

Pompe à chaleur monobloc Amber L/W

6,5kW

Pompe à chaleur monobloc air/eau Amber 6,5 kW (A7/W35) avec réfrigérant R290 (propane), avec élément électrique intégré (désactivable) de 3 kW. Module de régulation intérieur avec contact pour chaudière inclus.

Amber est notre toute dernière pompe à chaleur air/eau qui s'intègre parfaitement dans les constructions existantes comme dans les nouvelles constructions. Elle est disponible dans les trois puissances suivantes : 6,5 kW, 9,5 kW et 12 kW. Amber se compose principalement d'une unité extérieure. À l'intérieur, seul un petit module de régulation est installé pour régler la pompe à chaleur. Vous réglez la température souhaitée à l'aide de votre thermostat. Amber est très silencieuse et fonctionne avec le réfrigérant écologique R290. Cette pompe à chaleur extérieure élégante est idéale pour les maisons d'angle, les maisons jumelées et les maisons individuelles.

Amber utilise l'énergie de l'air extérieur. La pompe à chaleur peut parfaitement fonctionner avec la chaudière existante, mais grâce à sa grande puissance et à sa température de sortie élevée, elle peut souvent être facilement installée en mode tout électrique. Amber assure alors le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude sanitaire. Dans ce cas, une chaudière n'est plus nécessaire, mais un réservoir de stockage est nécessaire pour stocker l'eau chaude. Les réservoirs de stockage I-WPV de haute qualité sont disponibles en différentes versions : verticales, horizontales ou suspendues.



Caractéristique	Valeur
Numéro de produit	ITL03-00763
Numéro EAN	08713418050186
Série de produits	Amber
Type de produit	Amber 65
Code de déclaration subvention ISDE (NL)	KA24520
Installation de l'appareil	Installation extérieure
Puissance calorifique à 7/35 °C (EN 14511)	6,8 kW
Puissance calorifique à -7/35 °C (EN 14511)	4,3 kW
COP à 7/35 °C (EN 14511)	4,4

Caractéristique	Valeur
COPd à Tj = +7 °C	6,6
Convient pour le chauffage d'appoint du chauffage central	Oui
Régulation de la température ambiante	Non
Type de régulation	Régulation en fonction des conditions météorologiques
Type d'optimisation	Thermostat d'ambiance
Régulation externe nécessaire	Oui
Convient pour l'eau chaude sanitaire	Oui
Régulation de l'eau chaude sanitaire intégrée	Oui
Convient pour le refroidissement actif	Oui
Convient pour le chauffage de piscine	Non
Régulation piscine	Non
Régulation chaudière	Oui
Ballon tampon intégré	Non
Régulation ballon tampon	Oui
Compresseur modulant	Oui
Pourcentage de modulation	40–100%
Type de réfrigérant	R290
Contenance en réfrigérant	0,6 kg
Potentiel de réchauffement global (PRG)	3
Tension d'alimentation	220–240 V
Puissance électrique absorbée max.	12,0 A
Nombre de phases	1

Caractéristique	Valeur
Fréquence	50 Hz
Fusible de l'appareil	16,0 A
Largeur	1255,0 mm
Hauteur	851,0 mm
Profondeur	460,0 mm
Poids	127,0 kg
Puissance acoustique (Lwa) à 0/35 °C (EN12102)	54,0 dB
Pression externe disponible de la pompe du système (débit nominal)	0,9 bar
Débit d'air	0–3150 m³/h
Température maximale d'alimentation du chauffage	70,0 °C
Débit nominal du système de distribution	0,3 l/s
Pression de service maximale du système de distribution	2,3 bar
Indice de protection (IP)	IPX4
Cascadable	Non
Commande à distance	Non
Transfert de données via USB	Non
Transfert de données via Internet	Non
Transfert de données via connexion bus	Non
Type de pompe système	Économie d'énergie
Type de tension pompe (pompe système)	CC
Régulation de vitesse pompe	Intégrée
Type de régulation de vitesse pompe	Par paliers

Caractéristique	Valeur
Plusieurs systèmes de distribution possibles	Oui
Démarrreur progressif intégré	Oui
Raccordement eau potable froide	Bague de serrage
Diamètre du tuyau eau potable froide (extérieur)	15,0 mm
Raccordement eau potable chaude	Bague de serrage
Diamètre du tuyau eau potable chaude (extérieur)	15,0 mm
Raccordement système de distribution alimentation	BSPP (filetage extérieur cylindrique gaz)
Raccordement du système de distribution retour	BSPP (filetage extérieur cylindrique gaz)
Diamètre nominal du système de distribution	1" (25)
Diamètre extérieur du tuyau du système de distribution	28,0 mm
SCOP à basse température (35 °C)	4,48
$\eta_{s,h}$ (35 °C dans des conditions moyennes)	176,0%
Classe énergétique chauffage (35 °C)	A+++
$\eta_{s,h}$ (55 °C dans des conditions moyennes)	133,0%
Classe énergétique chauffage (55 °C)	A+
Efficacité énergétique eau chaude (Nwh)	122,0%
Classe énergétique chauffage de l'eau (UE 811/2013)	A+
Profil de capacité	L
Catégorie PED (2014/68/UE)	2
Profil d'eau chaude sanitaire	L
Poids brut	140,0 kg

Pompe à chaleur monobloc Amber L/W

9,5 kW

Pompe à chaleur monobloc air/eau Amber 9,5 kW (A7/W35) avec réfrigérant R290 (propane), avec élément électrique intégré (désactivable) de 3 kW. Module de régulation intérieur avec contact pour chaudière inclus.

Amber est notre toute dernière pompe à chaleur air/eau qui s'intègre parfaitement dans les constructions existantes comme dans les nouvelles constructions. Elle est disponible dans les trois puissances suivantes : 6,5 kW, 9,5 kW et 12 kW. Amber se compose principalement d'une unité extérieure. À l'intérieur, seul un petit module de régulation est installé pour régler la pompe à chaleur. Vous réglez la température souhaitée à l'aide de votre thermostat. Amber est très silencieuse et fonctionne avec le réfrigérant écologique R290. Cette pompe à chaleur extérieure élégante est idéale pour les maisons d'angle, les maisons jumelées et les maisons individuelles.

Amber utilise l'énergie de l'air extérieur. La pompe à chaleur peut parfaitement fonctionner avec la chaudière existante, mais grâce à sa grande puissance et à sa température de sortie élevée, elle peut souvent être facilement installée en mode tout électrique. Amber assure alors le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude sanitaire. Dans ce cas, une chaudière n'est plus nécessaire, mais un réservoir de stockage est nécessaire pour stocker l'eau chaude. Les réservoirs de stockage I-WPV de haute qualité sont disponibles en différentes versions : verticales, horizontales ou suspendues.



Caractéristique	Valeur
Numéro de produit	ITL03-00764
Numéro EAN	08713418050193
Série de produits	Amber
Type de produit	Amber 95
Code de déclaration subvention ISDE (NL)	KA24521
Installation de l'appareil	Installation extérieure
Puissance calorifique à 7/35 °C (EN 14511)	9,5 kW
Puissance calorifique à -7/35 °C (EN 14511)	6,3 kW
COP à 7/35 °C (EN 14511)	4,7

Caractéristique	Valeur
COPd à Tj = +7 °C	6,8
Convient pour le chauffage d'appoint du chauffage central	Oui
Régulation de la température ambiante	Non
Type de régulation	Régulation en fonction des conditions météorologiques
Type d'optimisation	Thermostat d'ambiance
Régulation externe nécessaire	Oui
Convient pour l'eau chaude sanitaire	Oui
Régulation de l'eau chaude sanitaire intégrée	Oui
Convient pour le refroidissement actif	Oui
Convient pour le chauffage de piscine	Non
Régulation piscine	Non
Régulation chaudière	Oui
Ballon tampon intégré	Non
Régulation ballon tampon	Oui
Compresseur modulant	Oui
Pourcentage de modulation	40,0 - 100,0 %
Type de réfrigérant	R290
Contenance en réfrigérant	0,7 kg
Potentiel de réchauffement global (PRG)	3
Tension d'alimentation	220,0 - 240,0 V
Puissance électrique absorbée max.	15,9 A
Nombre de phases	1

Caractéristique	Valeur
Fréquence	50 Hz
Fusible de l'appareil	16,0 A
Largeur	1255,0 mm
Hauteur	851,0 mm
Profondeur	460,0 mm
Poids	135,0 kg
Puissance acoustique (Lwa) à 0/35 °C (EN12102)	54,0 dB
Pression externe disponible de la pompe du système (débit nominal)	0,9 bar
Débit d'air	0,0 - 3150,0 m³/h
Température maximale d'alimentation du chauffage	70,0 °C
Débit nominal du système de distribution	0,4 l/s
Pression de service maximale du système de distribution	2,3 bar
Indice de protection (IP)	IPX4
Cascadable	Non
Commande à distance	Non
Transfert de données via USB	Non
Transfert de données via Internet	Non
Transfert de données via connexion bus	Non
Type de pompe système	Économie d'énergie
Type de tension pompe (pompe système)	DC
Régulation de vitesse pompe	Intégré
Type de régulation de vitesse pompe	En escalier

Caractéristique	Valeur
Plusieurs systèmes de distribution possibles	Oui
Démarrreur progressif intégré	Oui
Raccordement eau potable froide	Bague de serrage
Diamètre du tuyau eau potable froide (extérieur)	15,0 mm
Raccordement eau potable chaude	Bague de serrage
Diamètre du tuyau eau potable chaude (extérieur)	15,0 mm
Raccordement système de distribution alimentation	Filetage extérieur cylindrique pour gaz (BSPP)
Raccordement du système de distribution retour	Filetage extérieur cylindrique pour gaz (BSPP)
Diamètre nominal du système de distribution	1" (25)
Diamètre extérieur du tuyau du système de distribution	28,0 mm
SCOP à basse température (35 °C)	4,49
$\eta_{s,h}$ (35 °C dans des conditions moyennes)	177,0 %
Classe énergétique chauffage (35 °C)	A+++
$\eta_{s,h}$ (55 °C dans des conditions moyennes)	137,0 %
Classe énergétique chauffage (55 °C)	A+
Efficacité énergétique eau chaude (Nwh)	122,0 %
Classe énergétique chauffage de l'eau (UE 811/2013)	A+
Profil de capacité	L
Catégorie PED (2014/68/UE)	2
Profil d'eau chaude sanitaire	L
Poids brut	148,0

Pompe à chaleur monobloc Amber L/W

12 kW

Pompe à chaleur monobloc air/eau Amber 12 kW (A7/W35) avec réfrigérant R290 (propane), avec élément électrique intégré (désactivable) de 3 kW. Module de régulation intérieur avec contact pour chaudière inclus.

Amber est notre toute dernière pompe à chaleur air/eau qui s'intègre parfaitement dans les constructions existantes comme dans les nouvelles constructions. Elle est disponible dans les trois puissances suivantes : 6,5 kW, 9,5 kW et 12 kW. Amber se compose principalement d'une unité extérieure. À l'intérieur, seul un petit module de régulation est installé pour régler la pompe à chaleur. Vous réglez la température souhaitée à l'aide de votre thermostat. Amber est très silencieuse et fonctionne avec le réfrigérant écologique R290. Cette pompe à chaleur extérieure élégante est idéale pour les maisons d'angle, les maisons jumelées et les maisons individuelles.

Amber utilise l'énergie de l'air extérieur. La pompe à chaleur peut parfaitement fonctionner avec la chaudière existante, mais grâce à sa grande puissance et à sa température de sortie élevée, elle peut souvent être facilement installée en mode tout électrique. Amber assure alors le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude sanitaire. Dans ce cas, une chaudière n'est plus nécessaire, mais un réservoir de stockage est nécessaire pour stocker l'eau chaude. Les réservoirs de stockage I-WPV de haute qualité sont disponibles en différentes versions : verticales, horizontales ou suspendues.



Caractéristique	Valeur
Numéro de produit	ITL03-00765
Numéro EAN	08713418050209
Série de produits	Amber
Type de produit	Amber 120
Code de déclaration subvention ISDE (NL)	KA24522
Installation de l'appareil	Installation extérieure
Puissance calorifique à 7/35 °C (EN 14511)	12,0 kW
Puissance calorifique à -7/35 °C (EN 14511)	7,9 kW
COP à 7/35 °C (EN 14511)	4,04

Caractéristique	Valeur
COPd à Tj = +7 °C	6,8
Convient pour le chauffage d'appoint du chauffage central	Oui
Régulation de la température ambiante	Non
Type de régulation	Régulation en fonction des conditions météorologiques
Type d'optimisation	Thermostat d'ambiance
Régulation externe nécessaire	Oui
Convient pour l'eau chaude sanitaire	Oui
Régulation de l'eau chaude sanitaire intégrée	Oui
Convient pour le refroidissement actif	Oui
Convient pour le chauffage de piscine	Non
Régulation piscine	Non
Régulation chaudière	Oui
Ballon tampon intégré	Non
Régulation ballon tampon	Oui
Compresseur modulant	Oui
Pourcentage de modulation	40,0 - 100,0 %
Type de réfrigérant	R290
Contenance en réfrigérant	0,9 kg
Potentiel de réchauffement global (PRG)	3
Tension d'alimentation	220,0 - 240,0 V
Puissance électrique absorbée max.	15,9 A
Nombre de phases	1

Caractéristique	Valeur
Fréquence	50 Hz
Fusible de l'appareil	16,0 A
Largeur	1255,0 mm
Hauteur	949,0 mm
Profondeur	460,0 mm
Poids	147,0 kg
Puissance acoustique (Lwa) à 0/35 °C (EN12102)	56,0 dB
Pression externe disponible de la pompe du système (débit nominal)	0,9 bar
Débit d'air	0,0 - 3300,0 m³/h
Température maximale d'alimentation du chauffage	70,0 °C
Débit nominal du système de distribution	0,4 l/s
Pression de service maximale du système de distribution	2,3 bar
Indice de protection (IP)	IPX4
Cascadable	Non
Commande à distance	Non
Transfert de données via USB	Non
Transfert de données via Internet	Non
Transfert de données via connexion bus	Non
Type de pompe système	Économie d'énergie
Type de tension pompe (pompe système)	DC
Régulation de vitesse pompe	Intégré
Type de régulation de vitesse pompe	En escalier

Caractéristique	Valeur
Plusieurs systèmes de distribution possibles	Oui
Démarrreur progressif intégré	Oui
Raccordement eau potable froide	Bague de serrage
Diamètre du tuyau eau potable froide (extérieur)	15,0 mm
Raccordement eau potable chaude	Bague de serrage
Diamètre du tuyau eau potable chaude (extérieur)	15,0 mm
Raccordement système de distribution alimentation	Filetage extérieur cylindrique pour gaz (BSPP)
Raccordement du système de distribution retour	Filetage extérieur cylindrique pour gaz (BSPP)
Diamètre nominal du système de distribution	1" (25)
Diamètre extérieur du tuyau du système de distribution	28,0 mm
SCOP à basse température (35 °C)	4,64
$\eta_{s,h}$ (35 °C dans des conditions moyennes)	183,0 %
Classe énergétique chauffage (35 °C)	A+++
$\eta_{s,h}$ (55 °C dans des conditions moyennes)	137,0 %
Classe énergétique chauffage (55 °C)	A+
Efficacité énergétique eau chaude (Nwh)	116,0 %
Classe énergétique chauffage de l'eau (UE 811/2013)	A+
Profil de capacité	L
Catégorie PED (2014/68/UE)	2
Profil d'eau chaude sanitaire	L
Poids brut	161,0

