

MSZ-AP



## LUFTVÄRMEPUMP SOLID

Kraftfull värmepump för mindre fastigheter och sommarstugor



# Värmepumpen SOLID

För dig som vill ha värme och kyla till en lägre kostnad.

*SOLID är en kompakt väggmodell, en luftvärmepump perfekt för fritidshus och mindre fastigheter. Behöver du värme i sommarstugan så är SOLID den perfekta lösningen för just dig.*

## **MER PENGAR I PLÅNBOKEN**

Med en hög energieffektivitet med ett SCOP på 4,7 ser SOLID till att du får 4,7 gånger mer värme per Kr jämfört med ett vanligt el-element.

## **BÄTTRE VÄRMESPRIDNING OCH LÅG LJUDNIVÅ**

SOLID har förbättrade luftriktare. Det betyder att den kan på ett bättre sätt dirigera luftströmmar och

sprida värmen i huset. Eldar du i t.ex. en kamin kan SOLID även hjälpa dig att sprida värmen tack vare sitt fläktläge. SOLID har dessutom en otroligt låg ljudnivå på 19 dB(A), så pass att den kan jämföras med ljudet från en viskning.

## **R32 - MILJÖVÄNLIGARE KÖLDMEDIUM**

Med det nya köldmediet R32 gör du miljön en tjänst då det har en mindre miljöpåverkan än sina föregångare.



## **TILL VILLAN**

SOLID är ett utmärkt komplement till ditt befintliga värmesystem. En enkel och lätthanterlig värmepump med hög energibesparing.

## **TILL SOMMARSTUGAN**

Förläng sommaren med en värmepump i sommarstugan som ger dig värme tidigt på våren och hela vintern. Under varma sommark dagar ger den svalkande kyla till låg kostnad, mer pengar i plånboken helt enkelt.

## **TILL GARAGET**

Värmepumpen SOLID är perfekt att använda till ditt garage. Slipp den kalla råa luften i garaget och håll samtidigt bilen varm under kalla vinternätter.

798 |





### **INBYGGD WIFI\***

Med inbyggd WiFi kan du lätt styra SOLID med vår MELCloud applikation. Oavsett om du är hemma i soffan eller är ute på resande.

\* Ingår endast i inomhusdelar med modellbeteckning MSZ-AP VGK.



### **NATTLÄGE**

Med nattlägesfunktionen sänks ljudnivån på utomhusdelen med hela 3 dB (A) vilket ger dig och familjen en god nattsömn.



### **BESPARING OCH TRYGGHET**

SOLID har en hög energieffektivitet, vilket ger dig en hög besparing. Dessutom ger SOLID dig trygghet genom sin garanti på 5 år.



### **UNDERHÅLLSSVÄRME**

SOLID håller ditt hem varmt och frostfritt hela vintern. Med underhållsvärme väljer du själv önskad temperatur steglöst från +10 °C till +31 °C.



### **FLEXIBILITET**

SOLID ger dig ytterligare besparing tack vare veckotimern. Fyra inställningsmöjligheter per dygn varje dag i veckan.

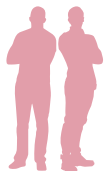


# Produktinformation

LUFT / LUFTVÄRMEPUMP					
INOMHUSDEL (VGK INK. WIFI)		MSZ-AP25VG /VGK	MSZ-AP35VG /VGK	MSZ-AP50VG /VGK	
UTOMHUSDEL		MUZ-AP25VGH	MUZ-AP35VGH	MUZ-AP50VGH	
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,4	2,9	4,2
	Årlig elförbrukning	kWh/a	703	873	1275
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,7	A++ / 4,6	A++ / 4,6
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4,0	5,8
	Värmeeffekt (Min - Max)	kW	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,4 - 7,3
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,5	3,5	5,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	101	142	236
	SEER	SEER	A+++ / 8,6	A+++ / 8,6	A++ / 7,4
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,5	3,5	5,0
	Kyleffekt (Min - Max)	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	1,4 - 5,4
INOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	798 x 299 x 219		
	Vikt	kg	10,5	10,5	10,5
	Luftflöde (Låg - Hög) vid värmedrift	m <sup>3</sup> / min	4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9	4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9	5,6 - 6,5 - 8,2 - 10,0 - 14,0
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	19 - 24 - 31 - 38 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	57	57	58
UTOMHUSDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		800 x 714 x 285
	Vikt	kg	31	31	40
	Ljudnivå - Värme / kyla (SPL)	dB(A)	48 / 47	50 / 49	52 / 52
	Driftström (Max)	A	6,8	8,2	13,3
	Rek. säkring	A	10	10	16
Lägsta garanterade drifttemp. (Värme / Kyla)	°C	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	
Driftström (Max)	A	7,1	8,5	13,6	
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Max. rörlängd	m	20	20	20	
Max. höjdskillnad	m	12	12	12	
Eldata	V / Fas /Hz	230 / 1 /50	230 / 1 /50	230 / 1 /50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Köldmedium**		R32	R32	R32	
GWP		675	675	675	
Fyllnadsmängd	Vikt	kg	0,55	0,55	1,00
	CO2-ekvivalenter	ton	0,37	0,37	0,68
Max påfyllnadsmängd	Vikt	kg	0,26	0,26	0,26
	CO2-ekvivalenter	ton	0,18	0,18	0,18
UTRUSTNING / TILLBEHÖR					
Luftreningsfilter	MAC-2370FT-E - Silverioniserat luftreningsfilter, åtgår 2st (Tillbehör).				
I-save funktion	10 °C underhållsvärme – spannet ställbart mellan 10 - 31 °C i värmedrift.				
Veckotimer	Ställ in olika temperaturer, eller på / av, alla dagar i veckan efter dina behov och för en bättre energibesparing.				
MXZ MULTISPLIT	Kompatibel med MXZ Multisplit.				
Fläktläge	Möjlighet att köra enbart fläkten på inomhusenheten, för att t.ex. sprida värmen från andra värmekällor såsom braskamin eller öppen spis.				
WiFi -Interface	MAC-567IF-E. Finns endast som tillbehör till inomhusdelar med modellbeteckning MSZ-AP VG.				

\* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsverkningsgrad – vad du kan räkna med att få igen under året.

\*\* Denna produkt innehåller köldmedium typ R32 med ett GWP värde av 675 (CO2 =1kg) Vid ingrepp i systemet gäller krav enligt gällande F-gas förordning. Detta GWP värde baseras på direktiv (EU) 517/2014 från IPCC 4:e utgåvan.



## VÅRA ÅTERFÖRSÄLJARE

Vi säljer våra produkter via våra återförsäljare och enbart inklusive installation. Då kan du vara säker på att installationen blir fackmannamässigt gjort och att garantierna finns med och gäller.

Med Mitsubishi Electric certifierade återförsäljare kan du känna dig trygg och säker när du köper våra produkter. Du hittar våra rekommenderade återförsäljare på [www.mitsubishivillavarme.se](http://www.mitsubishivillavarme.se)

TIME FOR  
**R32**



## NYA R32

SOLID använder sig av det nya köldmediet R32, ett köldmedium som är snällt mot miljön och energieffektivt.

## 5 ÅRS GARANTI

På luftvärmepumpar, installerade av våra certifierade installatörer, lämnar Mitsubishi Electric 5 års garanti. För mer information, se vår hemsida.