

SÉRIE COMMERCIALE - POMPE-ACS

36

POMPE ACS AÉROTHERMIQUE (CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE)

Fonctions



Commande avec programmeur
et autodiagnostic



Principales Caractéristiques

Caractéristiques de la pompe ACS (eau chaude sanitaire) Aérothermique :

- La pompe ACS Aérothermique de Coolwell:**
- Produit de l'eau chaude sanitaire jusqu'à 65 ° C en mode BC.
 - Installation facile dans une armoire de 600 x 600 mm.
 - Capacité 160 litres.
 - Conforme à la réglementation Energie pour le logement.
 - ThermoAccumulateur en Acier inox AISI 444.
 - Silence absolu à l'intérieur de la pièce.
 - Eau Chaude Sanitaire en moins de 3 heures.
 - Jusqu'à 20m entre Unité Intérieure et Extérieure.
 - Condenseur externe au réservoir.

Jusqu'à 75% d'économies réelles

Grâce à la pompe aetothermique ACS Coolwell, vous constaterez des économies depuis la minute 0.



Code Unité		Daria	
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monophasé 220-240V 50Hz
Caractéristiques Accumulateur		l	160
	COP (1)		3.75
	COP (2)		3.26
	Classe d'efficacité énergétique		A+
	Efficacité énergétique	%	135
	Consommation électrique annuelle	kWh/année	759
	Puissance électrique d'appui	KW	1.5
Unité Intérieure (Accumulateur)	Capacité (litres d'eau)	l	160
	Dimensions (L-P-A)	mm	530x550x1150
	Poids net		47
	Connexions Frigorifiques	Ø pouces (mm)	1/4" (6.35) / 3/8" (9.52)
	Connexions Hydrauliques	Ø pouces	1/2" F
Unité Extérieure	Dimensions (L-P-A)	mm	802x286x598
	Poids net	Kg	33
	Distance max (entre Accumulateur et Unité Extérieure)	m	20
	Distance max différence d'Hauteur (entre Accumulateur et Unité Extérieure)	m	10
	Débit	m³/h	1.3
	Pression sonore	dB	59
	Connexions Frigorifiques	Ø pouces (mm)	1/4" (6.35) / 3/8" (9.52)
	Réfrigérant		R134A
	Charge de Réfrigérant	kg	1.6
Limites de Température	°C	-14 / 43	

- 1.- COP: A14 / Δt 35 °C, EN16147
2.- COP: A14 / W54, EN16147

POMPE ACS AÉROTHERMIQUE (CHAUFFE EAU THERMODYNAMIQUE)

37

Code Unité			Daria 250 I	Daria 300 I	Daria 500 I
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monophasé 220-240V 50Hz		
Caractéristiques Accumulateur	Litres	<i>l</i>	250	300	500
	COP		3.35	3.44	3.48
	Matériel		Acero inoxidable		
	Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	A+
	Efficacité énergétique	%	139.3	143.2	139
	Consommation électrique annuelle	<i>kWh/année</i>	1203	1170	1549
	Puissance électrique d'appui	<i>KW</i>	1500	1500	2200
Unité Intérieure (Accumulateur)	Quantité d'eau utile 40 °C	<i>l</i>	323	362	572
	Dimensions (Ø -A)	<i>mm</i>	580 x 1530	650 x 1390	650 x 1990
	Poids net	<i>Kg</i>	62	72	110
	Connexions Frigorifiques	<i>Ø pouces (mm)</i>	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Connexions Hydrauliques	<i>Ø pouces</i>	3/4M, 3/4M, 3/4M	3/4M, 3/4M, 3/4M	1M, 1M, 3/4M
Unité Extérieure	Dimensions (L-P-A)	<i>mm</i>	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546
	Poids net	<i>Kg</i>	33	33	33
	Distance max (entre Accumulateur et Unité Extérieure)	<i>m</i>	20	20	20
	Distance max différence d'Hauteur (entre Accumulateur et Unité Extérieure)	<i>m</i>	10	10	10
	Débit	<i>m³/h</i>	1300	1300	1300
	Pression sonore	<i>dB</i>	59	59	59
	Connexions Frigorifiques	<i>Ø pouces (mm)</i>	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Réfrigérant		R134A	R134A	R134A
	Charge de Réfrigérant	<i>kg</i>	1600	1600	1600
	Limites de Température	<i>°C</i>	-14 / 43	-14 / 43	-14 / 43

Code Unité			Daria 250 IX	Daria 300 IX	Daria 500 IX
Alimentation électrique		F-V-Hz	Monophasé 220-240V 50Hz		
Caractéristiques Accumulateur	Litres	<i>l</i>	250	300	500
	COP		3.35	3.44	3.48
	Matériel		Acero inoxidable		
	Classe d'efficacité énergétique		A+	A+	A+
	Efficacité énergétique	%	139.3	143.2	139
	Consommation électrique annuelle	<i>kWh/année</i>	1203	1170	1549
	Puissance électrique d'appui	<i>KW</i>	1500	1500	2200
Unité Intérieure (Accumulateur)	Dimensions (Ø -A)	<i>mm</i>	580 x 1530	650 x 1390	650 x 1990
	Poids net	<i>Kg</i>	62	72	110
	Connexions Frigorifiques	<i>Ø pouces (mm)</i>	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Connexions Hydrauliques	<i>Ø pouces</i>	3/4M, 3/4M, 3/4M, 1/2H, 1M	3/4M, 3/4M, 3/4M, 1/2H, 1M	1M, 1M, 3/4M, 1/2H, 1M
	Dimensions (L-P-A)	<i>mm</i>	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546	776 x 241 x 546
Unité Extérieure	Poids net	<i>Kg</i>	33	33	33
	Distance max (entre Accumulateur et Unité Extérieure)	<i>m</i>	20	20	20
	Distance max différence d'Hauteur (entre Accumulateur et Unité Extérieure)	<i>m</i>	10	10	10
	Débit	<i>m³/h</i>	1300	1300	1300
	Pression sonore	<i>dB</i>	59	59	59
	Connexions Frigorifiques	<i>Ø pouces (mm)</i>	¼" (6.35) / ⅜" (9.52)		
	Réfrigérant		R134A	R134A	R134A
	Charge de Réfrigérant	<i>kg</i>	1600	1600	1600
	Limites de Température	<i>°C</i>	-14 / 43	-14 / 43	-14 / 43