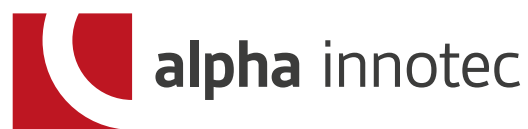


the better way to heat



POMPES À CHALEUR SPLIT AIR/EAU

alira split

Version compacte,
faibles coûts d'investissement.

alira L8Split et L12Split – pompes à chaleur air/eau

Version compacte et faibles coûts d'investissement.



Le système Split air/eau est composé d'une unité extérieure Split et d'une tour hydraulique Split ou d'un module hydraulique Split. Le système est adapté pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et dans sa version réversible également pour la climatisation. Les appareils préalablement remplis avec le réfrigérant de sécurité R410A possèdent entre autres un compresseur à commande «inverter», un

ventilateur à modulation et un condensateur résistant à la corrosion. La pompe à chaleur atteint des températures d'entrée de l'eau de chauffage jusqu'à +58 °C avec le compresseur, et jusqu'à +65 °C avec le chauffage auxiliaire. Le raccordement électrique se fait via la tour hydraulique Split ou le module hydraulique Split.

Avantages pour l'utilisateur



- + Version réversible – chauffage, climatisation et eau chaude sanitaire
- + Pour constructions neuves et rénovation
- + Avec de nombreux composants intégrés
- + Faible courant de démarrage grâce à la technologie inverter
- + Faibles coûts d'investissement

Avantages pour l'installateur



- + Très bons rendements COP – jusqu'à 4,52
- + Possibilité de montage au mur ou sur le sol
- + Possibilité de raccordement de différents systèmes de chauffage et de climatisation
- + Unité extérieure pré-remplie avec du réfrigérant de sécurité R410A

Pompe à chaleur Split air/eau alira – unité extérieure

Unité extérieure	Coefficient de performance pour A2/W35 selon EN 14511		Coefficient de performance pour A7/W35 selon EN 14511		Coefficient de performance pour A35/W18	Appareil	
	Puissance de chauffage [kW]	COP	Puissance de chauffage [kW]	COP	Puissance de refroidissement [kW]	Dimensions [mm] H x L x P	Poids à vide [kg]
L 8Split	1,49 – 6,74	3,63	1,75 – 8,16	4,52	2,1 – 7,1	750 x 780 x 340	60
L 12Split	3,11 – 8,25	3,66	3,54 – 11,21	4,40	3,1 – 11,2	845 x 970 x 370	74

Pompe à chaleur Split air/eau alira – unité intérieure

Unité intérieure	Température de service	Élément électrique	Pompe de circulation	Volume [l]		Appareil	
Type	max. min. [°C]	Puissance Paliers de puissance possibles [kW]	Puissance absorbée (régulée électroniquement) [W]	Réservoir tampon pour stockage intermédiaire	Échangeur à chaleur pour eau potable (tuyau serpentin)	Dimensions [mm] H x L x P	Poids à vide [kg]
HT/E Split	65 7	9 4 (2, 4, 6, 9)	9 – 80	270	14	1760 x 600 x 660	140
HM 8-12 Split	65 18	–	9 – 80	–	–	1040 x 600 x 375	65

Nathan Import/Export N.V.-S.A.
Lozenberg 4
B-1932 Zaventem

T +32 2 / 7211570
F +32 2 / 7253553

E info@nathan.be
W www.nathan.be

Nathan Import/Export BV
Impact 73
NL-6921 RZ Duiven

T +31 26 / 4459845
F +31 26 / 4459373

E info@nathan.nl
W www.nathan.nl