

POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE MULTITÂCHE HAUTE PUISSANCE SÉRIE MUAMR-H14T

MUNDCLIMA®
R-290

EAU CHAUDE JUSQU'À 80°C

CARACTÉRISTIQUES :

- Installation entièrement hydraulique.
- Pompe de recirculation à vitesse variable.
- Faible niveau sonore.
- Applications multiples : chauffage, réfrigération et/ou Eau Chaude Sanitaire.
- Jusqu'à deux zones configurables.
- Possibilité d'installer jusqu'à 6 unités en cascade.
- Contrôle inclus avec programmation horaire et hebdomadaire.
- Mode antilégionellose configurable.
- Hybridation avec installation solaire thermique intégrable au panneau.
- Fonction Smart Grid pour l'hybridation avec une installation photovoltaïque.

A+++

Gaz
R290
Plus
écologique



26 à 35 kW

Code : CL45230

HAUTE PERFORMANCE À BASSE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE :



Eau chaude à 70 °C avec
température extérieure de -25 °C



Eau chaude à 80 °C avec
température extérieure de -20 °C

Contrôle filaire avec WIFI



KJRH-120LBMWFNKDOU-E
(CL09209)
Inclus

CONNEXION WIFI POUR CONTRÔLE VIA L'APP

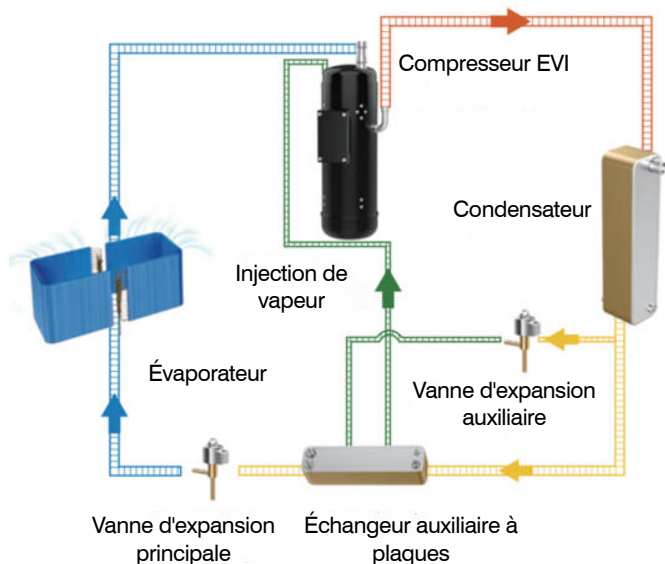
télécharger l'application « iLetComfort »



POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE MULTITÂCHE HAUTE PUISSANCE SÉRIE MUAMR-H14T

MUNDCLIMA®
R-290

HAUTE EFFICACITÉ À BASSE TEMPÉRATURE :

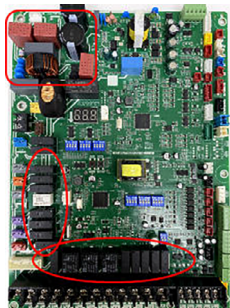


Grâce au compresseur scroll DC Inverter EVI (Enhanced Vapour Injection) et à l'échangeur auxiliaire à plaques, la circulation du réfrigérant et la capacité de chauffage à basse température ont été améliorées.

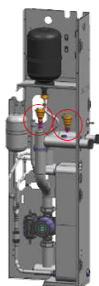
La vanne d'expansion auxiliaire contrôle le taux d'injection de liquide dans l'échangeur auxiliaire à plaques afin d'assurer une température de refoulement optimale.

SÉCURITÉ ÉLEVÉE :

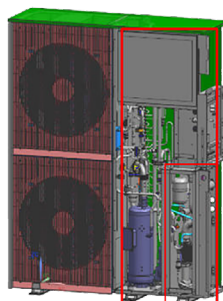
Relais et composants électroniques anti-déflagration



Double purgeur d'air



Système hydraulique séparé du système de réfrigérant



Boîtier électrique entièrement étanche (IP55)

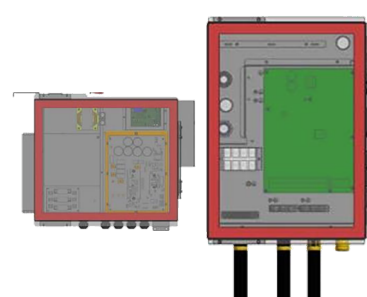
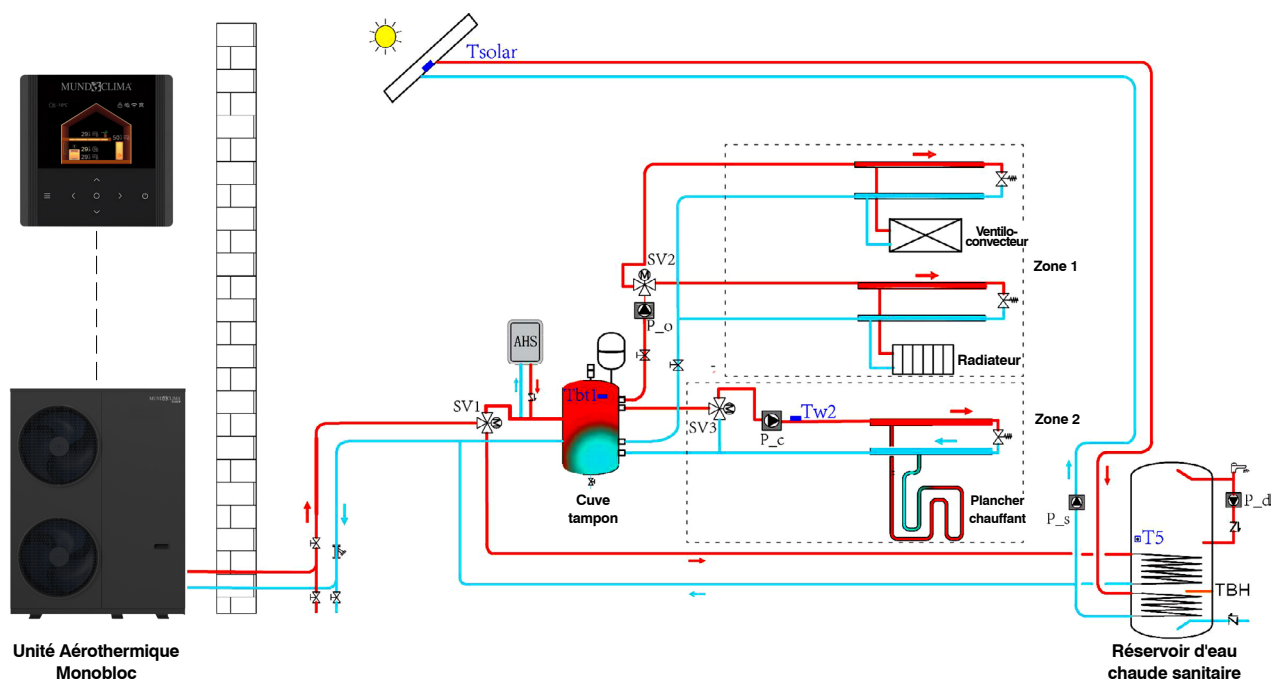


SCHÉMA :



POMPE À CHALEUR AÉROTHERMIQUE MULTITÂCHE HAUTE PUISSANCE SÉRIE MUAMR-H14T



CARACTÉRISTIQUES :

Modèle				MUAMR-26-H14T	MUAMR-30-H14T	MUAMR-35-H14T	
Code				CL45230	CL45231	CL45232	
Code EAN				8432953084219	8432953084226	8432953084233	
Chauffage (zone médiane)	Conditions 1 Air : 7 °C / 85% HR Eau: 30 / 35 °C	Capacité	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consommation	kW	5,45	6,67	8,40	
		COP			4,77	4,50	4,17
		SCOP			4,95	4,92	4,48
		ηs	%	194,90	193,80	176,30	
		Étiquetage énergétique			A+++	A+++	A+++
	Conditions 2 Air : 7 °C / 85% HR Eau: 40 / 45 °C	Capacité	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consommation	kW	6,82	8,26	10,05	
		COP			3,81	3,63	3,48
		Conditions 3 Air : 7 °C / 85% HR Eau: 47 / 55 °C	Capacité	kW	26,00	30,00	35,00
			Consommation	kW	7,85	9,57	11,75
			COP			3,31	3,13
	SCOP			3,84	3,79	3,63	
	ηs		%	150,70	148,70	142,40	
	Étiquetage énergétique			A+++	A++	A++	
Réfrigération	Conditions 4 Air : 35 °C Eau: 23 / 18 °C	Capacité	kW	26,00	30,00	35,00	
		Consommation	kW	5,60	6,80	8,50	
		EER			4,64	4,41	4,12
		SEER			7,17	6,80	6,43
	Conditions 5 Air : 35 °C Eau: 12 / 7 °C	Capacité	kW	26,00	30,00	32,00	
		Consommation	kW	8,40	10,70	11,98	
		EER			3,10	2,80	2,67
		SEER			5,21	4,99	4,82
Échangeur à plaques	Débit d'eau (min. ~ max.)		m³/h	1,2 ~ 5,4	1,2 ~ 6,2	1,2 ~ 7,2	
Pompe à eau	Modèle		SHIMGE APF25-12-130E FPWM1				
	Hauteur manométrique		m	12	12	12	
Connexions hydrauliques	Entrée / sortie d'eau		mm	DN32	DN32	DN32	
Volume du vase d'expansion			L	5	5	5	
Vanne de sécurité			Mpa	0,3	0,3	0,3	
Ventilateur	Débit d'air		m³/h	10500			
Compresseur	Marque		GMCC				
	Modèle		DKDA110DGA-SA1S				
Pression sonore			dB(A)	54,8	61,3	61,7	
Puissance sonore			dB(A)	69	74	75	
Dimensions (L x H x P)			mm	1384 x 1816 x 523			
Poids			kg	260			
Réfrigérant	Type / PCA		R290 / 3				
	Charge		kg	2,90			
	Équivalence CO ²		TCO ₂ eq	0			
Données électriques	Alimentation		V - Hz - Ph	380 ~ 415 V / 3 Ph / 50 Hz			
	Intensité nominale / max.		A	28 / 40	30 / 40	32 / 40	
	Câble d'alimentation (1*)		mm ²	4 x 10 + T			
Plage de températures de fonctionnement	Réfrigération		°C	-15 ~ 48			
	Chauffage		°C	-25 ~ 43			
	ECS		°C	-25 ~ 43			
Plage de températures de refoulement de l'eau	Réfrigération		°C	5 ~ 25			
	Chauffage		°C	25 ~ 80			
	ECS		°C	20 ~ 75			

Note :

(1*) Câblage de puissance recommandé pour L < 20 m, à calculer en fonction des conditions de chaque installation.