

# MAXIMAN HYPER INVERTER

R410A



# COP 5,41



## Markedets "hotteste" luftvarmepumpe

MAXIMAN HYPER INVERTER giver med sin høje COP-værdi (varmefaktor) normalt 20-40 % større besparelse end standardaggregat med COP-værdi på ca. 4,0

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

MAXIMAN HYPER INVERTER har næsten lige så høj COP værdi i køle-drift, hvilket gør at prisen for komfort køl på varme sommerdage bliver meget lav.

## Klimatilpasset udedel

Udedelen er specielt designet til det svenske/danske klima og arbejder effektivt ned til  $-15^{\circ}\text{C}$  udetemperatur, men er driftsikker helt ned til  $-25^{\circ}\text{C}$ . Med sine 18 drænhuller under for-damperbatteriet (SRK-25ZGX) og med termostyret el-varmer, der altid holder bundbakken isfri, klarer den selv de sværeste driftsforhold uden at for-damperbatteriet fryser til.



**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

 **MITSUBISHI**  
HEAVY INDUSTRIES, LTD.

# MAXIMAN

## HYPER INVERTER



Model	SRK/SRC-20ZGX-SA	SRK/SRC-25ZGX-SA
Relativt energiforbrug ved køling på skala fra A til G, A=lavt forbrug, G=højt forbrug	A=lavt forbrug	A=lavt forbrug
Energiforbrug pr. år kWh	185	250
Klimaanlæggets køleeffekt i kW ved maksimal køling	2,00	2,50
Klimaanlæggets EER (energieffektivitetskvotient) ved maksimal køling	5,41	5,00
Type af klimaanlæg	Køling/opvarmning	køling/opvarmning
Kølemetode	Luftkøling	Luftkøling
Klimaanlæggets opvarmningseffekt i kW ved maksimal opvarmning	2,40	3,00
Relativt energiforbrug ved opvarmning på skala fra A til G, A= lavt forbrug, G=højt forbrug	A= lavt forbrug	A=lavt forbrug

Model	SRK/SRC-20ZGX-SA	SRK/SRC-25ZGX-SA
Varmeeffekt kW	0,5-4,5*	0,5-5,1*
Køleeffekt kW	0,5-2,8*	0,5-3,0*
Varmefaktor COP	5,41	5,08
Mål indedel (mm) H X B X D	298 x 840 x 259	298 x 840 x 259
Lydniveau db(A) afst. 1 m (min/max)	25-42	26-43
Mål udedel (mm) H X B x D	540 x 780 x 290	540 x 780 x 290
Rørdimension	1/4" - 3/8"	1/4"-3/8"
Lydniveau db(A) afst. 1 m (min/max)	43	47

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.

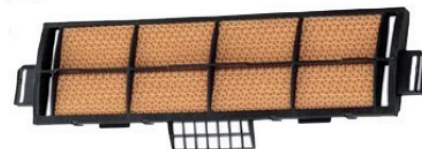
Et kombineret allergi- og enzymfilter neutraliserer allergener samt nedbryder og dræber bakterier og vira. Aggregatet indeholder desuden et vaskbart fotokatalytisk deodoriserende filter, som fjerner eller reducerer dårlig lugt.

Desuden afgives negative ioner til indendørsluften 24 timer i døgnet, når aggregatet ikke er i drift.

Allergi og enzymfilter



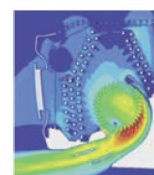
Vaskbart fotokatalytisk deodoriserende filter



### 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.



Jet air scroll

Konventionel

Lufthastighed

Lav

Høj

### 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



Forhandler: