

MIDEA
MHA-V8W/D2N8-B
AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE
A0074768

ADVIESPRIJS: 3816,75 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	865h x 1118l x 523p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	8,3
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	8,2
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	8,4
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	8,4
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	1,6
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	2,08
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	1,66
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	1,66
COP (chauffage) à A7/W35 °C		5,2
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,95
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		5,05
SCOP chauffage 35°C / 55°C		A+++/A++
EER (refroidissement) A35/W18		5,05
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	189/129
Alimentation	V / Hz	220-240V/50Hz
Circulateur d'eau		Grundfoss UPM3K 20-75 CHBL
Circulateur d'eau variable		10 - 100 %
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de fonctionnement production ECS		
Plage de fonctionnement production ECS	°C	30 - 60
Plage de fonct. refroidissement côté eau		
Vase d'expansion	l	8

Débit d'air	m³/h	9520
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	59
Puissance sonore Mode nocturne	dB(A)	59
Tension d'alimentation		220-240V/50Hz
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm²	4 x 1,5
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum des conduites	m	2
Longueur maximum des conduites	m	30
Dénivellation maximale	m	20
Gaz réfrigérant		R32
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		1,12
Charge standard jusqu'à	m	15
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C
Pression préchargée / maximale vase d'expansion	bar	1 - 3
Filtre à tamis 28 Mech démontable		Clips RVS
Soupape de surpression	bar	3
Surface minimale de la pièce pour l'hydrokit		4,2 m² (leidingafstand 30 m) 6,95 m² (leidingafstand 50 m)
Température aller maximale		60
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		8.20 kW / 3.95
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		8.30 kW / 5.20
Tension en charge		230 V ~ 50 Hz
Extra Info		<p>Fonctionne avec le fluide frigorigène écologique R32 (GWP 675), nécessitant un volume de recharge réduit grâce à un échangeur optimisé.</p> <p>Technologie Inverter DC complète : compresseur, ventilateur et pompe DC pour un rendement élevé, un fonctionnement silencieux et une régulation précise.</p> <p>Large plage de fonctionnement : chauffage possible jusqu'à -25 °C extérieur, refroidissement dès -5 °C</p> <p>Commande intelligente : Wi-Fi intégré, contrôle via application, gestion par zones, suivi de la consommation d'énergie et fonction "Smart Grid" pour modulation selon les tarifs électriques.</p> <p>Réduction sonore avancée : conception aérodynamique des pales du ventilateur, compresseur optimisé pour limiter les niveaux sonores</p> <p>Module compact et modulaire : unité extérieure + module hydraulique/ballon intégré pour installation souple.</p>