

Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude,
1 zone

Monophasée / Triphasée

Tailles 11 - 14 - 16

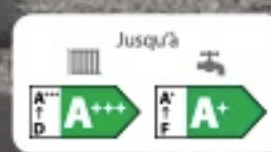
ERLA-D(V3/W1)(7) · EBVH-D(6V/9W)

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



page 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'habitation en été (en option).

Le calme de l'espace extérieur

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

Répond aux exigences de la RE 2020

Parfaitement adapté à la nouvelle réglementation environnementale 2020, il bénéficie d'une fiche PEP démontrant son faible impact environnemental sur son cycle de vie.

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 Double Service Moyenne Température 60 °C Daikin Altherma 3 R F · Version au sol · 1 Zone



+ d'infos techniques
<https://leadme/EBVH-D6V-ERLA-DU37>
<https://leadme/EBVH-D9W-ERLA-DU17>



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	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L	180 L	230 L
Volume ballon ECS en inox	ERLA11DV3		ERLA14DV3		ERLA16DV37		ERLA11DW1		ERLA14DW1		ERLA16DW17	
Groupe extérieur	EBVH115 1806V		EBVH115 2306V		EBVH165 1806V		EBVH115 1809W		EBVH115 2309W		EBVH165 1809W	
Unité intérieure (180 L / 230 L)	EBVH115 1806V		EBVH115 2306V		EBVH165 1806V		EBVH115 1809W		EBVH115 2309W		EBVH165 1809W	
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) ADES	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++	
Performances saisonnières ECS climat moyen (EN16147)							
Profil de usage déclaré 180 L / 230 L	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	L / XL	
Label 180 L / 230 L	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	
Rendement saisonnier* 180 L / 230 L	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	116 / 109	
Acoustique							
Puissance acoustique (extérieur / intérieur)*	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		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57		Swing / R-32 / 3,8 / 2,57	
Compresseur / Fluide / Charge (kg) / Eq. CO ₂ (T)		3/8 - 5/8		3/8 - 5/8	
Diamètre de sortie (liquide - gaz)	"	3 / 50		3 / 50	
Distance UE - UI (min / max)	m	30		30	
Dénivelé maximum	m	-25 ~ 35		-25 ~ 35	
Plage de fonctionnement côté air					
Chauffage	°C	-25 ~ 35		-25 ~ 35	
ECS	°C	-25 ~ 35		-25 ~ 35	
Caractéristiques générales					
Alimentation électrique	WPh/Hz	230 / V3 / 1~ / 50		400 / V3 N~ / 50	
Niveau de pression sonore (l)	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

COP 180 L / 230 L		2,73 / 2,63	2,73 / 2,63
Durée de mise en temp. 180 L / 230 L	h - min	1h21 / 1h11	1h21 / 1h11
Temp. eau chaude de référence 180 L / 230 L	°C	52,7 / 51,5	52,7 / 51,5
Volume d'ECS utilisable à 40 °C (Vmax) 180 L / 230 L	L	244 / 295	244 / 295
Plage de fonctionnement côté eau			
Chauffage (2)	°C	15 ~ 60	15 ~ 60
ECS (3)	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
Caractéristiques générales			
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) 180 L / 230 L	mm	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600 / 1 850 x 595 x 600
Poids de l'unité 180 L / 230 L	kg	124 / 133	124 / 133
Raccordements hydrauliques			
Diamètre de sortie réseau chauffage	" / mm	1 / 26 x 34	1 / 26 x 34
Diamètre de sortie réseau ECS et bouclage ECS	" / mm	3/4 / 20 x 27	3/4 / 20 x 27

Pour plus d'informations sur les données de raccordement électrique, rendez-vous en p. 163. *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.