

▼ **Chambre thématique I climatisée :**  
Cinq chambres thématiques ont été décorées avec un grand amour du détail, par exemple, la grange.

▼ **Chambre thématique II climatisée :**  
En plus des chambres «garage auto» et «station de lavage», l'hôtel propose également une confortable «station-service».

▼ **Chambre d'hôtel climatisée :**  
Un appareil gainable permet de refroidir l'espace en été et de le chauffer en hiver.

▼ **Showroom et bureaux avec système de climatisation :**  
Des températures constantes garantissent des conditions climatiques agréables pour les clients de la concession, ceux de l'hôtel et le personnel.



## UN FOURNISSEUR UNIQUE



 **WÄRMEPUMPEN**  
**POMPES À CHALEUR**  
**POMPE DI CALORE**

 **SOLARThERMIE**  
**CHALEUR-SOLAIRE**  
**CALORE SOLARE**

 **PHOTOVOLTAIK**  
**PHOTOVOLTAÏQUE**  
**FOTOVOLTAICO**

 **LÜFTEN**  
**VENTILER**  
**VENTILARE**

 **HEIZEN**  
**CHAUFFER**  
**RISCALDARE**

 **KÜHLEN**  
**REFROIDIR**  
**RAFFREDDARE**

### Notre passion pour un bon climat

Hanspeter von Rotz est convaincu que les conditions climatiques à l'hôtel et à la concession Autowelt sont importantes pour réussir. C'est la raison pour laquelle il a choisi une pompe à chaleur air-air avec fonction refroidissement.

La décision de confier la commande à TCA Thermoclima SA a été prise sur la base de deux critères essentiels. D'une part la taille de l'entreprise, qui garantit un bon service et une disponibilité rapide. Il a reconnu, d'autre part, la longue expérience de TCA Thermoclima SA, qui représente depuis 1974 déjà les appareils Panasonic en Suisse.

L'offre correspondait par ailleurs parfaitement à ses propres principes: un produit de bonne qualité au juste prix.

## LES SOLUTIONS COMPLÈTES DE TCA



**TCA Thermoclima AG**  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
T +41 71 313 99 22  
F +41 71 313 99 29

**TCA Thermoclima AG**  
Gewerbstrasse 10  
4528 Zuchwil (SO)  
T +41 32 686 61 21  
F +41 32 686 61 20

**TCA Thermoclima SA**  
Av. des Boveresses 52  
1010 Lausanne  
T +41 21 634 57 50  
F +41 21 634 57 80

**TCA Thermoclima SA**  
Via Brogeda 3  
6830 Chiasso  
T +41 91 980 37 37

**Service Hotline**  
0840 822 822  
info@tca.ch  
www.tca.ch

## L'hôtel d'affaires à l'atmosphère particulière

Climatisation réglable individuellement pour le showroom, les bureaux et l'exploitation hôtelière



**Maître d'ouvrage :**  
Hotel von Rotz AG  
Industriestrasse 27  
9500 Wil SG  
www.hotelvonrotz.ch

**Installateur :**  
Mauron Gebäudetechnik GmbH  
Schachenstrasse 7  
9016 St. Gallen  
www.mauron-hlk.ch

**Fournisseur du système :**  
TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
www.tca.ch

www.tca.ch

www.panasonic.tca.ch

www.daikin.ch

www.aermec.ch

www.optimaheat.ch



**Appareils extérieurs VRF de type Panasonic ECOi EX**

La motivation pour installer une climatisation est née de l'expérience faite avec d'autres concessions automobiles. Jusqu'ici, seuls les espaces de bureaux étaient climatisés – les locaux d'exposition devaient par conséquent être chauffés respectivement refroidis, ce qui était fastidieux.



**L'appareil gainable est monté de manière invisible dans le faux plafond**

La température ambiante est préréglée sur une valeur de consigne agréable. L'occupant de la chambre d'hôtel règle lui-même à l'écran s'il souhaite une température de 3 °C de plus ou de moins.

**Dormir au-dessus du showroom automobile au Clever Stay Hotel von Rotz**

Autowelt von Rotz fait partie des plus grands concessionnaires automobiles de la Suisse orientale avec plus de 3500 voitures vendues chaque année. Adopter une pensée visionnaire a toujours été la devise de Hanspeter von Rotz.

C'est la raison pour laquelle il propose des chambres d'hôtel depuis déjà de nombreuses années, en particulier pour les professionnels. Au-dessus du nouveau showroom de 130 mètres de long, il a construit un hôtel d'affaires, qui répond parfaitement aux souhaits de la clientèle exigeante.

En plus des chambres business avec leur espace de travail aménagé, l'hôtel offre des équipements supplémentaires qui n'existent pas en Suisse orientale. L'héliport sur le toit permet le départ pour des excursions spéciales ou un service de taxi direct de ou à destination de l'aéroport. Les chambres thématiques proposées sont hors du commun pour les passionnés d'automobile: là on dort, par exemple, dans une Jaguar de sport, ou dans une grange rustique, ou dans une chambre du style station de lavage.

Le libre check-in, qui fonctionne 24 heures sur 24 et 365 jours par an et permet une arrivée à toute heure du jour ou de la nuit, est naturellement très pratique pour les clients. Il est clair que l'hôtel porte très bien son nom «Clever Stay».

**Clever également en ce qui concerne le chauffage et le refroidissement**

On retrouve naturellement cet état d'esprit progressiste dans le choix du système de chauffage et de refroidissement. Von Rotz mise sur la **pompe à chaleur air-air avec fonction refroidissement de Panasonic**.

Dès le départ, il était évident qu'il fallait équiper les chambres d'hôtel d'une climatisation. «C'est une nécessité absolue pour un hôtel», déclare Hanspeter von Rotz. La même installation garantit également des températures agréables dans le showroom. Autrefois, les conditions climatiques y étaient contrôlées tant bien que mal à l'aide d'un système d'ombrage et de vitres teintées. Dans la nouvelle salle, des températures agréables règnent maintenant tout au long de l'année. D'une part, ceci favorise la motivation et l'efficacité du personnel; d'autre part, l'atmosphère est agréable pour les clients, qui peuvent ainsi prendre plus de temps pour se faire conseiller.

En ce qui concerne les pics de puissance, la combinaison des locaux d'exposition avec les chambres d'hôtel est très bien équilibrée. Pendant la journée, l'espace d'exposition a principalement besoin d'être chauffé respectivement refroidi; le soir et la nuit, essentiellement les chambres d'hôtel. Une relativement petite pompe à chaleur permet de couvrir tous les besoins de chauffage et de refroidissement.



**Régulation simple de la température**

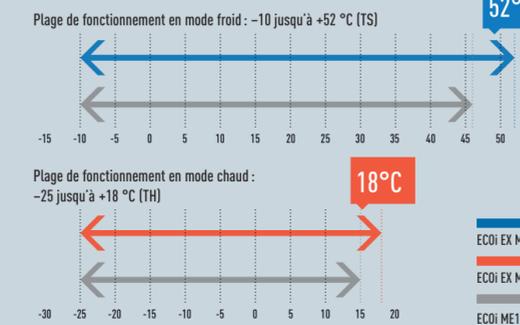
Le tout devait être réglable de la manière la plus simple possible. Le réglage de l'installation est donc effectué de façon centralisée sur une valeur de consigne agréable, en mode chauffage comme en mode refroidissement. Les occupants des chambres d'hôtel ont par ailleurs la possibilité de modifier cette valeur de réglage individuellement de +/- 3 °C. Par souci d'économies d'énergie, ce réglage est ramené automatiquement sur la valeur standard au bout de trois heures.

Ceci garantit un confort optimal avec des coûts d'énergie contrôlables. Pour une amélioration ultérieure de la convivialité et du bilan énergétique, le système est conçu pour un accès en ligne. Il sera alors possible d'associer directement la climatisation des chambres au système de réservation. La climatisation respectivement le chauffage pourra, par exemple, être mis(e) en marche automatiquement deux heures avant l'arrivée.

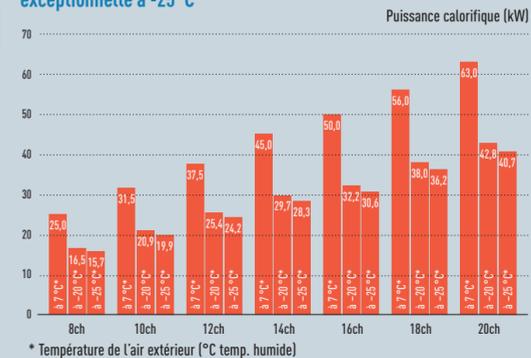
**Systèmes VRF de la série ECOi**

Avec ECOi, une nouvelle ère s'ouvre car ces systèmes VRF sont maintenant plus performants, plus économes en énergie, plus fiables et offrent par ailleurs un plus grand confort. Avec ce système VRF, Panasonic établit une fois encore de nouvelles normes dans la branche de la climatisation.

**Fiabilité et confiance, même avec des température élevées ou particulièrement basses**



**Puissance extrêmement élevée à -20°C et puissance calorifique exceptionnelle à -25°C**



**Unité extérieure à forte durabilité / Possibilité de raccorder un grand nombre d'unités intérieures**

Traité pour une bonne résistance à la corrosion et à l'air salin afin d'assurer des performances durables.

- ▶ Panasonic Gainable compact
- ▶ Panasonic VRF ECOi Unité extérieure

