



**MITSUBISHI**  
**HEAVY INDUSTRIES, LTD.**

**RESIDENTIAL AIR CONDITIONERS**

**HÁZTARTÁSI LÉGKONDICIÓNÁLÓ BERENDEZÉSEK**



For a better tomorrow  
High performance Air conditioner

**Egy szebb jövőért**

**Csúcsminőség klímakészülékek**

**EQUINOXE®**  
a member of **BEIJER REF**

# Piacvezető energiahatékonyság és megbízható csúcstechnológia

## Inverteres Modellek



SRK-ZGX sorozat

SRK20ZGX-S  
SRK25ZGX-S  
SRK35ZGX-S  
SRK50ZGX-S

ÚJ



SRK-ZGX sorozat

SRK65ZE-S1  
SRK71ZE-S1

## Inverteres Multi-Split Modellek



4 utas álmennyezeti kazettás típus

STM

600 x 600

Szuper kompakt típus



Mennyezeti légcsatornás típus

SRRM



Oldalfali típus

SKM

## TARTALOM

Termékpaletta.....	10
Inverteres Modellek.....	12
Állandó Sebesség Modellek.....	16
Inverteres Multi-Split Modellek.....	18
Superlink ellen r z rendszer.....	33
Dimenziók (beltéri egység/kültéri egység).....	34

## Állandó Sebesség Modellek



RoHS



SRK-ZG sorozat



SRK20ZG-S  
SRK25ZG-S  
SRK35ZG-S  
SRK50ZG-S



SRK-HG sorozat



SRK20HG-S  
SRK28HG-S  
SRK40HG-S



SRK-HE sorozat

SRK50HE-S1 SRK63HE-S1  
SRK56HE-S1 SRK71HE-S1

## Figyelem a környezet iránt

A számos alapvető változtatás a tervezés és a mérnöki munka során hatalmas javulást eredményezett az energiahatékonyság és a környezetvédelem területén.



### R410A hűtőközeg alkalmazása

Minden egyes modell R410A hűtőközeggel üzemel, melynek ózonrétegbontó képesség jellemzője: "0" nulla.

RoHS

### Ólommentes forrasztanyag alkalmazása

Igazodva az RoHS direktívához

RoHS (Restriction on Hazardous Substances) szabályozás az elektromos és elektronikus berendezésekben használatos ólom és más potenciálisan veszélyes anyagok korlátozására vonatkozik.

Annak érdekében, hogy a veszélyes anyagok környezetbe jutását megakadályozzuk minden típusú ólommentes forrasztanyag felhasználásával készül.

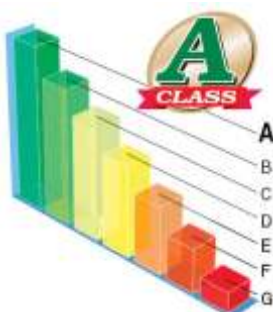
Régebben az ólommentes forrasztást nehezen kivitelezhető eljárásnak ismerték a gyakorlatban, mert az összeszerelésnél magasabb forrasztási hőmérsékletet igényel, amely negatívan befolyásolhatja a megbízhatóságot.

Az általunk kifejlesztett PbF forrasztási eljárás azonban nagyobb megbízhatóságot eredményez az ólommentes nyomtatott áramköri lapok minőségében.

### Kimagasló energiatakarékosság

Kimagasló hatékonyság és energiatakarékosság együtt a nagyobb teljesítményű motorok cseréjének, a hatékony DC motoroknak és egyéb fejlesztéseknek köszönhető.

### "A" ENERGIA OSZTÁLY



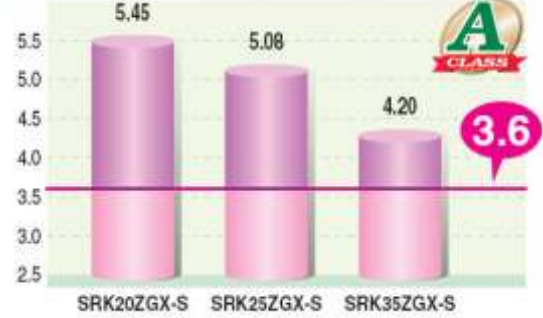
# KIMAGASLÓ HATÉKONYSÁG

Legmagasabb COP szintek az iparágban  
Túlléptük az "A" energiaosztályú szabványt, a legnagyobb mértékű energia megtakarítás a mi magas COP (teljesítménytényező) értékünkkel lehetséges.

## EER h tési üzemmódban



## COP f tési üzemmódban



Modellek:  
SRK-ZGX,  
SRK-ZE,  
SRK-ZG,  
SCM-ZG

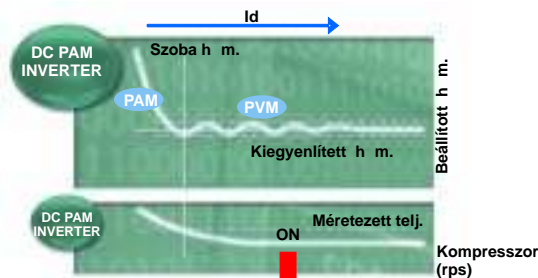
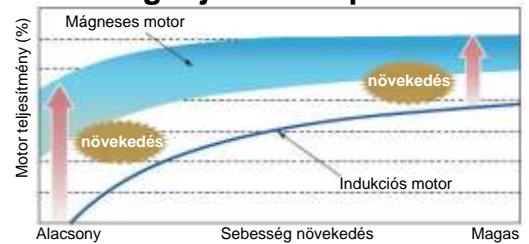
## DC PAM inverter

### GYORS ÉS KIMAGASLÓAN HATÉKONY SZABÁLYOZÁS

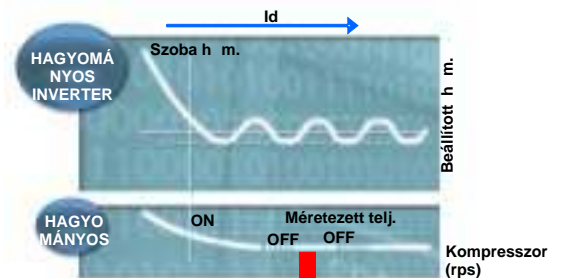
Egy inverterrel meghajtott rendszer számos előnyrel rendelkezik, sokkal hatékonyabban adja le a teljesítményt az állandó sebességű rendszerekhez képest. Példaképpen a változtatható kompresszor teljesítménye lehet végtelenül a gyors fűtést bekapcsoláskor így a beállított hőmérséklet rövidebb idő alatt érhető el. Ezután a légkondicionáló már csökkentheti a kompresszor fordulatszámát, hogy energia megtakarítás mellett biztosítsa a kellemes körülményeket. Ezen felül a kompresszor DC meghajtású, amely még nagyobb hatékonyságot eredményez.



## DC meghajtású kompresszor



A lehető legnagyobb kényelem és energia hatékonyság érhető el a nagy teljesítményű kimenetek és optimalizáló szabályzásnak köszönhetően.



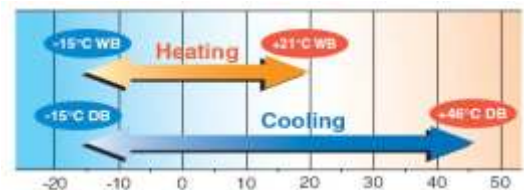
Kevésbé fejlett technológia a KI/BE- kapcsolási ciklusokat nem kezeli.

Modellek:  
SRK-ZGX,  
SRK-ZE,  
SRK-ZG,  
SCM-ZG

## Széles üzemi tartomány

Hűtési és fűtési üzemmódok működése alacsony, -15°C környezeti hőmérsékletig lehetséges.

Továbbfejlesztett technológiánk kiterjesztette a fűtési és hűtési üzemmódok tartományát. Ennek köszönhetően -15°C-ig üzemképesek fűtési és hűtési berendezéseink.



\* Alacsony környezeti hőmérséklet mellett a teljesítményértékeket keresse a műszaki adatlapokon.

# LÉGSZÁLLÍTÁS

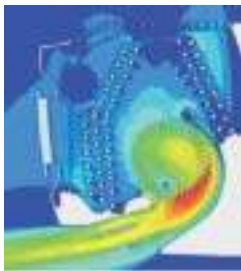
**A légkondicionálók légszállítás rendszerének kivitelezésében repülő gépek technológiát alkalmaztunk.**

Modellek:  
Az összes  
SRK, SKM

## Jet Air Scroll

**Ugyanazt az aerodinamikai szimulációs technológiát alkalmaztuk, mint amit a sugárhajtóművek fejlesztésénél is használnak.**

CFD (computational fluid dynamics) szimulációt alkalmaznak a repülőgép sugárhajtóműveinek lapátjainak tervezésekor, amelyet felhasználtunk a légkondicionálók levegő-rendszerének kivitelezésekor, az ideális légcsatorna-rendszer (légforgalom) fejlesztésénél. Ezzel a rendszerrel a csatornákat úgy alakították ki, hogy minimális energiafogyasztás mellett képesek legyenek nagy mennyiségű levegő áttervezésére miközben a levegő áramlása egyenletes, és csendes marad ugyanakkor a



Új típus



Régi típus

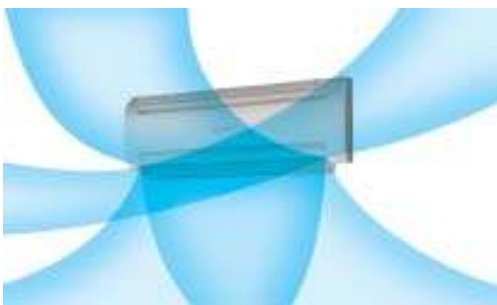
Lassú  Gyors

Az illusztráció színei a levegő sebesség függvényében

## Széles tartományú és több irányú légszállítás

### 4-irányú légszállítás

Függőleges és vízszintes légterelésnek köszönhetően 4 irányú légszállítás jön létre, amely a távirányítóval változtatható. A nagy légszállítás biztosítja a meleg és a hideg levegőt az egész szobában.

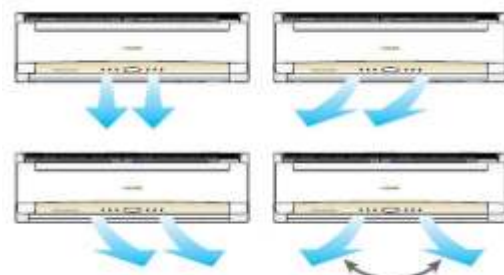


### Függőleges mozgás



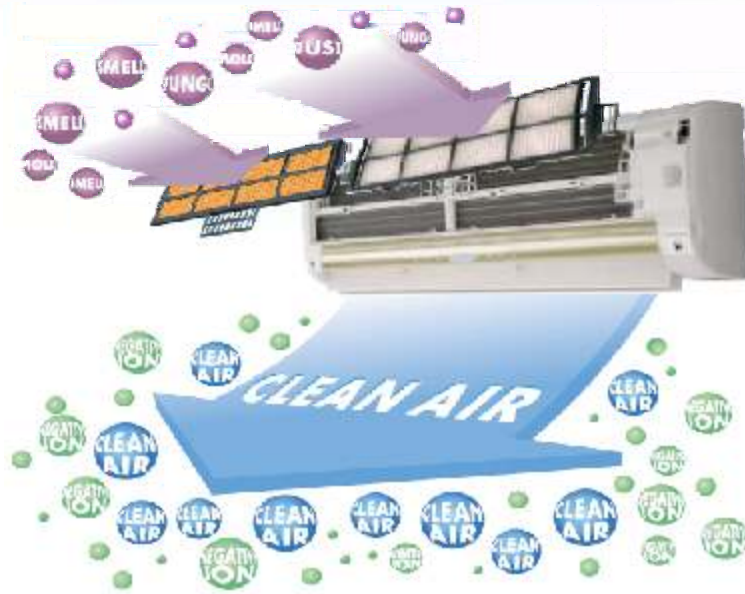
Modellek:  
SRK-ZGX,  
SRK-ZE,  
SRK-ZG,  
SKM-ZG  
SRK-HE

### Vízszintes mozgás



1. A függőlegesen mozgó lapátok teszik a levegőt komfortossá (függőleges mozgás)
2. 4 kifúvási mintából választhat (vízszintes mozgás)

# TISZTA LEVEG



Modellek:  
Az összes  
SRK, SKM



## 24-órás ION

**Ugyanannyi negatív iont állít el, mint ami erdei környezetben megtalálható.**

A légkondicionáló burkolata turmalin bevonatú. A bevonat folyamatosan negatív ionokat állít el. Akkor is, ha a légkondicionáló nem működik annyi negatív iont állít el (2.500-3.00/cc), amennyi csak erdei, vízparti környezetben keletkezik, és mindezt többlet elektromos költség nélkül élvezheti.

Modellek:  
Az összes  
SRK, SKM

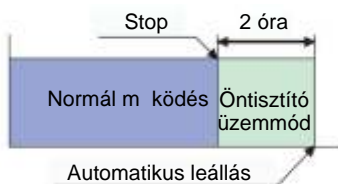


## Öntisztító üzemmód

**Állandóan tisztán tartja a beltéri egységet.**

Az Öntisztító üzemmód 2 órán át működik miután az egység normál működése leáll. A beltéri egység kiszárad és a penész növekedése mérséklődik. A felhasználó választhat, hogy alkalmazza-e ezt az eljárást.

### A penész állapota egy hét után



Amikor NEM alkalmazza az öntisztító üzemmódot  
↓  
A Mycelia gomba elterjed



Amikor alkalmazza az öntisztító üzemmódot  
↓  
A Mycelia gomba spórái nem csíráznak



Modellek:  
SRK-ZG,  
SRK-ZE



Allergén üzemmód

## Allergén tisztító rendszer

**A szobában tiszta marad a levegő.**

**A világon  
elsőként**

Az Allergén tisztító rendszer olyan szerrel rendelkezik, amely a hőmérséklet és a páratartalom elleni hatásával elnyomja az allergiás hatásokat.

20 bejegyzett szabadalom



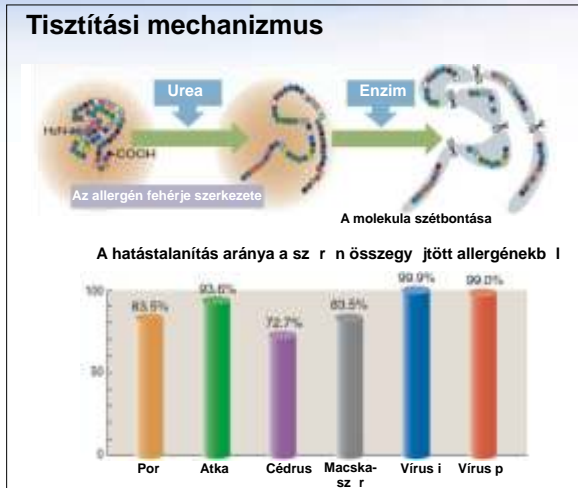
## Allergén tisztító szűrő

**Egyedülálló, eredeti technológia a hőmérséklet és a páratartalom elleni védekezésére valamint az allergének hatástalanítására**



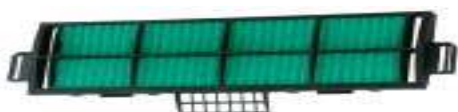
### Enzim + Urea hatástalanítja az allergéneket és megöli a baktériumokat

Az allergén tisztító szűrő lebontja és hatástalanítja a polleneket, tetveket és allergéneket, amelyek a macskabőrön és egyéb helyeken élnek. A hatástalanítás titka az enzim-urea összetétel. Nemcsak az allergéneket hatástalanítja, hanem mindenféle baktériumfajtát, penészt és vírust is. Abban az esetben, ha az allergének, baktériumok és egyéb lekerülnek a szűrőre, már hatástalanítva vannak, így szobájában a levegő tiszta marad.



## Természetes enzimszűrő

**Biztosan elpusztítja a gombát és a baktériumokat, szintén hatékony vírusok és allergén elegyeknél (macskaszőr, poratka, pollen és egyébek ellen).**

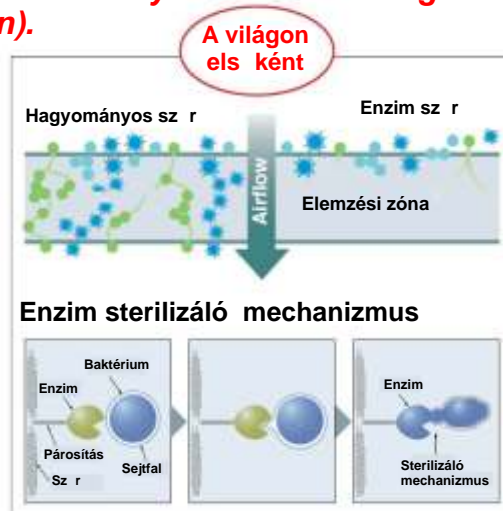


### Az enzimszűrő most kerül először forgalomba ezen a területen

A szűrőben található enzimek természetes körülmények között a lytic enzimekben fordulnak elő.

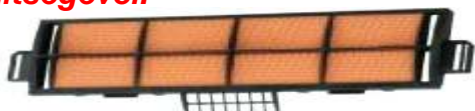
A lytic enzimek a mikroorganizmusok sejtfalát támadják meg, a szűrőn csapdába esnek és elpusztítják őket erős sterilizáló hatásukkal, amely a baktériumok, és a penész csökkenését okozza.

A Természetes enzimszűrő tisztává és higiéniussá teszi a rajta átfolyó levegőt, így megőrzi a szoba tisztaságát és biztonságát.



## Fotokatalitikus mosható, szagtalanító szűrő

**A szűrő szagtalanító hatása könnyen helyreállítható egyszerűen tisztítással és napfény segítségével.**



Újrahasznosítható szagtalanító szűrő. Tisztán tartja a levegőt, semlegesíti a kellemetlen illatokat okozó molekulákat. Szagtalanító hatása a szűrő egyszerű öblítésével és napon szárításával állítható helyre.



### Model alkalmazások

Szűrő /Beltéri Egység	SRK-ZGX	SRK-ZE	SRK-ZG	SRK-HG	SRK-HE	SKM-ZG
Allergén tisztító szűrő	1db.	1db.	1db.	-	-	-
Természetes enzimszűrő	-	-	-	1db.	1db.	1db.
Fotokatalitikus mosható, szagtalanító szűrő	1db.	1db.	1db.	1db.	1db.	1db.

## Halk üzemmód

**Egyenletes és csendes légáramlás, nagy hatótávolságban.**

### Ez a csendes üzemmód titka

Amellett, hogy a légkifúvó rendszer egyenletes fuvallatot szállít minden sarokba, egy optimális csipkézett felület kialakítás biztosítja az egyenletes áramlást. Ez lehet vé teszi a m ködési zajok tompítását, továbbá csökkenti a kölcsönhatást a készülék és az áramló leveg között.



Modellek:  
Az összes  
SRK, SKM

## Anti-mikróbás kifúvó ventilátor

**Anti-mikróbás tulajdonságok és kivitel biztosítja a tisztaságot és biztonságot.**

A beltéri ventilátor egy anti-mikróbás kezeléssel, hogy ellenálljon a penészeknek és a baktériumoknak. Így megelőzi a kellemetlen szagok, penész és egyéb el fordulásokat akkor is, amikor a légkondicionáló nem üzemel.



Anti-mikróbás kezelés nélkül



Anti-mikróbás kezeléssel

Anti-mikróbás kezelés nélkül



**A baktériumok és a penész növekedésének összehasonlítása a ventilátor felületeken**  
(Mikroszkopikus kép)

### Él baktériumok összeszámolása vizsgált teszthelyeken.

Szennyező anyag	Mérés	Teszthelyek	Baktériumok száma a teszthelyeken		
			1. Mérés	2. Mérés	3. Mérés
Escherichia coli IFO 3972 coli	Rögtön az érintkezés után	Nem kezelt	$1.9 \times 10^5$	$1.6 \times 10^5$	$1.3 \times 10^5$
	24 óra múlva 35°C-on	1. teszt hely Nem kezelt	<10 $3.8 \times 10^6$	<10 $4.9 \times 10^6$	<10 $7.2 \times 10^6$
Staphylococcus aureus	Rögtön az érintkezés után	Nem kezelt	$1.4 \times 10^5$	$1.6 \times 10^5$	$1.3 \times 10^5$
	24 óra múlva 35°C-on	1. teszt hely Nem kezelt	<10 $8.6 \times 10^5$	<10 $4.5 \times 10^5$	<10 $3.6 \times 10^5$
Aspergillus niger	Rögtön az érintkezés után	Nem kezelt	$1.5 \times 10^4$	$2.2 \times 10^4$	$1.6 \times 10^4$
	24 óra múlva 35°C-on	1. teszt hely Nem kezelt	<10 $1.0 \times 10^4$	<10 $1.2 \times 10^4$	<10 $2.5 \times 10^4$

## Szilikon borítású elektromos panelek

Modellek:  
Az összes  
kültéri  
egység

**Hosszú élettartam.**

A kültéri egységek nyomtatott áramköri lapjai szilikon borítást kaptak, ezért hosszán ellenállnak a nedvességgel szemben.





## Kényelmi funkciók



### Fuzzy Auto Mode

A készülék automatikusan meghatározza az üzemmódot és a h mérsékletet egy gyors számolást követően, majd beállítja az inverter frekvenciáját.



### Automatic Operation

A készülék automatikusan választ f tés, h tés és páratlanítás üzemmódok között.



### HI POWER operation

A készülék 15 percig képes HI POWER üzemmódban működni. Ez a funkció a kívánt hőmérséklet gyors elérését segíti elő.



### Three Hot System

Ez a funkció 3 Hot rendszert kínál. Hot Start: engedélyezi a készülék azonnali működését, míg a Hot Spurt a gyors fűtési rendszer, amely a hőmérsékletet 2 lépcsőben növeli. A Hot Keep funkció automatikus leolvasztás közben működik, és megelõzi a kellemetlenül hideg légáramlatokat. Ez a három üzemmód segít a kellemes és hatékony fűtés biztosításában.

## Kényelmi légszállítási funkciók



### 3D Auto

A legjobb hűtési vagy fűtési mintát tudja kiválasztani egy gombnyomással.



### Auto Flap Mode

Üzemmódtól függetlenül a készülék automatikusan választja ki a megfelelő légfúvást.

H tés és páratlanítás

Vízszintes irányú fújás



F tés

Ferdén előre irányuló fújás



### Air Scroll

A lapátok összehangolt mozgása a levegő spirális áramlását eredményezi, amint a levegő padlót ér a légáramlat eljut a szoba minden részére.

H tés és páratlanítás

Vastag vonal: gyors mozgás  
Vékony vonal: lassú mozgás



F tés

Vastag vonal: gyors mozgás  
Vékony vonal: lassú mozgás



### Memory Flap

A lapát leállítható bármely kívánt szögben. A lapát visszatér a leállítás előtti pozícióba.



### UP/Down Flap Swing

A lapát fel/le irányban a kívánt szögbe állítható, a vízszintestől a függőlegesig.

Lapát mozgás

A lapát folyamatosan mozog felfelé és lefelé



### Lateral Swing

A zsalu automatikus jobbra és balra fordulásával kellemes levegőt biztosít az egész szobában. A zsalu pozíciója bármely szögben megállítható.



### Positioning of Installation

Ha a beltéri egység oldalfalhoz közel kerül elhelyezésre, távirányítóval a légáramlás átállítható bal és jobb irányba.

## Kényelmi és takarékosági funkciók



### On Timer

Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy a készülék hamarabb kezdje el a működését, így a kívánt időre a szoba levegője megközelíti az optimális hőmérsékletet, ha a légkondicionálót a bekapcsolási idő segítségével indítja el.



### Economy Mode

A készülék hatékony, energiatakarékos üzemmódot valósít meg, kellemes hőmérséklet és fűtési feltételek fenntartása mellett.



### Dry Operation

A készülék szakaszos hőmérsékletű üzemmóddal páratlanítja a szobát.



### 24h On/Off Programmable Timer

A bekapcsolási időt a kikapcsolási idővel kombinálva 24 órára két időt állíthat be. Az időt beállításának megfelelően megbízhatóan indítja és állítja le a rendszert a nap folyamán meghatározott időszakban.



### Off Timer

A beállított időre a készülék automatikusan leáll.



### Sleep Mode

Az éjszakai üzemmód alatt a rendszer automatikusan ellenőrzi a szoba hőmérsékletét, és megelõzi a szoba levegőjének túlhűtését vagy túlmelegedését.

## Karbantartási és megelőzési funkciók



### Microcomputer-Operated Defrosting

Ez az üzemmód automatikusan leolvaszt, és optimális működést biztosít más üzemmódokban.



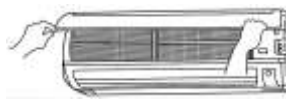
### Self-Diagnostic Function

Abban az esetben, ha a légkondicionáló hibát észlel, egy beépített mikroszámítógép automatikusan önellenőrzést indít. Vizsgálat és javítás csak hivatalos forgalmazók által történhet.



### Detachable Indoor Air Inlet Panel

A beltéri egységen lévő lap panel könnyen nyílik és záródik, leegyszerűsítve a szűrőtisztítást. A szívó oldali panelt szintén könnyen el lehet távolítani.



Ha belső tisztítás, vagy egyéb ok miatt eltávolítja a szívó oldali panelt, a rácsot 65 fokos nyissa ki és utána húzza ki ebbe az irányba.

## Egyéb funkciók



### Back-up Switch

A beltéri készüléken található a vészüzemi kapcsoló, amely akkor lemerültek.



### Auto Restart function

Az áramszünet utáni újraindítás funkció megjegyzi a légkondicionáló áramszünet előtti üzemmód állapotát, és a működést automatikusan ettől a ponttól kezdve folytatja az energiaellátás helyreállta után.



### 24h ION

A turmalin bevonatú burkolat folyamatosan negatív ionokat állít elő, akkor is, ha a légkondicionáló nincs bekapcsolva. Annyi negatív ion állít elő (2.500-3.000/cc), amennyi csak erdei, vízparti környezetben keletkezik. Mindezt többlet energia költség nélkül élvezheti.



### Luminas Button

A vezeték nélküli "Luminas" távirányítóval, amely világít a sötétben lehet segítség van a készülék kívánt funkciójának egy gombnyomással való indítására.

## MODELL

## Teljesítmény táblázat

2.0      2.2      2.5      2.8      3.5

DC INVERTER	H szivattyús	SRK-ZGX, ZE	Beltéri egység			
			Kültéri egység	SRC20ZGX-S	SRC25ZGX-S	SRC35ZGX-S
		SRK-ZG	Beltéri egység			
			Kültéri egység	SRC20ZG-S	SRC25ZG-S	SRC35ZG-S

CONSTANT SPEED	H szivattyús	SRK-HG, HE	Beltéri egység		
			Kültéri egység	SRC20HG-S	SRC28HG-S

INVERTER Free-Multi	Beltéri egység <b>SKM</b> Oldalfali készülék					
	Beltéri egység <b>SRRM</b> Mennyezeti légcsatornás típus					
	Beltéri egység <b>STM</b> 4 utas álmennyezeti kazettás típus					
	<b>SCM</b> Kültéri egység					

## Teljesítmény táblázat

4.0	4.5	4.8	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
			  SRK50ZGX-S  SRC50ZGX-S		  SRK63ZE-S1  SRC63ZE-S1	  SRK71ZE-S1  SRC71ZE-S1	
			 SRK50ZG-S  SRC50ZG-S				
 SRK40HG-S  SRC40HG-S			  SRK50HE-S1  SRC50HE-S1	  SRK56HE-S1  SRC56HE-S1	 SRK63HE-S1  SRC63HE-S1	  SRK71HE-S1  SRC71HE-S1	
			 SKM50ZG-S  SNN50ZF-S		 SKM63ZG-S  SNN60ZF-S	 SKM71ZG-S	
			 STM60ZF-S		 STV60ZF-S		
  SCM40ZG-S	  SCM45ZG-S	  SCM48ZG-S			  SCM60ZG-S		  SCM80ZG-S

# INVERTERES MODELLEK (magas COP)

## SRK-ZGX sorozat



ÚJ

SRK20ZGX-S, SRK25ZGX-S  
SRK35ZGX-S, SRK50ZGX-S



SRC20ZGX-S, SRC25ZGX-S  
SRC35ZGX-S

### Inverteres-h szivattyús típusok

SRK20ZGX-S, SRK25ZGX-S, SRK35ZGX-S, SRK50ZGX-S

#### FUNKCIÓK



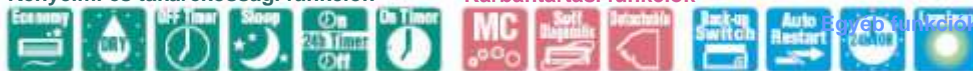
Kényelmi funkciók

Kényelmi légszállítási funkciók

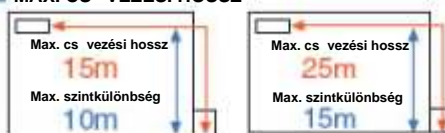


Kényelmi és takarékosági funkciók

Karbantartási funkciók



MAX. CS VEZÉSI HOSSZ



#### M SZAKI ADATOK

Adatok/Beltéri egység/Kültéri egység		SRK20ZGX-S SRC20ZGX-S	SRK25ZGX-S SRC25ZGX-S	SRK35ZGX-S SRC35ZGX-S	SRK50ZGX-S SRC50ZGX-S	
Áramforrás		1 fázisú, 220/230/240V, 50 Hz				
H t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	2.0(0.5-2.8)	2.5(0.5-3.0)	3.5(0.5-3.9)	5.0(0.6-5.3)
F t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	2.4(0.5-4.6)	3.0(0.5-5.0)	4.2(0.5-5.1)	6.0(0.6-7.9)
Teljesítmény felvétel h t üzemmódban		kW	0.37(0.10-0.91)	0.50(0.10-0.64)	0.87(0.10-0.98)	1.56(0.12-2.1)
Teljesítmény felvétel f t üzemmódban		kW	0.44(0.09-1.27)	0.59(0.09-1.16)	1.00(0.09-1.19)	1.66(0.11-2.71)
Energia osztály h tés			A			
Energia osztály f tés			A			
EER(h tésnél)			5.41	5.00	4.02	3.21
COP(f tésnél)			5.45	5.08	4.2	3.61
Üzemi áramfelvétel h tés üzemmódban	A		2.1/2.0/1.9	2.5/2.4/2.3	4.2/4.0/3.8	7.5/7.2/6.9
Üzemi áramfelvétel f tés üzemmódban	A		2.5/2.4/2.3	2.9/2.8/2.7	4.9/4.7/4.5	7.9/7.6/7.3
Zajszint	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	57/57	58/58	59/60	60/61
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	58/57	59/59	60/63	62/65
Hangnyomásszint *	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	42/34/21	43/34/21	44/35/22	45/38/26
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	42/35/25	43/36/26	44/37/27	47/39/34
Befoglaló méretek	Beltéri/Kültéri (mag.x szél.x mély.)	mm	298x840x259x540x780x290			298x840x259x640x850x290
H t közeg cs - csatlakozás	Beltéri/Kültéri	kg	12/38			12/43
	Külső átmérő	mm(in)	Folyadékcs :6.35(1/4") Gázcs :9.52 (3/8")			Folyadékcs : 6.35(1/4") Gázcs :12.7(1/2")
H t közeg	Csatlakozás módja		Peremes cs kötés			
			R410A			
Tisztító sz r	Allergén tisztító sz r		X1			
	Fotokatalitikus mosható, szagtalanító sz r		X1			

\* Zajszint értékek:magas/közepes/alcsony

# INVERTERES MODELLEK (magas COP)

## SRK-ZE sorozat



SRK63ZE-S1, SRK71ZE-S1



SRC63ZE-S1, SRC71ZE-S1

Nagy vet távolság

**Hatékony légszállítás a Jet technológia segítségével**

Kiválóan alkalmazható nagy terület nappalokban és üzletekben. Növeli a kényelem érzetet.

Modellek:  
SRK63/71ZE  
SRK63/71HE  
SRM60/71ZG

## Inverteres-h szivattyús típusok

SRK65ZE-S1, SRK71ZE-S1

### FUNKCIÓK



Kényelmi funkciók

Kényelmi légszállítási funkciók



Kényelmi és takarékosági funkciók



Karbantartási funkciók



Egyéb funkciók



MAX. CS VEZÉSI HOSSZ



SRK63ZE-S1  
SRK71ZE-S1

### M SZAKI ADATOK

Adatok/Beltéri egység/Kültéri egység			SRK63ZE-S1/SRC63ZE-S1	SRK71ZE-S1/S1/SRC71ZE-S1
Áramforrás			1 fázisú, 220/240V, 50 Hz	
H t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	6.3(0.9~7.1)	7.1(0.9~8.0)
F t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	7.1(0.9~8.5)	8.0(0.9~10.5)
Teljesítmény felvétel h t üzemmódban		kW	1.84(0.32~2.33)	2.21(0.32~2.98)
Teljesítmény felvétel f t üzemmódban		kW	1.86(0.26~2.62)	2.21(0.26~3.75)
Energia osztály h tés			A	
Energia osztály f tés			A	
EER(h tésnél)			3.42	3.21
COP(f tésnél)			3.82	3.62
Üzemi áramfelvétel h tés üzemmódban		A	8.4/8.1/7.7	10.1/9.7/9.3
Üzemi áramfelvétel f tés üzemmódban		A	8.5/8.2/7.8	10.1/9.7/9.3
Zajszt	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	58/62	60/67
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	59/63	60/64
Hangnyomásszint*	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	43/39/33/26	45/40/34/26
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	44/38/32/27	46/40/34/27
Befoglaló méretek		Beltéri/Kültéri (mag.xszél.x mély.)	mm 381x1098x248x/750x880x340	
Nettó tömeg		Beltéri/Kültéri	kg 18/65	
H t közeg cs csatlakozás		Küls. átmér.	Folyadékcs :6.35(1/4") Gázcs :15.88 (5/8")	
		Csatlakozás módja	Peremes cs kötés	
H t közeg			R410A	
Tisztító sz r		Allergén tisztító sz r	X1	
		Fotokatalitikus mosható, szagtalanító sz r	X1	

\*Zajszt értékek:magas/közepes/alacsony/hagyon magas

# INVERTERES MODELLEK

## SRK-ZG sorozat



ÚJ

SRK20ZG-S, SRK25ZG-S  
SRK35ZG-S, SRK50ZG-S



SRC20ZG-S, SRC25ZG-S  
SRC35ZG-S



SRC50ZG-S

### MAX. CS VEZÉSI HOSSZ



SRK25ZG-S  
SRK35ZG-S



SRK50ZG-S

## Inverteres-h szivattyús típusok

SRK20ZG-S, SRK25ZG-S, SRK35ZG-S, SRK50ZG-S

### FUNKCIÓK



Kényelmi funkciók



Modellek:  
SRK20ZG-S  
SRK25ZG-S  
SRK35ZG-S



Kényelmi légszállítási funkciók



Kényelmi és takarékosági funkciók



Karbantartási funkciók



Egyéb funkciók



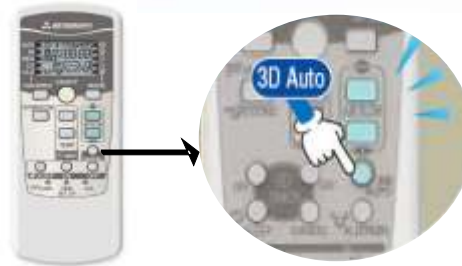
### M SZAKI ADATOK

Adatok/Beltéri egység/Kültéri egység			SRK20ZG-S SRC20ZG-S	SRK25ZG-S SRC25ZG-S	SRK35ZG-S SRC35ZG-S	SRK50ZG-S, SRC50ZG-S
Áramforrás			1 fázisú, 220/230/240V, 50 Hz			
H t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	2.0(0.5~2.8)	2.5(0.5~3.0)	3.5(0.5~3.9)	5.0(0.6~5.3)
F t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	2.7(0.5~4.6)	3.4(0.5~4.8)	4.2(0.5~5.1)	5.8(0.6~7.9)
Teljesítmény felvétel h t üzemmódban		kW	0.44(0.1~0.91)	0.62(0.1~0.97)	1.05(0.10~1.22)	1.66(0.12~2.10)
Teljesítmény felvétel f t üzemmódban		kW	0.62(0.09~1.27)	0.93(0.09~1.30)	1.14(0.09~1.32)	1.70(0.11~2.71)
Energia osztály h tés			A			B
Energia osztály f tés			A			B
EER(h tésnél)			4.55	4.03	3.33	3.01
COP(f tésnél)			4.35	3.66	3.68	3.41
Üzemi áramfelvétel h tés üzemmódban	A		2.4/2.3/2.2	3.1/3.0/2.9	4.9/4.7/4.5	7.6/7.3/7.0
Üzemi áramfelvétel f tés üzemmódban	A		3.0/2.9/2.8	4.5/4.3/4.1	5.3/5.1/4.9	7.9/7.5/7.2
Zajszint	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	51/58	52/58	56/62	61/61
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	53/59	54/62	59/64	62/64
Hangnyomásszint*	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	35/29/21	36/30/22	40/32/23	47/42/26
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	35/32/25	36/33/26	41/36/27	48/40/34
Befoglaló méretek	Beltéri/Kültéri(mag.x szél.x mély.)	mm	268x790x199/540x780x290			268x790x199/640x850x290
Nettó tömeg	Beltéri/Kültéri	kg	8.5/35	8.5/35	8.5/38	8.5/43
H t közeg cs - csatlakozás	Külső átmér	mm(in)	Folyadékcső :6.35(1/4") Gázcső :9.52 (3/8")			Folyadékcső :6.35(1/4") Gázcső :12.7(1/2")
	Csatlakozás módja		Peremes cs kötés			
H t közeg			R410A			
Tisztító sz r	Allergén tisztító sz r		X1			
	Fotokatalitikus mosható, szagtalanító sz r		X1			

\*Zajszint értékek: magas/közepes/alacsony

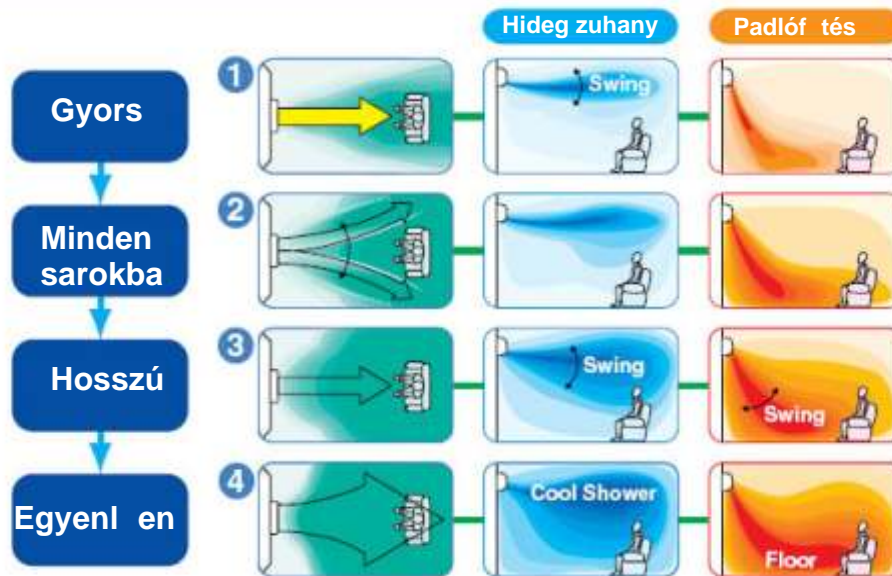
## 3D Auto

A 3D Auto egy külön nyomógombról indítható funkció. Három motorból áll (egy vízszintes irányba működő motor és két függőleges), amelyek segítségével a légáram egyedi mintát követ, amely a beltéri egységtől távol lévő területekre is eléri.



Modellek:  
SRK-ZG,  
SKM-ZG

### 3D-Air programozás



### Kézi vezérlés



## Felszerelés helye

Ha oldalfalhoz közel helyezeti el a beltéri egységet a távirányítóval módosíthatja a bal/jobbs irányú légáram alapbeállítását.



Modellek:  
SRK-ZG,  
SKM-ZG

# ÁLLANDÓ SEBESSÉG MODELLEK

## SRK-HG sorozat

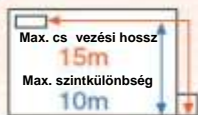


SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S



SRC20HG-S, SRC28HG-S, SRC40HG-S

### MAX. CS VEZÉSI HOSSZ



SRK20HG-S  
SRK28HG-S  
SRK40HG-S

## H szivattyús típusok

SRK20HG-S, SRK28HG-S, SRK40HG-S

### FUNKCIÓK



#### Kényelmi funkciók



Modellek:  
SRK20HG-S  
SRK28HG-S



#### Légszűrési funkciók



#### Kényelmi és takarékosági funkciók



#### Karbantartási funkciók



#### Egyéb funkciók



### M SZAKI ADATOK

Adatok/Beltéri egység/Kültéri egység			SRK20HG-S SRC20HG-S	SRK28HG-S SRC28HG-S	SRK40HG-S SRC40HG-S
Áramforrás			1 fázisú, 220/230/240V, 50 Hz		
H t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	2.07	2.6	3.6
F t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	2.22	2.8	3.92
Teljesítmény felvétel h t üzemmódban		kW	0.64	0.81	1.12
Teljesítmény felvétel f t üzemmódban		kW	0.61	0.77	1.15
Energia osztály h tés			A		
Energia osztály f tés			A		B
EER(h tésnél)			3.23	3.21	3.21
COP(f tésnél)			3.64	3.64	3.41
Üzemi áramfelvétel h tés üzemmódban	A		3.1/3.0/2.9	3.8/3.7/3.6	5.3/5.2/5.1
Üzemi áramfelvétel f tés üzemmódban	A		3.0/2.9/2.8	3.7/3.5/3.3	5.4/5.3/5.2
Zajszint	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	52/60	55/60	56/63
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	52/60	56/60	57/66
Hangnyomásszint*	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	34/30/27	39/33/30	40/38/34
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	34/31/27	40/33/29	40/38/34
Befoglaló méretek	Beltéri/Kültéri (mag.x szél.x mély.)	mm	790x199x268/780x290x540		
Nettó tömeg	Beltéri/Kültéri	kg	8.5/29	8.5/31	8.5/38
H t közeg cs - csatlakozás	Külső átmér	mm(in)	Folyadékcs :6.35(1/4") Gázcs :9.52 (3/8")		Folyadékcs :6.35(1/4") Gázcs :12.7(1/2")
	Csatlakozás módja		Peremes cs kötés		
H t közeg			R410A		
Tisztító sz r	Allergén tisztító sz r		X1		
	Fotokatalitikus mosható, szagtalanító sz r		X1		

\*Zajszint értékek:magas/közepes/alacsony



## SRK-HE sorozat



SRK50HE-S1, SRK56HE-S1



SRK63HE-S1, SRK71HE-S1



### MAX. CS VEZÉSI HOSSZ



SRK50HE-S1 SRK63HE-S1  
SRK56HE-S1 SRK71HE-S1



SRC50HE-S1, SRC56HE-S1,  
SRC63HE-S1



SRC71HE-S1

## H szivattyús típusok

SRK50HE-S1, SRK56HE-S1, SRK63HE-S1, SRK71HE-S1

### FUNKCIÓK



#### Kényelmi funkciók



#### Légszállítási funkciók



SRK63/71HE-S1

#### Kényelmi és takarékosági funkciók



SRK63/71HE-S1

#### Karbantartási funkciók



#### Egyéb funkciók



SRK63/71HE-S1



Modellek:  
SRK50HE-S1  
SRK56HE-S1  
SRK71HE-S1

### M SZAKI ADATOK

Adatok/Beltéri egység/Kültéri egység		SRK50HE-S1 SRC50HE-S1	SRK56HE-S1 SRC56HE-S1	SRK63HE-S1, SRC63HE-S1	SRK71HE-S1 SRC71HE-S1	
Áramforrás		1 fázisú, 220/230/240V, 50 Hz				
H t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	4.7	5.1	6.3	7.1
F t teljesítmény	ISO-T1(JIS)	kW	5.3	5.8	6.7	7.5
Teljesítmény felvétel h t üzemmódban		kW	1.41	1.59	2.19	2.21
Teljesítmény felvétel f t üzemmódban		kW	1.40	1.58	1.85	2.07
Energia osztály h tés			A		C	A
Energia osztály f tés			A			
EER(h tésnél)			3.33	3.21	2.88	3.21
COP(f tésnél)			3.79	3.67	3.62	3.62
Üzemi áramfelvétel h tés üzemmódban	A		6.5/6.3/6.0	7.3/7.1/6.8	10.9/10.5/10.0	11.0/10.6/10.1
Üzemi áramfelvétel f tés üzemmódban	A		6.5/6.2/6.0	7.4/7.1/6.8	9.2/8.8/8.5	10.3/9.9/9.5
Zajszint	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	58/63	59/64	59/65	59/69
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	61/64	61/65	60/65	60/70
Hangnyomásszint*	H tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	43/39/34	44/40/35	44/40/37	45/41/38
	F tés(Beltéri/Kültéri)	dB(A)	44/39/35	44/39/35	45/41/37	46/41/38
Befoglaló méretek	Beltéri/Kültéri (mag.x szél.x mély.)	mm	298x840x259/640x850x290		318x1098x248x/640x850x290	318x1098x248x/750x880x340
Nettó tömeg	Beltéri/Kültéri	kg	12/44	12/44	18/50	18/76
H t közeg csatlakozás	Külső átmérő	mm(in)	Folyadékcs :6.35(1/4") Gázcs :12.7 (1/2")			
	Csatlakozás módja		Peremes cs kötés			
H t közeg			R410A			
Tisztító szűrő	Allergén tisztító szűrő		X1			
	Fotokatalitikus mosható, szagtalanító szűrő		X1			

\*Zajszint értékek:magas/közepes/alacsony

# Inverter Multi-split rendszerek

A multi-split rendszerek esetében egy kültéri egységre több beltéri egység van csatlakoztatva. Négy beltéri egységig maximum öt különböző típus, melynek összteljesítménye 5.6kW és 135 KW között lehet.



Mennyezeti légcsatornás típus

SRRM



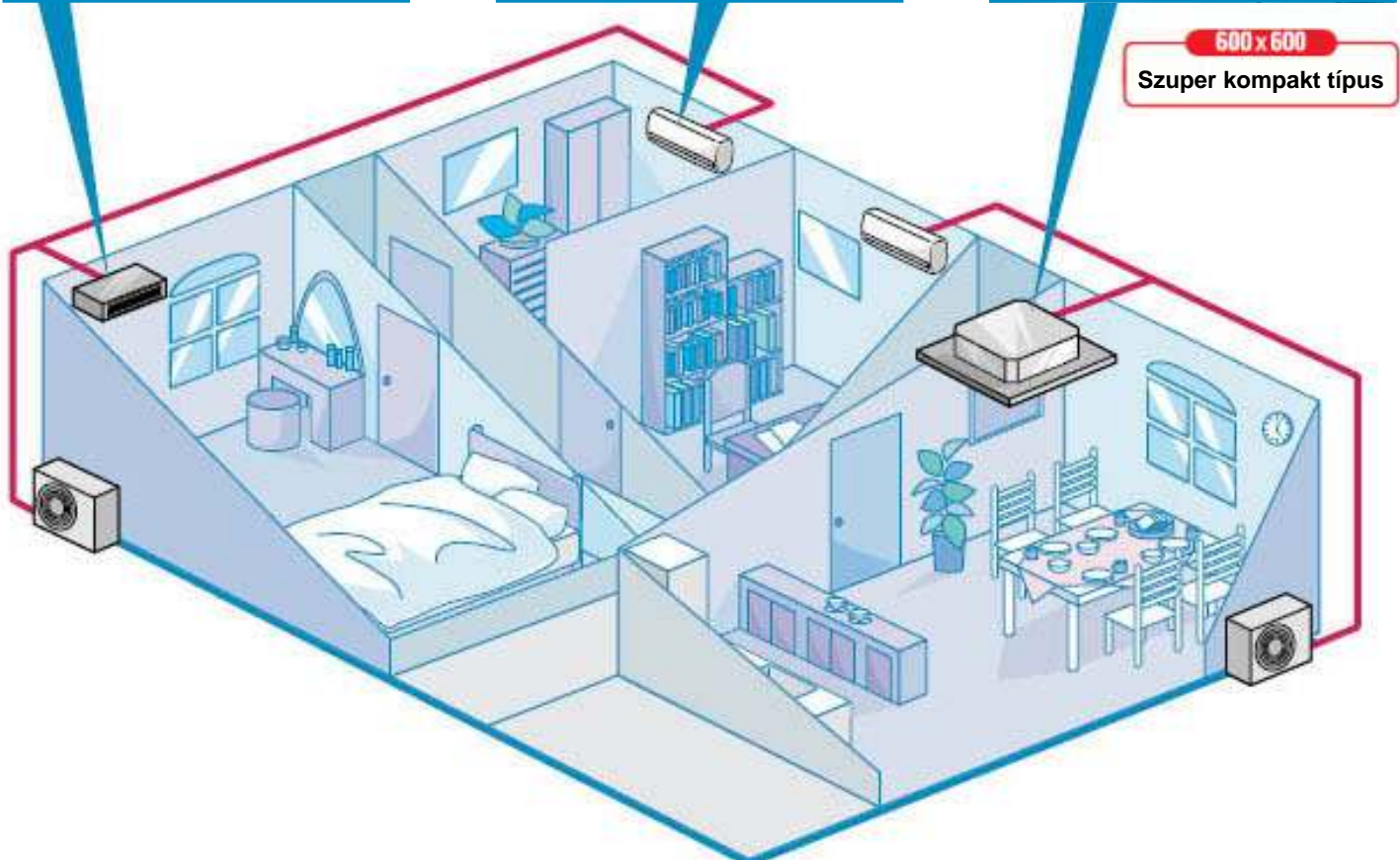
Oldalfali típus

SKM



4 utas álmennyezeti kazettás típus

STM



600x600 Szuper kompakt típus

# Kültéri egységek

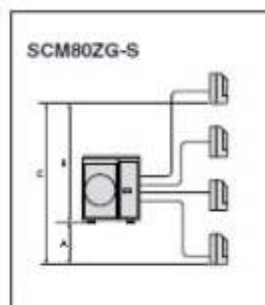
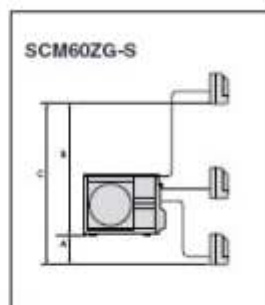
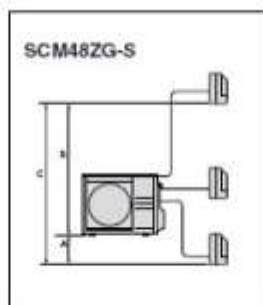
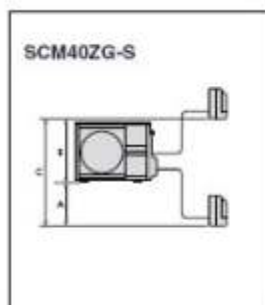


**SCM40ZG-S, SCM45ZG-S  
SCM48ZG-S, SCM60ZG-S**

**SCM80ZG-S**

## CS CSATLAKOZÁSOK

		SCM40ZG-S	SCM45ZG-S	SCM48ZG-S	SCM60ZG-S	SCM80ZG-S
Cs hosszúság egy beltéri egységhez		25m alatt	25m alatt	25m alatt	25m alatt	25m alatt
Teljes cs hosszúság az összes szobához		30m alatt	30m alatt	40m alatt	40m alatt	70m alatt
Szint- különbségek	Az (A) beltéri egység legalacsonyabb beépítési pontja	15m alatt	15m alatt	15m alatt	15m alatt	20m alatt
	A (B) beltéri egység legmagasabb beépítési pontja	15m alatt	15m alatt	15m alatt	15m alatt	20m alatt
	A beltéri egység maximum magassági különbsége	25m alatt	25m alatt	25m alatt	25m alatt	25m alatt
Maximum cs hossz		30m	20m	40m	30m	40m



## KÜLTÉRI EGYSÉG M SZAKI ADATAI

Adatok/Model			2 szoba esetén	2 szoba esetén	3 szoba esetén	3 szoba esetén	4 szoba esetén
			SCM40ZG-S	SCM45ZG-S	SCM48ZG-S	SCM60ZG-S	SCM80ZG-S
Áramforrás			1 fázisú, 220/230/240V, 50HZ				
H t teljesítmény	ISO-T1	kW	4.0(1.9~5.0)	4.5(1.0~6.4)	4.8(1.1~6.9)	6.0(1.1~7.5)	8.0(1.8~9.5)
F t teljesítmény	ISO-T1	kW	5.0(2.2~5.2)	5.6(1.8~6.8)	6.0(1.4~7.1)	7.0(1.4~7.6)	9.3(0.8~9.6)
Teljesítmény felvétel h t üzemmódban			4.12	3.78	4.03	3.70	3.60
Teljesítmény felvétel f t üzemmódban			4.35	4.15	4.35	4.02	3.83
Energia osztály h tés			A	A	A	A	A
Energia osztály f tés			A	A	A	A	A
Zajszint	H tés	dB(A)	60	60	63	63	65
	F tés	dB(A)	62	62	64	65	66
Hangnyomásszint*	H tés	dB(A)	45	45	48	48	51
	F tés	dB(A)	47	47	49	50	52
Befoglaló méretek (mag.x szél.x mély.)		Beltéri/kültéri	640X850X290				750X880X340
Nettó tömeg		kg	44	46	46	51	66
Kompresszor típus			Rotary típus x1	Scroll típus x1		Twin rotary típus x1	
H t közeg			R410A				
Kombinálható beltéri egységek			SKM20~35ZG-S STM25, 35ZF-S SRRM25,35ZF-S	SKM20~35ZG-S STM25,35ZF-S SRRM25,35ZF-S	SKM20~35ZG-S STM25,35ZF-S SRRM25,35ZF-S	SKM20~60ZG-S STM25~60ZF-S SRRM25~60ZF-S	SKM20~71ZG-S STM25~60ZF-S SRRM25~60ZF-S
Beltéri egységek összesítése		kW	5.7	7.0	8.5	11.0	13.5

# MULTI-SPLIT INVERTERES MODELLEK

## SKM sorozat

Oldalfali típusok



### FUNKCIÓK

Kényelmi funkciók



Légszállítási funkciók



Kényelmi és takarékosági funkciók



Karbantartási funkciók



Egyéb funkciók



### M SZAKI ADATOK

Adatok/Model			SKM20ZG-S	SKM22ZG-S	SKM25ZG-S	SKM28ZG-S	SKM35ZG-S	SKM50ZG-S	
H t teljesítmény	ISO-T1	kW	2.0	2.2	2.5	2.8	3.5	5.0	
F t teljesítmény	ISO-T1	kW	3.0	3.2	3.4	4.0	4.5	5.8	
Zajszint	H tés	dB(A)	51	52	52	54	55	61	
	F tés	dB(A)	55	56	56	58	59	62	
Hangnyomásszint	H tés	dB(A)	35	36	36	38	39	45	
	F tés	dB(A)	37	38	38	40	41	44	
Befoglaló méretek (mag.x szél.x mély.)	mm	268X790X199							
Nettó tömeg	kg	8.5							
Tisztító sz r		Természetes enzimsz r X1, Fotokatalitikus mosható szagtalanító sz r X1							
Cs vezeték	Folyadékcs	mm	6.35(1/4")						
	Gázcs	mm	9.52(3/8")					12.7(1/2")	
Kombinálható kültéri egységek		SCM40,45,48,60,80ZG-S						SCM60,80ZG-S	



### FUNKCIÓK

Kényelmi funkciók



Légszállítási funkciók



Kényelmi és takarékosági funkciók



Karbantartási funkciók



Egyéb funkciók



### M SZAKI ADATOK

Adatok/Model			SKM60ZG-S	SKM71ZG-S
H t teljesítmény	ISO-T1	kW	6.0	7.1
F t teljesítmény	ISO-T1	kW	6.8	8.0
Zajszint	H tés	dB(A)	59	60
	F tés	dB(A)	59	60
Hangnyomásszint	H tés	dB(A)	43	44
	F tés	dB(A)	43	44
Befoglaló méretek (mag.xszél.xmély.)	mm	318X1.098X248		
Nettó tömeg	kg	15		
Tisztító sz r		Természetes enzimsz r X1, Fotokatalitikus mosható, szagtalanító sz r X1		
Cs vezeték	Folyadékcs	mm	6.35(1/4")	
	Gázcs	mm	12.7(1/2")	
Kombinálható kültéri egységek		SCM60,80ZG-S	SCM80ZG-S	

# MULTI-SPLIT INVERTERES MODELLEK

## SRRM sorozat

Mennyezeti légcsatornás típusok



### FUNKCIÓK

Kényelmi funkciók



Kényelmi és takarékosági funkciók



Karbantartási funkciók



Egyéb funkciók



### M SZAKI ADATOK

Adatok/Model			SRRM25ZF-S	SRRM35ZF-S	SRRM50ZF-S	SRRM60ZF-S	
H t teljesítmény	ISO-T1	kW	2.5	3.5	5.0	6.0	
F t teljesítmény	ISO-T1	kW	3.4	4.5	5.8	6.8	
Zajszint	H tés	dB(A)	53	55	60	63	
	F tés	dB(A)	54	56	60	63	
Hangnyomásszint	H tés	dB(A)	38	40	46	49	
	F tés	dB(A)	39	41	46	49	
Légszállítás	H tés	m³/min	8.5	9.0	10.5	12.5	
	F tés	m³/min	10.0	11.0	13.0	15.0	
Befoglaló méretek (mag.x szél.x mély.)	mm	230X740X455					
Nettó tömeg	kg	22			23		
Cs vezetékek		Folyadékcs : 6.35(1/4") Gázcs : 9.52(3/8")			Folyadékcs : 6.35(1/4") Gázcs : 12.7(1/2")		
Kombinálható kültéri egységek		SCM40,45,48,60,80ZG-S			SCM60,80ZG-S		

### OPCIONÁLIS



## STM Sorozat

4 utas álmennyezeti kazettás típusok

600 x 600  
Szuper kompakt típus



### FUNKCIÓK

Kényelmi funkciók



Légszállítási funkciók



Kényelmi és takarékosági funkciók



Karbantartási funkciók



Egyéb funkciók



### M SZAKI ADATOK

Adatok/Model			STM25ZF-S	STM35ZF-S	STM50ZF-S	STM60ZF-S
H t teljesítmény	ISO-T1	kW	2.5	3.5	5.0	6.0
F t teljesítmény	ISO-T1	kW	3.4	4.5	5.8	6.8
Zajszint	H tés	dB(A)	51	54	56	63
	F tés	dB(A)	51	54	56	63
Hangnyomásszint	H tés	dB(A)	35	38	40	47
	F tés	dB(A)	35	38	40	47
Légszállítás	H tés	m³/min	8.0	9.0	10.0	13.0
	F tés	m³/min	9.0	10.0	11.0	14.0
Befoglaló méretek (mag.x szél.x mély.)	F egység	mm	248X570X570			
	Panel	mm	35X700X700			
Nettó tömeg	F egység	kg	14	14	14.5	14.5
	Panel	kg	3.5			
Cs vezetékek		Folyadékcs : 6.35(1/4") Gázcs : 9.52(3/8")			Folyadékcs : 6.35(1/4") Gázcs : 12.7(1/2")	
Kombinálható kültéri egységek		SCM40,45,48,60,80ZG-S			SCM60,80ZG-S	























# Kombinációk

## SCM80ZG-S (H t üzemmód)

Beltéri egység kombináció	H t teljesítmény (kW)							Teljesítmény felvétel			Üzemi áramfelvétel (A)		
	Szoba h t teljesítménye (kW)				Teljes teljesítmény (kW)			Minimum	Névleges	Maximum	220V	230V	240V
	A szoba	B szoba	C szoba	D szoba	Minimum	Névleges	Maximum						
22+22+22+28	1.85	1.85	1.85	2.35	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+22+35	1.72	1.72	1.72	2.74	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+22+50	1.50	1.50	1.50	3.41	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+22+60	1.40	1.40	1.40	3.81	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+22+25+25	1.85	1.85	2.10	2.10	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+25+28	1.79	1.79	2.04	2.28	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+25+35	1.67	1.67	1.90	2.66	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+25+50	1.46	1.46	1.66	3.32	4.1	7.9	9.5	970	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+25+60	1.36	1.36	1.55	3.72	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+22+28+28	1.74	1.74	2.21	2.21	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+28+35	1.62	1.62	2.07	2.58	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+28+50	1.44	1.44	1.84	3.28	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+22+28+60	1.33	1.33	1.70	3.64	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+22+35+35	1.52	1.52	2.43	2.43	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+22+35+50	1.36	1.36	2.17	3.10	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+25+25+25	1.79	2.04	2.04	2.04	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+25+25+28	1.74	1.98	1.98	2.21	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+25+25+35	1.62	1.85	1.85	2.58	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+25+25+50	1.44	1.64	1.64	3.28	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+25+25+60	1.33	1.52	1.52	3.64	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+25+28+28	1.69	1.92	2.15	2.15	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+25+28+35	1.58	1.80	2.01	2.51	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+25+28+50	1.41	1.60	1.79	3.20	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+25+28+60	1.30	1.48	1.66	3.56	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+25+35+35	1.49	1.69	2.96	2.96	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+25+35+50	1.33	1.52	2.12	3.03	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+28+28+28	1.64	2.09	2.09	2.09	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+28+28+35	1.54	1.96	1.96	2.45	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+28+28+50	1.38	1.75	1.75	3.13	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+28+35+35	1.45	1.84	2.90	2.90	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
22+28+35+50	1.30	1.66	2.07	2.96	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
22+35+35+35	1.39	2.20	2.20	2.20	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+25+25+25	1.98	1.98	1.98	1.98	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+25+25+28	1.92	1.92	1.92	2.15	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+25+25+35	1.80	1.80	1.80	2.51	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+25+25+50	1.60	1.60	1.60	3.20	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+25+25+60	1.48	1.48	1.48	3.56	4.5	8.0	9.5	1090	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+25+28+28	1.86	1.86	2.09	2.09	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+25+28+35	1.75	1.75	1.96	2.45	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+25+28+50	1.56	1.56	1.75	3.13	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+25+35+35	1.65	1.65	2.90	2.90	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+25+35+50	1.48	1.48	2.07	2.96	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+28+28+28	1.81	2.09	2.03	2.03	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+28+28+35	1.70	1.91	1.91	2.38	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
25+28+28+50	1.53	1.71	1.71	3.05	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+28+35+35	1.63	1.82	2.28	2.28	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
25+35+35+35	1.54	2.15	2.15	2.15	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
28+28+28+28	1.98	1.98	1.98	1.98	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
28+28+28+35	1.86	1.86	1.96	2.32	3.8	7.9	9.5	890	2200	2990	10.1	9.7	9.3
28+28+28+50	1.67	1.67	1.67	2.99	4.1	8.0	9.5	970	2220	2990	10.2	9.7	9.3
28+28+35+35	1.78	1.78	2.22	2.22	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3
28+35+35+35	1.68	2.11	2.11	2.11	3.8	8.0	9.5	890	2220	2990	10.2	9.7	9.3



# SUPERLINK<sup>®</sup> ellen r z rendszer

A modern  
légkondicionálást  
megvalósító ellen r z  
rendszer

Egy 3 vezetéken megvalósított egységes kommunikációs rendszert alkalmaztunk a beltéri és kültéri egységek között. A vezetékek vezérlés és energia átviteli célt szolgálnak, ennek köszönhetően anyag- és munkaköltség takarítható meg. A Superlink Adapter használatával -külön termék- lehetővé válik a légkondicionáló Superlink rendszerrel való összekapcsolása, így 48 beltéri egységbe álló hálózat kiépítése valósítható meg.

Alkalmazható modellek	
SRK63,71ZE-S1	STMseries
SRK63,71HE-S1	SRRMseries
SKM60,71ZG-S	
* SRK20~50ZG-S, SKM20~50ZG-S	

\* Interfész szükséges

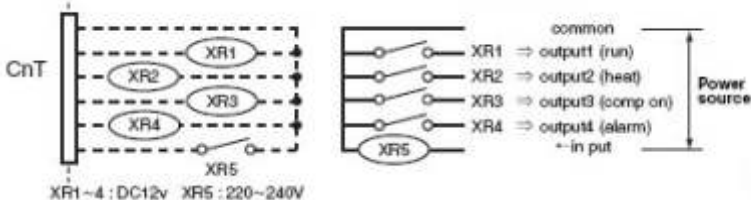
## Csatlakoztatható a Superlink rendszerhez



## Csatlakoztatható vezetékes távirányító



## A CnT terminál használata



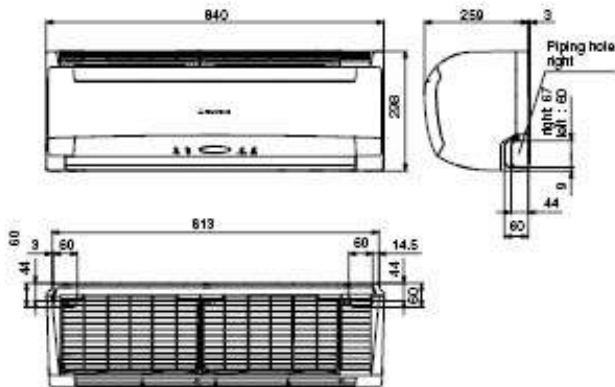
További információkért, kérje M szak kollégáink segítségét

# Dimenziók

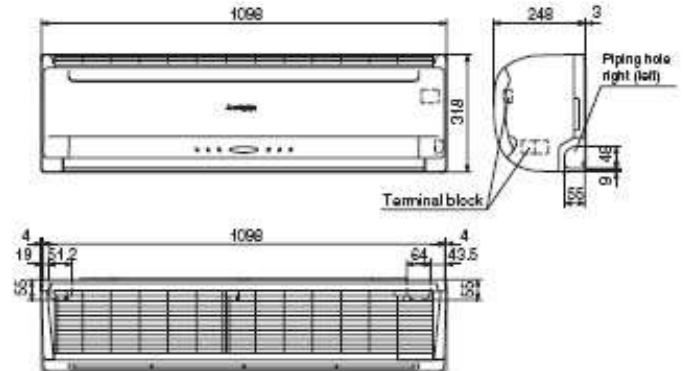
## BELTÉRI EGYSÉG Oldalfali típus

Mértékegység: mm

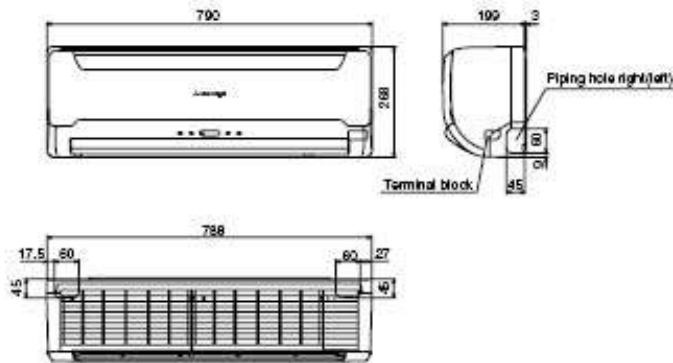
SRK20ZGX-S SRK25ZGX-S SRK35ZGX-S SRK50ZGX-S  
SRK50HE-S1 SRK56HE-S1



SRK63ZE-S1 SRK71ZE-S1 SRK63HE-S1 SRK71HE-S1  
SKM60ZG-S SKM71ZG-S

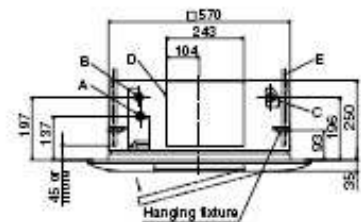
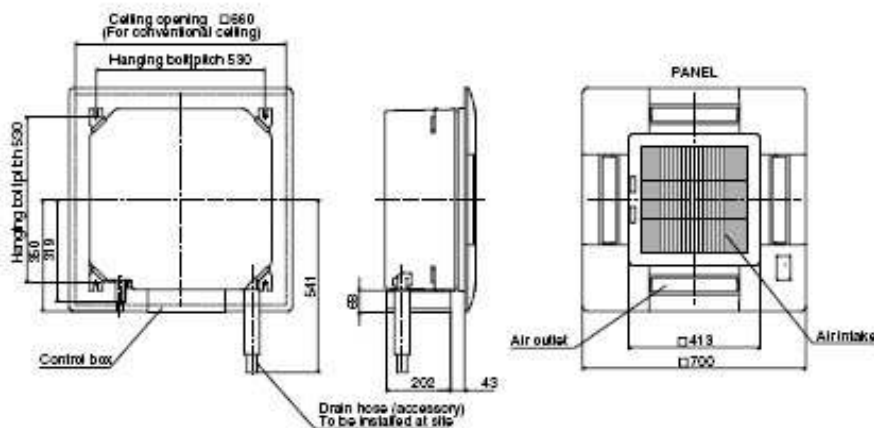


SRK20ZG-S SRK25ZG-S SRK35ZG-S SRK50ZG-S  
SRK20HG-S SRK28HG-S SRK40HG-S  
SKM20ZG-S SKM22ZG-S SKM25ZG-S  
SKM28ZG-S SKM35ZG-S SKM50ZG-S



## 4 utas álmennyezeti

STM25ZF-S STM35ZF-S STM50ZF-S STM60ZF-S

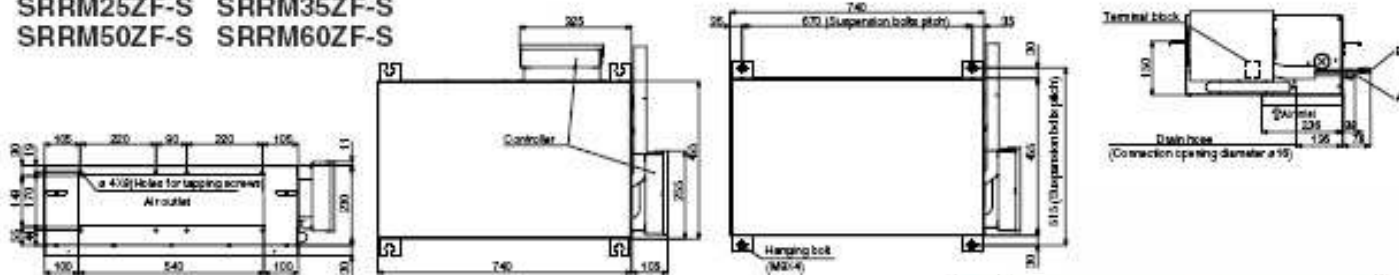


Mark	Description	
	Model	25,35ZF-S 50,60ZF-S
A	Gas pipe connecting port	ø 9,52(Flare) ø 12,7(Flare)
B	Liquid pipe connecting port	ø 6,35(Flare)
C	Drain line tube connecting port	VP25*
D	Power intake	
E	Hanging bolt	(M10 or M8)

\*Please arrange VP25 connector sockets on the installer's part.

# Mennyezeti légcsatornás

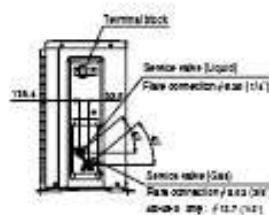
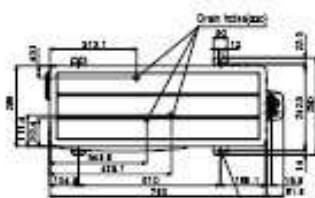
SRRM25ZF-S SRRM35ZF-S  
SRRM50ZF-S SRRM60ZF-S



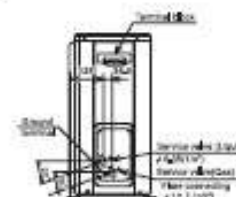
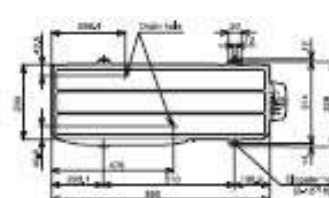
Mark	Description	
	Model	ø25,35ZF-S   ø50,60ZF-S
A	Gas pipe connecting port	ø9.52(Flare)   ø12.7(Flare)
B	Liquid pipe connecting port	ø6.35(Flare)

## KÜLTÉRI EGYSÉG

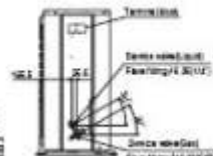
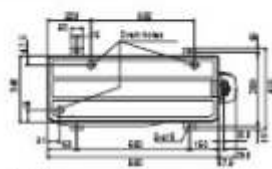
SRC20ZGX-S SRC25ZGX-S SRC35ZGX-S  
SRC20ZG-S SRC25ZG-S SRC35ZG-S  
SRC20HG-S SRC28HG-S SRC40HG-S



SRC50ZGX-S SRC50ZG-S SRC50HE-S1 SRC56HE-S1 SRC63HE-S1

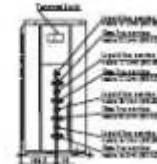
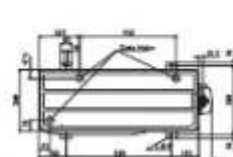
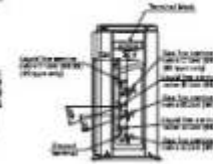
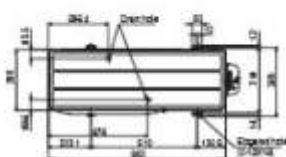


SRC63ZE-S1 SRC71ZE-S1  
SRC71HE-S1



SCM40ZG-S SCM45ZG-S SCM48ZG-S SCM60ZG-S

SCM80ZG-S



## Használat el tt

### F t teljesítmény

A katalógusban leírt f t teljesítményi értékek (kW) 7 °C-os kültéri h mérséklet és 20°C-os beltéri h mérséklet mellett érvényesek, az ISO szabványokban meghatározottak szerint. Mivel a f t teljesítmény csökken, ha a kültéri h mérséklet leesik, amennyiben ez nagyon alacsony és nem elégséges a f t teljesítmény, használjon egyéb f tési módszert.

### Javaslat a zajértékekre

A zajértékek (A skála ) mérése egy ISO szabvány szerinti kialakított sűket szobában történt. Az aktuális beszerelés helyét l függ en az érték a környez zajok és visszhangok hatása miatt normálisan magasabb, mint a katalógusban lév értékek. Beszereléskor ezt figyelembe kell venni.

### Használat olajos légkörben

Ne használja a készüléket olyan környezetben, ahol a leveg olajszemcséket tartalmaz, mint pl. konyhában, vagy gépgyárban. Ha a h cserél n olajréteg képz dik a h cserél teljesítménye csökken, olajköd képz dhet, és a szintetikus gyanta részek deformálódhatnak, eltörhetnek.

### Használat savas vagy lúgos kémhatású környezetben

Ha a készüléket savas vagy lúgos kémhatású légkörben alkalmazzák, amilyen például a magas szint kénes gázok el fordulása forró nyári területeken, olyan helyeken, ahol a h cserél , -vagy tengerparti környezetben-, ahol a készülék sós leveg nek van kitéve, a h cserél k korrodálódhatnak. Kérje, szakember tanácsát, ha olyan területeken használja a légkondicionálót, amely eltér az általános légköri adatoktól.

### Használat magas belmagasságú helyiségekben

Ha a mennyezet magasban van, használjon keringtet t, hogy javítsa a meleg és a hideg leveg szétoszlását, amikor a berendezés f tési üzemmódban üzemel.

### H t közeg szivárgás

A háztartási légkondicionálónál (R410A) h t közeg alkalmaznak, amely eredeti állapotban nem mérgező és gyúlékony.

Kisméret szobákban a h t közeg meghaladja a toleranciaszintet, ezért szivárgás esetén tegyen óvintézkedéseket szell ztet berendezések felszerelésével, stb.

### Használat havas területeken

Tegye meg a következ óvintézkedéseket, ha kültéri egységet havas területen szereli fel.

\* A behavazás megelőzése: szereljen fel behavazás elleni burkolatot, így a hó nem tömíti el a leveg szell z nyílását, hó nem kerül a kültéri egységbe, és nem okoz fagyást.

\* Er sen havas területeken a felhalmozódott hó elzárhatja a leveg szell z nyílását. Ebben az esetben a kültéri egység alá szereljen fel egy vázlat, tartószerkezetet, amely 50 cm-el magasabb a becsült hőmennyiségnél.

### Automatikus leolvasztó berendezés

Ha a h mérséklet alacsony, és a páratartalom magas a kültéri egység h cserél je jegesedhet. További m ködésnél a f t teljesítmény visszaesik. Az Automatikus leolvasztó berendezés úgy m ködik, hogy eltávolítja a fagyást. Hozzávet legesen 3-10 perc f tés után leáll és eltávolítja a fagyást. Leolvasztás után a készülék újra fűjja a meleg leveg t.

### Zavartalan m ködés érdekében

Miután a légkondicionáló berendezést több szezonon át m ködtettjük, szennyez dés halmozódhat fel a készülékben, amely a teljesítmény visszaesését okozza. A rendszeres karbantartáshoz javasoljuk szakemberek igénybevételét.

## Biztonsági el írások

### A légkondicionáló használati célja

Ebben a katalógusban bemutatott légkondicionálók háztartási komfort használatra ajánlott h tés/f tés céljából.

Ne használja olyan speciális célokra, mint élelmiszerek, állatok és növények, precíziós berendezések, vagy értékes m alkotások h tésére, mert min ségi romláshoz és egyéb meghibásodásokhoz vezethet. Ne használja a készülék járm vek vagy hajók h tésére. Vízszivárgást, vagy az elektromos vezetékek hibáját okozhatja.

### Els használat el tt

Els használat el tt olvassa végig a Használati utasítást.

### Beszerelés

A beszerelést mindig bízza szakemberre. Helytelen beszerelés vízszivárgást, áramütést, vagy tüzet okozhat. Gy z djön meg arról, hogy a kültéri egység stabilan van felszerelve. Az egységet szilárd alaphoz rögzítse.

Ne szerelje fel olyan helyre, ahol nyílt láng fordulhat el , valamint ahol gyúlékony gáz szivároghat, gy lhet fel, vagy a leveg magas széntartalma miatt t z keletkezhet.

### Központ - Szakáruház, raktár

1141 **Budapest**, Öv u. 29.

Telefon: (1) 273-3232

Fax: (1) 273-3233

E-mail: equinox@equinox.hu

### Szaküzletek

6724 **Szeged**, Fonógyári út 10.

Telefon: (62) 458-650, Fax: (62) 464-053

E-mail: szeged@equinox.hu

2890 **Tata**, Kocsi u. 1.

Telefon/fax: (34) 482-282

E-mail: tata@equinox.hu

4400 **Nyíregyháza**, Zimonyi u. 14.

Telefon: (42) 595 555 Fax: (42) 595 558

E-mail: nyiregyhaza@equinox.hu



1119 **Budapest**, Etele út. 30.

Telefon: (1) 206-3736, Fax: (1) 371-0268

E-mail: buda@equinox.hu

8600 **Siófok**, Vak Botyán u. 32.

Telefon: (30) 525-6581

E-mail: siofok@equinox.hu