

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			
					Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++					
 Production d'eau chaude sanitaire	Climat tempéré	Général	Profil de charge déclaré			L		XL		L		XL	
			COpecs			2,72 / 2,80		2,96 / 3,05		2,72 / 2,80		2,96 / 3,05	
	Climat tempéré	Général	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau)			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	1 650x595x625	1 850x595x625	
Poids	Unité			kg	108	117	108	117	108	117	108	117	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l		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	-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						