



Pompe di calore **SOLID SPLIT** di grandi dimensioni

HELIO THERM

Pompe di calore **premium**

Calore sostenibile in formato XXL

Il futuro è nei grandi progetti che utilizzano l'energia geotermica, l'aria e l'acqua

Pompa di calore ad aria Solid Split

Pensa in grande, riscalda in modo sostenibile



La pompa di calore ad aria Solid Split di grandi dimensioni è probabilmente la più silenziosa al mondo nel suo genere e ideale per hotel, complessi residenziali o edifici aziendali. L'evaporatore esterno Silent Source estrae l'energia dall'aria e si distingue per un ottimo isolamento acustico. Con un ingombro ridotto e un design personalizzabile, si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente. Questa pompa di calore completamente modulante stabilisce nuovi standard in termini di efficienza, affidabilità e prestazioni di riscaldamento.



30 kW . 40 kW . 55 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Efficienza SCOP* al massimo livello (5.2)
- Compresa la serie RCG-X per la manutenzione remota
- Durevole e resistente agli agenti atmosferici grazie a materiali di alta qualità come l'alluminio e il vero vetro
- Connessione KNX integrata per un controllo completo dell'edificio

OPZIONALE

- Raffreddamento attivo
- PV-Ready per il collegamento immediato di impianti fotovoltaici



clima-macchina.ch

Pompa di calore ad aria Solid Split			S30L-M-Solid	S40L-M-Solid	S55L-M-Solid
Potenza termica EN14825, temperatura di mandata 35 °C					
A12/W24	Potenza termica	kW	12,4	14,1	17,3
	Coefficiente di prestazione	COP	8,0	8,1	8,0
A7/W27	Potenza termica	kW	13,6	14,5	17,6
	Coefficiente di prestazione	COP	6,5	6,7	6,5
A2/W30	Potenza termica	kW	14,6	20,9	27,4
	Coefficiente di prestazione	COP	5,2	5,3	5,2
A-7/W34	Potenza termica	kW	24,6	34,6	43,2
	Coefficiente di prestazione	COP	3,0	3,1	3,0
A-10/W35	Potenza termica	kW	27,3	39,7	48,9
	Coefficiente di prestazione	COP	2,5	2,6	2,5
SCOP* EN14825 Zona climatica media			5,1	5,2	5,1
Classe di efficienza energetica ErP (35 °C)			A+++	A+++	A+++
Potenza sonora (EN12102)			42	42	42
Massima. temperature di flusso			62	62	62
Dimensioni (H x L x P)			1.602 x 687 x 715	1.602 x 687 x 715	1.700 x 913 x 1.703
Peso totale			210	250	380
Opzione di raffreddamento reversibile					
A35/W18	Raffreddamento / Coefficiente	kW / EER	20,2 / 4,2	30,3 / 4,2	40,2 / 4,2
A35/W7	Raffreddamento / Coefficiente		20,1 / 4,0	30,1 / 4,0	40,1 / 4,0
Unità esterna indipendente Silent Source			HPS240	HPS240	HPS300
Potenza sonora (EN12102)			42	42	44
Dimensioni (H x L x P)			1.506 x 1.137 x 1.998	1.506 x 1.137 x 1.998	1.506 x 1.137 x 2.953
Peso			281	281	455

* SCOP (Seasonal Coefficient Of Performance) = Il rapporto tra la potenza termica annua in kWh e l'energia elettrica necessaria per la produzione in kWh.