

POMPE A CHALEUR ECS Série MUACS-H14

MUND^{CLIMA}

FIXATION MURALE

CARACTÉRISTIQUES :

- RENDEMENT ÉLEVÉ
- Fonction Smart Grid pour l'hybridation avec une installation photovoltaïque
- Il intègre le WIFI pour un contrôle par APP
- Possibilité de brancher un ventilateur supplémentaire
- Mode antilégionellose
- Il intègre la résistance électrique
- Possibilité de se connecter au protocole Modbus
- Trépied avec supports anti-vibration (code optionnel. CL09438)

* Un ancrage mural est toujours nécessaire



Télécharger l'application



NetHome
Plus



OPTIONNEL :

Support de trépied



(CL09438)

Modèle 80, 100 et 150

SPÉCIFICATIONS :

Modèle			MUACS-80-H14	MUACS-100-H14	MUACS-150-H14	
Code			CL45001	CL45002	CL45004	
Pompe à chaleur	Capacité nominale (*)	kW	0,95	0,98	1,30	
	Consommation	kW	0,25	0,26	0,35	
	Intensité	A	2,2	2,2	3,7	
Efficacité	SCOP _{ECS} 7/6°C		2,85	2,76	2,80	
	SCOP _{ECS} 14/13°C		3,24	3,35	3,31	
	Classe énergétique		A+	A+	A+	
	Profil de consommation		M	M	L	
Résistance d'appui	Puissance	kW	1,5	1,5	1,5	
	Intensité	A	6,80	6,80	6,80	
Pompe à chaleur + Résistance de soutien	Capacité de chauffage nominale	kW	2,45	2,48	2,8	
	Consommation	kW	1,75	1,76	1,85	
	Intensité	A	9	9	10,5	
Ventilateur	Débit d'air	m ³ / h	190	200	240	
	Pression statique	Pa	20	20	30	
	Longueur maximale (*)	m	5	5	5	
	Diamètre du conduit	mm	160	160	160	
Réservoir d'eau	Volume d'accumulation	L	78	98	145	
	Pression maximale	bar	8	8	8	
	Matériel		Acier émaillé			
	Matériau d'isolation		Polyuréthane expansé			
	Épaisseur de l'isolation	mm	45	45	45	
Réfrigérant	Type / PCA		Anode en magnésium			
	Charge	kg	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	
	Équivalence CO ₂	TCO ₂ eq	0,15	0,15	0,15	
Capacité sonore		dB (A)	0	0	0	
Données électriques	Alimentation	V / Ph / Hz	54	54	56	
Connexions hydrauliques	ECS	Entrée/Sortie	220 ~ 230 V / 1 Ph / 50 Hz			
	Serpentin solaire	Entrée/Sortie	Pouces	1/2"	1/2"	1/2"
	Sortie de condensats		Pouces	-	-	-
Températures maximales de l'eau	Pas de support résistance	°C	DN12	DN12	DN12	
		Avec support résistance	°C	65	65	65
Températures de fonctionnement extérieures		°C	70	70	70	
Dimensions (Ø x H)		°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43	-7 ~ 43	
Poids		mm	500 x 1195	500 x 1357	500 x 1707	
		kg	56	61	80	

Notes : (*) Conditions : Temp. d'entrée/sortie d'eau 15/55 °C, Temp. ambiante 14 °C BS, 13 °C BH.

(*) Longueur totale entre l'entrée et la sortie.

- Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

POMPE A CHALEUR ECS Série MUACS-H14

MUNDOCLIMA®

MONTAGE AU SOL

CARACTÉRISTIQUES :

- RENDEMENT ÉLEVÉ
- Fonction Smart Grid pour l'hybridation avec une installation photovoltaïque
- Il intègre le WIFI pour un contrôle par APP
- Possibilité de brancher un ventilateur supplémentaire
- Possibilité de se connecter au protocole Modbus
- Mode antilégionellose
- Il intègre la résistance électrique



Télécharger l'application



NetHome
Plus



Modèle 190 et 290

SPÉCIFICATIONS :

Modèle			MUACS-190-H14	MUACS-290-H14
Code			CL45005	CL45008
Pompe à chaleur	Capacité nominale ^(*)	kW	1,43	1,50
	Consommation	kW	0,60	0,71
	Intensité	A	3,30	3,80
Efficacité	SCOP _{ECS} 7/6°C		3,10	3,25
	SCOP _{ECS} 14/13°C		3,86	3,81
	Classe énergétique		A+	A+
	Profil de consommation		L	XL
Résistance d'appui	Puissance	kW	1,64	1,64
	Intensité	A	7,20	7,20
Pompe à chaleur + Résistance de soutien	Capacité de chauffage nominale	kW	3,35	3,79
	Consommation	kW	2,24	2,35
	Intensité	A	10,5	11
Ventilateur	Débit d'air	m ³ / h	350	450
	Pression statique	Pa	20	80
	Longueur maximale ^(**)	m	5	10
	Diamètre du conduit	mm	160	190
Réservoir d'eau	Volume d'accumulation	L	185	275
	Pression maximale	bar	8,5	8,5
	Matériel		Acier émaillé	
	Matériau d'isolation		Polyuréthane expansé	
	Épaisseur de l'isolation	mm	42	46
Réfrigérant	Protection		Anode en magnésium	
	Type / PCA		R290 / 3	R290 / 3
	Charge	kg	0,15	0,15
Capacité sonore	Équivalence CO ₂	TCO ₂ eq	0	0
		dB (A)	56	54
Données électriques	Alimentation	V / Ph / Hz	220 ~ 230 V / 1 Ph / 50 Hz	
Connexions hydrauliques	ECS	Entrée/Sortie	Pouces	3/4"
	Serpentin solaire	Entrée/Sortie	Pouces	-
	Sortie de condensats		mm	DN20
Températures maximales de l'eau	Pas de support résistance	°C	65	65
	Avec support résistance	°C	70	70
Températures de fonctionnement extérieures		°C	-7 ~ 43	-7 ~ 43
Dimensions (Ø x H)		mm	560 x 1730	660 x 1895
Poids		kg	91	123

Notes : ^(*) Conditions : Temp. d'entrée/sortie d'eau 15/55 °C, Temp. ambiante 14 °C BS, 13 °C BH.

^(**) Longueur totale entre l'entrée et la sortie.

- Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

POMPE A CHALEUR ECS Série MUACS-H14

MUND^{CLIMA}

MONTAGE AU SOL

CARACTÉRISTIQUES :

- RENDEMENT ÉLEVÉ
- Fonction Smart Grid pour l'hybridation avec une installation photovoltaïque
- Il intègre le WIFI pour un contrôle par APP
- Possibilité de se connecter au protocole Modbus
- Sans entretien, grâce à l'anode électronique
- Mode antilégionellose
- Il intègre la résistance électrique
- Versions avec et sans serpentin solaire



Modèle 200 et 300

Télécharger l'application



Smart Life-
Smart Living



SPÉCIFICATIONS :

Modèle			MUACS-200-H14	MUACS-300-H14	MUACS-200S-H14	MUACS-300S-H14	
Code			CL45006	CL45007	CL45016	CL45017	
Pompe à chaleur	Capacité nominale ^(*)	kW	1,41	1,45	1,41	1,45	
	Consommation	kW	0,44	0,43	0,44	0,43	
	Intensité	A	2,61	2,61	2,61	2,61	
Efficacité	SCOP _{ECS} 7/6°C		2,92	3,14	2,92	3,14	
	SCOP _{ECS} 14/13°C		3,36	3,54	3,36	3,54	
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	
	Profil de consommation		L	XL	L	XL	
Résistance d'appui	Puissance	kW	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Intensité	A	6,80	6,80	6,80	6,80	
Pompe à chaleur + Résistance de soutien	Capacité de chauffage nominale	kW	2,91	2,95	2,91	2,95	
	Consommation	kW	1,94	1,93	1,94	1,93	
	Intensité	A	9,41	9,41	9,41	9,41	
Ventilateur	Débit d'air	m ³ / h	350	350	350	350	
	Pression statique	Pa	60	60	60	60	
	Longueur maximale ^(**)	m	8	8	8	8	
	Diamètre du conduit	mm	180	180	180	180	
Réservoir d'eau	Volume d'accumulation	L	200	300	200	300	
	Pression maximale	bar	10	10	10	10	
	Matériel		Acier inoxydable 304				
	Matériau d'isolation		Polyuréthane expansé				
	Épaisseur de l'isolation	mm	45	45	45	45	
Réfrigérant	Protection		Anode électronique				
	Type / PCA		R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	R290 / 3	
	Charge	kg	0,15	0,15	0,15	0,15	
	Équivalence CO ₂	TCO _{2,eq}	0	0	0	0	
Capacité sonore		dB (A)	55	56	55	56	
Données électriques	Alimentation	V / Ph / Hz	220 ~ 230 V / 1 Ph / 50 Hz				
Connexions hydrauliques	ECS	Entrée/Sortie	Pouces	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Serpentin solaire	Entrée/Sortie	Pouces	-	-	3/4"	3/4"
	Sortie de condensats		mm	DN15	DN15	DN15	DN15
Températures maximales de l'eau		Pas de support résistance	°C	60	60	60	60
		Avec support résistance	°C	70	70	70	70
Températures de fonctionnement extérieures		°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	-5 ~ 43	
Dimensions (Ø x H)		mm	560 x 1750	650 x 1850	560 x 1750	650 x 1850	
Poids		kg	90	110	90	110	

Notes : ^(*) Conditions : Temp. d'entrée/sortie d'eau 15/55 °C, Temp. ambiante 14 °C BS, 13 °C BH.

^(**) Longueur totale entre l'entrée et la sortie.

- Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.