



SDEEC

FABRICANT FRANÇAIS DE POMPES A CHALEUR



Gamme de 7 à 300 kW



Tous ensemble tournons nous vers un avenir durable, avec les énergies renouvelables afin de préserver notre planète pour le bien de tous ...



POMPES À CHALEUR

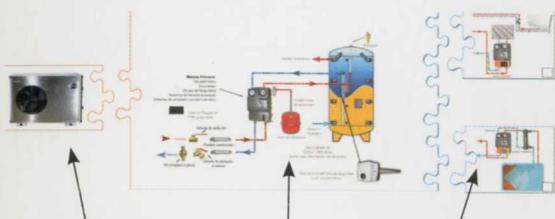
POMPES À CHALEUR - AÉROTHERMIE - GÉOTHERMIE - POMPES À CHALEUR PISCINE - GROUPE D'EAU GLACÉE
CHAUDIÈRE 80°C THERMODYNAMIQUE ÉNERGIE RENOUVELABLE - PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

GROUPE EAU GLACÉE





COMMENT SÉLECTIONNER VOTRE INSTALLATION
Rien de plus simple, il vous suffit de suivre 3 étapes



1. Sélectionnez une pompe à chaleur
2. Sélectionnez un schéma hydraulique
3. Sélectionnez vos options selon vos besoins

KIT ANTIGLYCOL

Il protège votre pompe à chaleur contre le gel de manière autonome en purgeant automatiquement l'installation, ce qui évite l'usage du glycol qui diminue le COP.



PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

Optimisez et développez la BI-ÉNERGIE sur votre installation de chauffage et production d'eau chaude sanitaire, grâce aux panneaux solaires SDEEC.

[Système de fixation pour capteurs - Sur toiture inclinée - Sur toiture terrasse].

POMPES À CHALEUR

Case à cocher



PAC 80

PRODUISEZ DE L'EAU À 80°C PAR DES TEMPÉRATURES EXTERIEURES DE -20°C SANS PERTE DE PUISSANCE.

PUISSANCES DE 16 À 53 kW



PAC 65

REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR RADIATEURS FONTE/ACIER PAR UNE PAC 65°C

PUISSANCES DE 9 À 192 kW



PAC 60

RELEVE OU REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR RADIATEURS MOYENNE TEMPÉRATURE

PUISSANCES DE 7 À 180 kW



RM 55

RELEVE OU REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR ÉMETTEURS BASSE TEMPÉRATURE / RÉVERSIBLE

PUISSANCES DE 10 À 240 kW



RMP 55

RELEVE OU REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR ÉMETTEURS BASSE TEMPÉRATURE + CHAUFFAGE PISCINE INTÈGRE DE SÉRIE

PUISSANCES DE 10 À 21 kW



PAC 65-1

1 COMME INTÉRIEURE. REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE

PUISSANCES DE 9 À 24 kW



RM 55-1

1 COMME INTÉRIEURE. RELEVE OU REMPLACE VOTRE CHAUDIÈRE SUR ÉMETTEURS BASSE TEMPÉRATURE

PUISSANCES DE 10 À 21 kW



PACAO

CAPTAGE SUR NAPPE PHRÉATIQUE

PUISSANCES DE 07 À 300 kW



PACAO-HT

CAPTAGE SUR SONDAS VERTICALES OU HORIZONTALES

PUISSANCES DE 07 À 115 kW

AUTRES PUISSANCES SUR DEMANDE
** CONCERNÉS PAR NF : PAC 65 V3 (13M/T - 18T - 24T)

PISCINE - PISCINE



PAC PISCINE

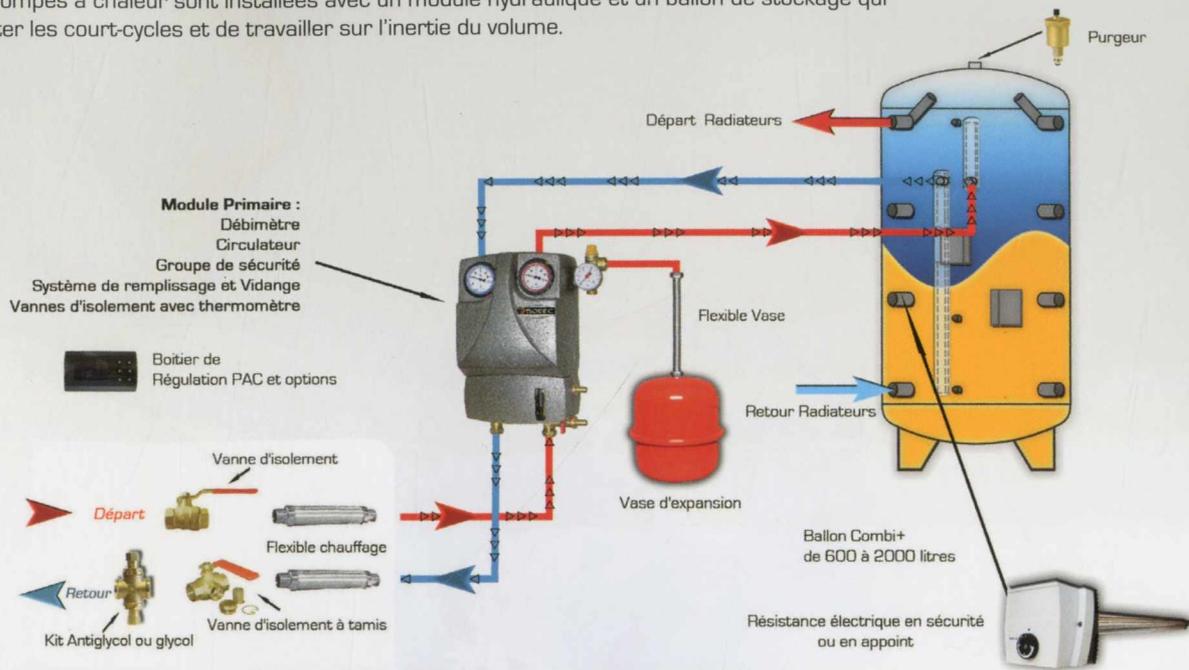
PUISSANCES DE 12 A 230 kW

POMPES A CHALEUR PISCINE

	PUISSANCE	Volume à chauffer
PAC-P-4S	12 kW	85 M ³
PAC-P-4S	16 kW	120 M ³
PAC-P-4S	20 kW	150 M ³
PAC-P-4S	29 kW	215 M ³
PAC-P-4S	41 kW	300 M ³
PAC-P-4S	53 kW	390 M ³
PAC-P-4S	88 kW	650 M ³
PAC-P-4S	115 kW	950 M ³
PAC-P-4S	176 kW	1300 M ³
PAC-P-4S	230 kW	1900 M ³

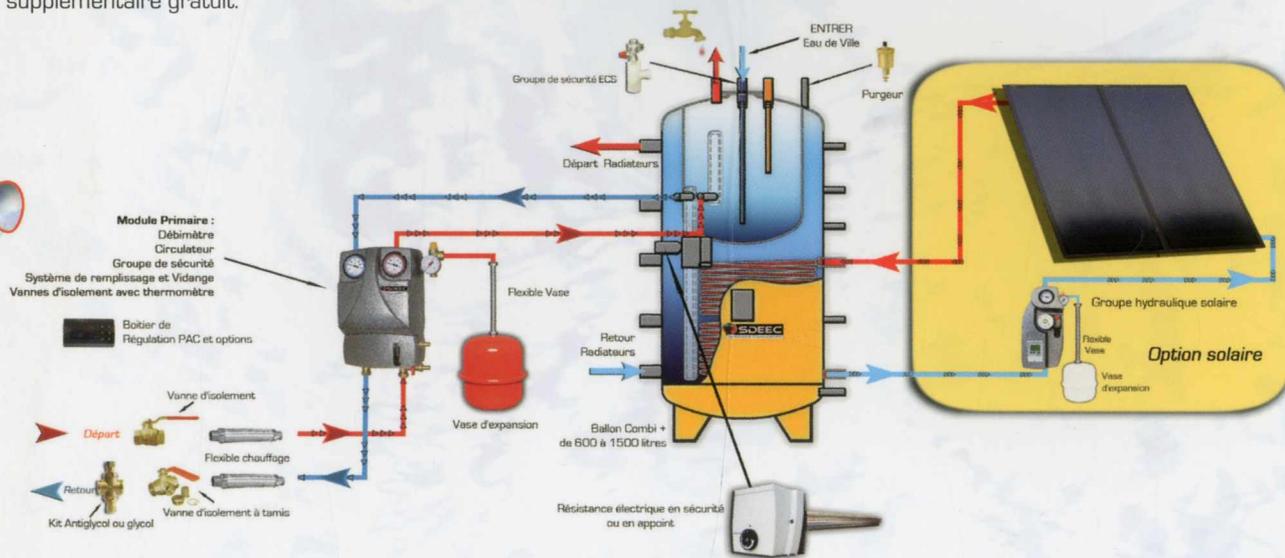
□ CIRCUIT PAC PRIMAIRE

Toutes nos pompes à chaleur sont installées avec un module hydraulique et un ballon de stockage qui permet d'éviter les court-cycles et de travailler sur l'inertie du volume.



□ CIRCUIT PAC SOLAIRE

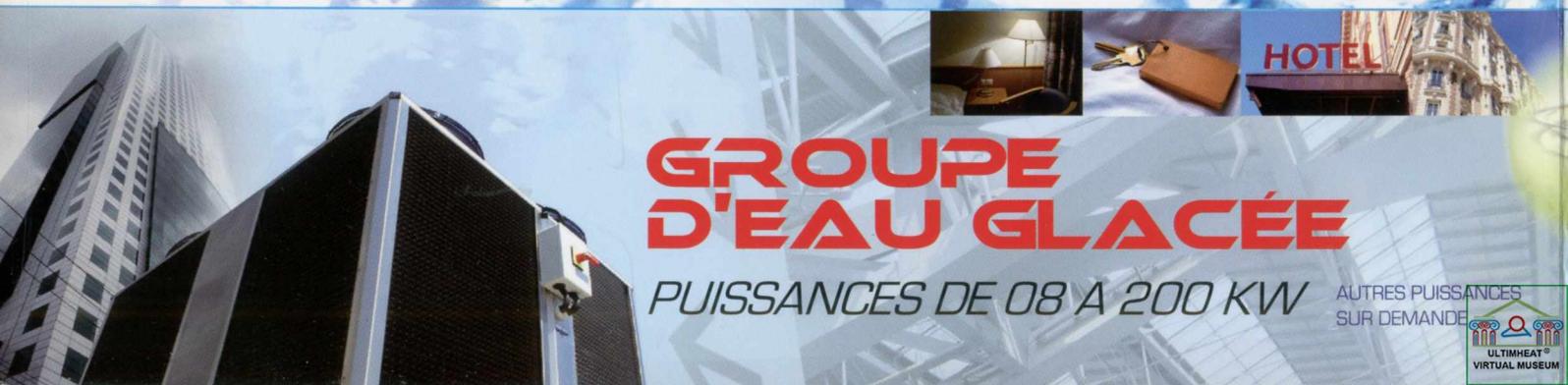
Les produits de notre gamme ont la capacité de produire le chauffage, l'eau chaude sanitaire et de se coupler à un système solaire. En effet avec les ballons combinés SDEEC, l'eau du volume tampon maintient par conduction une deuxième cuve « ECS » à température. L'échangeur solaire intégré permet d'envisager le couplage de panneaux thermiques favorisant aussi un apport calorifique supplémentaire gratuit.

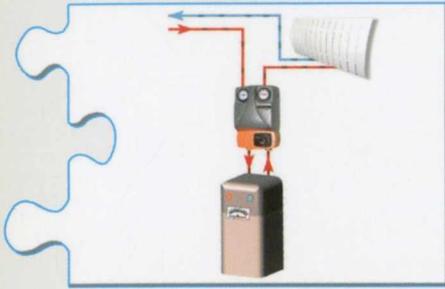


GROUPE D'EAU GLACÉE

PUISSANCES DE 08 A 200 KW

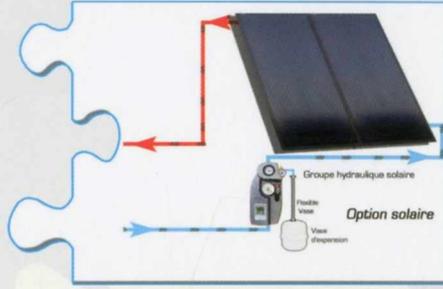
AUTRES PUISSANCES SUR DEMANDE





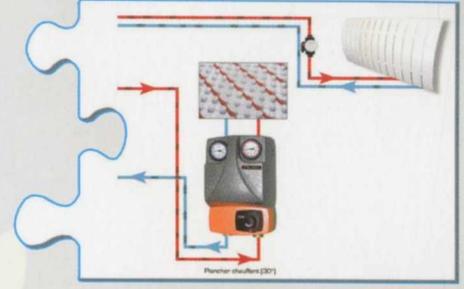
KIT RELÈVE DE CHAUDIÈRE

L'intégration de la pompe à chaleur permet de conserver votre chaudière en basculant automatiquement de l'une à l'autre en fonction de la température extérieure.



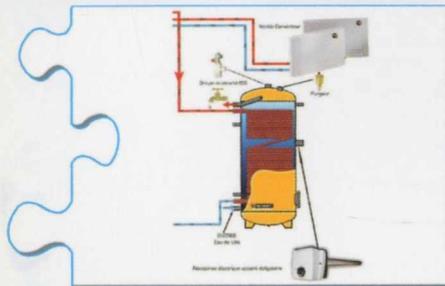
KIT SOLAIRE THERMIQUE

Les applications du solaire thermique consistent à capter la chaleur offerte par le soleil afin de la stocker et de la réutiliser pour des besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire.



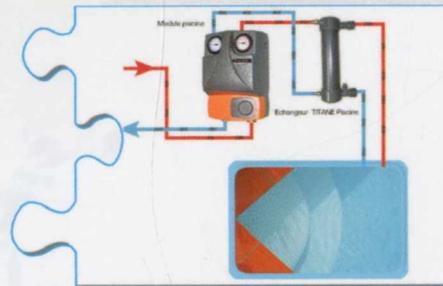
KIT RÉGULATION PAR ZONES

Il permet de gérer 1 départ à des températures différentes de manière automatique. (chauffage sol & radiateurs)



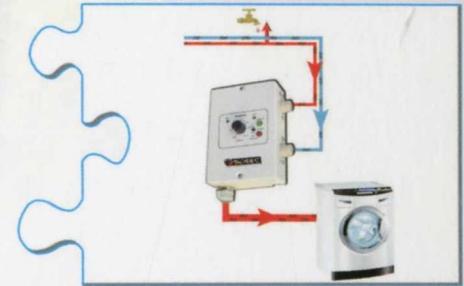
VENTILO-CONVECTEUR

Ce sont des émetteurs de chaleur ou de froid par air pulsé, raccordés à un circuit d'eau chaud ou froid par la pompe à chaleur. Ce système est particulièrement efficace pour atteindre la température ambiante souhaitée, même conjugué avec un chauffage basse température.



KIT PISCINE

Ce kit permet de chauffer des piscines extérieures ou intérieures à partir du circuit primaire qui pourra être une pompe à chaleur ou une chaudière, et ce, grâce à notre échangeur titane qui reste inaltérable quel que soit le traitement de l'eau.



KIT MÉNAGER

Spécialement conçu pour les équipements électroménagers tels que les lave-linges et lave-vaisselles, ce kit s'intègre parfaitement de l'habitation individuelle aux applications professionnelles les plus exigeantes. Produisez et maîtrisez l'eau chaude de vos équipements avec votre pompe à chaleur, tout en réalisant de véritables économies.

SUPPORTS PAC



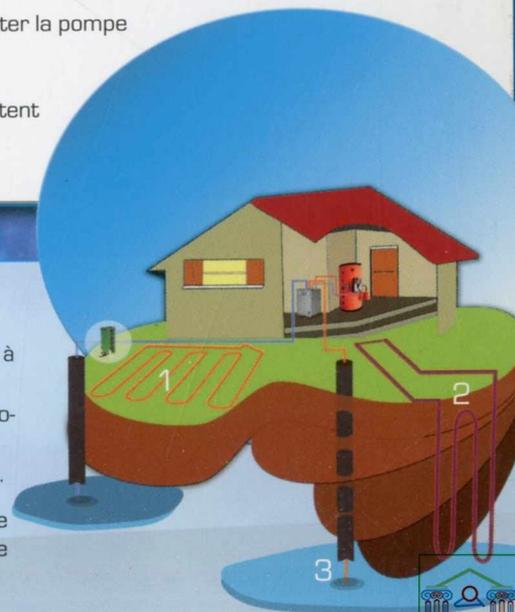
Pour vous offrir un maximum de confort, nous vous conseillons de monter la pompe à chaleur sur les supports PAC SDEEC

Ils sont anti-vibrations, réhaussent la pompe à chaleur et vous permettent de fixer la machine sans percer votre dalle béton.

METHODE DE CAPTAGE GEOTHERMIQUE

- 1- Les capteurs horizontaux sont les plus répandus. Le réseau est enterré à une profondeur de 60 à 80 cm.
- 2- Les capteurs verticaux sont utilisés lorsque la surface extérieure disponible est insuffisante. Il faut alors puiser l'énergie en profondeur.
- 3- Les capteurs sur nappe puisent l'énergie dans une nappe phréatique.

En fonction de la qualité de l'eau, nous vous conseillons d'installer à la sortie de la nappe phréatique un filtre en 150 microns ou un échangeur à plaque démontable afin de protéger l'échangeur interne de la PACAO et de faciliter le nettoyage.



POURQUOI CHOISIR SDEEC.

Parce que les pompes à chaleur sont devenues le mode de chauffage incontournable, plus économique que n'importe quel autre système de chauffage à énergies fossiles., l'efficacité énergétique des pompes à chaleur SDEEC en font la solution idéale contre le réchauffement climatique et les émissions de CO2, et ce tout en préservant votre capital.



REALISEZ DES ECONOMIES TOUT EN PRESERVANT L'AVENIR DE NOTRE PLANETE !!!

L'évolution technologique des composants et l'expérience de nos ingénieurs nous permettent d'aller encore plus loin avec des puissances supérieures à 110 kW (puissances supérieures, nous consulter).



30 ans d'expérience au service de votre maison :

Avec une gamme de 72 modèles de pompes à chaleur, nos spécialistes sauront vous guider dans votre choix afin de vous proposer un concept de chauffage simple d'installation, fiable et évolutif en fonction de vos envies, (bi-énergie, panneaux solaires...) Quelle que soit votre configuration de base, en neuf ou en rénovation, vous trouverez dans notre gamme des pompes à chaleur Aérothermie ou Géothermie.

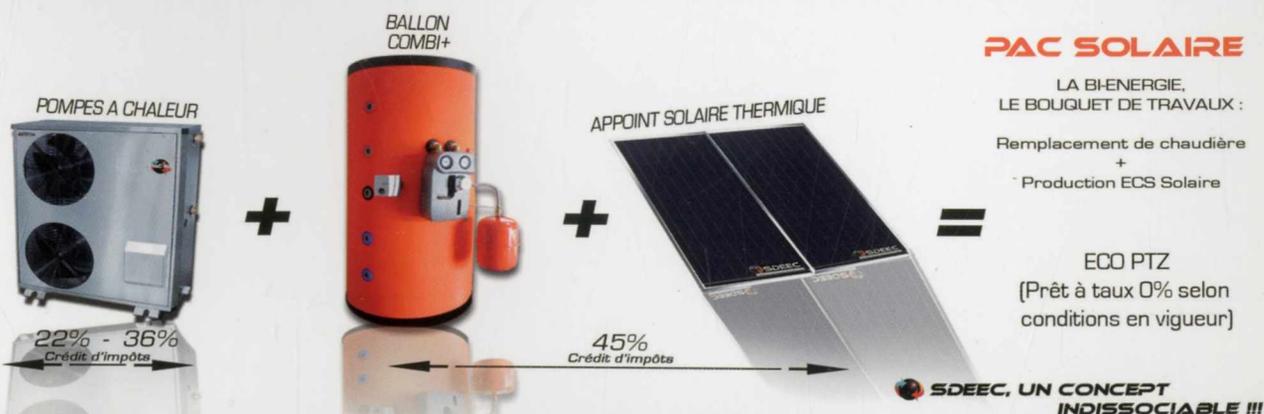
En remplacement ou en relèvement de chaudière, haute ou moyenne température, vous bénéficierez de tous les avantages des énergies renouvelables tout en profitant de l'énergie gratuite autour de vous pour chauffer votre maison, eau chaude sanitaire, piscine ...

Profitez du crédit d'impôt pour investir dans les énergies renouvelables. Vous éviterez ainsi les émissions de CO2 tout en préservant votre capital énergétique.



Un seul mot d'ordre ; LA QUALITE. Toutes nos pompes à chaleur sont fabriquées dans une tolérance 100% en inox, et intègrent les meilleurs composants actuels sur le marché. Alors n'hésitez plus, SDEEC fabrique et innove depuis maintenant 30 ans des systèmes thermodynamiques pour les plus grandes industries du monde.

Fabricant Français, SDEEC est devenue le plus ancien fabricant spécialiste dans le AIR-EAU et EAU-EAU et tout particulièrement dans le remplacement de chaudières avec sa gamme HAUTE TEMPERATURE.



N'ATTENDEZ PLUS, REJOIGNEZ DES SPÉCIALISTES !!!

Tableau des caractéristiques PAC 80

PAC 80	P. CHAUF. MASON	P. FROID MASON	PUISSANCE ABSORBÉE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTENSITÉ MAX	FLUIDE	DEBIT DEAU	RACCORDS	POIDS	DIMENSIONS H-L-P	Lp à 10 M	Unité de fonctionnement : température air extérieur -20°C - Sortie d'eau 60°C	
													Conditions Nominales Chaud : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C	Conditions Nominales Froid : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C
PAC80-16M	15 500	3 504	4.3	230V /1/ 50Hz	49	R407C	R134A	1.56	1"	126x34	37	33		
PAC80-26T	26 000	6 046	4.3	400V /3+N/ 50Hz	26	R410A	R134A	2.69	1"	126x34	40	36		
PAC80-53T	52 500	12 209	4.3	400V /3+N/ 50Hz	55	R410A	R134A	5.34	1 1/2"	140x49	47	41		
Watt	Watt	Watt	C.O.P	Volts	A	Fluide	Fluide	m ³ /h	Pouces	Ø (R)	kg	cm	Ø (R)	

Tableau des caractéristiques PAC 65

PAC 65	P. CHAUF. MASON	P. FROID MASON	PUISSANCE ABSORBÉE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTENSITÉ MAX	FLUIDE	DEBIT DEAU	RACCORDS	POIDS	DIMENSIONS H-L-P	Lp à 10 M	Unité de fonctionnement : température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C	
													Conditions Nominales Chaud : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C	Conditions Nominales Froid : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C
PAC 65-09M	9050	Option	2200	4.1	230/1/50Hz	22	R407C	0.98	1"	126x34	115	81.5/110/45.5	37	
PAC 65-13M	13100	Option	3200	4.1	230/1/50Hz	31	R407C	1.41	1"	126x34	137	112/110/45.5	39	
PAC 65-13T	13000	Option	3100	4.2	400/3+N/50Hz	13	R407C	1.40	1"	126x34	137	112/110/45.5	39	
PAC 65-18M	18100	Option	4400	4.1	230/1/50Hz	2x22	R407C	2	1"	126x34	230	160/110/45.5	40	
PAC 65-18T	18500	Option	4500	4.1	400/3+N/50Hz	15	R407C	1.99	1"	126x34	140	112/110/45.5	39	
PAC 65-24T	24000	Option	5700	4.2	400/3+N/50Hz	19	R407C	2.59	1 1/2"	140x49	206	122/110/45.5	42	
PAC 65-33T	33000	Option	7850	4.2	400/3+N/50Hz	23	R407C	3.56	1 1/2"	140x49	226	122/110/45.5	44	
PAC 65-40T	40000	Option	9300	4.3	400/3+N/50Hz	27	R407C	4.31	1 1/2"	140x49	300	170/200/100	50	
PAC 65-48T	48000	Option	11100	4.3	400/3+N/50Hz	32	R407C	5.17	1 1/2"	140x49	310	170/200/100	50	
PAC 65-66T	66000	Option	15700	4.2	400/3+N/50Hz	2x23	R407C	7.11	2"	150x60	450	170/200/100	51	
PAC 65-80T	80000	Option	18600	4.3	400/3+N/50Hz	2x27	R407C	8.62	2"	150x60	600	170/200/100	53	
PAC 65-96T	96000	Option	22200	4.3	400/3+N/50Hz	2x32	R407C	10.34	2"	150x60	620	170/200/100	58	
PAC 65-132T	132000	Option	31400	4.2	400/3+N/50Hz	4x23	R407C	7.11	2"	150x60	900	170/250/200	58	
PAC 65-160T	160000	Option	37200	4.3	400/3+N/50Hz	4x27	R407C	8.62	2"	150x60	1200	170/250/200	59	
PAC 65-192T	192000	Option	44400	4.3	400/3+N/50Hz	4x32	R407C	10.34	2"	150x60	1240	170/250/200	61	
Watt	Watt	Watt	C.O.P	Volts	A	Fluide	Fluide	m ³ /h	Pouces	Ø (R)	kg	cm	Ø (R)	

Tableau des caractéristiques PAC 60

PAC 60	P. CHAUF. MASON	P. FROID MASON	PUISSANCE ABSORBÉE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTENSITÉ MAX	FLUIDE	DEBIT DEAU	RACCORDS	POIDS	DIMENSIONS H-L-P	Lp à 10 M	Unité de fonctionnement : température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C	
													Conditions Nominales Chaud : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C	Conditions Nominales Froid : Température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 35°C
PAC 60-07M	6600	Option	1600	4.1	230/1/50Hz	14.5	R407C	0.71	1"	126x34	100	81.5/110/45.5	37	
PAC 60-10M	10500	Option	2450	4.3	230/1/50Hz	20.6	R407C	1.13	1"	126x34	103	81.5/110/45.5	37	
PAC 60-12M	11900	Option	2820	4.2	230/1/50Hz	25	R407C	1.28	1"	126x34	105	81.5/110/45.5	37	
PAC 60-15M	14700	Option	3450	4.3	230/1/50Hz	29	R407C	1.58	1"	126x34	115	112/110/45.5	39	
PAC 60-15T	14600	Option	3400	4.3	400/3+N/50Hz	11	R407C	1.57	1"	126x34	115	112/110/45.5	39	
PAC 60-20M	21000	Option	4900	4.3	230/1/50Hz	2x20.6	R407C	2.3	1 1/2"	140x49	206	160/110/45.5	40	
PAC 60-20T	20500	Option	4900	4.2	400/3+N/50Hz	12	R407C	2.2	1"	126x34	168	112/110/45.5	40	
PAC 60-24M	23800	Option	5640	4.2	230/1/50Hz	2x25	R407C	2.61	1 1/2"	140x49	210	160/110/45.5	40	
PAC 60-28T	28700	Option	6500	4.4	400/3+N/50Hz	16	R407C	3.09	1 1/2"	140x49	285	122/110/45.5	41	
PAC 60-30M	29400	Option	6900	4.3	230/1/50Hz	2x29	R407C	3.16	1 1/2"	140x49	290	160/110/45.5	42	
PAC 60-35M	35500	Option	8100	4.4	400/3+N/50Hz	25	R407C	3.83	1 1/2"	140x49	295	170/100/100	46	
PAC 60-45T	43500	Option	9800	4.4	400/3+N/50Hz	32	R407C	4.69	1 1/2"	140x49	315	170/100/100	48	
PAC 60-56T	57400	Option	13000	4.4	400/3+N/50Hz	2x21	R407C	6.19	1 1/2"	140x49	370	200/100/100	51	
PAC 60-90T	87000	Option	19600	4.4	400/3+N/50Hz	2x32	R407C	9.38	2"	150x60	630	170/200/100	58	
PAC 60-112T	114800	Option	26000	4.4	400/3+N/50Hz	4x21	R407C	12.4	2"	150x60	1140	170/250/200	59	
PAC 60-180T	174000	Option	39200	4.4	400/3+N/50Hz	4x32	R407C	18.8	2"	150x60	1260	170/250/200	60	
Watt	Watt	Watt	C.O.P	Volts	A	Fluide	Fluide	m ³ /h	Pouces	Ø (R)	kg	cm	Ø (R)	

Tableau des caractéristiques RM 55

RM 55	P. CHAUF. MASON	P. FROID MASON	PUISSANCE ABSORBÉE CHAUD	COP CHAUD	TENSION	INTENSITÉ MAX	FLUIDE	DEBIT DEAU	RACCORDS	POIDS	DIMENSIONS H-L-P	Lp à 10 M	Unité de fonctionnement : température air extérieur +7°C (DB) 6°C (WB) - Sortie d'eau 30°C - Sortie d'eau 35°C	
													Conditions Nominales Froid : Température air extérieur 35°C - Température sortie d'eau 7°C	Conditions Nominales Froid : Température air extérieur 35°C - Température sortie d'eau 7°C
RM 55-10M	9850	8100	2291	4.3	230/1/50Hz	24	R410a	1.70	1"	126x34	100	81.5/110/45.5	37	
RM 55-12M	12775	10700	2903	4.4	230/1/50Hz	28	R410a	2.20	1"	126x34	103	81.5/110/45.5	37	
RM 55-16T	15700	13300	3651	4.3	400/3+N/50Hz	12.2	R410a	2.71	1"	126x34	132	112/110/45.5	39	
RM 55-20M	19700	16200	4582	4.3	230/1/50Hz	2x24	R410a	3.4	1 1/2"	140x49	200	160/110/45.5	40	
RM 55-21T	19300	16400	4595	4.2	400/3+N/50Hz	15	R410a	3.33	1"	126x34	137	112/110/45.5	40	
RM 55-24M	25550	21400	5806	4.4	230/1/50Hz	2x28	R410a	4.4	1 1/2"	140x49	205	160/110/45.5	40	
RM 55-25T	25100	20500	5800	4.3	400/3+N/50Hz	21	R410a	4.33	1 1/2"	140x49	206	122/110/45.5	40	
RM 55-32T	32600	27200	7500	4.3	400/3+N/50Hz	25	R410a	5.62	1 1/2"	140x49	207	122/110/45.5	42	
RM 55-36T	36400	30100	8300	4.4	400/3+N/50Hz	31	R410a	6.28	1 1/2"	140x49	211	122/110/45.5	47	
RM 55-42T	42800	35800	10200	4.2	400/3+N/50Hz	34	R410a	7.38	1 1/2"	140x49	285	170/100/100	47	
RM 55-54T	54500	45100	13100	4.2	400/3+N/50Hz	40	R410a	9.40	1 1/2"	140x49	365	170/100/100	48	
RM 55-70T	70200	57200	16500	4.3	400/3+N/50Hz	48.5	R410a	12.10	2"	150x60	460	170/200/100	51	
RM 55-90T	90100	74100	20800	4.3	400/3+N/50Hz	65.4	R410a	15.53	2"	150x60	485	170/200/100	53	
RM 55-120T	117000	95000	26800	4.3	400/3+N/50Hz	82.5	R410a	20	2 1/2"	166x76	505	170/200/200	55	
RM 55-140T	140400	114400	33000	4.3	400/3+N/50Hz	2x48.5	R410a	24.2	2 1/2"	166x76	920	170/250/200	58	
RM 55-180T	180200	148200	41600	4.3	400/3+N/50Hz	2x65.4	R410a	31	2 1/2"	166x76	970	170/250/200	59	
RM 55-240T	234000	190000	53600	4.3	400/3+N/50Hz	2x82.5	R410a	40	2 1/2"	166x76	1003	170/250/200	61	
Watt	Watt	Watt	Watt	C.O.P	Volts	A	Fluide	m ³ /h	Pouces	Ø (R)	kg	cm	Ø (R)	



L'EXPERIENCE INDUSTRIELLE AU SERVICE DE VOTRE MAISON

CACHET DU DISTRIBUTEUR



RD 613 - Le pont de Barre 34 570 - SAUSSAN - FRANCE

Tel : 04 67 07 01 70 - Fax : 04 67 07 32 63

WEB : www.sdeec.fr - Email : info@sdeec.fr

Par souci d'amélioration constante, nos produits peuvent être modifiés sans préavis - Photos non contractuelles

Tableau des caractéristiques Groupe d'eau glacée

Groupe d'eau glacée	PUISSANCE FRIGORIF	PUISSANCE ABSORBÉE	E.E.R	TENSION	INTENSITÉ MAX	FLUIDE	DEBIT DEAU	RACCORDS	POIDS	DIMENSIONS H-L-P	Lp à 10 M	Unité de fonctionnement : température air extérieur +35°C - Température d'eau glacée 7°C /12°C		
												Conditions Nominales	Conditions Nominales	
GEG-8M	8100	2790	2.90	230/1/50Hz	24	R410a	1.4	1"	126x34	100	81.5/110/45.5	37		
GEG-10M	10700	3550	3.01	230/1/50Hz	28	R410a	1.8	1"	126x34	103	81.5/110/45.5	37		
GEG-13T	13300	4700	2.83	400/3+N/50Hz	12.2	R410a	2.3	1"	126x34	132	112/110/45.5	39		
GEG-17T	16400	5360	3.06	400/3+N/50Hz	15	R410a	2.8	1"	126x34	137	112/110/45.5	40		
GEG-20M	21400	7100	3.01	230/1/50Hz	2x28	R410a	3.6	1 1/2"	140x49	230	160/110/45.5	40		
GEG-20T	20500	6590	3.11	400/3+N/50Hz	21	R410a	3.5	1 1/2"	140x49	205	122/110/45.5	40		
GEG-27T	27200	8690	3.13	400/3+N/50Hz	25	R410a	4.7	1 1/2"	140x49	207	122/110/45.5	42		
GEG														