

MSZ-AP



## **LUFT/LUFT VARMEPUMPE SOLID**

Effektiv varmepumpe til mindre villaer og sommerhuse





# Varmepumpen SOLID

For dem, der ønsker opvarmning og afkøling til en lavere pris.

*SOLID er en kompakt vægmodel, en luft varmepumpe perfekt til sommerhuse og mindre villaer.*

## **SPAR FLERE PENGE**

Med en høj energieffektivitet på 4,7 sikrer SOLID at få 4,7 gange mere varme pr. kr. sammenlignet med almindelig elvarme.

## **BEDRE VARMESPREDNING OG LAVT LYDNIVEAU**

SOLID har forbedret luftafgang. Det betyder den bedre kan retningsbestemme luftstrømmen og fordele varmen

i huset. Anvender du brændeovn kan SOLID hjælpe dig med at sprede varmen takket være dens blæserfunktion. SOLID har desuden et utrolig lavt lydniveau på 19 dB (A), som kan sammenlignes med lyden af en hvisken.

## **R32 - MILJØVENLIGT KØLEMIDDEL**

Med det nye R32 kølemiddel gør du miljøet en tjeneste da det har mindre miljøpåvirkning end tidligere kølemidler.



## **TIL VILLAEN**

SOLID er et godt supplement til dit eksisterende varmesystem. En enkel og lethedterlig varmepumpe med høj energibesparelse.



## **TIL SOMMERHUSET**

Udvid sommeren med en varmepumpe i sommerhuset som giver dig varme tidligt om foråret og om vinteren. På varme sommerdage giver den køling til lave omkostninger.



## **TIL GARAGEN**

SOLID varmepumpen er perfekt til brug i garagen. Opvarm den fugtige kolde luft og hold bilen varm på kolde vinterdage.





### **INDBYGGET WIFI\***

Med indbygget WiFi kan du nemt kontrollere SOLID med vores MELCloud app. Uanset om du sidder hjemme i sofaen eller er på farten.

\* Indgår kun i inddel med modelbetegnelse MSZ-AP VGK.  
Kan tilkøbes til MSZ-AP VG.



### **NAT INDSTILLING**

Med natfunktionen sænkes lydniveauet på udedelen med hele 3 dB (A) hvilket giver dig og familien en god nats søvn.



### **BESPARELSE OG TRYGHED**

Solid har en høj effektivitet, hvilket giver dig en stor besparelse.



### **VEDLIGEHODELSESVARME**

SOLID holder dit hjem varmt og frostfrit hele vinteren. Med vedligeholdelsesvarme vælger du selv ønsket temperatur fra +10 °C til +31 °C.



### **FLEXIBILITET**

SOLID giver yderligere besparelser takket være dens ugetimer. Fire indstillinger pr. døgn hver dag i ugen.



# Produktinformation

LUFT / LUFTVARMEPUMPE					
INDEDEL (VGK INKL. WIFI)		MSZ-AP25VG / VGK	MSZ-AP35VG / VGK	MSZ-AP50VG / VGK	
UDEDEL		MUZ-AP25VGH	MUZ-AP35VGH	MUZ-AP50VGH	
VARME	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	2,4	2,9	4,2
	Årlig elforbrug	kWh/a	703	873	1275
	SCOP*	SCOP	A++ / 4,7	A++ / 4,6	A++ / 4,6
	Varmeeffekt (Nominel)	kW	3,2	4,0	5,8
	Varmeeffekt (Min. Maks)	kW	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,4 - 7,3
KØL	Dimensionerende effekt (P-Design)	kW	2,5	3,5	5,0
	Årligt elforbrug	kWh/a	101	142	236
	SEER	SEER	A+++ / 8,6	A+++ / 8,6	A++ / 7,4
	Køleeffekt (Nominel)	kW	2,5	3,5	5,0
	Køleeffekt (Min - Maks)	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	1,4 - 5,4
INDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	798 x 299 x 219		
	Vægt	kg	10,5	10,5	10,5
	Luftflow (Lav-høj) ved varmedrift	m <sup>3</sup> / min	3,7 - 4,4 - 5,0 - 6,0 - 6,8	4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9	5,6 - 6,5 - 8,2 - 10,0 - 14,0
	Lydniveau (SPL) (Lav-Høj)	dB(A)	19 - 24 - 34 - 39 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
	Lydniveau (PWL)	dB(A)	57	57	58
UDEDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		800 x 714 x 285
	Vægt	kg	31	31	40
	Lydniveau - (Varme/Køl) (SPL)	dB(A)	48 / 47	50 / 49	52 / 52
	Driftsstrøm (Maks)	A	6,8	8,2	13,5
	Anbefalet sikring	A	10	10	16
Laveste garanterede driftstemp. (Varme/Køl)	°C	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10	
Driftsstrøm (Maks)	A	7,06	8,46	13,6	
Rørstørrelse (Væske/Gas)	tum	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Maks. rørlængde	m	20	20	20	
Maks. højdeforskel	m	12	12	12	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
<b>GWP / CO<sub>2</sub> TILSVARENDE</b>					
Kølemedium**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyldningsmængde	Vægt	kg	0,55	0,55	1,00
	CO <sub>2</sub> ækvivalenter	ton	0,37	0,37	0,68
Maks. Påfyldningsmængde	Vægt	kg	0,26	0,26	0,26
	CO <sub>2</sub> ækvivalenter	ton	0,18	0,18	0,18
<b>UDSTYR / TILBEHØR</b>					
Luftrensingsfilter	MAC-2370FT-E - Silverioniseret luftrensingsfilter, der kræves 2 stk. (Tilbehør).				
I-save funktion	10 °C vedligeholdelsesvarme justerbar mellem 10 - 31 °C i opvarmning.				
Ugentlig timer	Indstil forskellige temperaturer, eller tænd / sluk, alle ugens dage efter dine behov og for en bedre energibesparelse.				
MXZ MULTISPLIT	Kompatibel med MXZ Multisplit.				
Ventilatortilstand	Mulighed for at køre kun ventilatoren på indendørsenheden, for eksempel fordel varme fra andre varmekilder såsom brændeovn eller pejs.				
WiFi-grænseflade	MAC-567IF-E. Kun tilgængelig som tilbehør til indvendige dele med modelbetegnelse MSZ-AP VG.				

\* SCOP Seasonal Performance Coefficient. Årlig effektivitet - Hvad du kan forvente at få tilbage i løbet af året.

\*\* Dette produkt indeholder kølemiddeltypen R32 med en GWP-værdi på 675 (CO<sub>2</sub> = 1 kg). Ved indgreb i systemet er kravene i overensstemmelse med gældende F-gasregulering. Denne GWP-værdi er baseret på direktiv (EU) 517/2014 fra IPCC 4. udgave.

TIME FOR  
**R32**

## VORES FORHANDLERE

Vi sælger vores produkter gennem vores forhandlere og sammen med montage. Så kan du være sikker at installationen vil blive udført professionelt og at garantierne eksisterer og gælder. Med Mitsubishi Electric certificerede forhandlere kan du føle dig tryk og sikker, når du køber vores produkter. Du kan finde vores anbefalede forhandlere på [www.kinnan.dk](http://www.kinnan.dk)



[www.kinnan.dk](http://www.kinnan.dk)

