



daitu

**Système multitâche Daitu Monobloc 3D
Smart AOWD 45**

Série : MONOBLOC INTELLIGENTE 3D
Code : 3IDA02205
Modèle : AOWD 45
Marque : DAITSU
Ref. fabricant : AOWD-MB SMART-46K

Système multitâche Daitu Monobloc 3D Smart AOWD 45

Équipement facile à installer pour les professionnels car aucun raccordement frigorifique n'est nécessaire, ce qui réduit le coût d'installation.

Le compresseur est un onduleur à deux étages et un ventilateur à onduleur, tandis que la pompe hydraulique a un débit variable pour une plus grande économie d'énergie. La sortie d'eau atteint jusqu'à 60°C pour l'ECS (Eau Chaude Sanitaire), avec un double capteur de température pour une précision et un confort maximum.

Il a une fonction anti-légionellose et comprend des résistances électriques pour dégivrer s'il se produit.

Il a une programmation facile via la commande tactile ou Smartphone, avec 4 modes de fonctionnement : automatique, loin de chez soi pour les situations où nous serons sans utiliser l'équipement pendant un certain temps, mode silencieux et mode spécifique pour le contrôle du chauffage par le sol avec la sélection de différentes courbes de fonctionnement.

Chauffage - Unités extérieures		
Alimentation électrique	V / nombre / Hz	230 / 1 / 50
Puissance calorifique (1)	kW	14
Capacité de refroidissement (1)	kW	12.5
Puissance absorbée (1)	kW	-
COP (1)		4.35
ROA (1)		4.00
Puissance calorifique (2)	kW	14
Capacité de refroidissement (2)	kW	12
Puissance absorbée (2)	kW	-
COP (2)		3,55
ROA (2)		2,90
Puissance calorifique (3)	kW	-
Capacité de refroidissement (3)	kW	-
Puissance absorbée (3)	kW	-
COP (3)		-
ROA (3)		-
Consommation électrique (Froid)	kW	3.05 / 4.14
Consommation électrique (Chaleur)	kW	3.22 / 4.18
Intensité nominale	UN	29
intensité maximale	UN	-
Efficacité énergétique saisonnière - Basse température	%	168
Efficacité énergétique saisonnière - Moyenne température	%	125
Efficacité énergétique saisonnière - Haute température	%	-
Efficacité énergétique saisonnière - Production ECS		109.8
SCOP - Basse température		4.20
SCOP - Moyenne température		-
SCOP - Haute température		3.13
SCOP - Production ECS		2.62
VOYANT		4.47
Classe énergétique - 35°C		A++
Classe énergétique - 55°C		A++
Classe énergétique - ECS		-
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-15 – +48
Plage de fonctionnement (chaleur)	°C	-25 – +35
Plage de fonctionnement (ECS)	°C	-25 – +45
connexions hydrauliques	hmm	28
raccordements frigorifiques	hmm	-
Unité int. - Raccordements frigorifiques	hmm	-
connexions hydrauliques	"	1
raccordements frigorifiques	"	-
Unité int. - Raccordements frigorifiques	"	-
Distances maximales autorisé (Vertical)	m	-
Distances maximales autorisé (Total)	m	-
Réfrigérant	Type	R32
charge de réfrigérant	kg	2.20
puissance sonore	dB(A)	-
Compresseur	Type	onduleur à deux étages
Compresseur	non.	1
Puissance absorbée du compresseur	kW	-
Condenseur	Type	-
Zone d'échange du condenseur	m²	-
Diamètre du tube du condenseur	hmm	-
rangées de condenseur		-
type de ventilateur		Axial
Ventilateurs	non.	1
Coefficient de simultanéité	%	-
max. Unités intérieures connectables	non.	-
Dimensions (hauteur/largeur/profondeur)	hmm	878 / 1200 / 460
Poids net	kg	151
Poids brut	kg	166
Pression acoustique (Froid)	dB(A)	59
Pression sonore (chaleur)	dB(A)	61
Pression sonore	dB(A)	-
Raccordements frigorifiques - Gaz	Pul	-
Raccordements frigorifiques - Gaz	hmm	-
Raccordements frigorifiques - Liquide	Pul	-
Raccordements frigorifiques - Liquide	hmm	-
Raccordements frigorifiques - Gaz haute pression	Pul	-
Raccordements frigorifiques - Gaz haute pression		-