



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

RESIDENTIAL AIR CONDITIONERS

LÉGKONDITIONÁLÓ BERENDEZÉSEK



For a better tomorrow

High performance Air conditioners

Egy szebb jövőért

Csúcsminőségű klímakészülékek

- 3D-Air
- Jet Air Scroll
- DC PAM Inverter
- Clean Air Technológia
- Gazdaságos fűtési megoldás
- Élenjáró energiahatékonyság
- Megbízható Csúcstechnológia
- Allergén tisztító rendszer
- 5 év garancia

A világon
elsőként



SRK-ZGX sorozat



- Csendes működés
- Kiemelkedő energiahatékonyság a Mitsubishi Heavy élenjáró technológiájának köszönhetően.

EMELT COP

- × 20ZGX-S = COP 5.45
- × EER = 5.41
- × Akár 40% energiamegtakarítás más "A" energiasztályú készülékekhez képest



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



- Allergén tisztítórendszer
- 4 irányú légszállítás
- 24H ION

KW H t / F t	SRK20ZGX-S,	SRK25ZGX-S,	SRK35ZGX-S,	SRK50ZGX-S
	2,0/2,4	2,5/3,0	3,5/4,2	5,0/6,0

SRK-ZG sorozat



NYUGODT ALVÁS



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



KW H t / F t	SRK20ZG-S,	SRK25ZG-S	SRK35ZG-S	SRK50ZG-S
	2,0/2,7	2,5/3,4	3,5/4,2	5,0/5,8



SRK25ZG-S
SRK35ZG-S



SRK50ZG-S

- Allergén tisztítórendszer
- 4 irányú légszállítás
- 24H ION

HA A TÖKÉLETESSEGET KERESI...



Inverter Multi-split rendszerek

Az **INVERTERES** Technológia növeli a komfortot.

- Csökkenti az energiafelhasználást
- Csökkenti a fajlagos beruházási költséget

A multi-split rendszerek esetében egy kültéri egységre több beltéri egység van csatlakoztatva. A Mitsubishi Heavy négy beltéri egységig öt különböző típust kínál, melynek összteljesítménye 5.6kW és 135 KW között lehet.



Mennyezeti légcsatornás típus

SRRM



Oldalfali típus

SKM



4 utas álmennyezeti kazettás típus

STM



SRK-ZE sorozat



Intelligens megoldás a nagy alapterület helységekhez



SRK63ZE-S1, SRK71ZE-S1

Nagy vet távolság

Hatékony légszállítás a Jet technológia segítségével

- Allergén tisztítórendszer
- 4 irányú légszállítás
- 24H ION

KW H t /F t

SRK65ZE-S1,
6.3/7.1

SRK71ZE-S1
7.1/8.0



HA A TÖKÉLETESSÉGET KERESI...



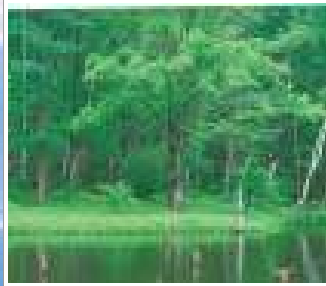
SUPERLINK ellenőrző rendszer

**A modern
légkondicionálást
megvalósító ellenőrző
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.

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

* Interfész szükséges



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, amennyi csak erdei, vízparti környezetben keletkezik, és mindezt többlet elektromos költség nélkül élvezheti.



Allergén tisztító rendszer

A szobában tiszta marad a levegő.

Az Allergén tisztító rendszer olyan szűrővel rendelkezik, amely a hőmérséklet és a páratartalom ellenőrzésével elnyomja az allergiás hatásokat.

**A világon
elsőként**



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.



Természetes enzimszűrő

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

Az enzimesterilizáló szűrő most kerül elszőr forgalomba ezen a területen

Az 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, ezzel sterilizáló hatásukkal, amely a baktériumok, és a penész csökkenését okozza.

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

ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

Legmagasabb COP szintek az iparágban

Túlléptük az "A" energiaosztályú szabványt, a legnagyobb mértékű energia megtakarítás a mi magas COP (teljesítménytényező) értékünkkel lehetséges, akár 40% más "A" energiaosztályú készülékhez képest.

EER hűtési üzemmódban

COP fűtési üzemmódban

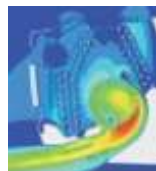


A légkondicionálók légszállítás rendszerének kivitelezésében repülőgéptechológiát alkalmaztunk.

Jet Air Scroll

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

CFD (computational fluid dynamics) szimulációt alkalmaznak a repülőgépsugárhajtóművek lapátjainak tervezésekor, amelyet felhasználunk a légkondicionálók levegőrendszerének kivitelezésekor, az ideális légcsatorna-rendszer (légforgalom) fejlesztésénél. Ezzel a rendszerrel a csatornákat úgy alakítottuk ki, hogy minimális energiafogyasztás mellett képesek legyenek nagy mennyiségű levegő átérésztésére miközben a levegő áramlása egyenes, és csendes maradjon ugyanakkor a készülék távoli pontokra is eljut.



Új típus



Régi típus

Lassú Gyors
Az illusztráció színei a levegő sebesség függvényében

További információ: www.equinox.hu és www.mhi.co.jp/en