

Een comfortabele
temperatuur van
entreehal tot en
met zolderkamer.



SRK ZJX/ZJ+ZK_wandunits



Mitsubishi Heavy Industries is één van de toonaangevende airconditioning producenten in de wereld. Bescherming van het milieu staat centraal bij de ontwikkeling van nieuwe producten. Gebruik van het koudemiddel R410A, compacter ontwerp en het niet meer gebruiken van schadelijke materialen, zijn hier duidelijke voorbeelden van.



Comfort



Mitsubishi Heavy Industries airconditioners staan garant voor comfort. Met een Mitsubishi Heavy Industries airconditioner creëert u het hele jaar door een perfect binnenklimaat. Met de standaard inverter warmtepomp kunt u comfortabel en snel de ruimte verwarmen. Uw airconditioner is dus niet langer alleen om te koelen maar het hele jaar door een echte klimaatregelaar.

Altijd de gewenste temperatuur in de ruimte. U stelt éénmalig de temperatuur in net als bij uw cv-ketel en de airconditioner houdt de ruimte perfect op de ingestelde temperatuur.

Natuurlijk wilt u ook rustig kunnen genieten van uw airconditioner. De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners doen zeer geruisloos hun werk. In de laagste stand werken de wandunits bij een geluidsniveau van slechts 21 dB(A).

Wat naast de juiste temperatuur ook zeer belangrijk is, is schone lucht. De Mitsubishi Heavy Industries wandunits zijn standaard uitgerust met de beste filtertechnieken. Nare luchtjes, sigarettenrook, pollen en stof worden gefilterd. Verder worden er 24 uur per dag negatieve ionen geproduceerd in de unit. Dit geeft u het zelfde gevoel als in de omgeving van een waterval of in een bosrijke omgeving.

Efficiency

Energiebesparing is een hot item in de hedendaagse wereld. Mitsubishi Heavy Industries draagt hier meer dan een steentje aan bij. De toegepaste warmtepomp invertertechniek is de meest geavanceerde ter wereld. Door de inverterregeling wordt de ruimte snel op temperatuur gebracht en in combinatie met de Fuzzy logic regeling wordt de ruimte zeer nauwkeurig op temperatuur gehouden. Hiermee worden zeer hoge rendementen gehaald tot boven de 500%. Alle Mitsubishi Heavy Industries wandunits zijn voorzien van energielabel A waarmee u verzekerd bent van lage gebruikskosten en een comfortabel klimaat. Voor zakelijke gebruikers kan energie investeringsaftrek (EIA regeling) gelden.

Duurzaam



De airconditioners van Mitsubishi Heavy Industries hebben zichzelf in uiteenlopende situaties bewezen. De nieuwe range klimaatsystemen zijn even duurzaam als gebruiksvriendelijk. Dat wij volledig overtuigd zijn van de superieure kwaliteit van de systemen, blijkt bijvoorbeeld uit de royale garantieperiode van vijf jaar. Maar voor ons betekent 'duurzaam' veel meer dan alleen een lange levensduur.

De Mitsubishi Heavy Industries airconditioners worden op milieubewuste manier ontworpen en geproduceerd. Het design wordt zo compact mogelijk gemaakt waardoor er minder materialen nodig zijn. Tevens wordt er met milieuvriendelijke materialen gewerkt waardoor 90% van de airconditioners gerecycled kan worden. Deze hoge kwaliteit is geborgd in de ISO 9001 en ISO14001 certificeringen.



SRK ZJX_wandunits

Superieure bedieningsmogelijkheden:

- Zeer uitgebreide infrarood bediening met vele eenvoudig in te stellen functies, zoals 3D auto-swing, horizontale en/of verticale swing, economy functie, on/off en 24-uur timer.

Belangrijke kenmerken:

- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- 3D auto-swing voor een superieur uitblaasp patroon in koelen of verwarmen
- Allergen clear filter tegen pollen, huisstofmijt enz.
- Sunfilter met een luchtverfrissende werking
- Zeer energiezuinig gebruik, COP waarden tot 5,56
- Fluisterstille werking vanaf 21 dB(A)
- Auto-restart na spanningsuitval

SRK-ZJX



Infrarood
bediening



Binnendeel



Compact buitendeel

Wandunit

| Model | SRK- | 20 ZJX-S | 25 ZJX-S | 35 ZJX-S | 50 ZJX-S | 60 ZJX-S |
|----------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gegevens set | | | | | | |
| Koelcapaciteit | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,0 |
| Werkbereik koelen | kW | 0,9~3,1 | 0,9~3,2 | 0,9~4,1 | 0,7~6,2 | 0,8~6,8 |
| Verwarmingscapaciteit | kW | 2,5 | 3,1 | 4,3 | 6,0 | 6,8 |
| Werkbereik verwarmen | kW | 0,9~4,3 | 0,9~4,7 | 0,9~5,1 | 0,7~8,8 | 0,8~9,7 |
| Aansluitspanning | V/pH/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| E.E.R. | | 5,71 | 5,20 | 4,14 | 3,85 | 3,23 |
| Energielabel | koelen | A | A | A | A | A |
| C.O.P. | | 5,56 | 5,26 | 4,48 | 4,44 | 4,07 |
| Energielabel | verwarmen | A | A | A | A | A |
| Winterregeling | | | | -15 °C | | |
| Gegevens binnendeel | | | | | | |
| Luchthoeveelheid hoog | m ³ /uur | 300/690 | 300/750 | 300/810 | 480/810 | 510/870 |
| Geluidsniveau laag/hoog | dB(A) | 21/39 | 22/41 | 22/43 | 26/45 | 26/47 |
| Condensaansluiting | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Hoogte | mm | 309 | 309 | 309 | 309 | 309 |
| Breedte | mm | 890 | 890 | 890 | 890 | 890 |
| Diepte | mm | 220 | 220 | 220 | 220 | 220 |
| Gewicht | kg | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Gegevens buitendeel | | | | | | |
| Luchthoeveelheid | m ³ /uur | 1770 | 1770 | 1950 | 2160 | 2490 |
| Geluidsniveau | dB(A) | 47 | 47 | 50 | 48 | 51 |
| Hoogte | mm | 595 | 595 | 595 | 640 | 640 |
| Breedte | mm | 842 | 842 | 842 | 871 | 871 |
| Diepte | mm | 290 | 290 | 290 | 290 | 290 |
| Gewicht | kg | 38 | 38 | 38 | 43 | 43 |

SRK ZJ/ZK_wandunits

Superieure bedieningsmogelijkheden:

- Zeer uitgebreide infrarood bediening met vele eenvoudig in te stellen functies, zoals 3D auto-swing, horizontale en/of verticale swing, economy functie, on/off en 24-uur timer.

Belangrijke kenmerken:

- Economy functie voor nog efficiëntere werking
- 3D auto-swing voor een superieur uitblaaspatroon in koelen of verwarmen (niet op ZE serie)
- Allergen clear filter tegen pollen, huisstofmijt enz.
- Sunfilter met een luchtverfrissende werking
- Zeer energiezuinig gebruik, COP waarden tot 4,35
- Fluisterstille werking vanaf 21 dB(A)
- Auto-restart na spanninguitval



Wandunit

| Model | SRK- | 20 ZJ-S | 25 ZJ-S | 35 ZJ-S | 50 ZJ-S | 63 ZK-S | 71 ZK-S | 80 ZK-S |
|------------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gegevens set | | | | | | | | |
| Koelcapaciteit | kW | 2,0 | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 6,3 | 7,1 | 8,0 |
| Werkbereik koelen | kW | 1,0~2,7 | 1,0~2,9 | 1,0~3,8 | 1,6~5,5 | 2,1~7,1 | 2,1~8,0 | 2,1~8,5 |
| Verwarmingscapaciteit | kW | 2,7 | 3,2 | 4,0 | 5,8 | 7,1 | 8,0 | 9,0 |
| Werkbereik verwarming | kW | 1,2~3,9 | 1,2~4,2 | 1,3~4,8 | 1,6~6,6 | 1,7~9,0 | 1,6~10,5 | 1,7~10,5 |
| Aansluitspanning | V/pH/Hz | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 | 230/1/50 |
| E.E.R. | | 4,55 | 4,03 | 3,47 | 3,23 | 3,58 | 3,29 | 3,02 |
| Energielabel | koelen | A | A | A | A | A | A | B |
| C.O.P. | | 4,35 | 4,00 | 4,00 | 3,65 | 3,97 | 3,74 | 3,53 |
| Energielabel | verwarmen | A | A | A | A | A | A | B |
| Winterregeling -15 °C | | | | | | | | |
| Gegevens binnendeel | | | | | | | | |
| Luchthoeveelheid hoog | m ³ /uur | 288/468 | 300/474 | 300/630 | 318/678 | 480/1110 | 480/1170 | 480/1260 |
| Geluidsniveau laag/hoog | dB(A) | 21/33 | 21/34 | 22/42 | 26/46 | 26/47 | 26/49 | 26/51 |
| Condensaansluiting | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Hoogte | mm | 294 | 294 | 294 | 294 | 318 | 318 | 318 |
| Breedte | mm | 798 | 798 | 798 | 798 | 1098 | 1098 | 1098 |
| Diepte | mm | 229 | 229 | 229 | 229 | 248 | 248 | 248 |
| Gewicht | kg | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 15 | 15 | 15 |
| Gegevens buitendeel | | | | | | | | |
| Luchthoeveelheid | m ³ /uur | 1770 | 1926 | 1890 | 2160 | 2910 | 3300 | 3780 |
| Geluidsniveau | dB(A) | 47 | 48 | 50 | 51 | 49 | 53 | 56 |
| Hoogte | mm | 540 | 540 | 540 | 640 | 750 | 750 | 750 |
| Breedte | mm | 842 | 842 | 842 | 871 | 968 | 968 | 968 |
| Diepte | mm | 290 | 290 | 290 | 290 | 340 | 340 | 340 |
| Gewicht | kg | 32 | 32 | 35 | 42 | 57 | 57 | 57 |

Uw adviseur/installateur



Coolmark B.V. is de importeur van Nederland voor Mitsubishi Heavy Industries Ltd. airconditioning systemen.

