



daitso

Système multitâche Daitso Monobloc 3D Smart AOWD 18

Série MONOBLOC 3D SMART
 Ref.: 3IDA02201
 Modèle: AOWD 18
 Marque: DAITSU
 Ref. fabricant: AOWD-MB SMART-18K

Système multitâche Daitso Monobloc 3D Smart AOWD 18

Équipement d'installation facile pour les professionnels car les connexions de réfrigération ne sont pas nécessaires, ce qui réduit à son tour le coût d'installation.

Le compresseur est un onduleur à double étage et un ventilateur d'inverseur, tandis que la pompe hydraulique est à débit variable pour de plus grandes économies d'énergie. La sortie d'eau atteint jusqu'à 60°C pour l'ECS (eau chaude sanitaire), avec double capteur de température pour une précision et un confort maximaux.

Il a une fonction antilegionella et comprend des résistances électriques pour décongeler si cela se produit.

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

Chauffage - Unités extérieures		
Pouvoir	V / n° / Hz	230 / 1 / 50
Puissance calorifique (1)	Kw	6
Puissance frigorifique (1)	Kw	5,8
Puissance absorbée (1)	Kw	-
COP (1)		5,00
REE (1)		4,40
Production de chaleur (2)	Kw	6
Puissance frigorifique (2)	Kw	4
Puissance absorbée (2)	Kw	-
COP (2)		3,85
REE (2)		3,15
Puissance thermique (3)	Kw	-
Capacité frigorifique (3)	Kw	-
Puissance absorbée (3)	Kw	-
COP (3)		-
REE (3)		-
Consommation électrique (froid)	Kw	1,32 / 1,27
Consommation électrique (chaleur)	Kw	1,20 / 1,56
Courant nominal	À	10,4
Intensité maximale	À	-
Efficacité énergétique saisonnière - Basse température	%	186
Efficacité énergétique saisonnière - Température moyenne	%	127
Efficacité énergétique saisonnière - Haute température	%	-
Efficacité énergétique saisonnière - Production d'ECS		106,0
SCOP - Basse température		4,65
SCOP - Température moyenne		-
SCOP - Haute température		3,18
SCOP - Production d'ECS		2,53
VOYANT		5,00
Classe énergie - 35°C		A+++
Classe énergie - 55°C		A++
Classe énergie - ACS		-
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-15--+48
Plage de fonctionnement (chaleur)	°C	-25--+35
Plage de fonctionnement (ACS)	°C	-25--+45
Connexions hydrauliques	mm	28
Raccords de réfrigération	mm	-
Ud.Int. - Raccordements frigorifiques	mm	-
Connexions hydrauliques	"	1
Raccords de réfrigération	"	-
Ud.Int. - Raccordements frigorifiques	"	-
Distances max. autorisées (verticales)	m	-
Max. distances autorisées (Total)	m	-
Réfrigérant	Mec	R32
Charge de réfrigérant	Kg	0,87
Puissance sonore	dB (A)	-
Compresseur	Mec	Double étage onduleur
Compresseur	nombre	1
Puissance absorbée du compresseur	Kw	-
Condenseur	Mec	-
Zone d'échange de condensateurs	m²	-
Diamètre du tube du condenseur	mm	-
Rangées de condensateurs		-
Type de ventilateur		Axial
Ventilateurs	nombre	1
Coefficient de simultanéité	%	-
Max. Unités intérieures enfichables	nombre	-
Dimensions (hauteur/largeur/profondeur)	mm	758 / 1150 / 345
Poids net	Kg	96
Poids brut	Kg	109
Pression acoustique (froid)	dB (A)	56
Pression acoustique (chaleur)	dB (A)	58
Pression acoustique	dB (A)	-
Raccords frigorifiques - Gaz	Pul	-
Raccords frigorifiques - Gaz	mm	-
Raccords frigorifiques - Liquide	Pul	-
Raccords frigorifiques - Liquide	mm	-
Raccords frigorifiques - Gaz haute pression	Pul	-
Raccords frigorifiques - Gaz haute pression		-