

**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

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

TCA OPTIMAHEAT

Comfort Compact naturel extérieure



Air



Sol



Eau



eau glycolée



PV



R290

Propane



Modulation



PV-ready



Rafraîchissement



SG
Ready
Smart Heat Pumps



Q
European Quality Label
for Heat Pumps
chpa



A+++

ENERGIE

Pompe à chaleur air/eau compacte à modulation linéaire en au propane, un réfrigérant naturel, pour une installation à l'extérieur. Pour les maisons individuelles et les immeubles collectifs. Climat ambiant agréable grâce au refroidissement actif intégré. Possibilités de combinaison avec le photovoltaïque ainsi que les accumulateurs et les systèmes d'émission de chaleur les plus divers pour une planification optimale de votre système de chauffage.

Grâce à la régulation progressive et entièrement automatique de la puissance cette série de pompes à chaleur atteint des coefficients de performance annuels particulièrement élevés. La construction intelligente et compacte est extrêmement silencieuse. Le circuit frigorifique est surveillé en permanence par des capteurs spéciaux, ce qui garantit une sécurité de fonctionnement accrue.

* **SCOP** (Seasonal Coefficient Of Performance)= La valeur des données annuelles de fonctionnement sont un repère primordial pour l'évaluation de l'efficacité d'une pompe à chaleur. Elle indique le rapport entre l'énergie thermique produite pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire en kWh et l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de la pompe à chaleur en kWh.

Vos avantages

- ✓ **Plus haute efficacité**
- ✓ **Réfrigérant écologique propane**
- ✓ **Rafraîchissement actif intégré**
- ✓ **Température de départ jusqu'à 72°C**
- ✓ **Connexion photovoltaïque**



**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

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

PAC compacte air | 7 | 10 | 15 | 18 kW

Version triphasée 400V

Rafraîchissement actif

Maintenance à distance (RCG-X)

- SG-Ready
- PV-Ready



Technologie-dsi®



web control®



Maintenance à distance



Optimisation du circuit frigo



EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM

Comfort Compact Air		Unité	SNT07L-M-R-CC	SNT10L-M-R-CC	SNT15L-M-R-CC	SNT18L-M-R-CC
Puissance chauffage EN14825		kW	2,6 - 7,0	3,5 - 10,8	5,3 - 15,9	6,3 - 18,5
A12/W24	Puissance chauffage	kW	3,2	5,0	7,5	8,5
	Coefficient	COP	9,5	9,5	9,5	9,5
A7/W27	Puissance chauffage	kW	2,6	3,5	5,3	6,3
	Coefficient	COP	7,4	7,3	7,4	7,3
A2/W30	Puissance chauffage	kW	3,8	5,4	8,1	9,7
	Coefficient	COP	5,6	5,5	5,6	5,6
A-7/W34	Puissance chauffage	kW	6,1	8,8	13,2	15,8
	Coefficient	COP	3,5	3,5	3,5	3,5
A-10/W35	Puissance chauffage	kW	6,9	10,1	14,9	17,8
	Coefficient	COP	3,1	3,1	3,1	3,2
SCOP EN14825 Zone climatique moyenne			5,7	5,6	5,7	5,7
Classe d'efficacité énergétique (35°C)			A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance sonore EN12102		dB(A)	42	44	46	48
Réfrigérant			R290	R290	R290	R290
Valeur PRG			3	3	3	3
Température départ maxi		°C	72	72	72	72
Puissance électrique chauffage		kW	6	6	6	6
Dimensions (h x l x p)		mm	1'704 x 896 x 585	1'704 x 896 x 585	1'702 x 935 x 1'002	1'702 x 935 x 1'002
Poids		kg	220	230	260	270
A35/W18	Puissance rafraîch.	kW / EER	5,6 / 5,0	8,2 / 5,0	12,3 / 5,1	14,5 / 5,0
	Coefficient					
A35/W7	Puissance rafraîch.	kW / EER	5,5 / 5,2	7,9 / 5,1	11,8 / 5,2	14,2 / 5,1
	Coefficient					