

# DIAMOND ECO-LUTION



# COP: 5,56

## Markedets "hotteste" luft-luft varmepumpe

DIAMOND ECO-LUTION giver med sin høje COP-værdi ca. 20 - 40 % større besparelse end et standardaggregat med COP-værdi på ca. 4,0.

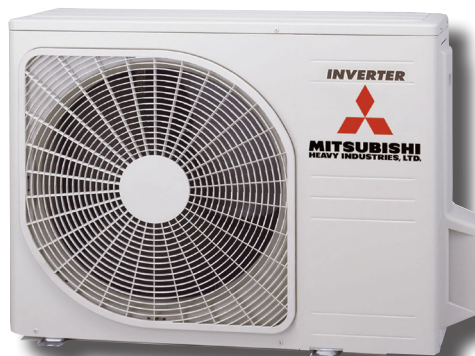
Udover væsentligt mindre opvarmningsomkostninger, giver den med sit sofistikerede filtersystem et rent og behageligt indeklima.

DIAMOND ECO-LUTION har næsten lige så høj COP værdi i køledrift, hvilket gør at prisen for komfort køl på varme sommerdage bliver meget lav.

## Klimatilpasset udedel

Udedelen er specielt designet til det nordiske klima og arbejder effektivt ned til  $-15^{\circ}\text{C}$  udetemperatur, men er driftssikker helt ned til  $-25^{\circ}\text{C}$ .

Med sine 12 drænhuller under fordamperbatteriet og med termostyret el-varmer, der altid holder bundbakken isfri, klarer den selv de sværeste driftsforhold uden at fordamperbatteriet fryser til.



 **MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Kølemiddel  
R410A



**Deodorizing filter**  
Fjerner dårlig lugt



**Allergen filter**  
kombineret allergi- og bakteriefilter



**High Power**  
For hurtigt at få temperaturen op eller ned, kører aggregatet med max. effekt i 15 min.



**On-Off timer**  
24 timers timerfunktion, stopper og starter aggregatet på forvalgte tider.



**Economy Mode**  
Giver i varmedrift  $2,5^{\circ}\text{C}$  lavere temperatur og i køledrift  $1,5^{\circ}\text{C}$  højere temperatur end den indstillede værdi



**Detachable Grill**  
Aftageligt frontpanelluftfilter let at rengøre



**Self-Diagnostic**  
Indikerer evt. driftsforstyrrelser med blink-koder på indedelen



**Back-up Switch**  
Hvis fjernbetjeningen er bortkommet eller batteriet er opbrugt kan aggregatet startes med back-up knappen



**Auto-Restart**  
Ved strømafbud genstarter aggregatet med de senest indstillede værdier

# DIAMOND ECO-LUTION



Model	SRK/SRC-20ZJX-SA	SRK/SRC-25ZJX-SA	SRK/SRC-35ZJX-SA
Relativt energiforbrug ved køling på skala fra A til G, A=lavt forbrug, G=højt forbrug	A=lavt forbrug	A=lavt forbrug	A=lavt forbrug
Energiforbrug pr. år kWh	175	245	422,5
Klimaanlæggets køleeffekt i kW ved maksimal køling	2,00	2,55	3,5
Klimaanlæggets EER (energieffektivitetskvotient) ved maksimal køling	5,71	5,20	4,14
Type af klimaanlæg	Køling/opvarmning	køling/opvarmning	køling/opvarmning
Kølemetode	Luftkøling	Luftkøling	Luftkøling
Klimaanlæggets opvarmningseffekt i kW ved maksimal opvarmning	2,5	3,13	4,3
Relativt energiforbrug ved opvarmning på skala fra A til G, A= lavt forbrug, G=højt forbrug	A= lavt forbrug	A=lavt forbrug	A=lavt forbrug

Model	SRK/SRC-20ZJX-SA	SRK/SRC-25ZJX-SA	SRK/SRC-35ZJX-SA
Varmeeffekt kW	0,9 - 4,3*	0,9 - 4,7*	0,9 - 5,1*
Køleeffekt kW	0,9 - 3,1*	0,9 - 3,2*	0,9 - 4,1*
Varmefaktor COP	5,56	5,26	4,48
Mål indedel (mm) H X B X D	309 x 890 x 220	309 x 890 x 220	309 x 890 x 220
Lydniveau db(A) afst. 1 m (min/max)	25-38	27-41	27-42
Mål udedel (mm) H X B x D	595 x 780 x 290	595 x 780 x 290	595 x 780 x 290
Rørdimension	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Lydniveau db(A) afst. 5 m	37	38	40

\*Varmeeffekt og varmfaktor er angivet ved + 7° C udetemperatur, 90 % relativ luftfugtighed; indetemperatur + 20 ° C. Køleeffekt er angivet ved + 35 ° C udetemperatur; indetemperatur + 27 ° C. \*Effekt ved min. henholdsvis max. omdrejninger på kompressor.

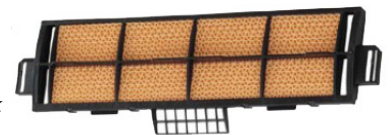
## Højeffektiv rensning af indendørsluft.

Et kombineret allergi- og enzymfilter neutraliserer allergener samt nedbryder og dræber bakterier og vira. Aggregatet indeholder desuden et vaskbart fotokatalytisk deodoriserende filter, som fjerner eller reducerer dårlig lugt. Desuden afgives negative ioner til indendørsluften 24 timer i døgnet, når aggregatet ikke er i drift.

Allergi og enzymfilter

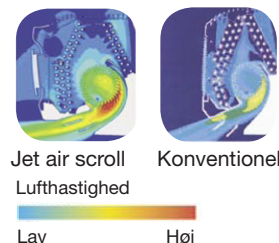


Vaskbart fotokatalytisk deodoriserende filter



## Jet Air Scroll funktion

Ved at udnytte jetmotor teknik i udformningen af ventilatorhjul og luftkanaler i indedelen, bevirker det et større luftflow og længere kastelængder uden at bruge mere energi til ventilatormotor. Desuden er indedelen forsynet med 2 sweep motorer til spredning af opvarmet luft, vertikalt og horisontalt.



## Højeste varmfaktor (COP)

En ny højeffektiv DC-kompressor af Twin-rotary typen kombineret med hyperoptimering af styreprogrammet til alle indgående komponenter såsom kompressor, ventilator og den elektroniske ekspansionsventil, ligesom overdimensionering af varmeveksler overflade og forøget luftflow på indedelen, har øget varmfaktor (COP)



Mitsubishi Heavy Industries Ltd er ISO9001 og ISO14001 certificerede



Elektro Center ApS  
Postboks 154  
Odinsvej 26  
4100 Ringsted  
Telefon 57 67 60 65  
Telefax 57 67 60 69