

Daikin Altherma 3 R F

Chauffage + Eau Chaude, 2 zones

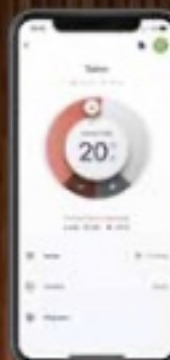
Monophasée / Triphasée

Tailles 11 - 14 - 16

ERLA-D(V3/W1)(7) · EBVZ-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



PAC Air/Eau Double Service Moyenne Température 60°C Daikin Altherma 3 R F • Version au sol • 2 Zones



+ d'infos techniques
<https://readme.daikin.com/daikin-erla-dv3-erla-dv37>
<https://readme.daikin.com/daikin-erla-dv37-erla-dv37>



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	180 L		230 L		180 L		180 L		230 L		180 L	
Groupe extérieur	ERLA11DV3		ERLA14DV3		ERLA16DV3		ERLA11DW1		ERLA14DW1		ERLA16DW1	
Unité intérieure (180 L / 230 L)	EBVZ16S 180DV	EBVZ16S 230DV	EBVZ16S 180DV	EBVZ16S 230DV	EBVZ16S 180DV	EBVZ16S 230DV	EBVZ16S 180DV	EBVZ16S 230DV	EBVZ16S 180DV	EBVZ16S 230DV	EBVZ16S 180DV	EBVZ16S 230DV
Puissances calorifiques à -7 °C / +55 °C	9,02 kW		9,29 kW		10,84 kW		9,02 kW		9,29 kW		10,84 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) ADECS		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 pulsage 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)*		dB(A)		62 / 44		62 / 44		62 / 44		62 / 44		62 / 44			
Performance max. en chauffage (dégivrage inclus)															
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						
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)	m		3 / 50		3 / 50	
Dénivelé maximum	m		30		30	
Plage de fonctionnement côté air						
Chauffage	°C		-25 ~ 35		-25 ~ 35	
ECS	°C		-25 ~ 35		-25 ~ 35	
Caractéristiques générales						
Alimentation électrique	VPh/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	

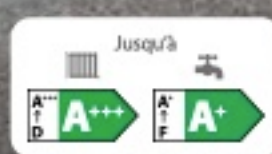
Unité intérieure

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	kW	6 (2 / 2-4 / 2-6)	9 (3 / 3-6 / 3-9)
Vase d'expansion chauffage	L	10	10
Volume d'eau mini. requis (chauff. / rafraich.)	L	20 / 20	20 / 20
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	137 / 145	137 / 145
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. 363. *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.



page 23



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.