

MAXIMAN HYPER INVERTER

KÖLDMEDIUM
R410A



COP: 5,45

Marknadens hetaste luftvärmepump

MAXIMAN HYPER INVERTER ger med sitt mycket höga COP-värde (värmefaktor) normalt 20-40% större besparing än standardaggregat med COP-värden på omkring 4,0.

Utöver kraftigt sänkta uppvärmningskostnader, ger den med sitt sofistikerade filtersystem ett rent och behagligt inomhusklimat.

MAXIMAN HYPER INVERTER har nästan lika högt COP-värde i kyl drift, vilket gör att kostnaden för komfortkyla under varma sommarkvarnar blir mycket låg.

Klimatanpassad utedel

Utedelen är speciellt designad för svenskt klimat och arbetar effektivt ner till -15°C utetemperatur, men kan vara i drift ända till -25°C. Med sina 18 dräneringshål under förångarbatteriet (SRK-25ZFX) och med termostatstyrd bottenplåtsvärmare som alltid håller hålen isfria, klarar den även de svåraste driftsförhållanden utan att förångarbatteriet fryser igen.



En trygg investering

När du installerar en MAXIMAN HYPER INVERTER luftvärmepump är du skyddad för alla oförutsedda kostnader under de första 5 åren. Förutom en 2-årig garanti ingår ett försäkringskydd som under åren 3-5 täcker kostnaden för självrisk och avskrivning i villa-hem försäkringen.



Deodorizing Filter

Tar bort dålig lukt.



Allergen Filter

Kombinerat allergi- och bakteriefilter.



High Power

För att snabbt få upp eller ner temperaturen går aggregatet med max effekt under 15 min.



On-Off Timer

24-timmars timerfunktion, stoppar och startar aggregatet på förvalda tider.



Economy Mode

Ger i värmedrift 2,5°C lägre temperatur och i kyl drift 1,5°C högre temperatur än inställt värde



Detachable Grill

Avtagbar frontpanel – lätt att rengöra luftfilter.



Self-Diagnostic

Indikerar ev. driftstörning med blinkkoder på inledningen.



Back-up Switch

Ifall fjärrkontrollen kommit bort eller om batteriet tagit slut, kan aggregatet startas med BACK-UP knappen.



Auto Restart

Vid strömavbrott återstartar aggregatet med senast inställda värden.

MAXIMAN

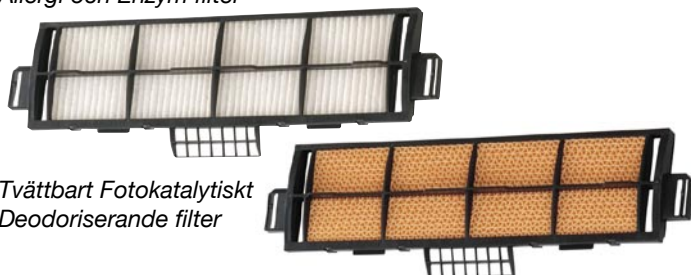
HYPER INVERTER



Högeffektiv rening av inomhusluften

Ett kombinerat allergi och enzymfilter neutraliserar allergener och bryter ner och dödar bakterier och virus. Aggregatet innehåller även ett tvättbart fotokatalytiskt dedoriserande filter som tar bort eller reducerar dålig lukt. Dessutom avges negativa joner till inomhusluften 24 timmar om dygnet, även om aggregatet ej är i drift.

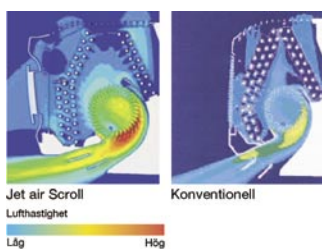
Allergi och Enzym filter



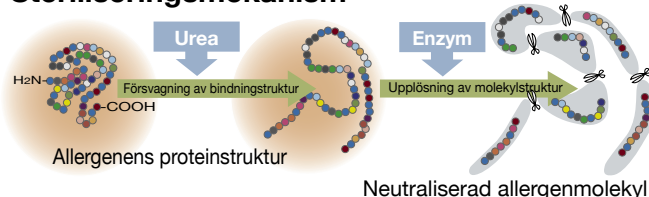
Tvättbart Fotokatalytiskt
Deodoriserande filter

Jet Air Scroll funktion

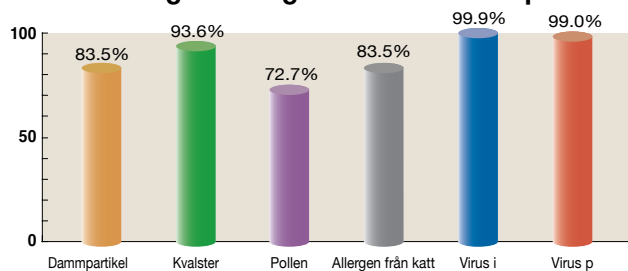
Genom att utnyttja jetmotorteknik vid utformningen av fläkthjul och luftkanaler i inleden åstadkommes större luftflöde och längre kastlängder utan att ljudnivån ökar, samtidigt som driveffekten till fläktnotor minskar. Dessutom är inleden försedd med 2 luftriktarmotorer, en i höjled och en i sidled, vilket åstadkommer maximal spridning av den uppvärmda luften.



Steriliseringsmekanism



Neutralisering av allergener som fastnat på filtret



Högsta värmefaktor (COP)

En ny högeffektiv DC-kompressor av twin-rotary typ i kombination med hyperoptimering av styrprogrammet för alla ingående komponenter såsom kompressor, fläktar och den elektroniska expansionsventilen, samt uppdimensionering av värmeväxlarytan och luftflödet genom inleden (kondensorn) har dramatiskt ökat värmefaktorn (COP) till rekordhöga 5,45 (SRK-20ZFX) respektive 5,08 (SRK-25ZFX).



Mitsubishi Heavy Industries Ltd.
är certifierade enligt ISO9001 och
ISO14001.



Modell	Värmeeffekt kW	Kyl-effekt kW	Värmefaktor COP	Energiklass		Mått inledel (mm)			Ljudnivå db(A) avst. 1 m (min/max)	Mått utedel (mm)			Ljudnivå db(A) avst. 1 m
				Värme	Kyla	H	B	D		H	B	D	
SRK/SRC-20ZFX-S	0,5-4,5*	0,5-2,8*	5,45	A	A	298	840	259	25-42	540	720	290	43
SRK/SRC-25ZFX-SA	0,5-5,1*	0,5-3,0*	5,08	A	A	298	840	259	26-43	540	720	290	47

Värmeeffekt och värmefaktor är angivna vid +7°C utetemperatur, 90% relativ fuktighet; innetemperatur +20°C. Kyleffekt angiven vid +35°C utetemperatur; innetemperatur +27°C, 50% relativ fuktighet.

* Avser effekter vid min resp. max varvtal på kompressorn.

Generalagent:

Clima
Clima Sverige AB
www.clima.se