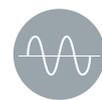


Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
T +41 71 313 99 22
info@tca.ch

TCA **OPTIMAHEAT**

Solid Split



Modulazione



PV-ready



Raffreddamento



La confortevole **pompa di calore ad aria / acqua Sensor Solid Split** si adegua automaticamente al fabbisogno calorifico della vostra abitazione. Ideale anche per i progetti di ammodernamento.

Grazie alla sua elevata potenza calorifica, la pompa di calore **Sensor Solid** rappresenta la soluzione ideale per opere edili di grande respiro, hotel e fabbricati commerciali e industriali di tutti i tipi. Con una temperatura di mandata massima di 62°C e con svariate **possibilità di combinazione** con i sistemi di rilascio del calore già esistenti, la pompa Sensor Solid Split è particolarmente indicata anche per gli interventi di ammodernamento.

A seconda della temperatura ambiente, la vostra abitazione può avere un fabbisogno calorifico più o meno elevato. Grazie all'innovativa tecnologia modulabile, la pompa di calore adegua automaticamente la potenza calorifica da produrre al relativo fabbisogno calorifico. Il risultato? **Maggiore efficienza** e un **enorme risparmio delle emissioni di CO2** a fronte di costi energetici minimi.

***SCOP** (Coefficiente di prestazione stagionale) = Il valore del coefficiente di lavoro annuo costituisce un criterio fondamentale per valutare l'efficienza delle pompe di calore. Il coefficiente definisce il rapporto tra la quantità di calore emessa nel corso dell'anno per riscaldare l'ambiente e produrre acqua calda sanitaria in kWh e la necessaria energia elettrica motrice in kWh.

Vantaggi

- ✓ **Ampia gamma di potenze**
- ✓ **Massima efficienza**
- ✓ **Di facile manutenzione**
- ✓ **Silenziosità di funzionamento grazie alla struttura dell'apparecchio ottimizzata per ridurre al minimo il rumore**
- ✓ **Regolazione facile da usare e innovativo WebControl AT**



Il vostro partner in Svizzera:

TCA Thermoclima
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen
T +41 71 313 99 22
info@tca.ch

 **OPTIMAHEAT**

Pompa di calore ad aria / acqua – modulabile | 30 | 40 | 55 kW

-  **Inverter di frequenza**
-  **Materiali pregiati e resistenti**
-  **A modulazione totale**
-  **Vetro di sicurezza**
-  **Tecnologia ad ala di civetta**



web control®



Ottimizzazione del circuito
di raffreddamento



Tecnologia dsi®

Sensor Solid M Split	Unità	HM-S30L-M-Solid	HM-S40L-M-Solid	HM-S55L-M-Solid
Potenza calorifica con A2/W35	kW	30,3	43,6	56,1
Coefficiente di prestazione COP A2/W35		4,3	4,4	3,91
Potenza calorifica con A-10/W35	kW	27,7	38,6	45,2
SCOP		5,2	5,0	4,8
Max. temperatura di mandata	°C	62	62	58
Dimensioni (A x L x P)	cm	160 x 69 x 72	160 x 69 x 72	170 x 91 x 120
Potenza sonora in conformità a EN 12102 dB(A)		48	50	51
Peso	kg	210	350	380

Versione reversibile	Unità	HM-S30L-R-M-SOL	HM-S40L-R-M-SOL	HM-S55L-R-M-SOL
Potenza di raffreddamento con A35/W18	kW	28,0	46,0	56,9
Coefficiente di prestazione EER A35/W18		4,2	4,2	4,2
Potenza di raffreddamento con A35/W7	kW	28,2	43,7	56,4
Coefficiente di prestazione EER A35/W7		4,1	4,0	4,1
SEER A35/W18 (EN 14825)		6,5	6,2	6,5

Evaporatore esterno	Unità	HM-HPS240	HM-HPS240	HM-HPS300
Potenza sonora in conformità a EN 12102 dB(A)		54	54	58
Dimensioni (L x P x A)	cm	200x114x151	200x114x151	295x114x151
Peso	kg	281	281	455