

Solid Split 30 | 40 | 55 kW

Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



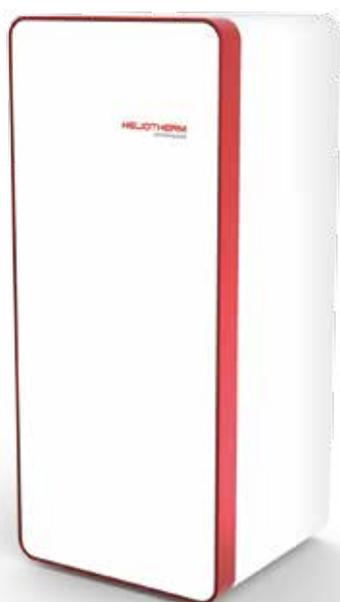
Modulazione



PV-ready



Raffrescamento



La pompa di calore Solid Split aria / acqua Heliotherm si adatta automaticamente alle esigenze di riscaldamento dell'edificio. Questa pompa di calore è l'ideale sia per nuove costruzioni sia per ristrutturazioni.

Questo tipo di pompa di calore raggiunge le alte richieste di riscaldamento grazie alla sua potenza fino a 55 kW. Una soluzione ideale per ampi edifici residenziali, alberghi ed edifici commerciali.

L'innovativa tecnologia di modulazione della pompa contribuisce a una maggiore efficienza e un grande risparmio di costi.

I Suoi vantaggi

- ✓ Gamma di potenza da 30 a 55 kW ottimale negli edifici con una maggiore richiesta di riscaldamento
- ✓ Massima efficienza grazie alla regolazione completamente automatico del riscaldamento
- ✓ Funzionamento sicuro e praticamente esente da manutenzione grazie all'utilizzo di compressore Scroll
- ✓ Vibrazioni e rumorosità contenute grazie ad un'ottimizzazione della macchina
- ✓ Interfaccia operativa semplice ed intuitiva



- Trasformatore di frequenza
- **Vetro**
- **Modulazione**
- Design **PLUS**



web control®



Ottimizzazione del circuito frigo



Tecnica dsi®



- Vetro
- Alette per scambio aria
- Alluminio anodizzato
- Design **PLUS**

Sensor Solid M Split	Unità	S30L-M-Solid (HPS240)	S40L-M-Solid (HPS240)	S55L-M-Solid (HPS300)
Potenza termica a A7/W35	kW	38,6	51,4	69,5
COP A7/W35		5,2	5,3	5,2
Potenza termica a A2/W35	kW	30,3	43,6	60,5
COP A2/W35		4,3	4,4	4,3
Potenza termica a A-10/W35	kW	27,6	38,6	55,2
COP A-10/W35		2,3	2,7	2,3
SCOP		5,2	5,0	5,2
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	62
Dimensioni (A x L x P)	cm	160 x 69 x 72	160 x 69 x 72	170 x 91 x 120
Peso	kg	210	350	380
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	48	50	51
Raffrescamento	Unità	S30L-M-Solid	S40L-M-Solid	S55L-M-Solid
Capacità di raffreddamento a A35/W18	kW	28,0	46,0	56,9
COP EER a A35/W18		4,2	4,2	4,2
Capacità di raffreddamento a A35/W7	kW	28,2	43,7	56,4
COP EER a A35/W7		4,1	4,0	4,1
SEER A35/W18 (EN 14825)		6,5	6,2	6,5
Evaporatore esterno Silent Source	Unità	HPS240	HPS300	
Dimensioni (A x L x P)	cm	200 x 114 x 151	300 x 114 x 151	
Peso	kg	281	455	
Pressione sonora a 3 mt.	dB(A)	33,5	36,5	
Quantità aria	m³/h	4.000-10.000	6.000-15.000	
Assorbimento	W	120-380	180-570	