

Daikin Altherma 3 H MT F

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

- › 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
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -28 °C



Données relatives à l'efficacité				ETVH + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV/W	12S23E6V/E9W + 08EV/W	12S18E6V/E9W + 10EV/W	12S23E6V/E9W + 10EV/W	12S18E6V/E9W + 12EV/W	12S23E6V/E9W + 12EV/W	
 Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,41 / 3,52	3,43 / 3,53					
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	134 / 138						
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,69 / 4,81	4,71 / 4,84			4,71 / 4,84		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	184 / 190	186 / 191		186 / 191			
					A+++						
 Production d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L	XL	L	XL	L	XL	
	Climat tempéré	COpecs			2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	
		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau)			%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
		Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude				A+					
Unité intérieure					ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Caisson	Couleur					Blanc + Noir					
	Matériau					Tôle pré-enduite					
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	1 650x595x625	1 850x595x625	
Poids	Unité		kg		108	117	108	117	108	117	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l		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	-28 ~ 25						
		Côté eau	Mini.~Maxi.	°C	18 ~ 65						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.~Maxi.	°C	-28 ~ 35						
		Côté eau	Mini.~Maxi.	°C	10 ~ 65						
Niveau de puissance sonore Nom.				dBA	44						
Niveau de pression sonore Nom.				dBA	30						
Unité extérieure					EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1		12EV3/W1		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		1 003x1 270x533						
Poids	Unité		kg		118						
Compresseur	Quantité				1						
	Type				Compresseur swing hermétique						
Plage de fonctionnement	Chauffage		Mini.~Maxi.	°CBS	-28 ~ 25						
	Rafraîchissement		Mini.~Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire		Mini.~Maxi.	°CBS	-28 ~ 35						
Réfrigérant	Type				R-32						
	PRP				675						
	Charge		kg		3,25						
	Charge		Téq. CO ₂		2,19						
	Commande				Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)					53						
Niveau de pression sonore(à 1 mètre)					V3: 40,6 - W1: 41,1						
Alimentation électrique					Nom/Phase/Fréquence/Tension	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Courant					Fusibles recommandés	V3: 32 - W1: 16					