

# Daikin Altherma 3 R W

## 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



En savoir + page 52

En savoir + pages 24 - 25

### 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 R W • Version murale



+ d'infos techniques  
<https://lead.me/EBBH-D6V-ERLA-DV37>  
<https://lead.me/EBBH-D9W-ERLA-DW17>



### Informations techniques

Type	Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
	Taille 11	Taille 14	Taille 16	Taille 11	Taille 14	Taille 16
Taille	ERLA11DV3	ERLA14DV3	ERLA16DV37	ERLA11DW1	ERLA14DW1	ERLA16DW17
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		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
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) AIDES	%	182 / 126	181 / 126	181 / 130	182 / 126	181 / 126	181 / 130
Label (35 °C / 55 °C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Acoustique		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	dB(A)	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44	62 / 44
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Puissance calorifique à -7 °C / +35 °C	kW	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	kW	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	kW	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		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO <sub>2</sub> (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)	m	3 / 50			3 / 50		
Dénivelé maximum	m	30			30		
Plage de fonctionnement côté air		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Chauffage	°C	-25 ~ 35			-25 ~ 35		
ECS	°C	-25 ~ 35			-25 ~ 35		
Caractéristiques générales		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230 / V3 / 1~ / 50			400 / V3 N~ / 50		
Niveau de pression sonore (1)	dB(A)	40			40		
Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P	mm	870 x 1 100 x 460			870 x 1 100 x 460		
Poids de l'unité	kg	101			101		

### Unité intérieure

Plage de fonctionnement côté eau		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60			15 ~ 60		
ECS (3)	°C	25 ~ 55			25 ~ 55		
Caractéristiques générales		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Appoint électrique de série à étage	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)			9 (3 / 3-6 / 3-9)		
Volume d'eau mini. requis (chauff./rafraîch.)	L	20 / 20			20 / 20		
Vase d'expansion chauffage	L	10			10		
Niveau de pression sonore (4)	dB(A)	30			30		
Dimensions - H x L x P (hors boutons)	mm	840 x 440 x 390			840 x 440 x 390		
Poids de l'unité	kg	52,5			54,5		
Raccordements hydrauliques		Monophasée (appoint 6 kW de série)			Triphasée (appoint 9 kW de série)		
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34			1 / 26 x 34		

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 343. \*Données certifiées HP Keymark.

(1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2. (2) Sortie d'eau à 60 °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.

# 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 :

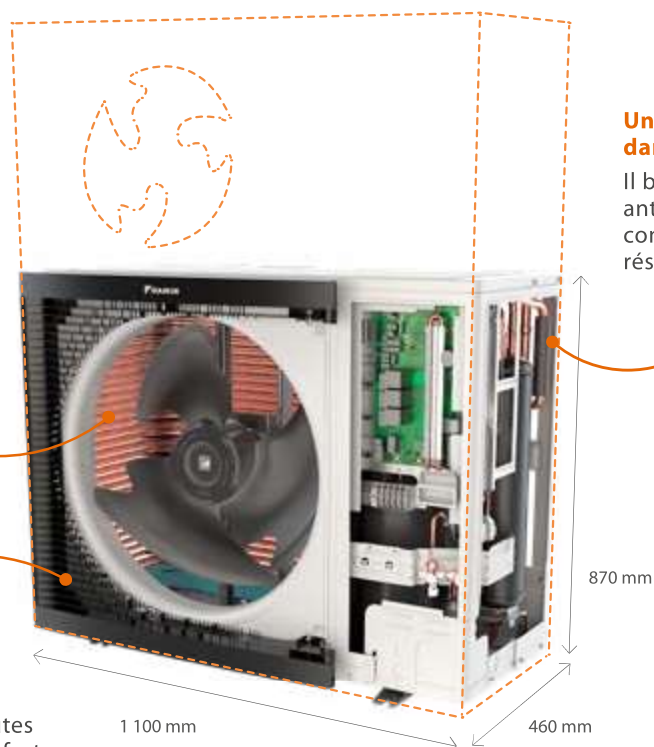
- > Elle est idéale pour les projets de rénovation, en remplacement d'un ancien générateur de chauffage, tout en ayant accès aux aides à la rénovation énergétique
- > Avec cette solution, l'investissement peut être limité en utilisant les émetteurs existants grâce à une température de sortie d'eau à 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).

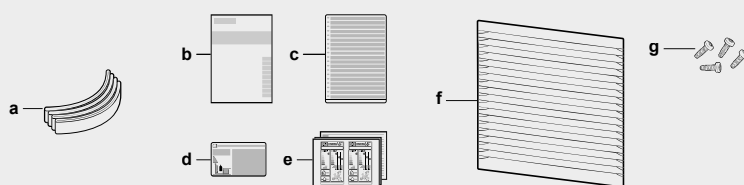
Références groupes extérieurs	Usines	Commerciales
<b>Daikin Altherma 3 R</b>	ERLA11D(A/2)V3/W1 ERLA14D(A/2)V3/W1 ERLA16D(A/2)V37/W17	ERLA11DV3/W1 ERLA14DV3/W1 ERLA16DV37/W17

**A** : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en Belgique

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

### Livré avec

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



# Daikin Altherma 3 R F - Tailles 11 - 14 - 16

## Modèle au sol avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré

La Daikin Altherma 3 R tailles 11 - 14 - 16 est proposée en version avec ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégrée, dans un projet de rénovation ou de maison neuve, elle peut-être idéale si un système unique est nécessaire. Elle réalise à la fois le chauffage, la production d'Eau Chaude Sanitaire et le rafraîchissement (en option).

La Daikin Altherma 3 R propose plusieurs versions au sol, en fonction :

- > Des différentes zones de chauffage et rafraîchissement (maison à étage ou de plain-pied)
- > Du nombre d'habitants :
  - Ballon ECS Intégré de 180 L correspondant aux besoins en Eau Chaude Sanitaire jusqu'à environ 4 personnes
  - Ballon ECS Intégré de 230 L correspondant aux besoins en Eau Chaude Sanitaire jusqu'à environ 6 personnes.

### Une installation dans toutes les configurations possibles

L'utilisation du fluide R-32 implique le respect de certaines normes. Daikin a breveté un échangeur à plaques étanche avec conduit d'extraction, permettant de respecter les normes en vigueur (IEC 60 335-2-40). Cette innovation permet de bénéficier d'un produit s'installant dans toutes les configurations possibles.



### Intégration optimisée

La compacité et la flexibilité des unités intérieures de cette gamme permettent une réduction de l'espace d'installation. Tous les composants hydrauliques sont intégrés dedans : vase d'expansion, circulateur, appoint électrique, interface machine, etc.



### Durée de vie de l'installation prolongée

Daikin intègre directement un pot de décantation avec anneau magnétique dans ses unités intérieures.



Livré avec une soupape différentielle 3/4" M/F

### Un ballon d'Eau Chaude Sanitaire intégré pensé pour durer et faire des économies

Fabriqués en inox, les ballons ECS sont résistants à la corrosion et ne nécessitent pas d'anode magnésium, ni d'entretien particulier. Une couche d'isolation autour du ballon permet de garder l'Eau Chaude Sanitaire et de ne pas avoir à réchauffer celle-ci inutilement lorsqu'elle n'est pas utilisée. Des économies sont ainsi réalisées.

Références unités intérieures	Usines		Commerciales	
	1 Zone 180 L/230 L	2 Zones 180 L/230 L	1 Zone 180 L/230 L	2 Zones 180 L/230 L
<b>Daikin Altherma 3 R F</b>	EBVH11S18DJ(6V/9W) EBVH11S23DJ(6V/9W) EBVH16S18DJ(6V/9W) EBVH16S18DJ(6V/9W)	EBVZ16S18DJ(6V/9W) EBVZ16S23DJ(6V/9W)	EBVH11S18D(6V/9W) EBVH11S23D(6V/9W) EBVH16S18D(6V/9W) EBVH16S18D(6V/9W)	EBVZ16S18D(6V/9W) EBVZ16S23D(6V/9W)

J : Unité fabriquée dans l'usine Daikin en République tchèque

### Livré avec

<b>a</b>	Vannes d'arrêt 1" M/F - 1 Zone (x 2) - 2 Zones (x 4)
<b>b</b>	Soupape différentielle 3/4" M/F (x 1)
<b>c</b>	Plaque de montage pour platine électronique additionnelle (x1) (uniquement modèle 2 zones)
<b>d à g</b>	Notices
<b>h et i</b>	Joints d'étanchéité
<b>j</b>	Ruban d'étanchéité pour le câblage basse tension

