



## Fiche de données LA 33TPR

### Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation à l'extérieur.

Emplacement:

Température départ max.: 64 °C

Pompe à chaleur de chauffage et de rafraîchissement pour installation à l'extérieur avec gestionnaire de pompe à chaleur à montage mural WPM Touch avec écran tactile et deux compresseurs permettant une régulation de puissance en mode charge réduite. Faible niveau sonore grâce à une jaquette profilée à flux d'air optimisé avec caisson de compresseur insonorisé, ventilateur axial qui réduit considérablement le bruit de débit d'air et embase du compresseur à oscillation libre pour découplage des bruits de structure. Coefficients de performance élevés grâce à un évaporateur de grande capacité, un ventilateur EC pour l'adaptation du débit volumique d'air optimisé en fonction du COP et au fluide frigorigène naturel R290. Fonctionnalité FWO pour une production d'eau chaude sanitaire efficace avec des températures de l'eau chaude et des quantités de distribution plus élevées grâce à la capacité de stockage optimisée.

Haute sécurité de fonctionnement grâce à la surveillance par capteur du circuit frigorifique avec dégivrage en fonction des besoins via une inversion du circuit et un calorimètre intégré (affichage de la quantité de chaleur calculée pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage d'eau de piscine sur le gestionnaire de pompe à chaleur).

L'exploitant bénéficie d'un concept de commande radicalement simplifié avec une présentation moderne sous forme de mosaïque. Grâce au concept innovant EasyOn, l'installateur est guidé étape par étape jusqu'au réglage optimal. Version universelle avec production d'eau chaude sanitaire en option et diverses possibilités de raccordement, par exemple :

- Module du mode bivalent ou bivalent-régénératif
- Systèmes de distribution avec des circuits de chauffage mélangés et non mélangés
- Utilisation de tarifs variant selon le coût (SG Ready)



Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100  
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339  
Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de  
D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: + 43 6214 20330  
F: + 43 6214 203304  
info@dimplex.at  
www.dimplex.at

## LA 33TPR

Une température départ maximale de 58 °C peut être atteinte avec une température extérieure de -10 °C. Sondes départ et retour intégrées ; sonde extérieure (NTC-2 normalisée) comprise dans les fournitures. Collecteur d'impuretés et commutateur de débit intégrés. Le raccordement électrique entre la régulation à monter dans le bâtiment et l'unité extérieure s'effectue via un câble de données 2 fils blindé non compris dans les fournitures (par ex. LiYY ; section 0,6 mm<sup>2</sup>).



Glen Dimplex Thermal Solutions T: + 49 9221 709-100  
(Glen Dimplex Deutschland GmbH) F: + 49 9221 709-339  
Am Goldenen Feld 18 dimplex@dimplex.de  
D-95326 Kulmbach www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH T: + 43 6214 20330  
Hauptstraße 71 F: + 43 6214 203304  
A-5302 Henndorf am Wallersee info@dimplex.at  
www.dimplex.at

# LA 33TPR

## Spécifications techniques

### Dimplex Pompe à chaleur air/eau réversible pour installation à l'extérieur. (moyenne température)

|                                                                                                                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Température départ max.                                                                                                                               | 64 Grad                 |
| Seuil inférieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) / Seuil supérieur d'utilisation de la source de chaleur (en mode chauffage) | -22 Grad / 40 Grad      |
| Puissance calorifique pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *                                                                                                    | 11,0 kW / 3,4           |
| Puissance calorifique max. pour A-7/W35 / COP A-7/W35 *                                                                                               | 19,9 kW / 3,1           |
| Puissance calorifique A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *                                                                                | 13,3 kW / 4,0           |
| Puissance calorifique max. A2/W35 / Coefficient de performance COP A2/W35 *                                                                           | 22,2 kW / 3,7           |
| Puissance calorifique A7/W35 / COP A7/W35 *                                                                                                           | 16,2 kW / 4,9           |
| COP A-7/W35 *                                                                                                                                         | 3,1                     |
| Puissance calorifique A10/W35 / COP A10/W35 *                                                                                                         | 17,3 kW / 5,2           |
| Puissance nominale absorbée pour A7/W35                                                                                                               | 3,2 kW                  |
| Niveau de puissance acoustique                                                                                                                        | 63 dB(A)                |
| Niveau de pression sonore à 10 m                                                                                                                      | 37 dB(A)                |
| Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène                                                                                                   | R290 / 2,5 kg           |
| Débit maximum d'eau de chauffage / Perte de pression                                                                                                  | 2,8 m3 pro h / 15900 Pa |
| Largeur x Hauteur x Profondeur **                                                                                                                     | 1065 x 1815 x 775 mm    |
| Poids                                                                                                                                                 | 333 kg                  |
| Tension de raccordement                                                                                                                               | 3/PE ~400 V, 50 Hz      |
| Courant de démarrage                                                                                                                                  | 29 A                    |
| Fusible PAC pour alimentation séparée ***                                                                                                             | C 25 A                  |
| Type de dégivrage                                                                                                                                     | inversion du circuit    |

\*\*Veuillez prévoir de l'espace supplémentaire pour le raccordement des tuyauteries, la commande de l'appareil et sa maintenance.

\*\*\*



Glen Dimplex Thermal Solutions  
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach  
T: + 49 9221 709-100  
F: + 49 9221 709-339  
dimplex@dimplex.de  
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee  
T: + 43 6214 20330  
F: + 43 6214 203304  
info@dimplex.at  
www.dimplex.at

# LA 33TPR

| Description | Réf. | N° d'article | Exemple<br>quantité | Quantité |
|-------------|------|--------------|---------------------|----------|
|-------------|------|--------------|---------------------|----------|

\* autres accessoires spécifiques disponibles / nécessaires

Remarque importante :

La combinaison des éléments et les quantités indiquées constituent un exemple à titre indicatif. Celui-ci doit être réexaminé et adapté individuellement si nécessaire. Le dimensionnement de la pompe doit être vérifié en fonction de la perte de charge de l'installation et du débit minimum du circuit d'eau chaude de la PAC.



Glen Dimplex Thermal Solutions  
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach  
T: + 49 9221 709-100  
F: + 49 9221 709-339  
dimplex@dimplex.de  
www.dimplex.de

Glen Dimplex Austria GmbH  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee  
T: + 43 6214 20330  
F: + 43 6214 203304  
info@dimplex.at  
www.dimplex.at