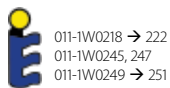
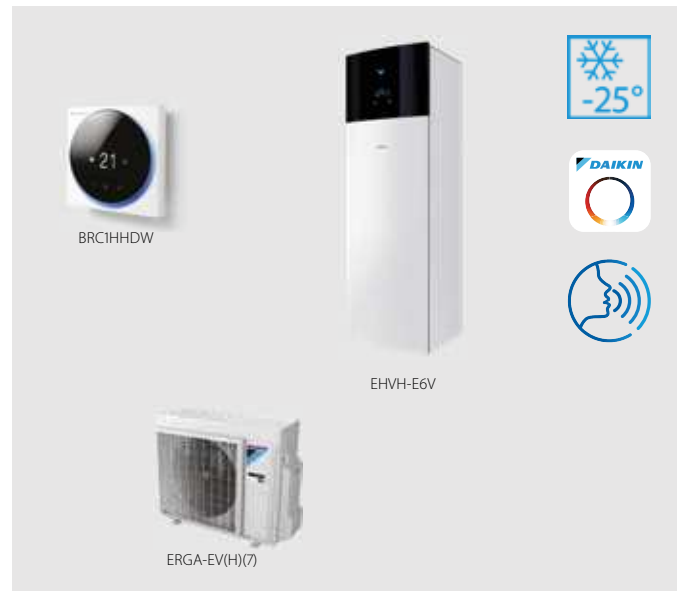


Daikin Altherma 3 R F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée
pour chauffage et production d'eau chaude,
idéalement adaptée aux maisons basse énergie

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 625 mm
- › Sélection d'un dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Extraction par l'unité extérieure de l'énergie thermique présente dans l'air extérieur, même par -25 °C
- › Compatibilité avec l'application Onecta
- › Commande vocale disponible



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



Données relatives à l'efficacité				EHVH + ERGA		04S18E6V + 04EV		04S23E6V + 04EV		08S18E6VE/9W + 06EVH		08S23E6VE/9W + 06EVH		08S18E6V/9W + 08EVH7		08S23E6VE/9W + 08EVH7	
Puissance calorifique	Nom.				kW	4,30 (1) / 4,60 (2)				6,00 (1) / 5,90 (2)				7,50 (1) / 7,80 (2)			
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.			kW	0,850 (1) / 1,26 (2)				1,24 (1) / 1,69 (2)				1,63 (1) / 2,23 (2)			
COP						5,10 (1) / 3,65 (2)				4,85 (1) / 3,50 (2)				4,60 (1) / 3,50 (2)			
<div>Chauffage d'ambiance</div>	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP					3,26						3,32			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			127						130				
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance				A++										
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP			4,48			4,47			4,56					
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			176						179				
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance				A+++										
<div>Production de l'eau chaude sanitaire</div>	Général	Profil de charge déclaré			L		XL		L		XL		L		XL		
	Climat tempéré	η _{gwh} (efficacité de chauffage de l'eau)	%		125		133		125		133		125		133		
		Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude		A+													
Unité intérieure				EHVH		04S18E6V		04S23E6V		08S18E6VH/E9WH		08S23E6VH/E9WH		08S18E6VH/E9WH		08S23E6VH/E9WH	
Caisson	Couleur					Blanc + Noir											
	Matériau					Tôle / Résine											
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625	1 650 x 595 x 625	1 850 x 595 x 625		
Poids	Unité		kg			119	128	119	128	119	128	119	128	119	128		
Ballon de stockage	Volume d'eau		l			180	230	180	230	180	230	180	230	180	230		
	Température maximale de l'eau		°C			70											
	Pression maximale de l'eau		bar			10											
	Protection contre la corrosion					Traitement chimique (Pickling)											
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		5~30											
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		15 ~65											
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS		5~35											
		Côté eau	Maxi.	°C		70											
Niveau de puissance sonore	Nom.			dBA		42											
Niveau de pression sonore	Nom.			dBA		28											
Unité extérieure				ERGA		04EV		06EVH				08EVH7					
Dimensions	Unité	Hauteur x Largeur x Prof.	mm			740 x 884 x 388											
Poids	Unité		kg			58,5											
Compresseur	Quantité					1											
	Type					Compresseur swing hermétique											
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS			10~43											
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS			-25~35											
Réfrigérant	Type					R-32											
	PRP					675,0											
	Charge		kg			1,50											
	Charge		Téq. CO ₂			1,01											
	Commande					Vanne de détente											
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA		58		60				62						
	Rafraîchissement	Nom.	dBA		61				62								
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA		44		47				49						
	Rafraîchissement	Nom.	dBA		48		49				50						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension				Hz/V	V3/1N~/50/230											
Courant	Fusibles recommandés				A	25											

(1) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C).
Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.