LA 1014CP M Comfort H

Pompe à chaleur air/eau avec réfrigérant naturel et Hydrotower HWK 332H pour le chauffage et l‘eau chaude sanitaire

Experience Better Living.



Variante chauffage seul

LAN

R290

Respectueux de l‘environnement et durable
Grâce au réfrigérant écologique R290 et à l‘habillage haut de gamme.

Efficacité maximale pour un confort optimal et de faibles émissions sonores.
Les composants à puissance régulée (compresseur, pompes de circulation et ventilateur EC) sont parfaitement adaptés les uns aux autres en termes d‘émissions sonores et de débits volumétriques.

Parfait pour la rénovation et les nouvelles constructions
Haute efficacité : classe d‘efficacité A+++ pour les systèmes de chauffage à basse et moyenne température. Associée à des radiateurs, la pompe à chaleur atteint des niveaux d‘efficacité que les anciennes pompes à chaleur n‘atteignaient qu‘en combinaison avec un chauffage au sol.

Plug‘n‘Play
La combinaison avec l‘Hydrotower installé à l‘intérieur avec accumulateur tampon et réservoir d‘eau chaude fournit un système hydraulique prêt à l‘emploi dans un espace réduit avec découplage hydraulique du circuit de production et du circuit de consommation.

Utilisation d‘énergies renouvelables
Le mode de fonctionnement bivalent régénératif intègre hydrauliquement des générateurs de chaleur tels que le bois ou l‘énergie solaire thermique et utilise de préférence la chaleur produite de manière régénérative.

LA 1014CP M Comfort H

La pompe à chaleur air/eau réversible*** LA 1014CP M séduit non seulement par son fluide frigorigène naturel et écologique R290, mais aussi par sa capacité à couvrir une charge de chauffage du bâtiment allant jusqu'à 14 kW dans un boîtier compact.
Associé à l'Hydrotower HWK 332H avec un ballon d'eau chaude de 300 l et un ballon tampon de 100 l, le système alimente confortablement un foyer de 6 personnes. Le LA 1014CP M peut être utilisé aussi bien dans les constructions neuves que dans la rénovation et le remplacement d'installations existantes avec une température de départ pouvant atteindre 75 °C. Dans les bâtiments existants avec des températures de départ allant jusqu'à 55 °C, il atteint la classe d'efficacité énergétique la plus élevée, A+++.
Dans les nouvelles constructions équipées d'un chauffage au sol, la pompe à chaleur atteint des valeurs d'efficacité maximales et convient parfaitement aux maisons individuelles et jumelées d'une superficie maximale de 400 m². La combinaison avec l'Hydrotower installé à l'intérieur fournit un système hydraulique prêt à l'emploi dans un espace réduit avec découplage hydraulique du circuit de production et du circuit de émetteur.

Référence de commande	LA 1014CP M Comfort H
Numéro d'article	383690
Pompe à chaleur LA 1014CP M Comfort H	
Classe d'efficacité énergétique / Efficacité énergétique (VL 35 °C) / Eta s	A+++ / 194 %
Classe d'efficacité énergétique / Efficacité énergétique (VL 55 °C) / Eta s	A+++ / 155 %
SCOP 35 °C / 55 °C	4,94 / 3,96
Niveau de puissance acoustique ERP	55 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (A2/Wxx-42 ; EN14825 partie laod ratio B)	56,2 dB(A)
Température de départ	max. 75 °C
Puissance calorifique / COP (à A-7 / W35) max.*	12,36 kW / 2,83
Puissance calorifique / COP (à A2 / W35) min.*	5,76 kW / 4,84
Puissance calorifique / COP (à A7 / W35) min.*	5,34 kW / 5,65
Puissance calorifique / COP (à A7 / W35) max.	14,97 kW / 4,48
Puissance frigorifique / EER (à A35 / W18) max.*	17,08 kW / 3,96
Limite d'utilisation inférieure / supérieure (mode chauffage)	-25 °C / 35 °C
Limite d'utilisation inférieure / supérieure (eau chaude)	-25 °C / 46 °C
Réfrigérant / quantité de réfrigérant	R290 / 1,5 kg
Consommation électrique maximale	24 A
Tension d'alimentation	1/N/PE ~230 V (50Hz)
Dimensions de la pompe à chaleur (L x H x P)**	1330 × 1051 × 501 mm
Poids de la pompe à chaleur	176 kg
Hydrotower HWK 332H ***	
Classe d'efficacité énergétique	C
Dimensions de l'Hydrotower (L x H x P)	710 × 1890 × 950 mm
Poids de l'Hydrotower	205 kg

* Puissance calorifique et coefficients de performance (COP) selon EN 14511
** Veuillez noter qu'un espace supplémentaire est nécessaire pour le raccordement des tuyaux, l'utilisation et la maintenance
*** Activation payante de la fonction de refroidissement via un pack de services. La conversion hydraulique et l'isolation étanche à la diffusion des parties froides de l'installation doivent être réalisées par le client.

En raison du réfrigérant naturel inflammable R290, une zone de protection dépendant de l'emplacement doit être respectée tout autour de l'appareil. Les autres exigences relatives aux conditions d'installation sont disponibles dans les instructions de montage et d'utilisation disponibles sur www.dimplex.eu/LA1014CPM et doivent être impérativement respectées.

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich
Heating & Ventilation / Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709-101
F + 49 9221 709-339
info@dimplex.de
www.dimplex.eu

Office France
Dimplex Solutions
Thermodynamiques SAS
25A rue de la Sablière
F-67590 Schweighouse Sur Moder

T + 33 3 88 07 18 00
F + 33 3 88 07 18 01
dimplex-ST@dimplex.de
www.dimplex.eu

Sede svizzera
Glen Dimplex Swiss AG
Seestrasse 110a
CH-8610 Uster

T + 41 7988 59877