kültéri      | 220-240/kültéri      | 220-240/kültéri      | 220-240/kültéri      |
| Max.áramerősség/áramfelvétel                                                      | A     | 6,2                  | 6,9                  | 11                   | 13,5                 |
| Hűtőközeg                                                                         |       | R32                  | R32                  | R32                  | R32                  |
| Hűtőközeg alaptöltet                                                              | m     | 5                    | 5                    | 5                    | 5                    |
| Csőméret foly/gáz                                                                 | mm    | 6/10                 | 6/10                 | 6/12                 | 6/16                 |
| Min./max. csövezési távolság                                                      | m     | 3/15                 | 3/15                 | 3/25                 | 3/25                 |
| Max.magasság kültéri                                                              | m     | 10                   | 10                   | 10                   | 10                   |
| Működési tartomány hűtés                                                          | °C    | -15..+50°C           | -15..+50°C           | -15..+50°C           | -15..+50°C           |
| Működési tartomány fűtés                                                          | °C    | -25..+30°C           | -25..+30°C           | -25..+30°C           | -25..+30°C           |



# *SYEN* MUSE

## I FEEL

Megnyomásával a készülék aktiválja az infrás távirányító hőmérséklet szenzorát, így a felhasználó adott helyzetéhez megfelelően állítja be a szoba hőmérsékletét.

## QUIET

Ezzel a gombbal tudja a berendezést csendes üzembe kapcsolni. A ventilátor a legalacsonyabb fokozatba kapcsol.

## COLD PLASMA

Megnyomásával aktiválódik az „egészséges levegő” funkció, a készülék cold plasma generátora bekapcsol. Az ezúton ionizált levegő egészségesebb környezetet teremt.

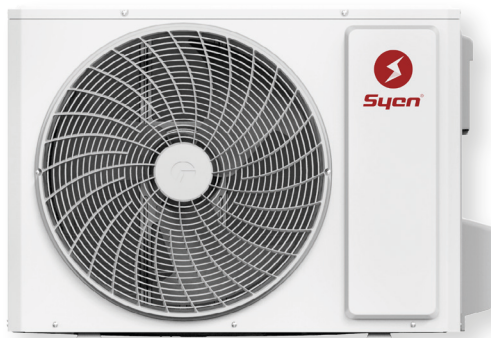
## X-FAN

Hűtés vagy párátlantás üzemben tartsa lenyomva a „FAN gombot”. A beltéri egység lemezkéiről leszártja a nedvességet, hogy elkerülje a penészedést.



# *Infra távirányító*

|  |       | SMH(18)E32DOO           | SMH(24)E32DOO           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
|                                                                                   |       | kültéri (max 2 beltéri) | kültéri (max 3 beltéri) |
| Hűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 5,3                     | 7,1                     |
| Fűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 5,65                    | 8,6                     |
| Teljesítményfelvétel hűtő                                                         | W     | 1480                    | 1880                    |
| Teljesítményfelvétel fűtő                                                         | W     | 1250                    | 2230                    |
| Energiaosztály                                                                    |       | A++/A+                  | A++/A+                  |
| Seer/Scop                                                                         | W/W   | 7,2/4,2                 | 7,1/4,3                 |
| Kültéri méret                                                                     | mm    | 822×352×550             | 964×402×660             |
| Kültéri zajszint                                                                  | dB(A) | 54                      | 58                      |
| Kültéri tömeg                                                                     | kg    | 32                      | 47,5                    |
| Feszültség/betáp                                                                  | V     | 220-240/kültéri         | 220-240/kültéri         |
| Max.áramerősség/áramfelvétel                                                      | A     | 11                      | 15                      |
| Hűtőközeg                                                                         |       | R32                     | R32                     |
| Hűtőközeg alaptöltet                                                              | m     | 10                      | 30                      |
| Csőméret foly/gáz                                                                 | mm    | 6/10                    | 6/10                    |
| Max.csövezési távolság                                                            | m     | 40                      | 60                      |
| Min./max. csöv. táv./beltéri                                                      | m     | 3/20                    | 3/20                    |
| Max.magasság kültéri                                                              | m     | 15                      | 15                      |
| Működési tartomány hűtés                                                          | °C    | -15..+43°C              | -15..+43°C              |
| Működési tartomány fűtés                                                          | °C    | -22..+24°C              | -22..+24°C              |



-22°C fűtési működési tartomány, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, G10 inverter technológia, Intelligens leolvasztás



# *SYEN KÜLTÉRI*

MULTI SPLIT





# *SYEN* BORA PLUSZ

MULTI SPLIT



*Kifinomultságot és  
szépérzéklet tükröző  
tudatos választás.*



|  |       | SMOH09BO-E32DA4A2/I | SMOH12BO-E32DA4A2/I | SMOH16BO-E32DA4B2/I |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                   |       | beltéri             | beltéri             | beltéri             |
| Hűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 2,5                 | 3,2                 | 4,6                 |
| Fűtőtéljesítmény                                                                  | kW    | 2,8                 | 3,4                 | 5,2                 |
| Beltéri méret                                                                     | mm    | 698X250X185         | 698X250X185         | 970X300X225         |
| Beltéri zajszint (hűtés)                                                          | dB(A) | 38/36/32/22         | 41/37/33/26         | 44/42/38/31         |
| Beltéri zajszint (fűtés)                                                          | dB(A) | 37/36/33/26         | 41/37/33/28         | 48/46/41/34         |
| Beltéri tömeg                                                                     | kg    | 7,5                 | 8                   | 13,5                |
| Csőméret foly/gáz                                                                 | mm    | 6/10                | 6/10                | 6/10                |

Wi-Fi vezérlés, I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, Többszörös szűrőrendszer, Cold Plasma szűrő, H-tarifa igényelhető, LED kijelző, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, Kellemes éjszakai mód, 24 órás időzítő



# SYEN KERESKEDELMI



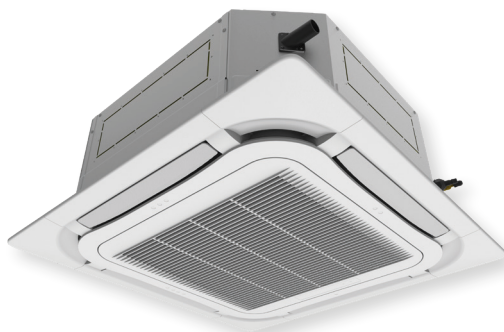
## KAZETTÁS

### KIEMELT TULAJDONSÁGOK

I-Feel funkció, 8°C-os temperálás  
-20°C fűtési működési tartomány  
H-tarifa igényelhető, Kompresszor  
karter és csepptálca fűtés, G10  
inverter technológia, LED kijelző  
Kellemes éjszakai mód, „Turbo”  
hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás  
időzítő, Hideg levegő befújás ellen  
védelem, Intelligens leolvasztás  
Átfogó védelem, Tisztítható  
szűrők, Minőségi motorok, Idő  
kijelzés, Billentyűzet zár, Széles  
feszültségtartomány, Több  
ventilátor fokozat, Öndiagnózis  
Automata üzem, Memória funkció

### OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Wi-Fi vezérlés, Vezetékes távirányító  
Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés  
Távoli felügyelet



|  |       | SKH35/A-T<br>kazettás | SKH50/A-T<br>kazettás | SKH71/A-T<br>kazettás |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Hűtőteljesítmény                                                                  | kW    | 3,5                   | 5                     | 7                     |
| Fűtőteljesítmény                                                                  | kW    | 4                     | 5,5                   | 8                     |
| Energiaosztály                                                                    |       | A+/A+                 | A+/A+                 | A++/A                 |
| Seer/Scop                                                                         | W/W   | 5,9/4                 | 5,9/4                 | 7,2/3,9               |
| Beltéri méret                                                                     | mm    | 570X570X265           | 570X570X265           | 840X840X240           |
| Beltéri zajszint(hűtés)                                                           | dB(A) | 41                    | 44                    | 43                    |
| Beltéri tömeg                                                                     | kg    | 17                    | 17                    | 29                    |
| Kültéri méret                                                                     | mm    | 596X818X302           | 596X818X302           | 698X892X340           |
| Kültéri zajszint                                                                  | dB(A) | 50                    | 50                    | 52                    |
| Kültéri tömeg                                                                     | kg    | 37                    | 39                    | 53                    |
| Feszültség/betáp                                                                  | V     | 220-240/kültéri       | 220-240/kültéri       | 220-240/kültéri       |
| Hűtőközeg                                                                         |       | R32                   | R32                   | R32                   |
| Hűtőközeg alaptöltet                                                              | m     | 5                     | 5                     | 5                     |
| Csőméret foly/gáz                                                                 | mm    | 6/10                  | 6/12                  | 10/16                 |
| Min./max. csövezési távolság                                                      | m     | 3/30                  | 3/35                  | 3/50                  |
| Max.magasság kültéri                                                              | m     | 15                    | 20                    | 25                    |
| Működési tartomány hűtés                                                          | °C    | -20..+48°C            | -20..+48°C            | -20..+48°C            |
| Működési tartomány fűtés                                                          | °C    | -20..+24°C            | -20..+24°C            | -20..+24°C            |



# SYEN KERESKEDELMI

## LÉGCSATORNÁS

### KIEMELT TULAJDONSÁGOK

I-Feel funkció, 8°C-os temperálás, -20°C fűtési működési tartomány, H-tarifa igényelhető, Kompresszor karter és csepptálca fűtés, G10 inverter technológia, LED kijelző, Kellemes éjszakai mód, „Turbo” hűtés, Csendes üzemmód, 24 órás időzítő, Hideg levegő befújás elleni védelem, Intelligens leolvasztás, Átfogó védelem, Tisztítható szűrők, Minőségi motorok, Idő kijelzés, Billentyűzet zár, Széles feszültségtartomány, Több ventilátor fokozat, Öndiagnózis, Automata üzem, Memória funkció

### OPCIONÁLIS TARTOZÉKOK

Wi-Fi vezérlés, Vezetékes távirányító, Kártyás kapcsoló, Központi vezérlés, Távoli felügyelet







|  |       | SLH35/A-T<br>légcsatornás | SLH50/A-T<br>légcsatornás | SLH71/A-T<br>légcsatornás |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hűtőteltjesítmény                                                                 | kW    | 3,5                       | 5                         | 7                         |
| Fűtőteltjesítmény                                                                 | kW    | 4                         | 5,5                       | 8                         |
| Energiaosztály                                                                    |       | A++/A+                    | A++/A+                    | A++/A+                    |
| Seer/Scop                                                                         | W/W   | 6,1/4,0                   | 6,1/4,0                   | 6,8/4,0                   |
| Beltéri légszállítás                                                              | m³/h  | 650                       | 950                       | 1200                      |
| Statikus nyomás név./max.                                                         | pa    | 25/50                     | 25/50                     | 25/75                     |
| Beltéri méret                                                                     | mm    | 200X700X450               | 200X1000X450              | 220X1300X450              |
| Beltéri zajszint (hűtés)                                                          | dB(A) | 41                        | 43                        | 40                        |
| Beltéri tömeg                                                                     | kg    | 19                        | 25                        | 30                        |
| Kültéri méret                                                                     | mm    | 596X818X302               | 596X818X302               | 698X892X340               |
| Kültéri zajszint                                                                  | dB(A) | 50                        | 50                        | 52                        |
| Kültéri tömeg                                                                     | kg    | 37                        | 39                        | 53                        |
| Feszültség/betáp                                                                  | v     | 220-240/kültéri           | 220-240/kültéri           | 220-240/kültéri           |
| Hűtőközeg                                                                         |       | R32                       | R32                       | R32                       |
| Hűtőközeg alaptöltet                                                              | m     | 5                         | 5                         | 5                         |
| Csőméret foly/gáz                                                                 | mm    | 6/10                      | 6/12                      | 10/16                     |
| Min./max. csövezési távolság                                                      | m     | 3/30                      | 3/35                      | 3/50                      |
| Max.magasság kültéri                                                              | m     | 15                        | 20                        | 25                        |
| Működési tartomány hűtés                                                          | °C    | -20..+48°C                | -20..+48°C                | -20..+48°C                |
| Működési tartomány fűtés                                                          | °C    | -20..+24°C                | -20..+24°C                | -20..+24°C                |

# SYEN MOBIL KLÍMA



|                                                                                   |       |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|
|  |       | SHC09SH-E90NA3A |
| Hűtőteljesítmény                                                                  | kW    | 2.6             |
| Teljesítményfelvétel hűtő                                                         | W     | 1000            |
| EER                                                                               | W     | 2.6             |
| Méret                                                                             | mm    | 315×770×395     |
| Zajszint                                                                          | dB(A) | 53/51/49        |
| Súly                                                                              | kg    | 27              |
| Feszültség                                                                        | V     | 220-240         |
| Max.áramerősség                                                                   | A     | 5.5             |
| Hűtőközeg                                                                         |       | R290            |
| Működési tartomány                                                                | °C    | +16..+30        |



Időzítés, LED kijelző, Kompakt kivitel, Infra távirányító, Könnyen kezelhető, Csak hűtő üzemmód, Légáram irányának beállítása, Kellemes éjszakai mód, Automata üzem, Öndiagnózis, Programozható időzítő, Automata tisztítás, Széles légterelés, Párátlanítás, Wi-Fi vezérlés.



*A modern kor igényeihez tökéletesen  
illeszkedő, kompakt hűtési megoldás  
a lakás díszeként.*



# SYEN

## LÉGKONDITIONÁLÓK



*Hosszú távú sikerünk kulcsa a folyamatos fejlesztésekkel megtámogatott állandó megújulás, a partner és felhasználó központú szemlélet, az előremutató gondolkodás és az egyensúlyban levő kommunikáció.*



*SYEN.HU*





*A katalógusban szereplő képek illusztrációként szolgálnak, az adatok tájékoztató jellegűek. Minden jog fenntartva!*