

LIA.

Systeme de
pompe à chaleur
air/eau en module
deux unités.



Haute performance. Un COP jusqu'à 5,0. Classe d'efficacité atteignant A+++.

Commande intelligente. Grâce à l'écran tactile couleur et à l'application Dimplex Home.

Convient à quasiment tous les types d'utilisation. La gamme LIA est disponible avec différentes variantes d'équipement et dans les niveaux de puissance 6 kW, 10 kW et 14 kW.

Sans nuisances pour l'environnement. Grâce au fluide frigorigène à faible PRG R32 et à une capacité maximale de 1,84 kg.

Faible encombrement. La surface nécessaire à l'installation de l'unité intérieure atteint tout juste 60 x 60 cm.

LIA.

Système de pompe à chaleur air/eau à deux unités avec régulation par inversion pour une adaptation intelligente des besoins réels du bâtiment en chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire. Chauffage efficace et puissance jusqu'à une température extérieure de -25 °C. Le fluide frigorigène écologique R32 améliore le bilan CO₂ du bâtiment et permet de respecter les dispositions légales. L'unité extérieure séduit par une jaquette peu encombrante de couleur « dark grey ». L'unité intérieure compacte, d'un encombrement au sol de 60 x 60 cm, assure la fonction de chauffage et de rafraîchissement et abrite également tous les composants hydrauliques nécessaires, ainsi qu'un ballon d'eau chaude sanitaire (200 l) - branchement « plug-and-play » simple grâce à l'intégration de l'ensemble des composants requis. En option, l'unité intérieure est également disponible avec un ballon d'eau chaude sanitaire de 300 l ou sous forme d'Hydrobox à montage mural avec un ballon d'eau chaude sanitaire externe combinable en toute flexibilité. Le pilotage s'effectue au moyen de l'écran tactile Dimplex intégré, directement sur l'unité intérieure. Trois niveaux de puissance couvrant une vaste palette d'exigences et de tailles de bâtiment sont proposés : 6 kW, 10 kW et 14 kW.

Référence de commande	LIA 0608HWCF M LIA 0608BWCF M LIA 0608HXCF M	LIA 0911HWCF M LIA 0911BWCF M LIA 0911HXCF M	LIA 1316BWCF M LIA 1316BWCF LIA 1316HXCF M LIA 1316HXCF M
Couleur	Dark grey	Dark grey	Dark grey
Température départ max.	65 °C	65 °C	65 °C
Puissance calorifique A-7/W35 / COP	6,0 kW / 3,0	8,3 kW / 3,1	12,7 kW / 2,8
Puissance calorifique A2/W35 / COP	4,8 kW / 3,8	8,2 kW / 4,1	10,3 kW / 3,9
Puissance calorifique A7/W35 / COP	6,2 kW / 5,0	10,0 kW / 5,0	14,5 kW / 4,7
Puissance calorifique A7/W45 / COP	6,4 kW / 3,8	10,0 kW / 3,8	14,2 kW / 3,65
Puissance calorifique A7/W55 / COP	6,0 kW / 3,0	9,5 kW / 3,1	13,8 kW / 3,0
Puissance de rafraîchissement A35/ W18 / EER	6,6 kW / 4,9	10,0 kW / 4,8	13,5 kW / 3,6
Niveau de puissance acoustique / réduit	~ 58 dB (A) / 53 dB (A)	~ 60 dB (A) / 55 dB (A)	n.c.
Tension de raccordement	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V, 50 Hz 3/N/PE ~ 400 V, 50 Hz
Fluide frigorigène/quantité de fluide frigorigène	R32 / 1,5 kg	R32 / 1,8 kg	R32 / 1,84 kg
Dimensions (l x H x P) Unité intérieure 200 l Unité intérieure 300 l Unité intérieur Hydrobox Unité extérieure	595 x 1880 x 600 mm 740 x 1920 x 950 mm 450 x 694 x 240 mm 1007 x 712 x 426 mm	595 x 1880 x 600 mm 740 x 1920 x 950 mm 450 x 694 x 240 mm 1120 x 864 x 523 mm	740 x 1920 x 950 mm 450 x 694 x 240 mm 1121 x 864 x 523 mm
Poids unité extérieure	77 kg	96 kg	96 kg

Remarque : Les valeurs indiquées sont des valeurs préalables qui peuvent encore changer avant le lancement en série.

