

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	ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53				
					134 / 138						
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		4,71 / 4,84		
					184 / 190		186 / 191		186 / 191		
					A+++						
 Production d'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré	%	L	XL	L	XL	L	XL	
			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					Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Courant Fusibles recommandés					A	V3: 32 - W1: 16					