LIK 12TU

informations sur les appareils	LIK 12TU
Design	
- Source de chaleur	Air extérieur
- Version	Version compacte
- Calorimètre	en option (accessoire)
- Emplacement	à l'intérieur
- Niveaux de puissance	1
Plages d'utilisation	
- Température retour min. / Température départ max.7)	18 / 60 °C +/- 2
- 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 / 35 °C
- Compression libre du circulateur de chauffage (niveau max.)	39400 Pa
Débit / bruit	
- Débit maximum d'eau de chauffage / Perte de pression	2,0 m³/h / Pa
- Débit minimum d'eau de chauffage / Perte de pression	0,9 m³/h / Pa
- Débit de la source de chaleur à une différence de pression statique externe de 0 Pa	4400 m³/h / 0 Pa
- Débit (min.) de la source de chaleur	4100 m³/h / 25 Pa
- Niveau de puissance acoustique	50 dB (A)
- Niveau de pression sonore à 1 m (intérieur)2)	43 dB (A)
Dimensions / poids et capacités	
- Poids	310 kg
- Type de filetage raccordement chauffage / Raccordement au chauffage	G / 1 ¼ pouce
- Dimensions de la sortie de la gaine d'air	552 x 355 mm
- Dimensions de l'entrée de la gaine d'air	726 x 726 mm
- Fluide frigorigène / Quantité de fluide frigorigène	R410A / 4,6 kg
- Type d'huile / Quantité d'huile	Polyolester (POE) / 1,2 l
- Volume d'eau	125 l
- Ballon tampon	Ja
- Contenu du ballon tampon	50 l
Branchements électriques	
- Tension de raccordement / Dispositif de protection	3/N/PE ~400 V, 50 Hz / C 10 A
- Tension de commande / Dispositif de protection tension de commande	1/N/PE ~230 V, 50 Hz / C 13 A
- Degré de protection	IP 20
- Limiteur de courant de démarrage	oui
- Courant de démarrage	19 A
- Surveillance de champ magnétique rotatif	oui
- Puissance nominale absorbée pour A7/W35 / absorption électrique maximale1)	2,4 / 4,4 kW
- Courant nominal pour A7/W35 / cos phi	4,1 A / 0,8
- Puissance absorbée de la protection compresseur / Régulation de la protection compresseur	70 W / Réglage thermostatique
- Puissance absorbée du ventilateur	130 W
- Puissance de la résistance électrique	2 kW
Autres caractéristiques techniques	
- Type de dégivrage	inversion du circuit
- Eau dans l'appareil protégée du gel4)	oui

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

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.

LIK 12TU

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

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.

LIK 12TU

Puissance calorifique / coefficient de performance (COP) selon EN 14511 :1)

Heizen 1 Verdichter	W35	W45	W55
A-7	7.1 kW / 3.3	6.8 kW / 2.4	6.6 kW / 2.2
A2	9.4 kW / 4.2	8.9 kW / 3.6	8.4 kW / 2.6
A7	11.5 kW / 5.0	11.2 kW / 4.1	10.3 kW / 3.2
A10	12.0 kW / 5.3	11.6 kW / 4.2	10.5 kW / 3.4
A20			

Heizen 2 Verdichter	W35	W45	W55
A2			

Textes de remarque :
1) Ces indications caractérisent la taille et le rendement de l'installation selon EN 14511. Le point de bivalence et la régulation sont à prendre en compte pour des considérations économiques et énergétiques. Ces données sont uniquement atteintes avec des échangeurs thermiques propres. Des remarques sur l'entretien, la mise en service et le fonctionnement sont mentionnées aux paragraphes correspondants des instructions de montage et d'utilisation. Ici, A7 / W35 signifie par ex. : température source de chaleur 7 °C et température départ eau de chauffage 35 °C.
2) Le niveau de pression sonore indiqué correspond au bruit de fonctionnement de la pompe à chaleur en mode chauffage à une température départ de 35□. Le niveau de pression sonore indiqué est celui d'une propagation en champ libre. La valeur mesurée peut varier, selon l'emplacement, de 16 dB(A) max.
4) Le circulateur du circuit de chauffage et le gestionnaire de pompe à chaleur doivent toujours être prêts à fonctionner.
7) Suivant le type de pompe à chaleur et le fluide frigorigène utilisé, les températures départ maximales en mode chauffage risquent de diminuer lors d'une baisse de la température extérieure. Vous trouverez des informations supplémentaires sur le diagramme de la plage d'utilisation de la pompe à chaleur. En cas d'utilisation des pieds, le niveau sonore peut augmenter de 3 dB (A) max.

Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

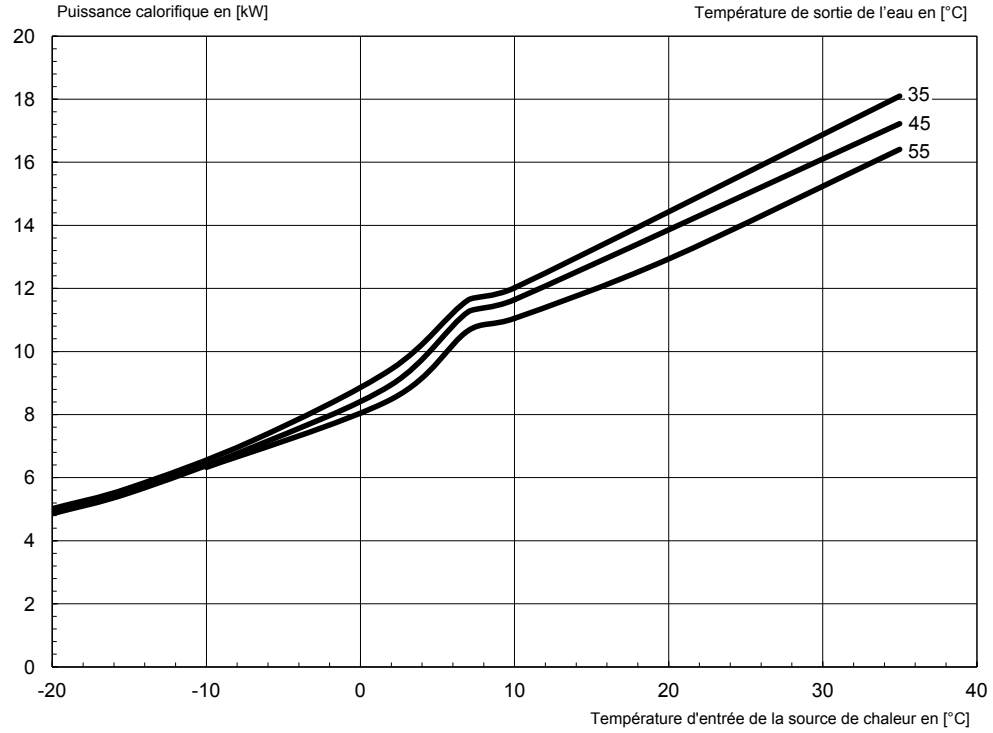
T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

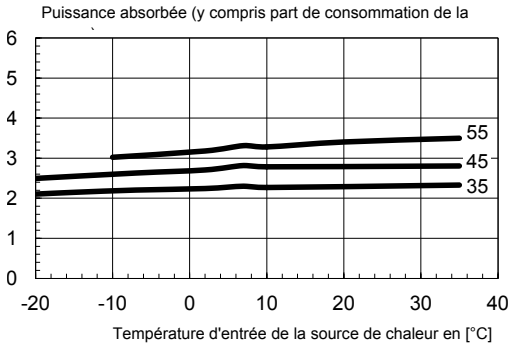
Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

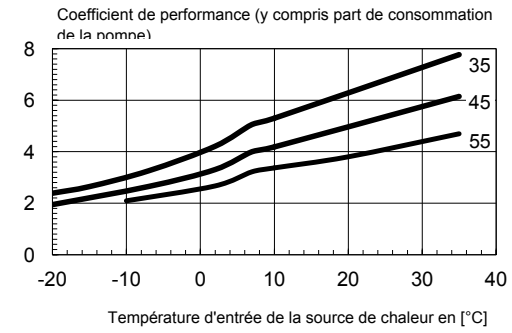
T: + 43 6214 20330
F: + 43 6214 203304
info@dimplex.at
www.dimplex.at

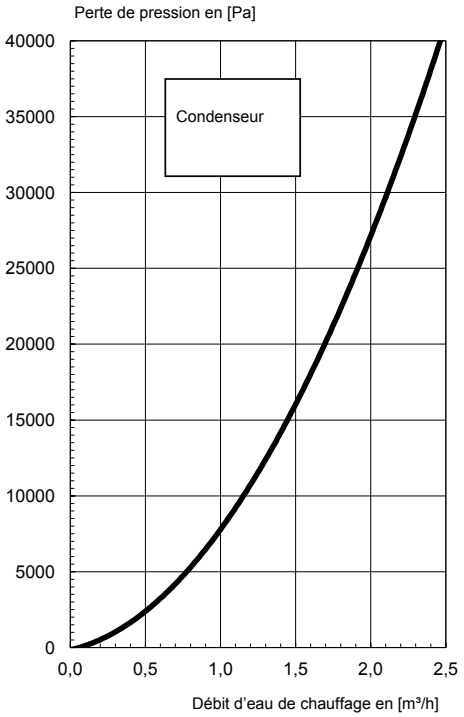
Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.

LIK 12TU









Glen Dimplex Thermal Solutions
(Glen Dimplex Deutschland GmbH)
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

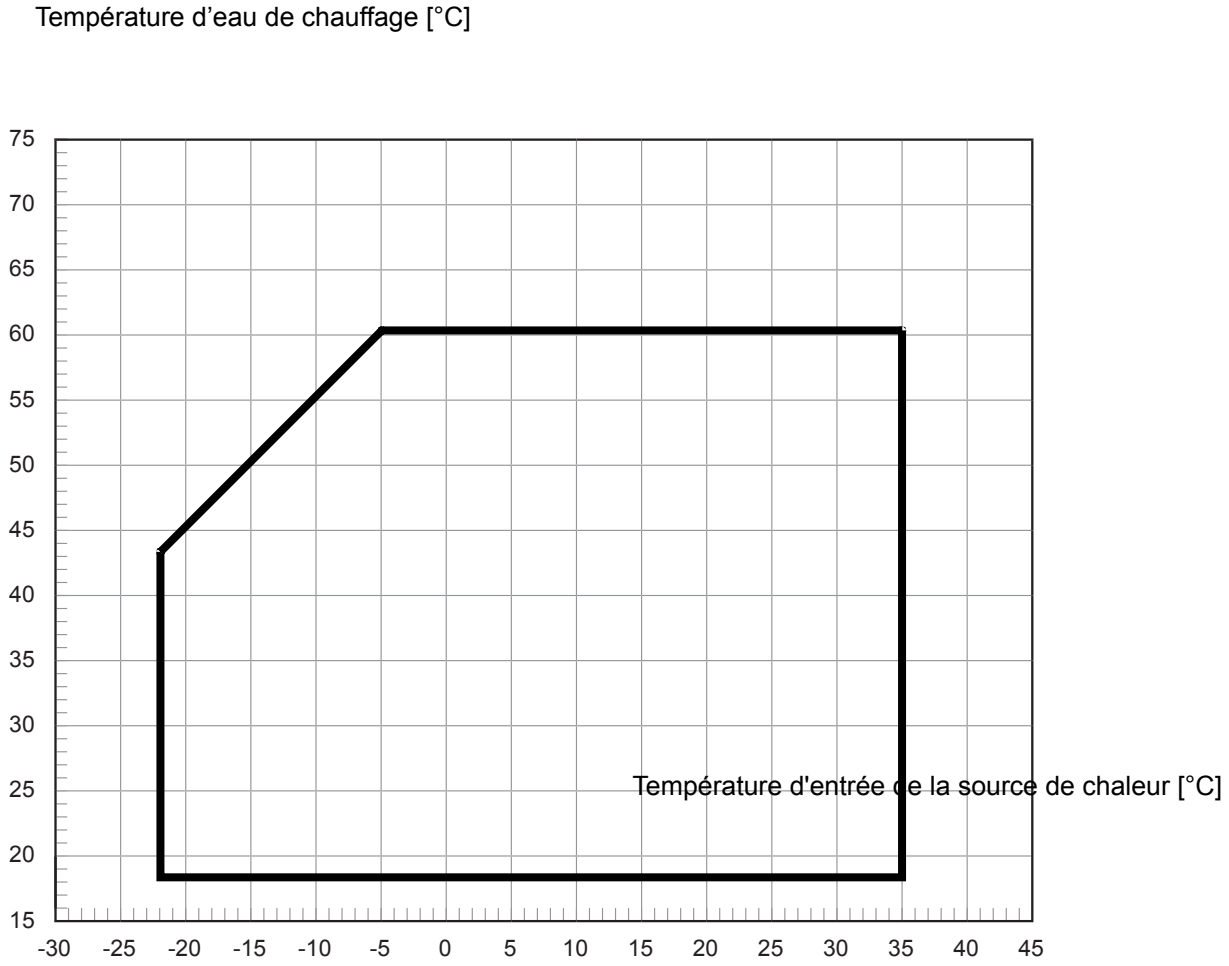
T: + 49 9221 709-100
F: + 49 9221 709-339
dimplex@dimplex.de
www.dimplex.de

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

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.

LIK 12TU



Remarque:
La température de départ max. pouvant être obtenue et les plages d'utilisation varient de +/- 2 K en fonction de la tolérance des composants.
Le flux volumique minimum spécifié dans les informations sur les appareils doit être garanti à atteinte de la plage inférieure d'utilisation.
En mode mono-énergétique avec résistance électrique branchée, la température de départ maximale augmente de 3 K env.

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

Sous réserve de modifications techniques, d'option de livraison et d'erreur.