

# HELIO THERM

La pompa di calore

La pompa di calore innovativa



## Perché le pompe di calore di Heliotherm?

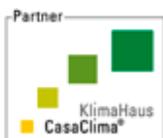
L'energia prodotta dalla natura è pulita, economica e inesauribile. Le pompe di calore ad altissima efficienza Heliotherm raggiungono rendimenti stupefacenti. Per il riscaldamento, il raffreddamento e l'acqua calda sanitaria.

L'efficienza viene indicata mediante il coefficiente di rendimento annuo. Nella cerchia degli esperti un coefficiente di rendimento annuo superiore a 3 risulta economico. Le pompe di calore Heliotherm raggiungono valori fino a 7, che è riconosciuto come migliore rendimento sul mercato. Certificato nella più alta classe energetica Europe Energy Triple-A-Label "A+++” da centri di prova indipendenti e riconosciuti.

Heliotherm vi permette di ridurre fino a sette volte il consumo energetico con soltanto un apporto minimo di energia elettrica, che può essere prodotta mediante un impianto fotovoltaico.

Questo si traduce in un binomio di qualità - efficienza che pone degli standard del tutto nuovi per voi: Risparmio di costi, valore aggiunto dell'immobile e gestione sostenibile delle risorse.

Spendete i vostri soldi per cose più importanti che per il riscaldamento. Ne gioirete ogni giorno.



Web Control Acqua/Geotermiche .....	4/5
Sensor Solid Acqua/Geotermiche .....	6/7
Sensor Compatta Aria/Acqua .....	10/11
Basic Comfort Aria/Acqua .....	12/13
Web Control Aria/Acqua .....	14/15
Evaporatore Esterno .....	16/17
Evaporatore Esterno Montaggio a Muro ...	18/19
Solid Split .....	20/21

# HELIO THERM

La pompa di calore



## Web Control pompa di calore acqua freatica - sonde geotermiche



Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready

A+++

CLASSE  
ENERGETICA

La caratteristica che contraddistingue questa pompa di calore è la flessibilità, infatti l'impianto può essere realizzato sia con un collettore orizzontale sia con un sistema a sonde orizzontali. Grazie alla semplice inversione di circuito di raffreddamento è possibile raffrescare l'abitazione in estate.

La pompa di calore aria/acqua Heliotherm ha numerosi vantaggi: a basse temperature esterne il funzionamento risulta comunque ottimale, un funzionamento più silenzioso grazie alla tecnologia modulante e grazie ad un ventilatore appositamente studiato.

**Coefficienti di performance più alti del mercato.**

### I Suoi vantaggi

- ✓ **La più alta efficienza energetica** rispetto a tutte le pompe di calore disponibili sul mercato.
- ✓ Anche a temperature esterne molto basse il funzionamento risulta ottimale e con una resa elevata
- ✓ Un **ottimo impianto** utilizzabile in qualsiasi progetto
- ✓ **Installazione facile**
- ✓ Possibilità di **raffrescamento**
- ✓ Il ciclo frigorifero è costantemente monitorato tramite appositi sensori,  
-> **Maggiore sicurezza di esercizio**

Web Control Acqua/Acqua	Unità	HP05S07W-WEB	HP07S08W-WEB	HP08S10W-WEB	HP10S12W-WEB
Potenza termica W10/W35	kW	7,5	9,3	10,5	13,8
COP W10/W35		6,4	6,4	6,3	6,4
Max. temperatura di mandata	°C	65	65	65	65
Potenza sonora	dB(A)	48	48	50	50
Dimensioni (A x L x P)	cm	138 x 46 x 52			
Peso	kg	125	126	127	150

Web Control Acqua/Acqua	Unità	HP12S16W-WEB	HP16S18W-WEB	HP20S25W-WEB
Potenza termica W10/W35	kW	16,6	19,9	28,6
COP W10/W35		6,5	6,4	6,3
Max. temperatura di mandata	°C	65	65	65
Potenza sonora	dB(A)	50	50	52
Dimensioni (A x L x P)	cm	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52
Peso	kg	155	157	175

Web Control Geotermiche/Acqua	Unità	HP05S07S-WEB	HP07S08S-WEB	HP08S10S-WEB	HP10S12S-WEB
Potenza termica B0/W35*	kW	5,9	7,0	7,8	10,2
COP B0/W35		4,7	4,9	4,9	4,8
Max. temperatura di mandata	°C	65	65	65	65
Potenza sonora	dB(A)	48	49	49	50
Dimensioni (A x L x P)	cm	138 x 46 x 52			
Peso	kg	123	125	128	155

Web Control Geotermiche/Acqua	Unità	HP12S16S-WEB	HP16S18S-WEB	HP20S25S-WEB
Potenza termica B0/W35*	kW	12,4	15,2	20,5
COP B0/W35		4,8	4,8	4,7
Max. temperatura di mandata	°C	65	65	65
Potenza sonora	dB(A)	50	51	52
Dimensioni (A x L x P)	cm	138 x 46 x 52	138 x 46 x 52	138 x 55 x 62
Peso	kg	155	155	175

# HELIO THERM

La pompa di calore

# SENSOR

## Sensor Solid Modulazione Acqua freatica / sonde geotermiche pompa da 30 a 120 kW



Aria



Terra



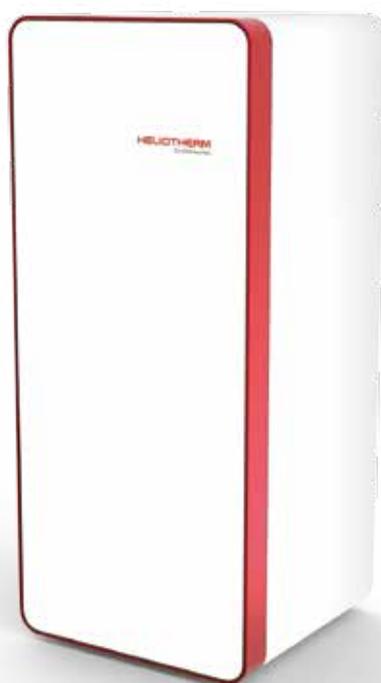
Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready

**A+++**  
**CLASSE ENERGETICA**

La pompa di calore Solid M si adatta automaticamente al fabbisogno energetico dell'edificio e garantisce un confort abitativo ottimale per la Sua casa.

La pompa di calore Sensor M è la soluzione ideale per ampi edifici residenziali, alberghi ed edifici commerciali di tutti i tipi.

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

**Coefficienti di performance più alti del mercato.**

### I Suoi vantaggi

- ✓ Gamma di potenza da 30 a 120 kW, ottimale in edifici con esigenze termiche elevate
- ✓ Massima efficienza attraverso la regolazione completamente automatica
- ✓ Funzionamento sicuro e praticamente esente da manutenzione grazie all'utilizzo di compressori Scroll
- ✓ Vibrazioni e rumorosità contenute grazie ad un'ottimizzazione della macchina
- ✓ Interfaccia operativa semplice ed intuitiva

Sensor Solid M ad acqua	Unità	40W-M-Solid	80W-M-Solid	120W-M-Solid
<b>Prestazioni di riscaldamento</b>				
Potenza termica (W10/W35)	kW	39,8	79,5	120,5
Potenza in raffrescamento	kW	34,2	66,5	101,0
Potenza assorbita	kW	5,8	13,0	19,5
COP a W10/W35		6,9	6,1	6,2
SCOP		8,4	8,0	8,5
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	62
Dimensioni (A x L x P)	cm	72 x 69 x 161	121 x 92 x 170	121 x 92 x 170

Prestazioni di raffreddamento	Unità	40W-M-Solid	80W-M-Solid	120W-M-Solid
Capacità di raffreddamento (W10/W18)	kW	29,8	59,2	105,5
EER W10/W18		9,3	8,1	7,7
Capacità di raffreddamento (W10/W7)	kW	30,3	60,9	100,5
EER W10/W7		7,4	6,3	6,6
Peso	kg	220	520	630

Sensor Solid M a sonde	Unità	30S-M-Solid	60S-M-Solid	100S-M-Solid
<b>Prestazioni di riscaldamento</b>				
Potenza termica (S10/W35)	kW	30,1	58,5	91,9
Potenza in raffrescamento	kW	24,3	45,3	73,3
Potenza assorbita	kW	5,9	12,3	18,6
COP a S10/W35		5,2	4,8	4,9
SCOP		5,6	5,9	6,4
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	62
Dimensioni (A x L x P)	cm	72 x 69 x 161	121 x 92 x 170	121 x 92 x 170

Prestazioni di raffreddamento	Unità	30S-M-Solid	60S-M-Solid	100S-M-Solid
Capacità di raffreddamento (S10/W18)	kW	29,8	59,2	105,5
EER S10/W18		9,3	8,1	7,7
Capacità di raffreddamento (S10/W7)	kW	30,3	60,9	100,5
EER S10/W7		7,4	6,3	6,6
Peso	kg	220	520	630





**Sensor Comfort Compatta** Pompa di Calore **Aria / Acqua**

Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready



Raffrescamento

**A+++****CLASSE  
ENERGETICA**

Appositamente progettata per le case singole o plurifamiliari, Heliotherm offre, con la nuova serie Sensor, una pompa di calore aria / acqua con un design compatto.

Grazie al controllo continuo e completamente automatico delle prestazioni, questa pompa di calore raggiunge un elevato coefficiente di prestazione.

Materiali di alta qualità in lega di alluminio ed un elegante design contraddistinguono questo prodotto, contribuendo ad un investimento sostenibile su cui ci si può far affidamento per molti anni.

Il design compatto permette di avere un livello di rumorosità più basso della sua categoria. Ciò è reso possibile da uno speciale ventilatore centrifugo con un design ottimizzato.

**I Suoi vantaggi**

- ✓ **La più alta efficienza energetica** rispetto a tutte le pompe di calore disponibili sul mercato.
- ✓ Anche a temperature esterne molto basse il funzionamento risulta ottimale e con una resa elevata
- ✓ Un **ottimo impianto** utilizzabile in qualsiasi progetto
- ✓ **Installazione facile**
- ✓ Possibilità di **raffrescamento**
- ✓ Il ciclo frigorifero è costantemente monitorato tramite appositi sensori,  
-> **Maggiore sicurezza di esercizio**



- Vetro temperato
- Tecnologia **dsi**<sup>®</sup>
- Evaporatore
- **twin-x**<sup>®</sup>
- Inverter



Ottimizzazione del circuito frigo



Tecnica dsi<sup>®</sup>

Pdc aria / acqua Compatta	Unità	S08L-M-CC	S12L-M-CC	S18L-M-CC
Potenza termica a A7/W35	kW	13,8	17,8	23,8
COP a A7/W35		5,0	5,1	5,0
Potenza termica a A2/W35	kW	11,5	16,5	19,2
COP a A2/W35		4,2	4,3	4,1
<b>Potenza termica a A-7/W35</b>	<b>kW</b>	<b>8,3</b>	<b>12,1</b>	<b>17,6</b>
COP a A-7/W35		3,2	3,2	3,0
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	62
Dimensioni (A x L x P)	cm	170 x 90 x 59	183,5 x 105,5 x 100	183,5 x 105,5 x 100
Peso	kg	215	256	262
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	42	42	44

Raffrescamento	Unità	REV08	REV12	REV18
Capacità di raffreddamento a A35/W18	kW	8,2	11,0	13,8
COP EER a A35/W18		4,0	4,2	4,0
Capacità di raffreddamento a A35/W7	kW	7,1	9,0	11,9
COP EER a A35/W18		3,6	3,6	3,7
SEER a A35/W18		6,0	5,7	6,1



## Basic Comfort pompa di calore – Aria / Acqua



Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready



Raffrescamento

A+++

CLASSE  
ENERGETICA

La pompa di calore aria/acqua Basic Comfort in versione Split si adatta automaticamente al fabbisogno energetico dell'edificio e garantisce un confort abitativo ottimale per la Sua casa. Con questa macchina si ottiene un impianto solido, efficiente ed antinquinante per la climatizzazione e la produzione dell'acqua calda sanitaria.

La possibile integrazione con corrente elettrica autoprodotta da un sistema FV per esempio, ottimizza l'efficienza dell'impianto nel migliore dei modi. La possibilità di combinare la pompa di calore a diversi sistemi di accumulo e tipologie d'impianto dà la necessaria flessibilità per la progettazione del Suo impianto. Con la versione reversibile la macchina garantisce un ambiente gradevole anche d'estate grazie al raffrescamento estivo.

**Coefficienti di performance più alti del mercato.**

### I Suoi vantaggi

- ✓ Alta efficienza grazie ad una tecnologia di modulazione innovativa
- ✓ Senza resistenza elettrica - assenza di spese nascoste
- ✓ Installazione facile- ideale per modernizzare l'impianto di riscaldamento
- ✓ Poco ingombrante grazie alla costruzione compatta
- ✓ Circolatori elettronici integrati ad alta efficienza A+
- ✓ Funzionamento affidabile e priva di manutenzione grazie all'utilizzo di compressori Scroll



- Modulazione
- Tecnologia **dsi**<sup>®</sup>
- Contacalorie
- **twin-x**<sup>®</sup>
- Compressore Scroll



Basic Comfort Aria / Acqua	Unità	HP08L-M-BC	HP12L-M-BC	HP20L-M-BC
Potenza termica a A7/W35	kW	13,9	18,1	24,4
COP a A7/W35		5,3	5,3	5,2
Potenza termica a A2/W35	kW	11,6	16,8	20,5
COP a A2/W35		4,3	4,2	4,2
<b>Potenza termica (A-7/W35)</b>	<b>kW</b>	<b>8,3</b>	<b>12,2</b>	<b>18,5</b>
COP a A-7/W35		3,3	3,3	3,1
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	62
Dimensioni (A x L x P)	cm	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Peso	kg	175	180	185

Raffrescamento	Unità	REV08	REV12	REV20
Capacità di raffreddamento a A35/W18	kW	10,3	12,2	18,2
COP EER a A35/W18		4,2	4,4	4,2
Capacità di raffreddamento a A35/W7	kW	10,0	12,3	18,1
COP EER a A35/W7		3,8	3,7	3,9
SEER A35/W18 (EN 14825)		6,3	5,9	6,2

Dati di performance EN 14511 Δ5 K



## Web Control pompa di calore – Aria / Acqua



Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready

A+++

CLASSE  
ENERGETICA

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.

La pompa di calore aria/acqua Heliotherm convince grazie con i suoi numerosi vantaggi: a basse temperature esterne il funzionamento risulta comunque ottimale, un funzionamento più silenzioso grazie alla tecnologia modulante e grazie ad un ventilatore appositamente studiato.

**Coefficienti di performance più alti del mercato.**

### I Suoi vantaggi

- ✓ La più alta efficienza energetica rispetto a tutte le pompe di calore disponibili sul mercato
- ✓ Anche a temperature esterne molto basse il funzionamento risulta ottimale e con una resa elevata
- ✓ Un ottimo impianto utilizzabile in qualsiasi progetto
- ✓ Installazione facile
- ✓ Possibilità di raffrescamento
- ✓ Il ciclo frigorifero è costantemente monitorato tramite appositi sensori,  
-> **Maggiore sicurezza di esercizio**



- **Modulazione**
- Tecnica **dsi**®
- **twin-x**®
- Compressore Scroll



Ottimizzazione del circuito frigo



Tecnica dsi®

Basic Comfort Aria / Acqua	Unità	HP08L-M-WEB	HP12L-M-WEB	HP20L-M-WEB
Potenza termica a A7/W35	kW	13,9	18,1	24,8
COP a A7/W35		5,3	5,3	5,2
Potenza termica a A2/W35	kW	11,6	16,8	20,8
COP a A2/W35		4,3	4,2	4,2
<b>Potenza termica (A-7/W35)</b>	<b>kW</b>	<b>8,3</b>	<b>12,2</b>	<b>18,5</b>
COP a A-7/W35		3,3	3,3	3,1
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	62
Dimensioni (A x L x P)	cm	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67	170 x 60 x 67
Peso	kg	175	180	185

Raffrescamento	Unità	REV08	REV12	REV20
Capacità di raffreddamento a A35/W18	kW	10,3	12,2	18,2
COP EER a A35/W18		4,2	4,4	4,2
Capacità di raffreddamento a A35/W7	kW	10,0	12,3	18,1
COP EER a A35/W7		3,8	3,7	3,9
SEER A35/W18 (EN 14825)		6,3	5,9	6,2

Dati di performance EN 14511 Δ5 K

## Evaporatore Silent Source esterno 60 | 80 | 120



Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready



**A+++**  
**CLASSE ENERGETICA**

L'evaporatore esterno Silent Source Heliotherm viene installato esternamente ed è uno dei più efficienti e silenziosi sul mercato.

L'evaporatore esterno è ideale sia per ristrutturazioni che per nuove costruzioni, è poco ingombrante e facile da installare.

E' possibile usufruire dell'energia inesauribile dell'ambiente per la climatizzazione dell'edificio.



Rosso



Grigio



Legno

### I Suoi vantaggi

- ✓ Il design compatto permette di avere un livello di rumorosità più basso della sua categoria. Ciò è reso possibile da uno speciale ventilatore centrifugo con un design ottimizzato.
- ✓ Evaporatore con grande superficie
- ✓ I punti di entrata e uscita aria corrispondono alle norme vigenti di sicurezza per aree abitative
- ✓ Telaio aerodinamicamente ottimizzato con isolamento acustico
- ✓ Materiali di alta qualità a lunga durata - vetro di sicurezza - alluminio - acciaio inox
- ✓ Design innovativo
- ✓ La più alta efficienza energetica rispetto a tutte le pompe di calore disponibili sul mercato

Evaporatore <b>Silent Source 60</b> esterno (per HP08)		Unità
Tipo di costruzione	Evaporatore a lamelle	
Materiale	Rame / alluminio	
Superficie evaporatore	m <sup>2</sup>	60
Quantità aria	m <sup>3</sup> /h	2000-4000
Perdita di pressione a 4000 m <sup>3</sup> /h	Pa	20
Ventilatore	ECM pale a falce	
Campo di utilizzo	°C	da -25 a +45
Assorbimento	W	50-170
Dimensioni (A x L x P)	cm	97 x 98 x 84
Peso	kg	120
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	40

Evaporatore <b>Silent Source 80</b> esterno (per HP12)		Unità
Tipo di costruzione	Evaporatore a lamelle	
Materiale	Rame / alluminio	
Superficie evaporatore	m <sup>2</sup>	80
Quantità aria	m <sup>3</sup> /h	2500-4900
Perdita di pressione a 4000 m <sup>3</sup> /h	Pa	20
Ventilatore	ECM pale a falce	
Campo di utilizzo	°C	da -25 a +45
Assorbimento	W	70-180
Dimensioni (A x L x P)	cm	127 x 103 x 97
Peso	kg	130
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	40

Evaporatore <b>Silent Source 120</b> esterno (per HP20)		Unità
Tipo di costruzione	Evaporatore a lamelle	
Materiale	Rame / alluminio	
Superficie evaporatore	m <sup>2</sup>	120
Quantità aria	m <sup>3</sup> /h	2500-6000
Perdita di pressione a 4000 m <sup>3</sup> /h	Pa	20
Ventilatore	ECM pale a falce	
Campo di utilizzo	°C	da -25 a +45
Assorbimento	W	80-220
Dimensioni (A x L x P)	cm	152 x 106 x 115
Peso	kg	180
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	46

**Evaporatore Silent Source W esterno 60 | 80 Montaggio a Muro**

Aria



Terra



Acqua



Geotermica



PV



Modulazione



PV-ready

**A+++**  
**CLASSE ENERGETICA**

L'evaporatore esterno-W Heliotherm è stato progettato per il montaggio a parete sulla facciata dell'edificio o su altri muri esterni solidi.

Il design armonioso si adatta perfettamente all'architettura dell'edificio.

Con una canalizzazione dell'aria ottimizzata in combinazione con un'ampia superficie dell'evaporatore e un ventilatore speciale le emissioni acustiche e la resa sono a massimi livelli.



Rosso



Grigio



Legno

**I Suoi vantaggi**

- ✓ Il design compatto permette di avere un livello di rumorosità più basso della sua categoria. Ciò è reso possibile da uno speciale ventilatore centrifugo con un design ottimizzato.
- ✓ Ventilatore con pale a forma speciale
- ✓ Evaporatore con grande superficie
- ✓ Telaio ottimizzato con isolamento acustico
- ✓ Materiali di alta qualità a lunga durata - vetro di sicurezza - alluminio - acciaio inox
- ✓ Design innovativo
- ✓ Scarico condensa speciale
- ✓ La più alta efficienza energetica rispetto a tutte le pompe di calore disponibili sul mercato



- Vetro
- Ventilatore
- Batteria lamellare
- Alluminio anodizzato



web control®



Ottimizzazione del  
ciclo frigo



Tecnica dsi®

Evaporatore esterno <b>Silent Source 60 W</b> (per HP08)		Unità
Tipo di costruzione		Evaporatore a lamelle
Materiale		Rame / alluminio
Superficie evaporatore	m <sup>2</sup>	60
Quantità aria	m <sup>3</sup> /h	2000-4000
Perdita di pressione a 4000 m <sup>3</sup> /h	Pa	20
Ventilatore		ECM pale a falce
Campo di utilizzo	°C	da -25 a +45
Assorbimento	W	50-170
Dimensioni (A x L x P)	cm	109 x 89 x 59
Peso	kg	92
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	40
Evaporatore esterno <b>Silent Source 80 W</b> (per HP12)		Unità
Tipo di costruzione		Evaporatore a lamelle
Materiale		Rame / alluminio
Superficie evaporatore	m <sup>2</sup>	80
Quantità aria	m <sup>3</sup> /h	2500-4900
Perdita di pressione a 4000 m <sup>3</sup> /h	Pa	20
Ventilatore		ECM pale a falce
Campo di utilizzo	°C	da -25 a +45
Assorbimento	W	70-180
Dimensioni (A x L x P)	cm	120 x 104 x 62
Peso	kg	130
Intensità sonora secondo EN 12102	dB(A)	40

**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**



Ottimizzazione del circuito frigo

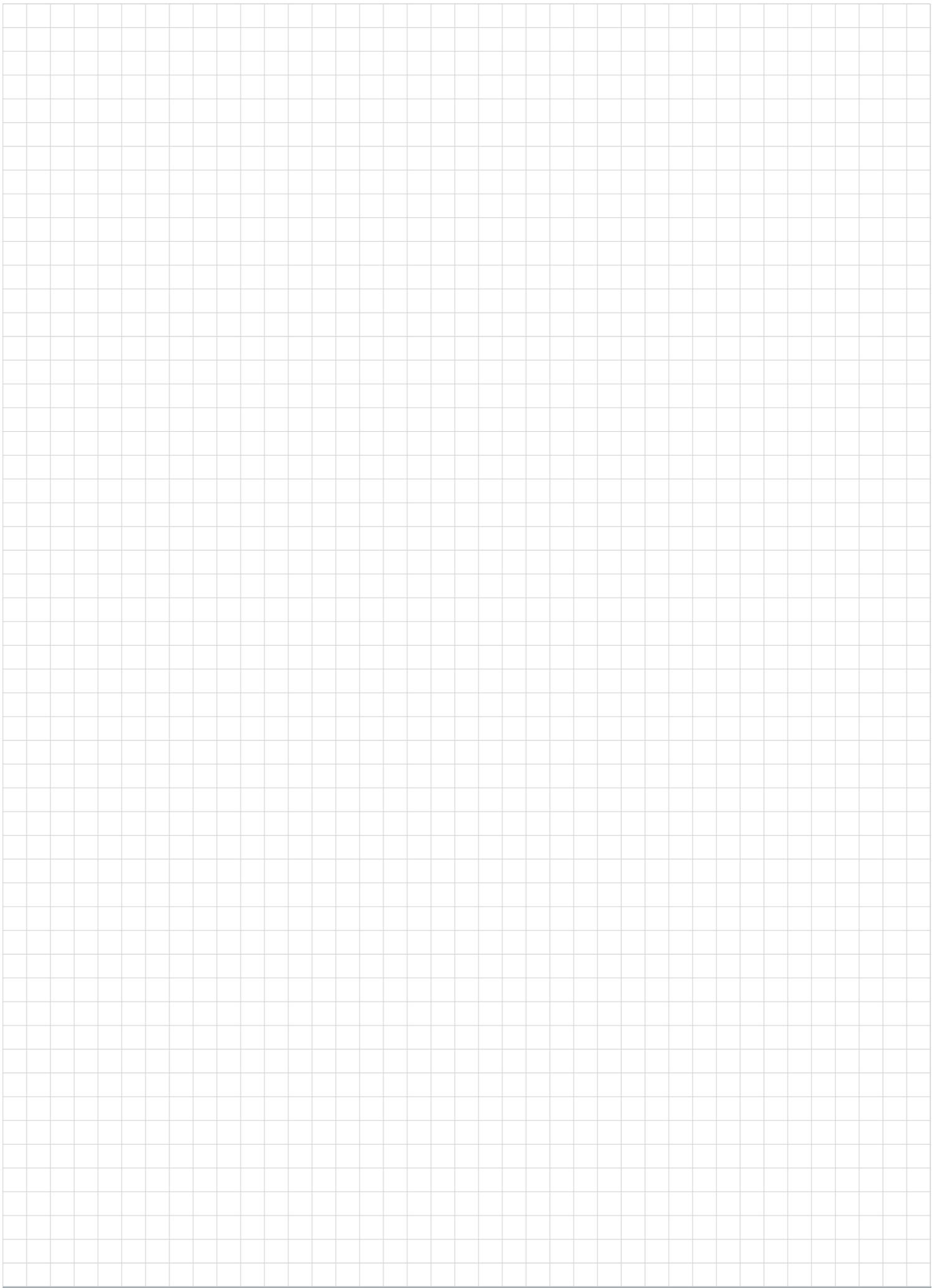


Tecnica dsi®



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

<b>Sensor Solid M Split</b>	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
<b>Raffrescamento</b>	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 <b>Silent Source</b>	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	





## ESEMPIO MIGLIORI PRASSI ARIA IMPIANTO DI RIFERIMENTO



[www.heliotherm.com/it](http://www.heliotherm.com/it)

### Modulazione continua.

Adattate la potenza termica al carico termico dell'edificio. Temperature esterne diverse richiedono un comportamento individuale del riscaldamento. Grazie alla tecnologia intelligente di regolazione ed al compressore modulante del vostro impianto Heliotherm, viene assorbita solo la corrente necessaria per la produzione del calore necessario. Riuscirete così a ottimizzare automaticamente i costi di riscaldamento per l'intero anno.

### Efficienza esemplare.

Gli impianti Heliotherm si contraddistinguono per la migliore classificazione dell'etichetta di efficienza energetica. Oltre al marchio internazionale di qualità collaudata ed ai numerosi brevetti Heliotherm, questo produttore tirolese di pompe di calore dimostra di sapere il fatto suo anche in termini di efficienza. Minimi costi di esercizio con massimo rispetto dell'ambiente: nulla di più chiaro.

### Sfruttate le incentivazioni disponibili.

L'elevata efficienza certificata permette di usufruire delle detrazioni fiscali previste dalle leggi italiane in vigore. Il vostro partner Heliotherm sarà lieto di fornirvi le informazioni sugli incentivi individuali erogati nella vostra regione.

### Competence partner Heliotherm. La vostra garanzia di prima classe.

La filosofia di distribuzione Heliotherm si basa sul concetto del fornitore unico locale. Consulenza, progettazione, montaggio, messa in funzione e assistenza ai clienti sono a vostra disposizione grazie all'esclusiva competenza dei migliori partner che Heliotherm ha formato. Così garantiamo un servizio di eccellenza per prodotti di eccellenza.



Il vostro competence partner Heliotherm affidabile e vicino a voi.

