

DAIKIN Altherma 3 H MT Split**BLUEVOLUTION****R-32**

Console carrossée avec ballon ECH₂O intégré

Pourquoi opter pour une console carrossée Daikin avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré ?

La console carrossée Daikin Altherma 3 est un système idéal **pour assurer le chauffage, la production de l'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement** dans les projets de rénovation et les nouvelles constructions de grande taille.



Unité murale

Pourquoi opter pour une unité murale Daikin ?

L'unité murale split Daikin Altherma 3 assure chauffage et rafraîchissement avec une haute flexibilité pour une installation rapide et aisée, avec raccordement optionnel pour la production d'eau chaude sanitaire.

Daikin Altherma 3 H MT

ECH₂O Split

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Configuration rapide en 9 étapes dans un assistant à interface couleur haute résolution
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique



011-1W0657
011-1W0658



Données relatives à l'efficacité				ELSH + ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 12EW1	12P50E + 12EW1
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,42		3,43		3,53	
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		134			138	
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,81			4,84		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	190			191		
Production de l'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL
			COP	ecs	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29
	Climat tempéré		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau)	%	119	136	119	136	119	136
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude		A+					

Unité intérieure				ELSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Caisson	Couleur				Blanc signalisation (RAL9016) / Noir signalisation (RAL9017)					
	Matériau				Polypropylène antichoc					
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817
Poids	Unité			kg	76	91	76	91	76	91
Ballon de stockage	Volume d'eau			l	294	477	294	477	294	477
	Température maximale de l'eau			°C	85					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C	-25 ~25					
		Côté eau	Mini.~Maxi.	°C	15 ~ 65					
	Eau chaude	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C	-25 ~ 35					
	sanitaire	Côté eau	Mini.~Maxi.	°C	25 ~ 62					
Niveau de puissance sonore Nom.				dB(A)	44,7					
Niveau de pression sonore Nom.				dB(A)	36,8					
Unité extérieure				ERRA	08EW1		10EW1		12EW1	
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1.003x1.270x533					
Poids	Unité			kg	107					
Compresseur	Quantité				1					
	Type				Compresseur swing hermétique					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.~Maxi.		°CBS	-25 ~25					
	Eau chaude sanitaire	Mini.~Maxi.		°CBS	-25 ~35					
Réfrigérant	Type				R-32					
	PRP				675					
	Charge			kg	3,25					
	Charge			TCO2Eq	2,19					
	Commande				Vanne de détente					
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)					56					
Niveau de pression sonore (à 1 mètre) Nom.					41,1					
Alimentation électrique Nom/Phase/Fréquence/Tension				Hz / V	W1/3~/50 /400					
Courant	Fusibles recommandés			A	16					

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage, rafraîchissement** et **production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- Configuration rapide en 9 étapes dans un assistant à interface couleur haute résolution
- Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique



011-1W0657
011-1W0658

jusqu'à



A+++



A+

65 °C

R-32

Données relatives à l'efficacité				ELSX+ ERRA	12P30E + 08EW1	12P50E + 08EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1	12P30E + 10EW1	12P50E + 10EW1
 Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,47		3,48		3,48	
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			136			
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance				A++			
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,95				4,98	
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	195				196		
		Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance				A+++				
 Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	
	Climat tempéré	COP	ecs	2,83	3,29	2,83	3,29	2,83	3,29	
		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau)	%	119	136	119	136	119	136	
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude				A+			
Unité intérieure				ELSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Caisson	Couleur	Blanc signalisation (RAL9016) / Noir signalisation (RAL9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	1.893x594x680	1.910x792x817	
Poids	Unité		kg	76	91	76	91	76	91	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
	Température maximale de l'eau		°C	85						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°C	-25 ~25						
		Côté eau Mini.~Maxi.	°C	15 ~65						
	Eau chaude	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°C	-25 ~35						
	sanitaire	Côté eau Mini.~Maxi.	°C	25 ~62						
Niveau de puissance sonore		Nom.	dB(A)	44,7						
Niveau de pression sonore		Nom.	dB(A)	36,8						
Unité extérieure				ERRA	08EW1	10EW1		12EW1		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			1.003x1.270x533				
Poids	Unité		kg			107				
Compresseur	Quantité					1				
	Type					Compresseur swing hermétique				
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.~Maxi.	°CBS			-25 ~25				
	Eau chaude sanitaire	Mini.~Maxi.	°CBS			-25 ~35				
Réfrigérant	Type					R-32				
	PRP					675				
	Charge		kg			3,25				
	Charge		TCO2Eq			2,19				
	Commande					Vanne de détente				
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)						56				
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)		Nom.				41,1				
Alimentation électrique Nom/Phase/Fréquence/Tension				Hz / V	W1/3~/50 /400					
Courant	Fusibles recommandés		A	16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT Split

Pompe à chaleur air-eau **chauffage seul** de type mural

- Configuration rapide en 9 étapes dans un assistant à interface couleur haute résolution
- Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- Combinaison avec un accumulateur thermique ECH₂O ou un ballon en acier inoxydable
- Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers



011-1W0651
011-1W0653
011-1W0655



Données relatives à l'efficacité		ELBH + ERRA		12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,42	3,42	3,42
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	134	134	138
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++	A++	A++
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,81	4,84	4,84
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	190	191	191
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++	A+++	A+++
Unité intérieure		ELBH		12E9W		
Caisson	Couleur			Blanc + Noir		
	Matériau			Résine, tôle		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	840x440x390		
Poids	Unité		kg	48,5		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	-25 ~ 25		
		Côté eau	Mini.~Maxi.	15 ~ 65		
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	-25 ~ 35		
		Côté eau	Mini.~Maxi.	25 ~ 62		
Niveau de puissance sonore Nom.			dB(A)	44		
Niveau de pression sonore Nom.			dB(A)	30		
Unité extérieure		ERRA		08EW1	10EW1	12EW1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1.003x1.270x533		
Poids	Unité		kg	107		
Compresseur	Quantité			1		
	Type			Compresseur swing hermétique		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.~Maxi.	°CBS	-25 ~ 25		
	Eau chaude sanitaire	Mini.~Maxi.	°CBS	-25 ~ 35		
Réfrigérant	Type			R-32		
	PRP			675		
	Charge			3,25		
	Charge	TCO2Eq		2,19		
	Commande			Vanne de détente		
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				56	56	56
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)		Nom.		41,1	41,1	41,1
Alimentation électrique Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz / V		W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400
Courant Fusibles recommandés		A		16	16	16

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

Daikin Altherma 3 H MT

Pompe à chaleur air-eau **réversible** de type mural pour chauffage et rafraîchissement

- › Configuration rapide en 9 étapes dans un assistant à interface couleur haute résolution
- › Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- › Combinaison avec un accumulateur thermique ECH₂O ou un ballon en acier inoxydable
- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers



011-1W0651
011-1W0653
011-1W0655



jusqu'à

A+++

65 °C

R-32

Données relatives à l'efficacité				ELBX + ERRA	12E9W + 08EW1	12E9W + 10EW1	12E9W + 12EW1
	Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	3,47 136	3,48 136	3,58 140
		Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	4,95 195	4,98 196	4,98 196
					A++		
					A+++		
Unité intérieure				ELBX	12E9W		
Caisson	Couleur				Blanc + Noir		
	Matériau				Résine, tôle		
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	840x440x390		
Poids	Unité			kg	48,5		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.		°C	-25 ~25		
		Côté eau Mini.~Maxi.		°C	15 ~65		
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext. Mini.~Maxi.		°C	-25 ~35		
		Côté eau Mini.~Maxi.		°C	25 ~62		
Niveau de puissance sonore	Nom.			dB(A)	44		
Niveau de pression sonore	Nom.			dB(A)	30		
Unité extérieure				ERRA	08EW1	10EW1	12EW1
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	1.003x1.270x533		
Poids	Unité			kg	107		
Compresseur	Quantité				1		
	Type				Compresseur swing hermétique		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.~Maxi.		°CBS	-25 ~ 25		
	Eau chaude sanitaire	Mini.~Maxi.		°CBS	-25 ~ 35		
Réfrigérant	Type				R-32		
	PRP				675		
	Charge			kg	3,25		
	Charge			TCO2Eq	2,19		
	Commande				Vanne de détente		
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)					56	56	56
Niveau de pression sonore (à 1 mètre) Nom.					41,1	41,1	41,1
Alimentation électrique Nom/Phase/Fréquence/Tension				Hz / V	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400	W1/3~/50 /400
Courant	Fusibles recommandés			A	16	16	16

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch