

Daikin Altherma 3 RW

Chaud seul

Monophasée / Triphasée

Tailles 11 - 14 - 16

ERLA-D(V3/W1)(7) - EBBH-D(6V/9W)

Services
connectés
EN OPTION

Pilotage à distance via Onecta
Contrôle vocal via Google Assistant
et Amazon Alexa
Compatible maison connectée
via Somfy, Niko et Sowe



Confort en été comme en hiver

Le système de chauffage maintient une température de sortie d'eau jusqu'à 60 °C à une température négative de -7 °C en hiver et permet de rafraîchir l'intérieur en été (en option).

Le confort du silence

Le groupe extérieur est silencieux avec une pression sonore à partir de 40 dB(A) à 5 m (champ libre, directivité 2).

Idéale pour réaliser des projets de rénovation

Facilite la transition des énergies fossiles vers la PAC et permet des économies d'énergie avec un produit éligible aux aides à la rénovation énergétiques. Efficacité saisonnière jusqu'à A+++.

Un appareil protégé pour les 10 ans à venir

L'offre de garantie commerciale jusqu'à 10 ans pièces permet de profiter d'une tranquillité d'esprit grâce à un suivi de l'installation tout en bénéficiant d'un investissement pérenne.

PAC Air/Eau Chaud seul Moyenne Température 60 °C Daikin Altherma 3 RW - Version murale



* Infos techniques
https://daikin.ebbh-3rw-erla-3rw
https://daikin.ebbh-3rw-erla-3rw

Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Taille	Taille 11	Taille 14	Taille 16	Taille 11	Taille 14	Taille 16
Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Unité intérieure	EBBH11D6V	EBBH16D6V	EBBH16D6V	EBBH11D9W	EBBH16D9W	EBBH16D9W
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	7,97 kW	8,56 kW	9,97 kW	7,97 kW	8,56 kW	9,97 kW
COP nominal à -7 °C (35 °C / 55 °C)	4,83 / 2,94	4,87 / 2,89	4,53 / 2,75	4,83 / 2,94	4,87 / 2,89	4,53 / 2,75

Performances

Performances saisonnières Chauffage climat moyen						
SCOP* (35 °C / 55 °C)	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32	4,63 / 3,23	4,60 / 3,22	4,61 / 3,32
Rendement saisonnier* (35 °C / 55 °C) A+++	%			182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique						
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)* dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)						
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	9,02	9,29	10,84	9,02	9,29	10,84
COP à -7 °C / +35 °C	2,99	2,91	2,67	2,99	2,91	2,67
Puissance calorifique à -7 °C / +45 °C	7,79	8,96	10,49	7,79	8,96	10,49
COP à -7 °C / +45 °C	2,21	2,33	2,10	2,21	2,33	2,10
Puissance calorifique à -7 °C / +55 °C	7,97	8,56	9,97	7,97	8,56	9,97
COP à -7 °C / +55 °C	1,86	1,86	1,80	1,86	1,86	1,80

Groupe extérieur

Caractéristiques frigorifiques						
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO ₂ (T)	Swing / R-32 / 3,8 / 2,57			Swing / R-32 / 3,8 / 2,57		
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	3/8 - 5/8			3/8 - 5/8		
Distance UE - UI (min / max)	3 / 50			3 / 50		
Débit maximum	30			30		
Plage de fonctionnement côté air						
Chauffage	-25 ~ 35			-25 ~ 35		
ECS	-25 ~ 35			-25 ~ 35		
Caractéristiques générales						
Alimentation électrique	V/Ph/Hz			400 / V3 N- / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)			40		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm			870 x 1 100 x 460		
Poids de l'unité	kg			101		

Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau						
Chauffage (2)	°C			15 ~ 60		
ECS (3)	°C			25 ~ 55		
Caractéristiques générales						
Appoint électrique de série à étage	kW			6 (2 / 2,4 / 2,6)		
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L			20 / 20		
Vase d'expansion chauffage	L			10		
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)			30		
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm			840 x 440 x 390		
Poids de l'unité	kg			54,5		
Raccordements hydrauliques						
Diamètre de sortie réseau chauffage	"/ mm			1 / 26 x 34		

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 363. *Données certifiées IHP bymark.
(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 80 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (3) Production d'eau chaude sanitaire à 55 °C jusqu'à -7 °C extérieur. (4) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2.

Tarifs

Groupe extérieur	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
Prix € HT groupe extérieur	4 961	5 354	5 891	4 961	5 354	5 891
+ éco-participation	767	767	767	767	767	767
Unité intérieure	EBBH11D6V	EBBH16D6V	EBBH16D6V	EBBH11D9W	EBBH16D9W	EBBH16D9W
Prix € HT unité intérieure	4 527	4 644	4 644	4 527	4 644	4 644
+ éco-participation	459	459	459	459	459	459
Prix € HT de l'ensemble	9 488	9 998	10 535	9 488	9 998	10 535
+ éco-participation	1226	1226	1226	1226	1226	1226

Accessoires (p. 416 et 563)

Kit rafraîchissement (en option)	EKHBCONV - 313 € HT
Carte WLAN pour le pilotage à distance (exemple : Onecta) (en option)	BRP069A78 - 71 € HT

Mise en service pour pompe à chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique

Garantie 1 an main-d'œuvre	250.MPR.ALTBT_01 - 569,00 € HT
Garantie 2 ans main-d'œuvre	250.MPR.ALTBT_02 - 755,00 € HT

Daikin Altherma 3 R - Tailles 11 - 14 - 16

Le confort optimisé, idéal pour la rénovation

La gamme Daikin Altherma 3 R en tailles 11 - 14 - 16 est idéale pour les projets de maisons neuves de grandes surfaces ou les projets de rénovation. Elle garantira un confort toute l'année, en chauffant efficacement, en rafraîchissant en été (en option) et en produisant de l'Eau Chaude Sanitaire pour toute la famille :

- > Elle est idéale pour les projets de rénovation, en remplacement d'un ancien générateur de chauffage, tout en ayant accès aux aides à la rénovation énergétique
- > Avec cette solution, l'investissement peut être limité en utilisant les émetteurs existants grâce à une température de sortie d'eau à 60 °C jusqu'à -7 °C extérieur
- > Elle est en parfaite adéquation avec la RE 2020 car elle est couverte par une fiche environnementale
- > Cette solution permet de faire des économies d'énergie, et d'être acteur de la sobriété énergétique. Elle utilise une technologie au R-32 à la fois performante et respectueuse de l'environnement.

De la discrétion

Dans un contexte où les terrains constructibles sont de plus en plus petits et les voisins de plus en plus proches. Le groupe extérieur est doté d'un monoventilateur silencieux (40 dB(A) de pression sonore à 5 m - directivité 2) et compact, il est donc totalement adapté à cette situation.

Un groupe extérieur robuste dans le temps

Il bénéficie d'un traitement anti-corrosion, ce qui lui confère une meilleure résistance aux intempéries.



Confort été comme hiver

Notre compresseur R-32 à hautes performances assurera un confort :

- Même en cas d'hivers rudes, en fonctionnant jusqu'à -25 °C
- En été en rafraîchissant l'espace intérieur de l'habitation (en option).

Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
Daikin Altherma 3 R	ERLA11D(A/2/V3/W1 ERLA14D(A/2/V3/W1 ERLA16D(A/2/V3/W17	ERLA11DV3/W1 ERLA14DV3/W1 ERLA16DV3/W17

A : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Belgique

2 : unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

Livré avec

a	Sangles de transport (x 2)
b et c	Les notices
d	Étiquettes Gaz à effet de serre
e	Étiquettes énergétiques
f et g	Grille de façade avec sa visserie (x 1) Support mural (x 1)

