

POMPES A CHALEUR DURA+

	Modèle	DURA +7	DURA +10	DURA +14	DURA +19	DURA +22T	DURA +30T
Puissance calorifique de chauffage Air : 25°C / Eau : 25°C	kW	7	9,8	14,3	19,6	22,5	31
	BTU/h	23900	33450	48500	66500	76700	105000
Puissance calorifique de chauffage Air : 15°C / Eau : 25°C	kW	6,8	9,5	13,5	18,6	21,3	29,4
	BTU/h	23100	32400	46000	63500	72700	100000
Puissance calorifique de refroidissement Air : 25°C / Eau : 25°C	kW	5,2	7,6	12,0	16,4	19,5	22,5
	BTU/h	17700	26000	41000	56000	66300	76500
Consommation	kW	1,2	1,71	2,46	3,44	3,9	5,2
Performance A25/E25	C.O.P.	5,8	5,7	5,8	5,7	5,8	5,9
Performance A15/E25	C.O.P.	5,3	5,25	5,3	5,25	5,2	5,2
Contenu maximal ¹	m3	30	40	60	80	95	130
Courant de fonctionnement	A	5,22	7,43	10,7	14,96	7,6	9,7
Courant maximal	A	6,5	9,3	13,4	18,7	9,7	12,6
Source de tension	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	400/3/50	400/3/50
Controlleur		Electronique					
Condensateur		Titanium					
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif	à spirale	à spirale	à spirale
Fluide frigorigène		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Manomètre		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Volume d'air déplacé haut	m3/h	2100	2100	2300	3200	5000	5000
Volume d'air déplacé bas	m3/h	1800	1800	2000	2700	4300	4300
Consommation du ventilateur	W	120	120	120	120	200	200
Vitesse de rotation du ventilateur	RPM	850/750	850/750	850/750	850/750	830/730	830/730
Position du ventilateur		Horizontale	Horizontale	Horizontale	Horizontale	Verticale	Verticale
Bruit	dB (A)	50	51	54	54	58	58
Raccords hydrauliques	mm	50	50	50	50	50	50
Débit hydraulique nominal	m3/h	3	3	4,5	6	7,5	10,5
Perte de charge hydraulique (max)	kPa	10	10	10	10	12	12
Dimensions (L/L/H)	mm	905/420/650	905/420/650	905/420/650	1200/470/850	700/660/880	700/660/880
Dimensions d'expédition (L/L/H)	mm	1030/440/700	1030/440/700	1030/440/700	1240/480/900	760/720/940	760/720/940
Poids net / Poids brut	kg	55/60	60/65	77/82	117/128	102/130	110/140

Conditions de mesure : Température extérieure : 25 °C, température de l'eau à l'arrivée : 25 °C, humidité relative : 65%

¹ Volume maximum pour un bassin parfaitement isolé, avec couverture, à l'abri des vents dominants et exposé au soleil.

Votre distributeur



POMPES A CHALEUR DURA+

LA SOLUTION IDEALE ...
Pour chauffer votre piscine, jacuzzi ou spa.

dura+



DURA+ 7/10/14/19



duratech

POMPES A CHALEUR DURA+

LA SOLUTION IDEALE ...
Pour chauffer votre piscine, jacuzzi ou spa.

Efficace et économique

Elle puise son énergie dans l'air ambiant et la restitue à la piscine sous forme de calories. 5 à 6 kW sont ainsi transformés pour chaque kW consommé par la pompe à chaleur DURA+.

Utilisation

La pompe à chaleur DURA+ doit être installée à l'extérieur et pourra être **utilisée toute l'année** même à température négative **jusque - 10° C**. Elle est d'autre part munie d'une **fonction refroidissement** qui permet de refroidir l'eau de la piscine.

Environnement

- 83% de l'énergie produite est puisée dans l'air, source **d'énergie naturelle** s'il en est.
- Le gaz utilisé est du type R410a qui n'a **aucun effet négatif connu sur la couche d'ozone**.

Construite pour durer

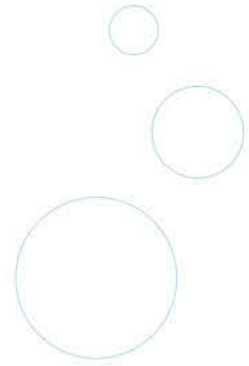
L'utilisation d'acrylique et de Titanium dans la fabrication de l'échangeur de chaleur sont garants de sa **résistance à la corrosion**. L'échangeur en Titanium est surdimensionné pour augmenter son efficacité et réduire le niveau sonore.

Facilité d'installation

L'appareil, de conception intelligente, est remarquablement compact et **facile à installer**. Exemple : le contacteur à pression intégré commande le réchauffeur en fonction de la pompe de filtration.



dura4



Avec une pompe à chaleur DURA+ vous économisez 83% des frais habituels de fonctionnement. Que ce soit pour prolonger la saison ou pour nager dans une piscine agréablement chauffée, l'achat d'une pompe à chaleur DURA+ est amorti en quelques années seulement.



Contrôle électronique

Le microprocesseur intégré contrôle toutes les sondes et règle l'appareil sans aucune intervention de l'utilisateur. Le panneau avec **affichage électronique digital est standard.**

Utilisation

L'utilisation de compresseurs rotatifs ou à pistons, de ventilateurs à 2 vitesses et d'échangeurs surdimensionnés garantissent des appareils remarquablement **silencieux.**



CARACTERISTIQUES :

- Un coefficient de performance de 5,7 à 6
- Fonctions chauffage et refroidissement
- Contrôle digital de la température
- Boîtier en ABS
- Contrôle par processeur numérique
- Très silencieuse grâce aux compresseur et ventilateur utilisés
- Ventilateur à 2 vitesses pour un fonctionnement silencieux
- Utilisation du R410a, pour une meilleure protection de l'environnement
- Echangeur en titane, résistant au sel et au chlore
- Rendement élevé même à basse température (jusque -10° C)

DURA+ 7/10/14/19

