

LUFTVÄRMEPUMP HERO 2.0 MSZ-LN VG2



Hjälten som värmer din vardag

HERO är värmepumpen som dominerar värme och kyla och är här för att styra komforten i ditt hem efter dina behov. HERO ger dig inte bara värme när du behöver utan även kyla under varma sommardagar. Med egenskaper som I-SEE Sensor, Nattläge och WiFi är HERO den vardagshjälte du behöver och det smartare valet.



R32

Produktinformation

TEKNISK INFORMATION - MSZ-LN					
ARTIKELBENÄMNING			MSZ-LN25VG2HZ	MSZ-LN35VG2HZ	MSZ-LN50VG2HZ
INOMHUDEL			MSZ-LN25VG2 W / V / B / R	MSZ-LN35VG2 W / V / B / R	MSZ-LN50VG2 W
UTOMHUDEL			MUZ-LN25VG2HZ	MUZ-LN35VG2HZ	MUZ-LN50VG2HZ
VÄRME	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	3,2	4,0	6,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	861	1098	1826
	SCOP*	SCOP	A+++ / 5,2	A+++ / 5,1	A++ / 4,6
	SCOP för kallt klimat	SCOP	A+ / 4,0	A / 3,9	A / 3,4
	Värmeeffekt (Nominell)	kW	3,2	4	6,0
	Värmeeffekt (Vid -15°C)	kW	3,2	4	6,0
Värmeeffekt (Min-Max)	kW	0,8 - 6,3	0,9 - 6,6	1,8 - 8,7	
KYLA	Dimensionerande effekt (P-Design)	kW	2,5	3,5	5,0
	Årlig elförbrukning	kWh/a	83	130	230
	SEER	SEER	A+++ / 10,5	A+++ / 9,4	A++ / 7,6
	Kyleffekt (Nominell)	kW	2,5	3,5	5,0
	Kyleffekt (Min-Max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8
INOMHUDEL	Dimensioner (B x H (I-See sensor) x D)**	mm	890 x 307(+34) x 233		
	Vikt	kg	15,5	15,5	15,5
	Luftflöde (Låg - Hög)	m³ / min	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	5,4 - 6,4 - 8,5 - 10,7 - 15,7
	Ljudnivå (SPL) (Låg - Hög)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Ljudnivå (PWL)	dB(A)	58	59	60
UTOMHUDEL	Dimensioner (B x H x D)	mm	800 x 550 x 285		840 x 880 x 330
	Vikt	kg	34	36	55
	Ljudnivå - Värme (SPL)	dB(A)	49	50	54
	Ljudnivå - Kyla (SPL)	dB(A)	46	49	51
	Rek. säkring	A	10	13	16
	Lägsta garanterade driftemp. (Värme / Kyla)	°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10
Rörstorlek (Vätska / Gas)	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	
Max. rörlängd	m	20	20	30	
Max. höjdskillnad	m	12	12	15	
Eldata	V / Fas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
GWP / CO2 EKVIVALENTER					
Köldmedium**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Fyllningsmängd	Vikt	kg	0,85	0,85	1,45
	CO2-ekvivalenter	ton	0,57	0,57	0,98
Max påfyllningsmängd	Vikt	kg	0,2	0,2	0,46
	CO2-ekvivalenter	ton	0,13	0,13	0,32

* SCOP Seasonal Coefficient of Performance. Årsmedelverkningsgrad-gemensnittliga klimatonen.

** 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.

*** Höjd vid drift 307 + 100mm.

UTBYTESFILTER

Ödörfilter	MAC-3010FT-E
Luftreningsfilter	MAC-2390FT-E (tillbehör)

FUNKTIONER

I-See sensor	Värmepumpen känner av personer i rummet och minskar/ökar temperaturen baserat på detta för att uppnå maximal energibesparing. Den utjämnar även temperaturskillnader i rummet.
Dubbla luftriktare	Luftflöde i två vertikala riktningar för bättre värmespridning. Används t.ex. i trappan mellan våningar.
Hyper Heating	Teknik som ger nominell värmeeffekt ända ner till -15 °C.
Underhållsvärme	Möjligt att ställa värmepumpen på +10 °C underhållsvärme – temperaturspann mellan 10 - 31.
Veckotimer	Ställ in olika temperaturer, eller på / av, alla dagar i veckan efter dina behov och för en bättre energibesparing.
Plasma Quad Filter	Renar din inomhusluft från virus, allergener, damm, bakterier samt även röklukt. Underlättar för alla allergiker.
Cirkulationsläge	Automatiskt cirkulationsläge på inomhusenheten vid uppnåd temperatur, för att t.ex. sprida värmen från andra värmekällor såsom braskamin eller öppen spis.
Inbyggd WiFi	WiFi interface.