



Etudes et Fournitures de Systèmes Thermiques

Résidentiel



Tertiaire



Industriel



Chauffage / Climatisation / Ventilation

www.eedeurope.com



**+ DE 25 ANS D'EXPERIENCE
DANS LE DOMAINE
DES ENERGIES**



Etudes, Conception et Fabrication

Partenaire de grandes marques, nous proposons des systèmes qualitatifs adaptés à vos projets.

Constitué d'une équipe de professionnels regroupant les métiers de la thermodynamique, l'hydraulique, l'aéraulique et l'électricité; EED vous garantit la réussite de votre installation.

Nous réalisons des produits de qualité sur mesure répondants à des cahiers des charges spécifiques dans le domaine du chauffage-refroidissement, ventilation et production d'énergie.

Résidentiel et Tertiaire

Une solution adaptée quelque soit votre projet.

EED réalise votre étude et sélectionne les composants les plus adaptés pour réaliser votre installation dans les règles et garantir son fonctionnement optimal.

Nous nous engageons à apporter une solution technique de qualité pour répondre aux besoins spécifiques de votre installation.

Industriel et Militaire

EED et ses partenaires réalisent des installations sur mesure pour répondre aux besoins de secteur tel que l'aquaculture, la viticulture mais aussi des installations répondant aux normes ATEX  pour utilisation en milieu explosif ou en milieu hostile.



Mise en service



La mise en service de votre installation doit être effectuée par un professionnel .
Chaque machine dispose d'une fiche de mise en service. la mise en service selon la procédure vous assurera la conformité de votre installation et son fonctionnement optimal. De plus elle vous permettra de bénéficier de votre garantie fabricant.

Contrat d'entretien



Le contrat d'entretien comprend une visite annuelle avec un contrôle du circuit frigorifique et des différents éléments de votre installation. Il peut être conclu pour une durée de 1 an jusqu'à 5 ans à compter de la date de mise en service de la machine.

Garanties



Les pompes à chaleur EED sont garanties 2 ans sur tous les éléments. Pour que ces garanties soient actives, la machine doit avoir été installé et mise en service par un professionnel.
Possibilité d'étendre la garantie jusqu'à 5 ans.

Service Commercial

- Devis
- Conseil
- Formation
- Etude de Dimensionnement
- Accompagnement Commercial

Service Technique

- Mise en service
- Audit
- S.A.V.
- Contrat d'entretien
- Extension de garantie

EED est également spécialisé dans la conception et réalisation de solutions spécifiques, vous propose d'étudier votre cahier des charges et de réaliser l'installation correspondante à vos besoins.

CLIMATISEURS INDUSTRIELS ET ATEX

Nos climatiseurs sont conçus pour un fonctionnement intense en milieu hostile.

Ex: Marine, Désert, Fortes vibrations, Atmosphères explosives ATEX.

Ils sont fabriqués sur mesures pour répondre aux exigences de fonctionnement les plus variées.

Grâce à leur conception spécifiques, les climatiseurs EED peuvent être installés dans les ambiances corrosives, les encombrements spécifiques, les températures les plus extrêmes de -40°C à +55°C.

Ils peuvent être également prévus pour résister à la poussière et au sable, au froid et à la chaleur, à l'humidité, mais aussi aux vibrations et au transport.

Cette gamme complète permet de répondre aux exigences les plus sévères en alliant une conception robuste et l'usage de composants adaptés aux contraintes de terrain.

Etudes, Conception et Fabrication

PLAN D'ASSURANCE QUALITE

- Réunion de lancement
- Maîtrise de la conception
- Maîtrise des documents
- Achats
- Produits et/ou services fournis par le client
- Identification des produits et/ou services
- Gestion de configuration
- Maîtrise des procédés
- Contrôle et essais
- Maîtrise des équipements de mesure et d'essais
- Etats des contrôles et essais
- Maîtrise des produits et/ou services non conformes
- Actions correctives
- Manutention, stockage, conditionnement et livraison
- Formation
- Soutien après vente

ETUDES

Des équipements performants nous permettent de concevoir et fabriquer des pièces complexes, du prototype à la série, de la conception à la finition. Nous pouvons également gérer la logistique, le transport, le montage sur site ainsi que la maintenance de nos produits. Nous assurons dans notre bureau d'études techniques la conception 100% GPAO, DAO, FAO et nous pouvons réaliser dans nos ateliers des pièces pour tous les secteurs d'activité

FABRICATION MECANIQUE

Matières travaillées :

- Aluminium, Inox, Acier, Acier galvanisé, Acier électrozingué, Tôle, Tubes poutrelles.

Parc Machine :

- Laser L3030
- Poinçonneuse T5000
- Ebavurage Grinding + Tonneau
- Pliage : AMADA HFE / HFB / COLLY 3000
- Roulage / Contrage
- Sertissage

Mécano-soudure :

- L'atelier de soudage : acier - aluminium - inox tubes - poutres - barres

Parc machine mécano-soudure :

- Laser option Rotolas
- Débit scie CN
- Robot soudure 9 axes
- Postes TIG - MIG - MAG

Centre d'usinage :

- MAZAK VTC 20B Capacité :Z=500 Y=500 X=1100
- 1 Tour CMZ à commande numérique
- 1 Tour PROTURN à assistance numérique
- 2 Tours conventionnels
- 3 Fraiseuses équipées de visuels 3 axes Z=500 Y=280 X=700
- 5 perceuses à colonne (diamètre 32 max)
- 1 Tonneau d'ebavurage (capacité 100 litres)
- Parc de débit équipé de scies automatiques

Moyens de contrôle :

- 1 colonne de mesure ROCH (Cap 800 mm)
- 1 marbre de 1 110x700 mm

Tous nos produits sont conçus et fabriqués sur mesure en fonction d'un cahier des charges spécifiques.

HVAC Off Shore ATEX

HVAC destiné à un laboratoire d'essais off shore ATEX



Matière châssis : 100% Inox
Débit d'air traité : 6500 m³/h
Puissance frigorifique : 36000 W
T° d'utilisation : + 3°C / + 50°C

Climatiseur Shelter

Groupes indépendants pour Shelter déployable



T° d'utilisation : - 30°C / +55°C
Matière châssis : INOX 316 L
Fluide frigorigène : R 134a

ATEX Monobloc Air / Eau



T° de fonctionnement:
Maxi : +45°C/+55°C,
Mini : -10°C/-40°C

Climatiseur Transmissions

Réseaux intégrés des transmissions automatiques



T° d'utilisation : - 25°C / +50°C
Matière châssis : Aluminium
Fluide frigorigène : R 407c

ATEX Monobloc Air / Air



T° de fonctionnement:
Maxi : +45°C/+55°C,
Mini : -10°C/-40°C

Climatiseur Eau Glycolée

Système de climatisation pour applications diverses



T° d'utilisation : -35°C / +50°C
Matière châssis : Aluminium
Fluide frigorigène : R 134a

ATEX Climatiseur RoofTop

Climatiseur Roof Top pour applications Off Shore ATEX



T° d'utilisation : + 5°C / + 50°C
Matière châssis : INOX 316 L
Filtre : 85% ash.grav
Fluide frigorigène : R 134 a

Climatiseur Tramway Locomotive

Climatiseur de type toiture pour locomotives et Tramways



Matière châssis : 100% Inox
T° d'utilisation : - 25°C / +50°C
Fluide frigorigène : R 134a

ATEX Climatiseur Conteneur

Climatiseur Split ATEX Transport et Stockage



T° d'utilisation : - 30°C / +50°C
Matière châssis : 100% Inox
Fluide frigorigène : R 407 C

Climatiseur CarVidéo

Climatiseur Unités pour CarVidéo



T° d'utilisation : - 20°C /+40°C
Niveau sonore : <50 dB à intérieur
Matière châssis : 100% Inox
Fluide frigorigène : R 134a

ATEX Surpresseur

Caisson Ventilation Surpresseur ATEX



Débit d'air : 2 x 250 m³/h
Matière châssis : 100% Inox
T° d'utilisation : - 30°C / +50°C

Refroidisseur d'Emmetteurs

Dispositif hydraulique de type eau sous pression



Mini / Maxi mélange : de 0°C à 60°C
Température du local : + 5°C à + 45°C
Température de l'air : - 20°C à + 45°C
Altitude maxi : 1500m

Sommaire



THT80

11kW > 45kW

Autres puissances sur demande

Monobloc

Eau chaude sanitaire et chauffage très haute température 80°C

8



THT80I

11kW > 45kW

Autres puissances sur demande

Monobloc intérieur gainable

Eau chaude sanitaire et chauffage très haute température 80°C

10



THT80S

11kW > 275kW

Autres puissances sur demande

Split système

Eau chaude sanitaire et chauffage très haute température 80°C

12



HTX65

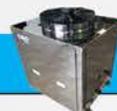
10kW > 18kW

Autres puissances sur demande

Monobloc - Tout intégré

Remplacement ou relève de chaudière 65°C sur radiateur haute température

14



HT65

10kW > 240kW

Autres puissances sur demande

Monobloc

Remplacement ou relève de chaudière 65°C sur radiateur haute température

16



SPL65

10kW > 42kW

Autres puissances sur demande

Split réversible

Remplacement ou relève de chaudière 65°C

18



SPL65H

10kW > 18kW

Autres puissances sur demande

Split réversible

Remplacement ou relève de chaudière 65°C - Ventilation horizontale

20



MT160

1kW > 20kW

Autres puissances sur demande

Inverter réversible

Remplacement ou relève de chaudière 60°C

22



MT160S

1kW > 20kW

Autres puissances sur demande

Split inverter réversible

Remplacement ou relève de chaudière 60°C

24



BTX55

8kW > 18kW

Autres puissances sur demande

Réversible

Remplacement ou relève de chaudière 55°C

26



BT55

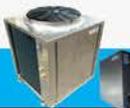
8kW > 500kW

Autres puissances sur demande

Réversible

Remplacement ou relève de chaudière 55°C

28



SPL55

8kW > 215kW

Autres puissances sur demande

Split réversible

Remplacement ou relève de chaudière 55°C

30



SPL55H

10kW > 18kW

Autres puissances sur demande

Split réversible

Remplacement ou relève de chaudière 65°C - Ventilation horizontale

32

Sommaire



GO60

9kW

200kW

Autres puissances sur demande

Géothermique

Captage sur nappe phréatique ou sur sondes

34



AZUR

5kW

200kW

Autres puissances sur demande

Chauffage piscine

Chauffage piscine toutes saisons

36



AZURH

6kW

26kW

Autres puissances sur demande

Chauffage piscine

Chauffage piscine toutes saisons - Ventilation horizontale

38



DZU GAINABLE

8kW

16kW

Autres puissances sur demande

Déshumidificateur piscine intérieure

40



DZU PH-MC

1.8kW

8.8kW

Autres puissances sur demande

Déshumidificateur piscine intérieure mural

42



ARTIC

8kW

145kW

Autres puissances sur demande

Groupe d'eau glacée, refroidissement gros volume

44



OZMER

6kW

200kW

Autres puissances sur demande

Chauffage et refroidissement gros volume eau de mer

46

CHAUFFAGE ET RAFFRAICHISSEMENT EXTERIEUR

Parasol chauffant / rafraichissant

48

Gaine textile chauffante / rafraichissante

Terrasse chauffante / rafraichissante

49

Table et salon chauffante / rafraichissante

ACCESSOIRES

Ballons Tampon / Eau chaude sanitaire / Combi+

50

Shèmas hydrauliques

51

Ventilo convecteurs

54

Plancher chauffant

56

Panneau solaire

57

Accessoires

58

PAC Très Haute Température 80°C



THT80

Eau Chaude jusqu'à 80°C

Monobloc

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Compresseurs Scroll



Compresseur SCROLL



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Dégivrage automatique



Ventilateur Grand Diamètre



Détendeur électronique



Carrosserie INOX



Condenseur à Plaques

11kW

16kW

20kW

23kW

30kW

38kW

45kW

Conçue pour le remplacement de chaudière sur des réseaux monotube ou sur des applications spécifiques, la pompe à chaleur THT80 vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffage simultanément jusqu'à -20°C extérieur. Son concept Monobloc lui permet une installation simplifiée.

Avec un COP élevé, la PAC THT80 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Ses compresseurs Scroll autorisent des performances hors du commun et sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

La PAC THT80 vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Elle favorise les économies et allège votre facture énergétique, tout en réduisant les émissions de CO².

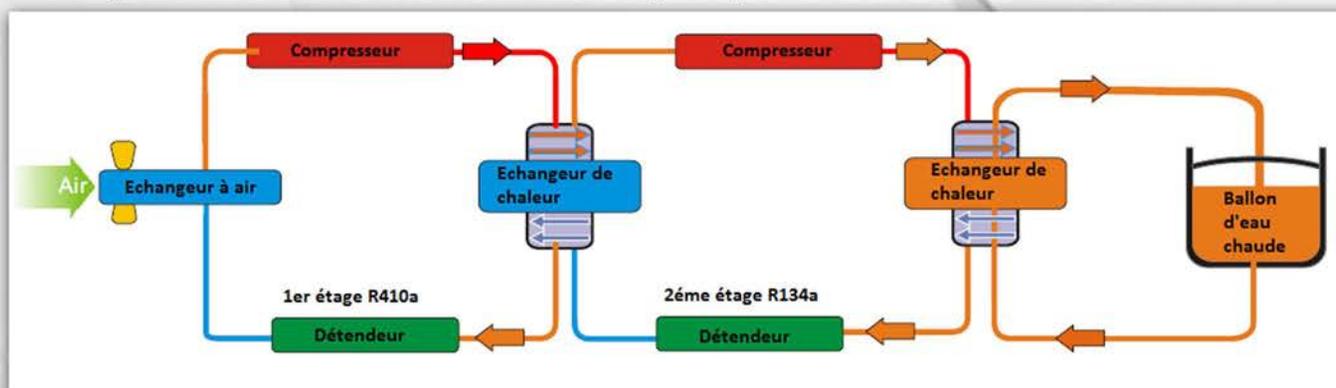
PAC Très Haute Température 80°C



Modèle THT80		11M	16M	11T	16T	20T	23T	30T	38T	45T
Puissance calorifique	kW	11	15,2	11	15,2	19,3	22,5	30	37,5	45
Puissance absorbée	kW	3,1	4,2	3,1	4,2	5,5	6,4	8,3	10,7	12,8
COP		3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz					
Nombre compresseur		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fluide		R410a/R134a								
Débit d'eau	m3/h	1,9	2,6	1,9	2,6	3,3	3,9	5,2	6,5	7,8
Hauteur	mm	1140	1140	1140	1140	1140	1140	1450	1450	1450
Largeur	mm	780	780	780	780	780	780	1310	1310	1310
Profondeur	mm	810	810	810	810	810	810	730	730	730
Poids	kg	90	95	90	95	95	200	300	350	400
Niveau sonore	dB(A)	52	54	52	54	54	54	56	58	58

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +65°C
Autres puissances sur demande

Principe de fonctionnement de la pompe à chaleur THT80°C



PAC Très Haute Température 80°C



THT80i

Eau Chaude jusqu'à 80°C

Monobloc Intérieur Gainable

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Compresseurs Scroll



11kW



Compresseur SCROLL



Régulation simplifiée

16kW



Echangeur Hydrophile



Dégivrage automatique

20kW



Ventilateur Grand Diamètre



Détendeur électronique

23kW



Carrosserie INOX



Condenseur à Plaques

30kW

38kW

45kW

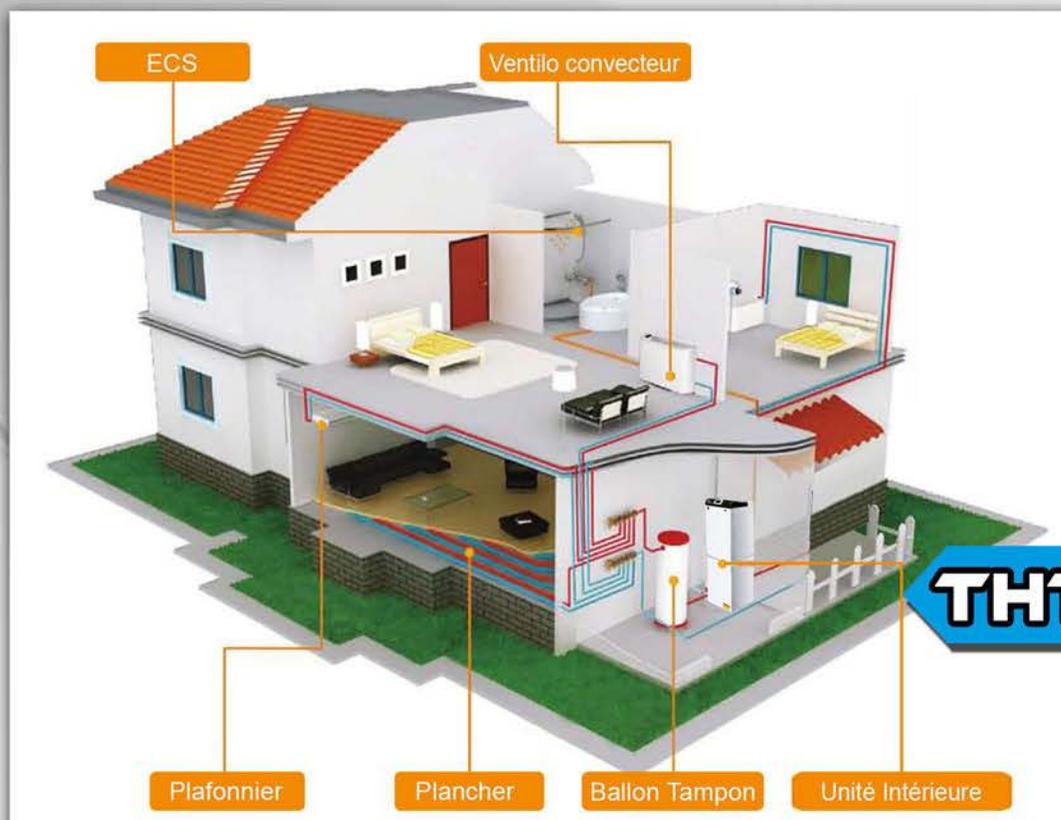
Conçue pour le remplacement de chaudière sur des réseaux monotube ou sur des applications spécifiques, la pompe à chaleur THT80i vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffage simultanément jusqu'à -20°C extérieur. Son concept Gainable lui autorise une installation en intérieur et un encombrement minimum.

Avec un COP élevé, la PAC THT80i consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie.

Son compresseur Scroll autorise des performances hors du commun et sa carrosserie Inox lui permet de bénéficier d'une durabilité supérieure aux carrosseries classiques.

La THT80i vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Elle favorise les économies et allège votre facture énergétique, tout en réduisant les émissions de CO².

PAC Très Haute Température 80°C



Modèle THT80i		11M	16M	11T	16T	20T	23T	30T	38T	45T
Puissance calorifique	kW	11	15,2	11	15,2	19,3	22,5	30	37,5	45
Puissance absorbée	kW	3,1	4,2	3,1	4,2	5,5	6,4	8,3	10,7	12,8
COP		3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	3,5
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz		400v3ph+N/50Hz						
Nombre compresseur		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fluide		R410a/R134a								
Débit d'eau	m3/h	1,9	2,6	1,9	2,6	3,3	3,9	5,2	6,5	7,8
Hauteur	mm	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703
Largeur	mm	797	797	797	797	797	797	797	797	797
Profondeur	mm	757	757	757	757	757	757	1451	1451	1451
Poids	kg	90	95	90	95	200	250	300	350	400
Niveau sonore	dB(A)	52	54	52	54	54	54	56	58	58

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +65°C
Autres puissances sur demande



PAC Très Haute Température 80°C



Eau Chaude jusqu'à 80°C

Liaisons Frigorifiques

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Compresseurs Scroll

THT80S



11kW

13kW

16kW

20kW

23kW

30kW

38kW

45kW

60kW

80kW

100kW

130kW

150kW

200kW

275kW



Compresseur SCROLL



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Dégivrage automatique



Ventilateur Grand Diamètre



Détendeur électronique



Carrosserie INOX



Condenseur à Plaques

Conçue pour le remplacement de chaudière sur des réseaux monotube ou sur des applications spécifiques, la pompe à chaleur THT80S vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffage jusqu'à -20°C extérieur. Son concept Split avec liaisons frigorifiques lui permet d'obtenir une efficacité exceptionnelle.

Avec un COP élevé, la PAC THT80S consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Ses compresseurs Scroll autorisent des performances hors du commun et sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

De plus, elle peut assurer simultanément la production d'eau chaude destinée et chauffage et la production d'Eau Chaude Sanitaire

La PAC THT80S vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Ceci favorise les économies et allège votre facture énergétique, tout en réduisant les émissions de CO².

PAC Très Haute Température 80°C



THT80S

Modèle THT80S		11M	16M	11T	16T	20T	23T	30T	38T	
Puissance Calorifique	kW	11,3	15,2	11,3	15,2	19,3	22,5	30	37,5	
Puissance absorbée	kW	3,1	4,2	3,1	4,2	5,5	6,4	8,3	10,7	
COP		3,5	3,6	3,5	3,6	3,5	3,5	3,6	3,5	
Tension		230V/1ph/50Hz			400v3ph+N/50Hz					
Nombre compresseur	Qté	2	2	2	2	2	2	2	2	
Fluide		R410a/R134a								
Débit d'eau	m3/h	1,9	2,6	1,9	2,6	3,3	3,9	5,2	6,5	
unité extérieure	Qté	1								
Hauteur	mm	710	800	710	800	1270	1270	1545	1545	
Largeur	mm	830	880	830	880	930	930	1105	1105	
Profondeur	mm	380	420	380	420	440	440	515	515	
Poids	kg	30	35	30	35	50	50	65	70	
Niveau sonore	dB(A)	52	54	52	54	54	54	56	58	
Unité intérieure	Qté	1								
Hauteur	mm	765	765	765	765	765	765	800	800	
Largeur	mm	780	780	780	780	780	780	1210	1210	
Profondeur	mm	670	670	670	670	670	670	730	730	
Poids	kg	70	75	70	75	85	90	130	140	
Niveau sonore	dB(A)	50	52	50	52	52	52	54	56	

Modèle THT80S		45T	60T	80T	100T	130T	150T	200T	275T
Puissance Calorifique	kW	45	58,6	78,9	102	130	148	193	275
Puissance absorbée	kW	12,8	17,2	22,5	28,3	37,1	43,5	55,1	83,3
COP		3,5	3,4	3,5	3,6	3,5	3,4	3,5	3,3
Tension		400v3ph+N/50Hz							
Nombre compresseur	Qté	2	4	4	6	8	8	8	16
Fluide		R410a/R134a							
Débit d'eau	m3/h	7,8	10,1	13,6	17,6	22,4	27,0	33,3	47,4
unité extérieure	Qté	1							
Hauteur	mm	1545	2000	2000	1975	1975	1975	2350	1975
Largeur	mm	1105	2080	2080	2000	2000	2000	2230	2000
Profondeur	mm	515	1100	1100	2000	2000	2000	2000	2000
Poids	kg	75	600	850	1150	1150	1200	1400	1200
Niveau sonore	dB(A)	58	59	60	62	62	65	68	65
Unité intérieure	Qté	1	1	1	1	2	1	1	1
Hauteur	mm	800	870	870	1320	990	1320	1500	1320
Largeur	mm	1210	1390	1390	2000	1390	2000	2000	2000
Profondeur	mm	730	810	810	1000	800	1000	1000	1000
Poids	kg	150	400	430	560	430	1200	1300	1200
Niveau sonore	dB(A)	56	56	57	57	57	59	62	59

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +65°C
Autres puissances sur demande

PAC Haute Température 65°C



HTX65

Puissance de 10kW à 18kW

Eau chaude jusqu'à 65°C

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Résistance et Pompe intégrées

Compresseur Copeland Scroll EVI



10kW



Compresseur COPELAND EVI



Régulation CAREL

12kW



Pompe intégrée



Démarrage Progressif

15kW



Ventilateur à vitesse variable



Détendeur électronique

18kW



Echangeur Hydrophile



Résistance intégrée



Condenseur Coaxial



INOX Carrosserie INOX

Conçue pour le remplacement de chaudière, la Pompe à chaleur HTx65 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, un vase d'expansion et une résistance électrique, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique.

Construite uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation Carel offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La HTx65 produit de l'eau jusqu'à 65°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -25°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

PAC Haute Température 65°C



Modèle HTX65		10M	12M	15M	18T
Puissance chaud (sans résistance)	kW	9.2	12.0	14.5	18
Puissance absorbée (sans résistance)	kW	2,25	3	3,45	4,1
COP		4,1	4	4,2	4,4
Puissance froid	kW	6.2	7.9	9.5	12.5
Puissance absorbée en froid	kW	2.3	3.0	3.5	4.5
EER		2,7	2,63	2,71	2,78
Intensité absorbée en chaud	A	11.8	15.5	18.2	8.4
Résistance électrique	kW	1.5	6	6	6
Intensité absorbée résistance	A	6.8	27	27	9
Intensité Maxi absorbée	A	20.2+6.8	29.4+27	31.7+27	14.4+9
Tension Alimentation	V	230V / 50Hz			380V / 3N- / 50Hz
Compresseur Quantité		1			
Compresseur type		Scroll EVI			
fluide		R407C			
Puissance pompe à eau	kW	0.2	0.6	0.6	0.6
Hauteur Manométrique	m	8	22	22	22
Diamètre Raccords	Pouce	1	1	1	1
Débit d'eau	m3/h	1.5	2.1	2.6	2.8
Perte de charge	kPa	17	34	34	34
Ventilateur Quantité		1	2	2	2
Puissance ventilateur		120	120X 2	120X 2	120X 2
Direction des ventilateurs		Horizontal			
Niveau sonore	dB(A)	46	48	50	52
Poids	kg	117	195	198	212
Hauteur	mm	845	1180	1180	1180
Largeur	mm	1160	1385	1385	1385
Profondeur	mm	430	450	450	450

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C

Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C

Autres puissances sur demande

PAC Haute Température 65°C



HT65

10kW

13kW

15kW

18kW

25kW

30kW

35kW

42kW

60kW

70kW

100kW

140kW

200kW

240kW

Puissance de 10kW à 240kW

Remplacement de Chaudière

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Compresseur Scroll EVI



Compresseur SCROLL EVI



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Réversible en option



Ventilateur grand diamètre



Détendeur électronique ou mécanique



Carrosserie INOX



Condenseur à Plaques

Conçue pour le remplacement de chaudière, la pompe à chaleur HT65 vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffer votre habitation ou votre local commercial, en utilisant l'air comme principal source d'énergie.

Avec un COP élevé, la PAC HT65 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Son compresseur Scroll EVI autorise des performances hors du commun et permet un fonctionnement de la PAC jusqu'à -25°C. De plus, sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

La PAC vous offre ainsi des conditions de confort maximum par tous temps. Ceci favorise les économies d'énergies et allège votre facture de chauffage, tout en réduisant les émissions de CO².

PAC Haute Température 65°C



HT65

Modèle HT65		10M	13M	10T	13T	15T	18T	25T	30T	
Puissance calorifique	kW	9,5	12,5	9,5	12,5	15	18	25	29,5	
Puissance absorbée	kW	2,3	3	2,3	3	3,6	4,4	5,9	7,1	
COP		4,1	4,15	4,1	4,15	4,12	4,1	4,2	4,16	
Puissance frigorifique	kW	7,5	9	7,5	9	12,5	16	21	25	
EER		2,8	2,75	2,8	2,75	2,78	2,76	2,8	2,8	
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz			400/3+N/50Hz					
Intensité Max	A	21	29	7,7	10	12	14	20	25,5	
Nombre compresseur		1							2	
Fluide		R407C								
Débit d'eau	m3/h	1,6	2	1,6	2	2,5	3,1	4,3	5,2	
Hauteur	mm	795	1050	795	1050	1050	1050	1050	1050	
Largeur	mm	865	715	865	715	715	715	1405	1405	
Profondeur	mm	465	715	465	715	715	715	800	800	
Poids	kg	110	145	110	145	152	178	230	320	
Niveau sonore	dB(A)	52	53	52	53	55	55	58	60	
Diamètre Raccords	pouces	1						1'1/2		1'1/2

Modèle HT65		35T	42T	60T	70T	100T	140T	200T	240T
Puissance calorifique	kW	35	42	60	70	100	140	200	240
Puissance absorbée	kW	8,4	10,2	14,5	16,8	25	33,6	50	60
COP		4,15	4,1	4,12	4,15	4	4,1	4	4
Puissance frigorifique	kW	32	36	54	64	80	128	160	195
EER		2,75	2,7	2,78	2,76	2,7	2,7	2,7	2,65
Tension	V/Ph/Fq	400/3+N/50Hz							
Intensité Max	A	26,5	34	48	56	76	112	150	180
Nombre compresseur		2	2	4	4	4	4	8	8
Fluide		R407C							
Débit d'eau	m3/h	6	7,2	10,3	12	17,2	24	34	42
Hauteur	mm	1050	1050	1975	1975	1975	1975	1975	1975
Largeur	mm	1405	1405	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Profondeur	mm	800	800	1005	1005	1005	2000	2000	2000
Poids	kg	380	410	640	660	900	1200	1300	1400
Niveau sonore	dB(A)	65	65	66	70	70	71	70	71
Diamètre Raccords	pouces	1'1/2	1'1/2	2"	2"	2"	DN65	DN80	DN80

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande

PAC SPLIT Haute Température 65°C

Puissance de 10kW à 42kW

Réversible Chaud Froid

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Compresseur Scroll EVI

Pompe intégrée

SPL65

10kW

13kW

15kW

18kW

25kW

30kW

35kW

42kW



Compresseur SCROLL EVI



Régulation simplifiée



Pompe intégrée



Détendeur électronique ou mécanique



Ventilateur grand diamètre



Condenseur Coaxial ou à plaques



Echangeur Hydrophile



Carrosserie INOX

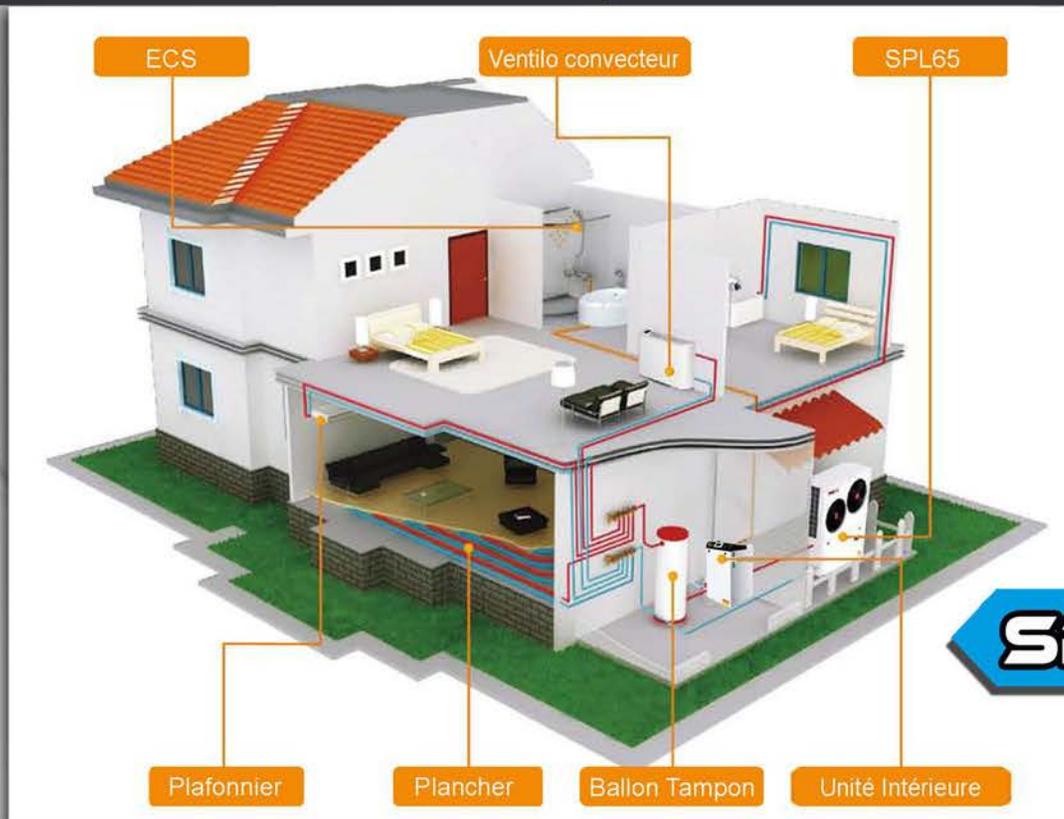
La SPL65 produit de l'eau jusqu'à 65°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -25°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

La Pompe à chaleur SPL65 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. L'unité extérieure est relié à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur et pas de glycol. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation.

Sa régulation lui offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique ou mécanique.

PAC SPLIT Haute Température 65°C



SPL65

Modèle SPL65		10M	13M	10T	13T	15T	18T	25T	30T	35T	42T	
Puissance calorifique	kW	9,5	12,5	9,5	12,5	15	18	25	29,5	35	42	
Puissance absorbée	kW	2,3	3	2,3	3	3,6	4,4	5,9	7,1	8,4	10,2	
COP		4,1	4,15	4,1	4,15	4,12	4,1	4,2	4,16	4,15	4,1	
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz		400/3+N/50Hz								
Intensité Max	A	21	29	7,7	10	12	14	20	25,5	26,5	34	
Fluide		R407C										
Débit d'eau	m3/h	1,6	2	1,6	2	2,5	3,1	4,3	5,2	6	7,2	
Unité extérieure												
Hauteur	mm	795	1050	795	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	
Largeur	mm	865	715	865	715	715	715	1405	1405	1405	1405	
Profondeur	mm	465	715	465	715	715	715	800	800	800	800	
Poids	kg	110	145	110	145	152	178	230	320	380	410	
Niveau sonore	dB(A)	52	53	52	53	55	55	58	60	65	65	
Unité intérieure												
Sans compresseur												
Hauteur	mm	600										
Largeur	mm	570										
Profondeur	mm	220										
Poids	Kg	30										
Diamètre Raccords	pouces	1						1'1/4				

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C

Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C

Autres puissances sur demande



PAC SPLIT Haute Température 65°C



Puissance de 10kW à 18kW

Réversible Chaud Froid

Fonctionnement jusqu'à -25°C

Compresseur Scroll EVI

Pompe intégrée

SPL65H

10kW

13kW

15kW

18kW



Compresseur SCROLL EVI



Régulation simplifiée



Pompe intégrée



Détendeur électronique ou mécanique



Ventilateur grand diamètre



Condenseur Coaxial ou à plaques



Echangeur Hydrophile



Carrosserie INOX

La Pompe à chaleur SPL65H se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. L'unité extérieure est reliée à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur et pas de glycol. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation.

Sa régulation lui offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique ou mécanique.

La SPL65H produit de l'eau jusqu'à 65°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -25°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

Version 1 : Unité intérieure sans compresseur

Version standard : Unité intérieure avec compresseur

PAC SPLIT Haute Température 65°C



Modèle SPL65H		10M	13M	13T	15T	18T
Puissance calorifique	kW	9,5	12,5	12,5	15	18
Puissance absorbée	kW	2,3	3	3	3,6	4,4
COP		4,1	4,15	4,15	4,12	4,1
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz		400V/3ph/50Hz		
Intensité Max	A	21	29	10	12	14
Fluide		R407C				
Débit d'eau	m3/h	1,6	2	2	2,5	3,1
Unité extérieure		Avec ou sans compresseur				
Hauteur	mm	795	1250			
Largeur	mm	865	1170			
Profondeur	mm	465	480			
Poids	kg	110	145	145	150	160
Niveau sonore	dB(A)	52	53	53	55	55
Unité intérieure V1 sans compresseur						
Hauteur	mm	600				
Largeur	mm	570				
Profondeur	mm	220				
Poids	Kg	30				
Diamètre Raccords	pouces	1				
Unité intérieure version standart avec compresseur						
Hauteur	mm	600		720		
Largeur	mm	600		720		
Profondeur	mm	540		730		
Poids	Kg	65	70	70	75	110

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande

PAC Inverter 60°C



Compresseur DC Inverter

Eau chaude jusqu'à 60°C

Puissance variable de 1kW à 20kW

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Résistance et Pompe intégrées

MTI60

1 à 7kW

2 à 10kW

2 à 15kW

3 à 20kW



Compresseur DC INVERTER



Pompe intégrée



Ventilateur à vitesse variable



Vase d'expansion



Echangeur Hydrophile



Régulation Simplifiée



Dégivrage Automatique



Détendeur électronique



Condenseur à plaques



Carrosserie INOX

Avec un COP élevé, la PAC MTI60 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. Elle intègre des matériaux et composants de qualité qui contribuent à diminuer la consommation d'énergie et permet un fonctionnement jusqu'à -20°C.

Avec la technologie avancée Inverter, la PAC MTI60 délivre au plus juste la demande de chauffage requise et favorise les économies d'énergies. L'eau chaude sanitaire est également optimisée en fonction de la température extérieure, grâce au système de contrôle intégré. Elle s'adapte automatiquement au besoin de chauffage et réduit la température de l'eau en fonction des besoins. Sa carrosserie Inox lui permet de résister aux conditions climatiques les plus extrêmes sans corrosion.

PAC Inverter 60°C



Modèle MTI60		7M	10M	15M	20M	15T	20T
Puissance calorifique moyenne	kW	5,6	8,8	13,1	17,5	13,1	17,5
COP moyen		4,27	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
Puissance absorbée moyenne	kW	1,31	2,1	3,04	4,1	3,04	4,1
Puissance calorifique	kW	0,9 à 7,5	1,6 - 10,5	2,1 - 15	2,7 - 20	2,1 - 15	2,7 - 20
COP		3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6
Puissance frigorifique moyenne	kW	5,2	7,6	10,5	14,8	10,5	14,8
EER moyen		3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
Puissance frigorifique	kW	0,7 - 6,3	1,2 - 9,2	1,4 - 12	2,3 - 16,3	1,4 - 12	2,3 - 16,3
EER		2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz				400V/3ph/50Hz	
Plage de fonctionnement	°C	-20°C / +43°C					
Compresseur DC Inverter	Qt	1	1	2	2	2	2
Fluide		R410a					
Hauteur	mm	850	850	1285	1285	1285	1285
Largeur	mm	450	450	600	600	600	600
Longueur	mm	1115	1115	1360	1360	1360	1360
Niveau sonore	dB(A)	48	49	53	53	53	53

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande



PAC Inverter SPLIT 60°C



Puissance de 1kW à 20kW

Réversible Chaud Froid

Fonctionnement jusqu'à -20°C

Compresseur DC INVERTER

Pompe intégrée

MTI60S



1 à 7kW



Compresseur DC INVERTER



Régulation Simplifiée

2 à 10kW



Pompe intégrée



Dégivrage Automatique

2 à 15kW



Ventilateur à vitesse variable



Détendeur électronique

3 à 20kW



Vase d'expansion



Condenseur à plaques



Echangeur Hydrophile



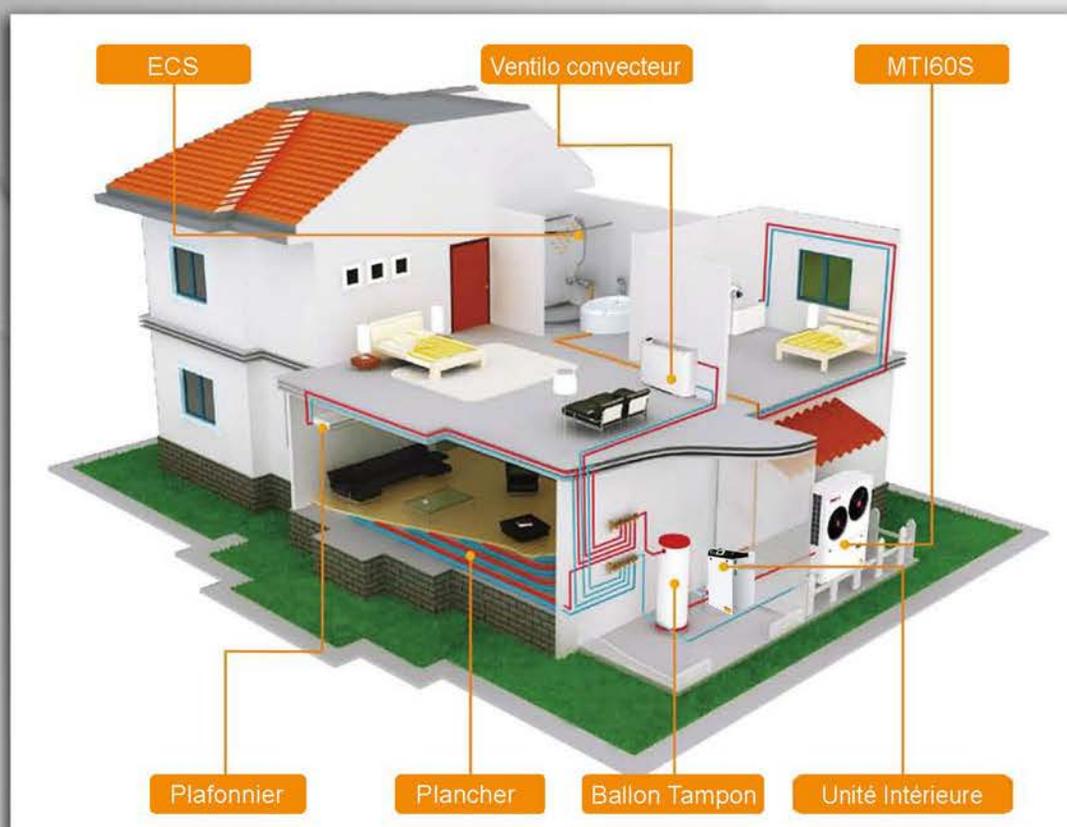
Carrosserie INOX

La Pompe à chaleur MTI60S se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. L'unité extérieure est relié à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur et pas de glycol. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un compresseur DC INVERTER, un circulateur et un vase d'expansion, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation simplifiée offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La MTI60S produit de l'eau jusqu'à 60°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -20°C grâce à son compresseur DC Inverter qui adapte au mieux sa puissance en fonction du besoin. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

PAC Inverter SPLIT 60°C



MTI60S

Modèle MTI60S		7M	10M	15M	20M	15T	20T
Puissance calorifique moyenne	kW	5,7	8,8	13,1	17,5	13,1	17,5
COP moyen		4,3	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3
Puissance absorbée moyenne	kW	1,33	2,1	3,04	4,1	3,04	4,1
Puissance calorifique	kW	0,9 à 7,5	1,6 - 10,5	2,1 - 15	2,7 - 20	2,1 - 15	2,7 - 20
COP		3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6	3 - 4,6
Puissance frigorifique moyenne	kW	5,2	7,6	10,5	14,8	10,5	14,8
EER moyen		3,3	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
Puissance frigorifique	kW	0,7 - 6,3	1,2 - 9,2	1,4 - 12	2,3 - 16,3	1,4 - 12	2,3 - 16,3
EER		2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6	2,5 - 3,6
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz				400V/3ph/50Hz	
Plage de fonctionnement	°C	-20°C / +43°C					
Compresseur DC Inverter	Qt	1	1	1	2	1	2
Fluide		R410a					
Unité intérieure							
Hauteur	mm	319	319	319	319	319	319
Largeur	mm	410	410	410	410	410	410
Longueur	mm	732	732	732	732	732	732
Unité extérieure							
Hauteur	mm	710	800	1270	1270	1270	1270
Largeur	mm	310	360	390	390	390	390
Longueur	mm	830	880	930	930	930	930
Niveau sonore	dB(A)	48	49	53	53	53	53

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande

PAC Basse Température 55°C



Puissance de 8kW à 18kW

Réversible Chaud Froid

Régulation Carel

Fonctionnement jusqu'à -15°C

Résistance et Pompe intégrée

BTX55

8kW

12kW

14kW

18kW



Compresseur SCROLL



Régulation CAREL



Pompe intégrée



Démarrateur Progressif



Ventilateur grand diamètre



Détendeur électronique ou mécanique



Echangeur Hydrophile



Carrosserie INOX

La Pompe à chaleur BTx55 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. Elle dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, un vase d'expansion et une résistance électrique, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation Carel offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La BTx55 produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

PAC Basse Température 55°C



BTX55

Modèle BTX55		8M	12M	14M	12T	14T	18T
Puissance calorifique	kW	8,2	11,5	13,5	11,5	13,5	17,5
Puissance absorbée	kW	1,99	2,8	3,27	2,8	3,25	4,27
COP		4,12	4,1	4,12	4,12	4,15	4,1
Puissance frigorifique	kW	7,1	9,6	12	9,6	12	15
EER		2,83	2,82	2,8	2,81	2,85	2,5
Tension		230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz		
Intensité Max	A	18	25	31	10	11	16
Nombre compresseur		1					
Fluide		R410A					
Débit d'eau	m3/h	1,3	2	2,5	2	2,5	3
Hauteur	mm	850			1255		
Largeur	mm	1135			1130		
Profondeur	mm	470					
Poids	kg	95	110	115	110	115	135
Niveau sonore	dB(A)	32	34	35	34	35	35

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande



PAC Basse Température 55°C



Puissance de 8kW à 500kW

Réversible Chaud Froid

Régulation simplifiée

Fonctionnement jusqu'à -15°C

BT55

8kW

12kW

14kW

18kW

23kW

31kW

37kW

41kW

55kW

77kW

100kW

135kW

173kW

215kW

290kW

380kW

500kW



Compresseur SCROLL



Régulation simplifiée



Condenseur Coaxial ou à plaques



Détendeur électronique ou mécanique



Ventilateur grand diamètre



Echangeur Hydrophile



Carrosserie INOX

La Pompe à chaleur BT55 se différencie des autres PACs par sa facilité d'installation. Elle dispose d'une technologie avancée.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation simplifiée offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique ou mécanique qui lui garantissent des performances hors du commun.

La BT55 produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

PAC Basse Température 55°C



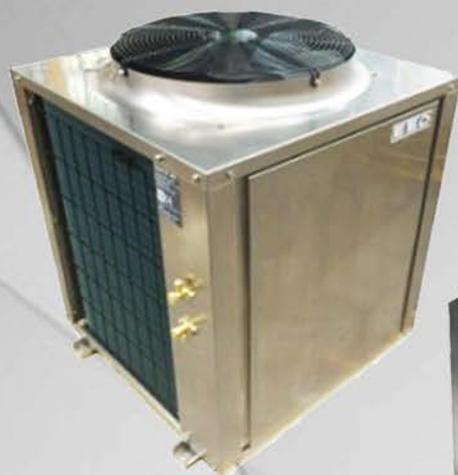
BT55

Modèle BT55		8M	12M	14M	12T	14T	18T	23T	31T	37T
Puissance calorifique	kW	8,2	11,5	13,5	11,5	13,5	17,5	23	30,42	36,5
Puissance absorbée	kW	1,99	2,8	3,27	2,8	3,25	4,27	5,7	7,68	9,22
COP		4,12	4,1	4,12	4,12	4,15	4,1	4,05	3,96	3,96
Puissance frigorifique	kW	7,1	9,6	12	9,6	12	15	17,5	25,6	29,6
EER		2,83	2,82	2,8	2,81	2,85	2,5	2,8	2,83	2,62
Tension		230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz					
Intensité Max	A	18	25	31	10	11	16	19	30	36
Nombre compresseur		1						2		
Fluide		R410A								
Débit d'eau	m3/h	1,3	2	2,5	2	2,5	3	4	5,3	6,2
Hauteur	mm	800	1050						1050	
Largeur	mm	715	715						1405	
Profondeur	mm	715	715						800	
Poids	kg	95	110	115	110	115	135	185	288	306
Niveau sonore	dB(A)	32	34	35	34	35	35	38	39	40

Modèle BT55		41T	55T	77T	100T	135T	173T	215T	290T	380T	500T
Puissance calorifique	kW	41,07	54,75	76,65	96	135	173	215	283	375	480
Puissance absorbée	kW	10,34	13,83	19,36	26	33	43	54	70	93	120
COP		3,96	3,96	3,96	3,69	4,09	4,02	3,98	4,04	4,03	4,00
Puissance frigorifique	kW	33,4	42,1	60,2	73	92	115	145	196	253	340
EER		2,68	2,68	2,75	2,7	2,79	2,67	2,69	2,80	2,72	2,83
Tension		400V/3ph+N/50Hz									
Intensité Max	A	38	44	50	69	88	135	153	209	275	330
Nombre compresseur		2	2	2	2	4	6	6	8	8	8
Fluide		R410A									
Débit d'eau	m3/h	7,5	10	13,5	16,55	23,28	29,83	37,07	48,79	64,66	82,76
Hauteur	mm	1050		2000	1850	1920	1920	1920	2350	2350	2350
Largeur	mm	1405		2080	1800	2230	2230	2230	2230	2230	2230
Profondeur	mm	800		1100	1610	1800	1800	2050	2050	3600	3600
Poids	kg	420	492	594	750	850	1000	1200	1400	1800	2400
Niveau sonore	dB(A)	41	48	49	68	68	69	69	70	70	74

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande

PAC SPLIT Basse Température 55°C



Puissance de 8kW à 215kW

Réversible Chaud Froid

Fonctionnement jusqu'à -15°C

COP élevé

Pompe intégrée

SPL55

8kW

12kW

14kW

18kW

23kW

31kW

37kW

41kW

55kW

77kW

100kW

135kW

173kW

215kW



Compresseur SCROLL



Pompe intégrée



Ventilateur grand diamètre



Echangeur Hydrophile



Régulation simplifiée



Démarrateur Progressif



Détendeur électronique ou mécanique



Condenseur Coaxial ou à plaques



Carrosserie INOX

La SPL55 produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

Facile d'installation, l'unité extérieure est relié à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur donc pas de glycol. La SPL55 dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur.

Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats. Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique ou mécanique qui lui garantissent des performances hors du commun.

PAC SPLIT Basse Température 55°C



SPL55

Modèle SPL55		8M	12M	14M	12T	14T	18T	23T	31T	
Puissance calorifique	kW	8,2	11,5	13,5	11,5	13,5	17,5	23	30,42	
Puissance absorbée	kW	1,99	2,8	3,27	2,8	3,25	4,27	5,7	7,68	
COP		4,12	4,1	4,12	4,12	4,15	4,1	4,05	3,96	
Puissance frigorifique	kW	7,1	9,6	12	9,6	12	15	17,5	25,6	
Tension		230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz					
Intensité Max	A	18	25	31	10	11	16	20	25	
Fluide		R410A								
Débit d'eau	m3/h	1,3	2,0	2,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,2	
Hauteur	mm	850	1050						1050	
Largeur	mm				750				1405	
Profondeur	mm				750				800	
Poids	kg	95	110	115	110	115	135	185	288	
Niveau sonore	dB(A)	32	34	35	34	35	35	38	39	
Unité intérieure										
Hauteur	mm				600					
Largeur	mm				570					
Profondeur	mm				220					
Poids	kg	30			40				53	

Modèle SPL55		37T	41T	55T	77T	100T	135T	173T	215T	
Puissance calorifique	kW	36,5	41,07	54,75	76,65	96	135	173	215	
Puissance absorbée	kW	9,22	10,34	13,83	19,36	26	33	43	54	
COP		3,96	3,96	3,96	3,96	3,69	4,09	4,02	3,98	
Puissance frigorifique	kW	29,6	33,4	42,1	60,2	73	92	115	145	
Tension		400V/3ph+N/50Hz								
Intensité Max	A	27	33	45	50	69	88	135	153	
Fluide		R410A								
Débit d'eau	m3/h	6,2	7,5	10,0	13,5	16,6	23,3	29,8	37,1	
Hauteur	mm	1050			1905					
Largeur	mm	1405			2000					
Profondeur	mm	800			1005		2000			
Poids	kg	306	420	492	594	750	850	1000	1200	
Niveau sonore	dB(A)	40	41	48	49	68	68	69	69	
Unité intérieure										
Hauteur	mm	600	1800			2000				
Largeur	mm	570	800			1320				
Profondeur	mm	220	990			1000				
Poids	kg	53		75			140			

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande

PAC SPLIT Basse Température 55°C



Puissance de 10kW à 18kW

Réversible Chaud Froid

Fonctionnement jusqu'à -15°C

COP élevé

Pompe intégrée

SPL55H



10kW



Compresseur SCROLL



Régulation simplifiée

13kW



Pompe intégrée



Détendeur électronique ou mécanique

15kW



Ventilateur grand diamètre



Condenseur Coaxial ou à plaques

18kW



Echangeur Hydrophile



Carrosserie INOX

La SPL55H produit de l'eau jusqu'à 55°C et reste très économique même quand la température extérieure atteint -15°C. Vous pouvez ainsi produire votre eau chaude sanitaire et chauffer votre habitation ou votre local commercial à moindre coût grâce à son COP élevé et faire des économies d'énergies tout en réduisant vos émissions de CO².

Facile d'installation, l'unité extérieure est relié à l'unité intérieure par des raccords frigorifiques, ainsi pas de circuit hydraulique extérieur donc pas de glycol.

La SPL55H dispose d'une technologie avancée qui intègre notamment un circulateur, ce qui lui permet d'être raccordée directement au circuit hydraulique intérieur.

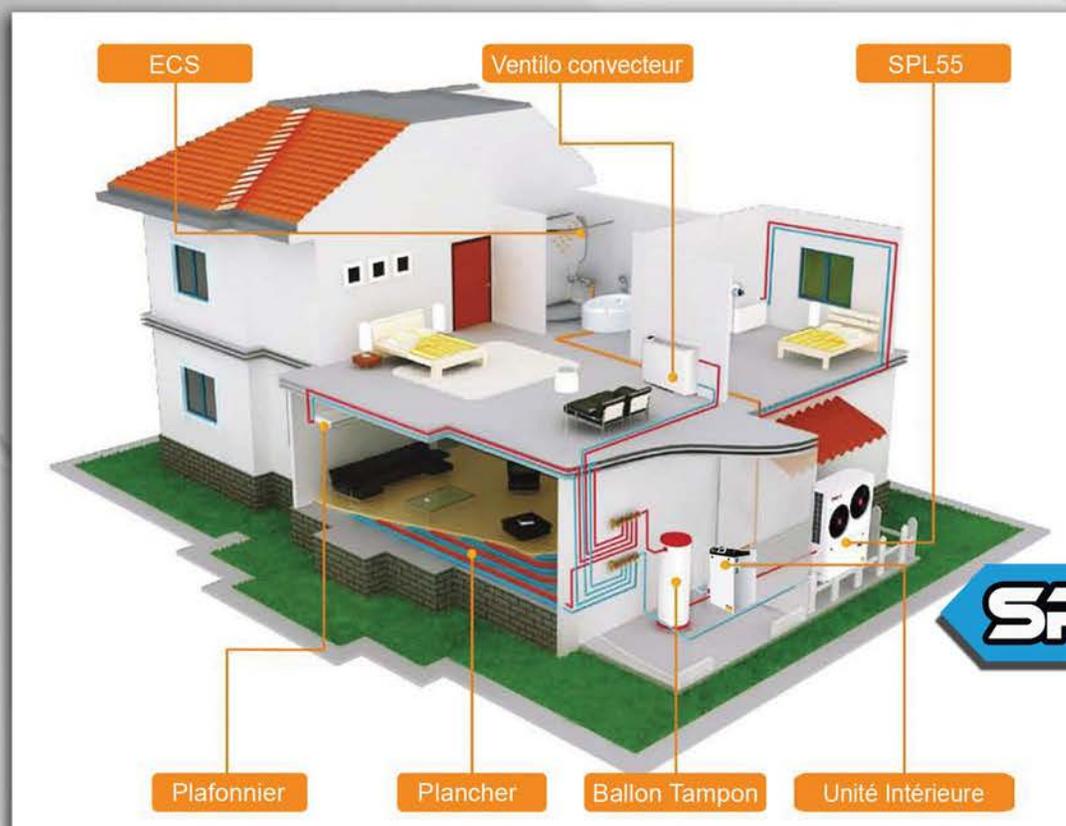
Conçue uniquement avec des matériaux de qualité reconnus, elle assure un fonctionnement optimal et durable à votre installation. Sa régulation offre une souplesse de paramétrage inégalée et sa carrosserie Inox lui permet de résister à tous les climats.

Elle dispose également d'un échangeur haute performance et d'un détendeur électronique ou mécanique qui lui garantissent des performances hors du commun.

Version 1 : Unité intérieure sans compresseur

Version standard : Unité intérieure avec compresseur

PAC SPLIT Basse Température 55°C



SPL55H

Modèle SPL55H		10M	13M	13T	15T	18T
Puissance calorifique	kW	8.8	12	12	15	18
Puissance absorbée	kW	2,3	3	3	3,6	4,1
COP		4,1	4	4	4,2	4,4
Puissance frigorifique	kW	6,3	7,9	7,9	9,5	12,5
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz			400V/3ph/50Hz	
Intensité Max	A	21	29	10	12	13
Fluide		R410A				
Débit d'eau	m3/h	1,5	2	2	2,6	3,1
Unité extérieure		Avec ou sans compresseur				
Hauteur	mm	795	1250		1250	
Largeur	mm	865	1170		1170	
Profondeur	mm	465	480		480	
Poids	kg	110	145	145	150	160
Niveau sonore	dB(A)	52	53	53	55	55
Unité intérieure V1 sans compresseur						
Hauteur	mm			600		
Largeur	mm			570		
Profondeur	mm			220		
Poids	Kg			30		
Diamètre Raccords	pouces			1		
Unité intérieure version standart avec compresseur						
Hauteur	mm		600		720	
Largeur	mm		600		720	
Profondeur	mm		540		730	
Poids	Kg	65	70	70	75	110

Conditions nominales chaud : Température air extérieur +7°C (DB)6°C - Sortie d'eau +35°C
 Conditions nominales froid : Température air extérieur +35°C - Sortie d'eau +12°C/7°C
 Autres puissances sur demande



Puissance de 9kW à 200kW

Réversible Chaud Froid

Compresseur Scroll

Captage sur Nappe

Captage sur sondes

GO60

7kW

9kW

14kW

17kW

21kW

30kW

40kW

50kW

62kW

80kW

98kW

116kW

200kW



Compresseur SCROLL



Régulation Simplifiée



Ech. plaques ou coaxial



Démarrateur Progressif



Carrosserie INOX



Détendeur électronique ou mécanique

La Pompe à chaleur GO60 est destinée à la Géothermie. Elle peut capter l'énergie sur nappe phréatique grâce à un échangeur coaxial, mais également sur sondes horizontales ou verticales grâce à un échangeur à plaques.

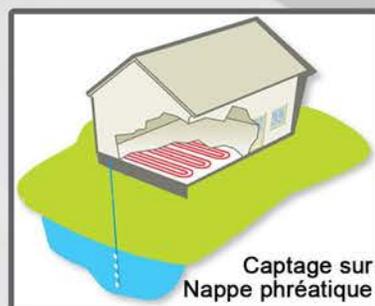
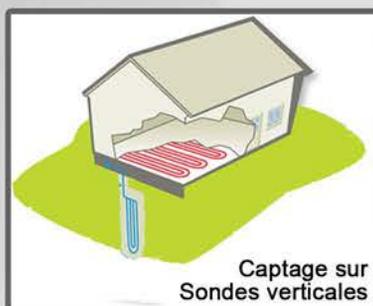
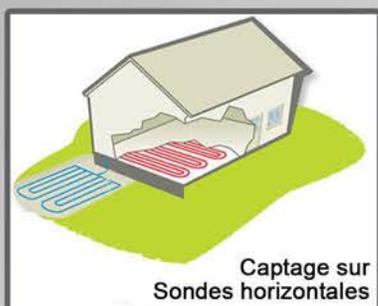
Elle intègre un compresseur Scroll qui lui assure une très grande fiabilité et un niveau sonore très bas. Son faible encombrement lui permet d'être installée facilement dans un local technique.

Avec un COP élevé, la PAC GO60 consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. De plus la géothermie favorise encore les performances de la PAC en captant son énergie sur des sources où les températures varient peu.

Ceci favorise les économies d'énergies et allège votre facture de chauffage, tout en réduisant les émissions de CO².

Elle est disponible avec différents types de gaz réfrigérant tel que : R407c, R410A ou R134a selon la source de captage.

La PAC GO60 vous permet de produire l'eau chaude sanitaire et de chauffer votre habitation ou votre local commercial, elle permet également d'assurer le rafraîchissement l'été.



Conditions nominales chaud : Entrée évaporateur +10°C sortie +7°C
 Entrée condenseur +30°C sortie +35°C
 Autres puissances sur demande

GO60

Modèle	GO60	7M	9M	14M	14T	17M	21T	30T	
Puissance calorifique	kW	6,8	9	13,5	13,5		21	31	
Puissance absorbée	kW	1,25	1,6	2,6	2,5		3,8	5,8	
COP		5,4	5,5	5,3	5,4		5,5	5,3	
Puissance frigorifique	kW	4,3	7	11	11		17	22	
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz			400V/3ph+N/50Hz	230V/1ph/50Hz	400V/3ph+N/50Hz		
Intensité Nominale	A	5,5	9	13	5		6	10	
Intensité maximale	A	12	16	26	11,5		12,5	18	
Nombre compresseur		1	1	1	1		1	1	
Fluide		R407C / R410a/R134a							
Débit d'eau	m3/h	1,3	1,55	2,33	2,33		3,62	5,34	
Débit d'eau Captage	m3/h	1,5	2,0	3,2	3,2		4,9	6,3	
Lg. Captage horizontal*	m	180	233	367	367		567	733	
lg. Captage vertical**	m	100	140	220	220		340	440	
Hauteur	mm	700	700	850	850		850	800	
Largeur	mm	750	750	550	550		550	800	
Profondeur	mm	550	550	850	850		850	730	
Poids	kg	70	88	105	105		138	150	
Niveau sonore	dB(A)	35	35	35	35		38	40	
Raccords	Pouce	1"							1" 1/4

Modèle	GO60	40T	50T	62T	80T	98T	116T	200T
Puissance calorifique	kW	40	50	62	80	98	116	200
Puissance absorbée	kW	7,1	9,6	12,2	14,0	17,5	21,1	36
COP		5,6	5,1	5,1	5,7	5,6	5,5	6
Puissance frigorifique	kW	32	36	46,2	68	82	90	158
Tension	V/Ph/Fq	400V/3ph+N/50Hz						
Intensité Nominale	A	11,9	14,6	18,5	24,4	30,6	45	87
Intensité maximale	A	24	30	38	48	64	70	115
Nombre compresseur		2	2	2	2	2	2	4
Fluide		R407C / R410a/R134a						
Débit d'eau	m3/h	6,90	8,62	10,69	13,79	16,90	25	37
Débit d'eau Captage	m3/h	9,2	10,3	13,3	19,5	23,6	25,9	45,4
Lg. Captage horizontal*	m	1067	1200	1540	2267	2733	3000	5267
lg. Captage vertical**	m	640	720	924	1360	1640	1800	3160
Hauteur	mm	1338	900	900	900	870	870	870
Largeur	mm	550	900	900	1800	810	810	1620
Profondeur	mm	750	800	800	900	1390	1390	1390
Poids	kg	260	265	350	400	410	420	820
Niveau sonore	dB(A)	40	42	44	43	42	45	45
Raccords	Pouce	1" 1/4		2"			bride DN65	



AZUR

Puissance de 6kW à 200kW

Chauffage Piscine Toutes Saisons

Echangeur Titane

Compresseur Scroll

Fonctionnement jusqu'à -10°C

6kW

9kW

13kW

17kW

20kW

26kW

39kW

48kW

54kW

70kW

80kW

100kW

140kW

200kW



Compresseur Scroll



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Dégivrage auto



Ventilateur grand diamètre



Détendeur électronique ou mécanique



INOX Carrosserie INOX

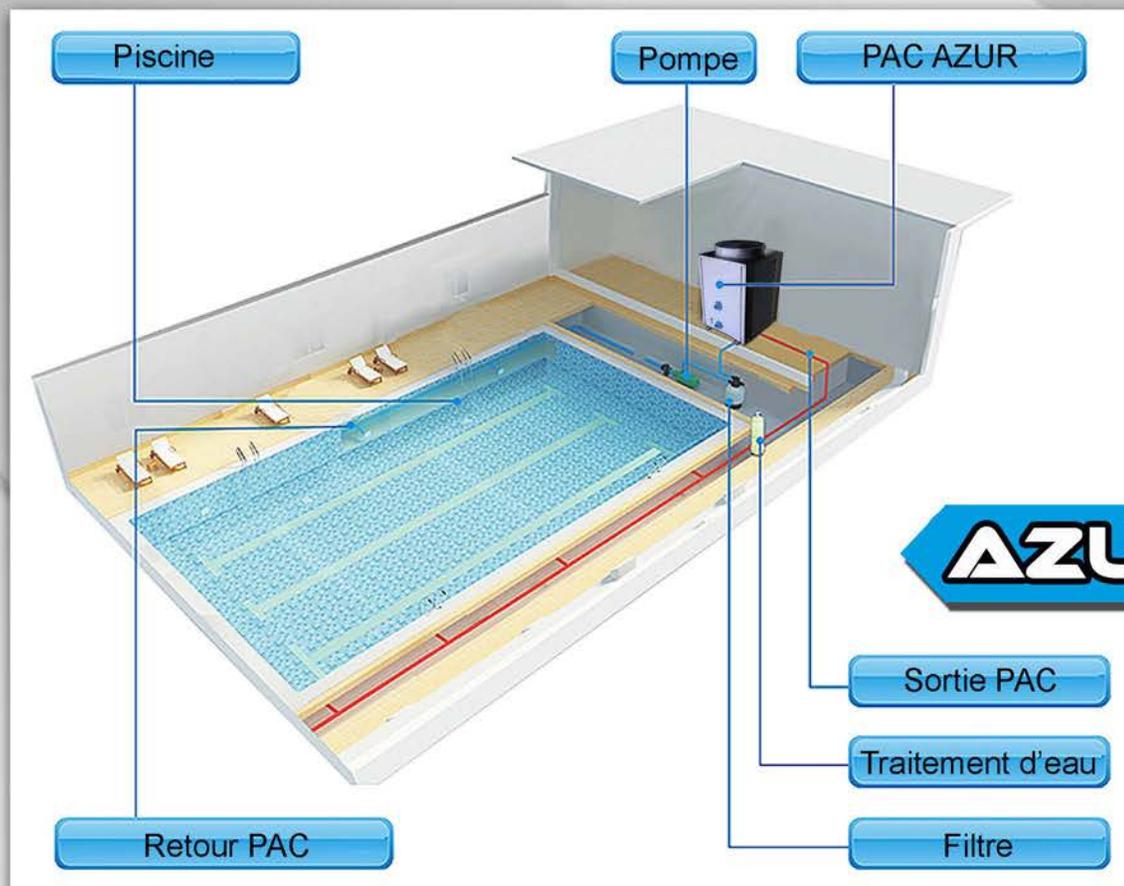


Condenseur Titane

Conçue pour le chauffage de votre piscine en toutes saisons, la PAC AZUR vous permet de profiter de votre piscine tout au long de l'année et ce même avec des températures extérieures basses en utilisant l'air comme principal source d'énergie.

Avec un COP élevé, la PAC AZUR consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Son compresseur Scroll autorise des performances hors du commun. Son échangeur Titane lui permet aussi de résister aux différents traitements de l'eau de votre piscine.

De plus, sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.



Modèle AZUR		6M	9M	13M	17M	20M	13T	20T	26T	
Puissance calorifique	kW	6,2	8,5	12,5	17	20	12,5	20	25,5	
Puissance absorbée	kW	1,1	1,6	2,3	3,1	3,8	2,3	3,8	4,9	
COP		5,5	5,5	5,5	5,5	5,2	5,5	5,2	5,2	
Tension		230V/1ph/50Hz					400/3+N/50Hz			
Nombre compresseur		1								
Fluide		R410a								
Débit d'eau	m3/h	2,7	3,8	5	7,3	6,5	5	6,5	10	
Hauteur	mm	550	830	830	1050	1050	830	1050		
Largeur	mm	930	720	720	715	715	720	715		
Profondeur	mm	360	720	720	715	715	720	715		
Poids	kg	60	70	90	110	115	90	115	130	
Niveau sonore	dB(A)	52	55	54	57	58	54	58	60	

Modèle AZUR		39T	48T	54T	70T	80T	100T	140T	200T	
Puissance calorifique	kW	39,5	48	54	70,5	79	99	140	198	
Puissance absorbée	kW	7,6	9,2	10,4	13,5	15,2	19,0	27,0	38,0	
COP		5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	
Tension		400/3+N/50Hz								
Nombre compresseur		2						4		
Fluide		R410a								
Débit d'eau	m3/h	17	20	23	30	35	40	55	80	
Hauteur	mm	1050			1975					
Largeur	mm	1405			2000					
Profondeur	mm	800			1005			2010		
Poids	kg	250	280	300	460	480	530	920	1060	
Niveau sonore	dB(A)	62	65	68	69	75	78	78	78	

Conditions nominales : T°Ext +24°C/63%HR Sortie eau +27°C
Autres puissances sur demande



AZURH

Puissance de 6kW à 26kW

Chauffage Piscine Toutes Saisons

Echangeur Titane

Compresseur Scroll

Fonctionnement jusqu'à -10°C

6kW

9kW

13kW

17kW

20kW

26kW



Compresseur Scroll



Echangeur Hydrophile



Ventilateur grand diamètre



Carrosserie INOX



Régulation simplifiée



Dégivrage auto



Détendeur électronique ou mécanique

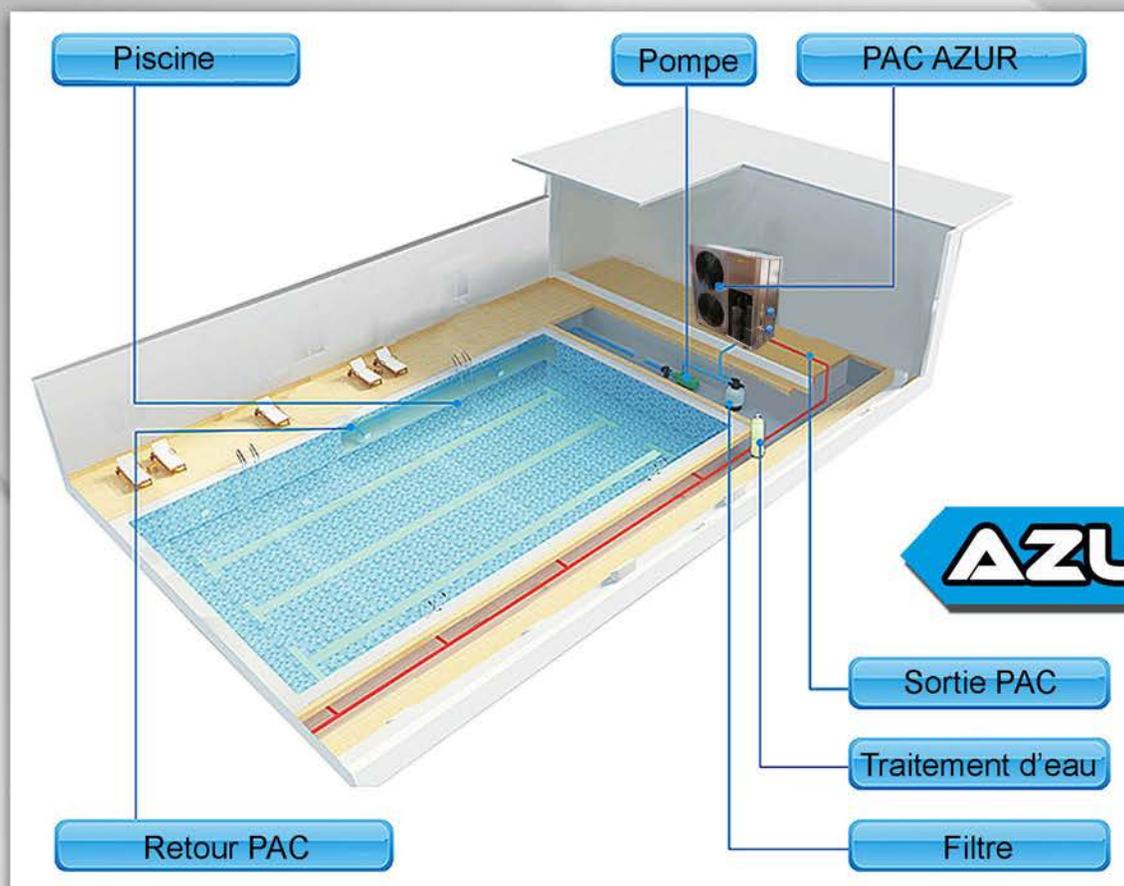


Condenseur Titane

Conçue pour le chauffage de votre piscine en toutes saisons, la PAC AZURH vous permet de profiter de votre piscine tout au long de l'année et ce même avec des températures extérieures basses en utilisant l'air comme principal source d'énergie.

Avec un COP élevé, la PAC AZURH consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée. L'intégration de matériaux et de composants de qualité contribue à diminuer encore la consommation d'énergie. Son compresseur Scroll autorise des performances hors du commun. Son échangeur Titane lui permet aussi de résister aux différents traitements de l'eau de votre piscine.

De plus, sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.



AZURH

Modèle AZURH		6M	9M	13M	17M	20M	13T	17T	20T	26T	
Puissance calorifique	kW	6,2	8,5	12,5	17	20	12,5	17	20	25,5	
Puissance absorbée	kW	1,1	1,6	2,3	3,3	3,8	2,3	3,3	3,8	4,9	
COP		5,5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,5	5,5	5,2	5,2	
Tension		230V/1ph/50Hz					400/3+N/50Hz				
Nombre compresseur		1									
Fluide		R410a									
Débit d'eau	m3/h	2,5	3,8	5,5	7,3	8,6	5,5	7,3	8,6	11	
Hauteur	mm	550	830	1250							
Largeur	mm	930	830	1150							
Profondeur	mm	360	360	480							
Poids	kg	60	70	90	110	115	90	110	115	130	
Niveau sonore	dB(A)	52	55	54	55	58	54	55	58	60	

Conditions nominales : T°Ext +24°C/63%HR Sortie eau +27°C
Autres puissances sur demande



Déshumidificateur Piscine



Puissance de 8kW à 16kW

Carrosserie peinte

Compresseur Scroll

Ecran LCD

DZU GAINABLE



8kW

9kW

10kW

13kW

14kW

16kW

Le Déshumidificateur, comme son nom l'indique, sert à supprimer l'humidité de l'air qu'il aspire. Il est idéal pour les piscines intérieures car il permet non seulement de supprimer l'humidité ambiante de l'air mais aussi de chauffer celui-ci. On peut ainsi bénéficier d'un air sec et chaud qui évite la condensation à l'intérieur de la pièce et permet de profiter d'une température de confort idéale.

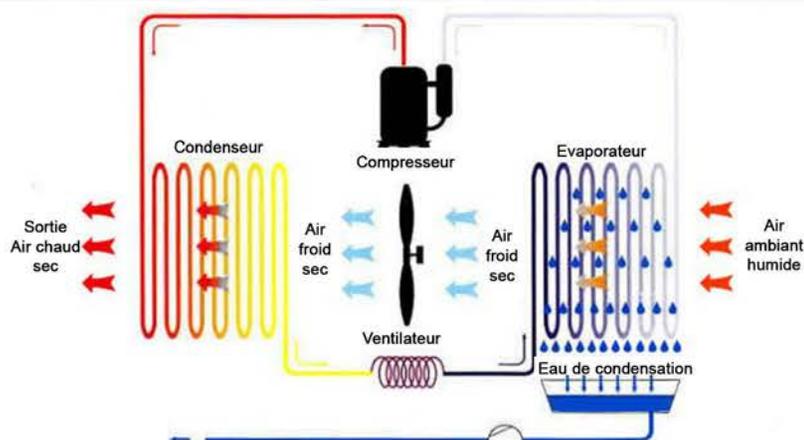
- La structure d'un déshumidificateur est composée de deux sections :
 - Logement technique réservé aux compresseurs, au cadre électrique et aux principaux composants du circuit frigorifique
 - Logement aéraulique réservé aux batteries d'échange thermique et aux ventilateurs électriques
- Compresseurs hermétiques rotatifs type SCROLL ou rotatif avec protection thermique interne.



Déshumidificateur Piscine



Le principe de fonctionnement d'un déshumidificateur



Le déshumidificateur utilise le circuit frigorifique pour changer l'air ambiant humide en air sec chaud. Quand l'air humide passe dans l'évaporateur, il condense et libère son humidité sous forme d'eau, il se transforme alors en air sec, il est ensuite réchauffé lors de son passage à travers le condenseur. A la sortie du déshumidificateur, on dispose donc d'un air chaud et sec.



Modèle DZU		8M	9M	10M	8T	9T	10T	13T	14T	16T
Déshumidification	L/24h	168	210	240	168	210	240	310	330	360
Puissance chaud	W	8000	8850	9800	8000	8850	9800	13000	14100	16400
Niveau sonore	dB(A)	52	52	55	52	52	55	55	55	55
Débit d'air	m3/h	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2800	2800	280
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1ph/50Hz				400V/3ph+N/50Hz				
Puissance absorbée	W	2685	3550	3650	2685	3550	3650	4650	4750	5750
Intensité	A	13,9	17,8	18,3	4,6	6	6,1	7,7	7,9	9,4
Batterie eau chaude (option)	W	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
Compresseur		Rotatif			SCROLL					
Gaz		R410A								
Poids	kg	130	135	145	130	135	145	155	160	160
Dimensions (LxIxH)	mm	768x510x1677								

Déshumidificateur Piscine



Puissance de 1,8/kW à 8,8kW

Carrosserie ABS

Compresseur rotatif et SCROLL

Ecran LCD

DZU PH-MC



1,8kW

2,2kW

2,5kW

2,8kW

3,2kW

4,5kW

5kW

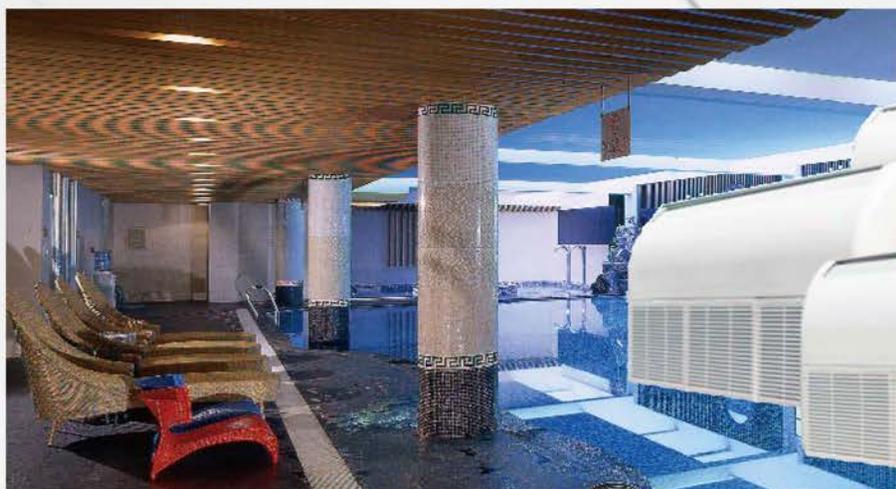
7,2kW

8,2kW

8,8kW

Le Déshumidificateur, comme son nom l'indique, sert à supprimer l'humidité de l'air qu'il aspire. Il est idéal pour les piscines intérieures car il permet non seulement de supprimer l'humidité ambiante de l'air mais aussi de chauffer celui-ci. On peut ainsi bénéficier d'un air sec et chaud qui évite la condensation à l'intérieur de la pièce et permet de profiter d'une température de confort idéale.

- La structure d'un déshumidificateur est composée de deux sections :
 - Logement technique réservé aux compresseurs, au cadre électrique et aux principaux composants du circuit frigorifique
 - Logement aéraulique réservé aux batteries d'échange thermique et aux ventilateurs électriques
- Compresseurs hermétiques type SCROLL ou rotatif avec protection thermique interne.



Déshumidificateur Mural



DZU PH-MC

Modèle DZU MC		1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4,5	5	7,2	8,2	8,8
Déshumidification	L/24h	30	45	55	70	75	100	125	160	170	185
Puissance chaud	W	1800	2200	2500	2800	3200	4500	5000	7200	8200	8850
Niveau sonore	dB(A)	48					50			52	
Débit d'air	m3/h	600					1200			1800	
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1ph/50Hz									
Puissance absorbée	W	0,73	0,9	1,02	1,14	1,3	1,73	2	2,6	2,92	3,15
Intensité	A	3,3	4,1	4,6	5,2	5,9	7,9	9,1	11,8	13,3	14,3
Gaz		R410a									
Compresseur		Rotatif									
Poids	kg	44	46	48	50	52	57	59	68	70	72
Dimensions (LxlxH)	mm	905*243*673					1288*243*673			1672*243*673	

Modèle DZU PH		2	2,2	2,5
Déshumidification	L/24h	52	70	100
Puissance chaud	W	2036	2230	2520
Niveau sonore	dB(A)	44	46	47
Débit d'air	m3/h	450	600	700
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1ph/50Hz		
Puissance absorbée	W	930	1140	1730
Intensité	A	4,1	5	7,5
Compresseur		Rotatif		
Gaz		R410A		
Poids	kg	130	135	145
Dimensions (LxlxH)	mm	1288/200/678		1488/200/678

Conditions nominales: 30°C 70% RH

Groupe d'Eau Glacée



Puissance de 8kW à 145kW

Carrosserie INOX

Refroidissement gros volume

ARTIC



8kW

10kW

12kW

15kW

20kW

29kW

33kW

56kW

72kW

145kW



Compresseur Scroll



Echangeur Hydrophile



Ventilateur à vitesse variable



Carrosserie INOX



Régulation simplifiée



Démarrage Progressif



Détendeur électronique



Evaporateur à Plaques

Destiné à produire de l'eau glacée pour le rafraîchissement de gros volumes, le groupe d'eau glacée peut fonctionner jusqu'à des températures extérieures de 43°C.

Un groupe d'eau glacée assure, grâce à un échangeur à plaques, un échange thermique optimal. Son ventilateur à vitesse variable permet d'ajuster le débit d'air aux conditions climatiques et ainsi maximiser les performances de la machine.

Particulièrement adapté aux différentes étapes de la vinification ou autres applications, le groupe d'eau glacée assure un contrôle de la température dans les cuves pendant les phases de fermentation alcoolique ou de réduction biologique des acides. L'eau glacée envoyée à l'intérieur d'un échangeur permet ainsi de dissiper la chaleur dégagée lors de ces processus.

Groupe d'Eau Glacée



Modèle ARTIC		8M	10M	12M	15M	15T	20T	29T	33T	56T	72T	100T	125T	145T	
Puissance frigorifique	kW	7,5	10	12	14,4	14,5	19	29	33	56	72	98	125	144	
Puissance absorbée	kW	2,46	3,2	3,7	4,8	4,75	6,23	4,55x2	5,5x2	9,4x2	12x2	8,5x4	10x4	12x4	
EER		3,05	3,1	3,2	3,1	3,05	3,05	3,05	3	3	3	3	3	3	
Tension	V/Ph/Fq	230V/1ph/50Hz					400v3ph+N/50Hz								
Intensité Max	A	17	25	28	32	11,6	21	27	29	43	53	65	85	106	
Nombre compresseur		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	
Fluide		R410a													
Débit d'eau	m3/h	1,2	2,2	2,2	2,2	2,2	3,7	5,5	5,7	9,6	12	17	21,5	24	
Hauteur	mm	795	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1020	1050	1975	1975	1975	
Largeur	mm	865	715	715	715	715	715	1405	1405	1410	2000	2000	2000	2000	
Profondeur	mm	465	715	715	715	715	715	800	800	1410	1975	2000	2000	2000	
Poids	kg	100	110	115	120	125	135	270	310	500	560	850	1000	1200	
Niveau sonore	dB(A)	54	54	55	55	55	56	58	65	65	70	75	80	86	

Conditions nominales froid : Air extérieur 35°C - T° Sortie eau +7°C
Autres puissances sur demande



Gamme Eau de Mer



O2MER

Puissance de 6kW à 200kW

Compresseur Scroll

Echangeur Titane

Chauffage et rafraîchissement

Gros volume d'eau de mer

6kW

9kW

13kW

20kW

24kW

38kW

48kW

60kW

80kW

100kW

200kW



Compresseur Hermétique



Régulation simplifiée



Echangeur Hydrophile



Dégivrage auto



Ventilateur grand diamètre



Détendeur électronique ou mécanique



Carrosserie INOX



Echangeur Titane

Conçue pour le chauffage et le rafraîchissement de gros volumes d'eau, la PAC O2MER permet le maintien d'une température donnée dans des bassins, aquariums ou autres.

Ses performances lui autorisent un fonctionnement toute l'année quelque soit la température extérieure.

Fabriquée uniquement à partir de matériaux de qualité, son compresseur Scroll assure une consommation minimale, elle intègre notamment un échangeur titane qui lui permet de résister à tous les traitements chlore ou sel mais aussi à l'eau de mer. De plus, sa carrosserie Inox lui permet d'être exposée aux conditions climatiques les plus extrêmes.

Avec un COP élevé, la PAC O2MER consomme moins d'énergie pour plus de puissance restituée et contribue à diminuer encore la consommation d'énergie.

Gamme Eau de Mer



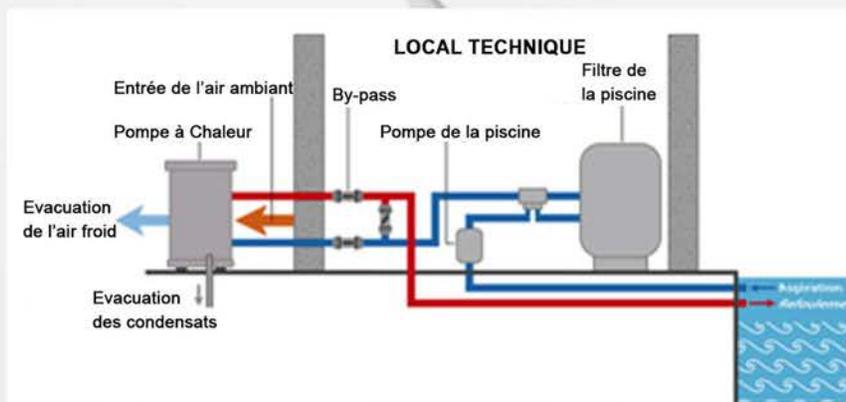
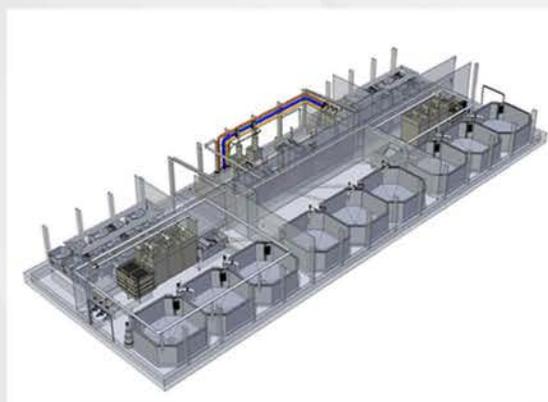
Echangeur Titane démontable en option



O2MER

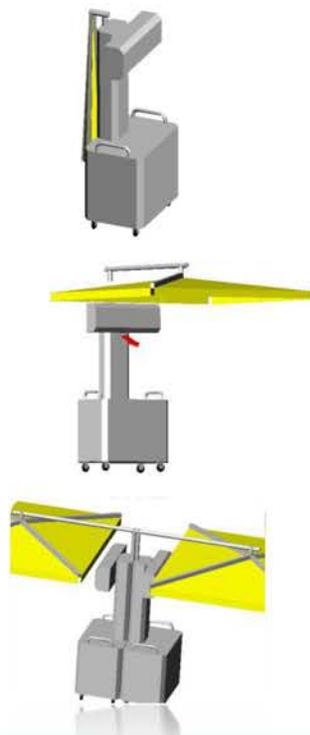
Modèle O2MER		6M	9M	13M	20M	24T	38T	48T	60T	80T	100T	200T	
Puissance calorifique	kW	6,2	8,4	12,5	19,8	24	39,5	47		79	99	198	
Puissance absorbée	kW	1,14	1,53	2,28	3,8	4,6	7,6	9,12		15,2	19	38	
COP		5,5	5,4	5,4	5,2	5,2	5,1	5,1		5,2	5,2	5,2	
Puissance frigorifique	kW	4	5,9	8	13,2	16	25,3	31		51	65	130	
EER		2,8	2,8	3,05	2,75	2,75	2,8	2,8		2,75	2,75	2,75	
Tension		230V/1ph/50Hz					400V/3ph+N/50Hz						
Intensité Max	A	10	15	22	14,3	17	27	34		57	70	140	
Nombre compresseur		1	1	1	1	1	2	2		4	4	8	
Fluide		R410a											
Débit d'eau	m3/h	2,5	3,8	5,6	8,6	10,3	16	20		34	43	86	
Hauteur	mm	550	830	830	1050	1050	1050	1050		1975	1975	1975	
Largeur	mm	930	715	715	715	715	1405	1405		2000	2000	2000	
Profondeur	mm	360	715	715	715	715	800	800		1005	1005	2010	
Poids	kg	55	90	100	125	140	280	300		500	550	850	
Niveau sonore	dB(A)	45	55	54	58	60	65	67		75	78	78	
Raccords		PVC DN50					PVC DN63	PVC DN75		PVC DN90			

Conditions nominales chaud : T° 24°C / 63% HR sortie d'eau 27°C
 Conditions nominales froid: T° +35°C / 24°C sortie d'eau
 Autres puissances sur demande



CREEZ VOTRE ZONE CONFORT EN EXTERIEUR

Chauffage et climatisation de pleins airs



Parasol chauffant / rafraichissant

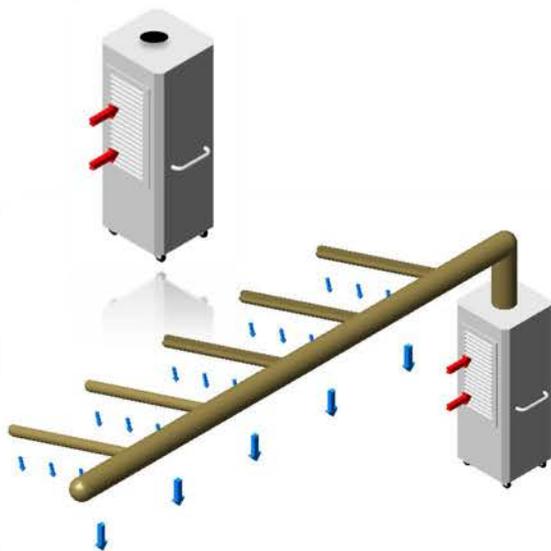


Unité extérieure Monobloc mobile réversible AIR/AIR

Puissance chauffage 4 kW

Puissance absorbée 1,2 Kw

Puissance froid 3,5 Kw

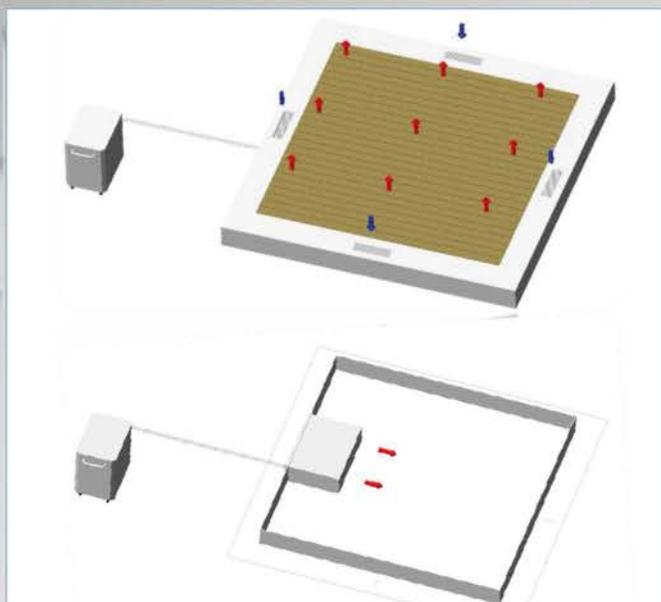


Gaine textile chauffante / rafraichis-



Gaine textile souple sur mesure démontable lavable

- Unité extérieure Monobloc mobile réversible AIR/AIR ou AIR/EAU
- Unité extérieure bi-bloc mobile ou fixe réversible AIR/AIR ou AIR/EAU
- Puissance chauffage de 6 à 50 Kw



Terrasse chauffante / rafraichis-



- Unité sous plancher réversible AIR/AIR ou AIR/EAU
- Unité extérieure mobile ou fixe réversible AIR/AIR ou AIR/EAU
- Puissance chauffage de 6 à 50 Kw

- Confort toute l'année
- Pas de stockage de gaz
- Très basse consommation électrique COP et EER élevés.

Table et salon

chauffant / rafraichissant



- Unité extérieure mobile ou fixe réversible AIR/AIR ou AIR/EAU
- Puissance chauffage de 3 à 50 Kw

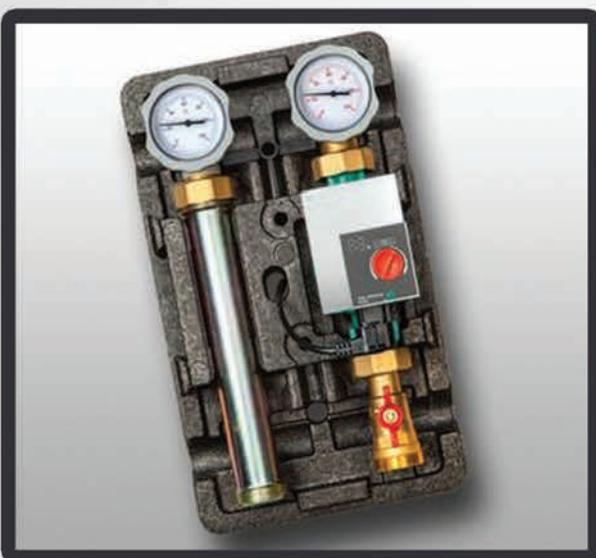
De 200L à 500L

Le ballon est un élément essentiel d'une bonne installation car il permet un stockage d'énergie.

Il permet d'absorber les surpuissances passagères, de restituer les calories stockées, de prolonger l'autonomie de chauffage et d'assurer des cycles de la PAC plus long et éviter ainsi les courts cycles.

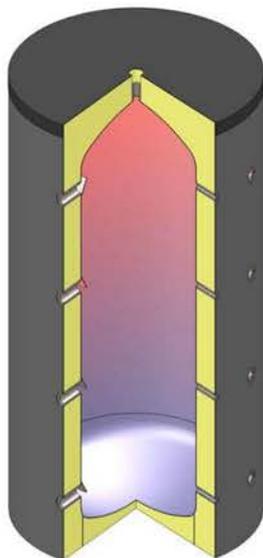
EED conseille un volume de stockage «tampon» compris entre 10 et 20 L/kW afin de garantir un fonctionnement optimal de votre installation.

On peut également intégrer une résistance électrique afin d'assurer un appoint ou en sécurité. Les résistances électriques sont composées de 3 épingles de 2kw et peuvent être alimentées en monophasé ou triphasé.



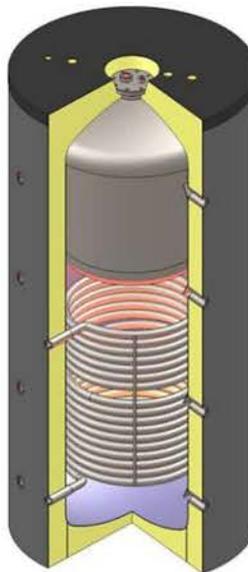
L'installation d'un kit hydraulique secondaire sur le ballon permet à celui-ci de répondre à tous les besoins en eau chaude.

Le kit hydraulique secondaire pourra être configuré avec un thermostat d'ambiance mais aussi en relèvement de chaudière, en régulation par zones, en direct sur le plancher, avec un échangeur titane pour chauffer une piscine et avec des panneaux solaires pour un appoint énergétique.



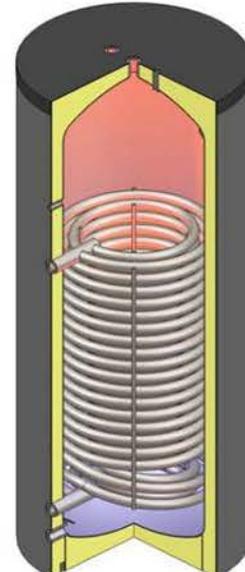
Le Ballon Tampon

Le ballon tampon permet d'assurer l'inertie d'un circuit de chauffage pour éviter les variations de températures et ainsi créer l'interface de stockage entre la production et la demande.



Le Ballon Combi +

Le ballon combi + pour chauffage et production d'ECS doté de 1 échangeur peut être connecté à la PAC et permet le raccordement d'autres sources de chaleur



Le Ballon ECS

Le ballon ECS assure la production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur de grande surface.

Nos ballons  sont fabriqués en acier S-275 JR selon norme DIN4753
Isolation en mousse polyuréthane 100mm
Finition extérieure PVC
Couleur suivant modèles

Caractéristiques		TAMPON					COMBI +			ECS	
Modèle/Capacité	L	200L	300L	500L	800L	1000L	400L	600L	800L	300L	500L
Réversible Chaud/Froid	-	OUI	OUI	OUI	NON	NON	NON	NON	NON	NON	NON
Epaisseur isolant	mm	50	50	50	100	100	100	100	100	50	50
Capacité eau chaude	L	205	286	488	732	917	386	575	736	-	-
Capacité ECS	L	-	-	-	-	-	123	170	195	297	476
Surface Echangeur	m ²	-	-	-	-	-	1.45	2.5	2.7	3.5	5.9
Diamètre sans isolant	mm	-	-	-	790	790	550	700	700	550	650
Diamètre avec isolant	mm	600	650	750	990	990	750	900	900	650	750
Hauteur avec isolant	mm	1181	1342	1621	1685	2040	1835	1635	1880	1570	1800
Poids à vide	Kg	60	67	94	107	126	145	167	188	141	217

Autres dimensions sur demande

Schémas Hydrauliques

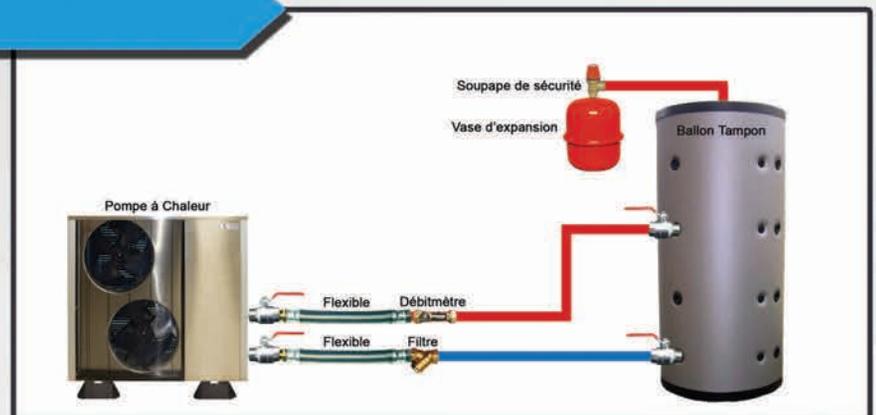
Le réseau hydraulique d'une installation est aussi important que le dimensionnement des éléments, c'est pourquoi EED vous propose la fourniture de tous les kits hydrauliques adaptés à votre installation pour en assurer un fonctionnement optimal.

Qu'il s'agisse du circuit hydraulique primaire, entre la pompe à chaleur et le ballon tampon, ou du circuit hydraulique secondaire, EED vous permet de bénéficier de son expérience et ainsi adapter au mieux votre installation à vos besoins ou contraintes.

Vous trouverez ci-dessous les schémas hydrauliques les plus courants afin de pouvoir réaliser une installation dans « les règles de l'art »

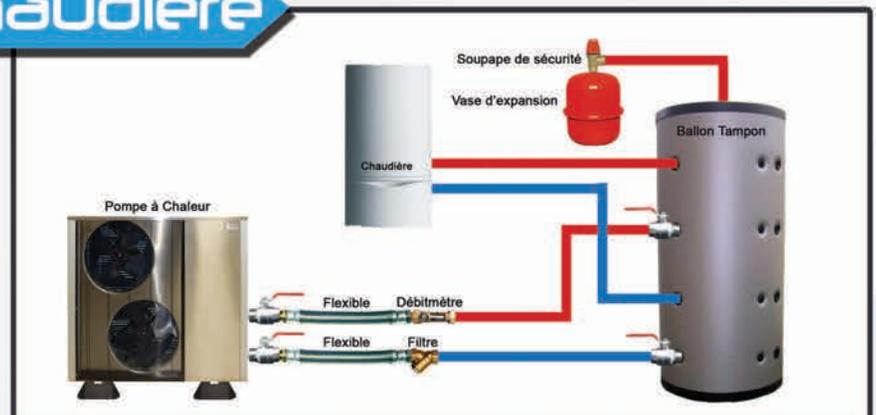
Kit Primaire

Le kit primaire permet le raccordement de la pompe à chaleur au ballon.
Il assure un débit d'eau permanent.



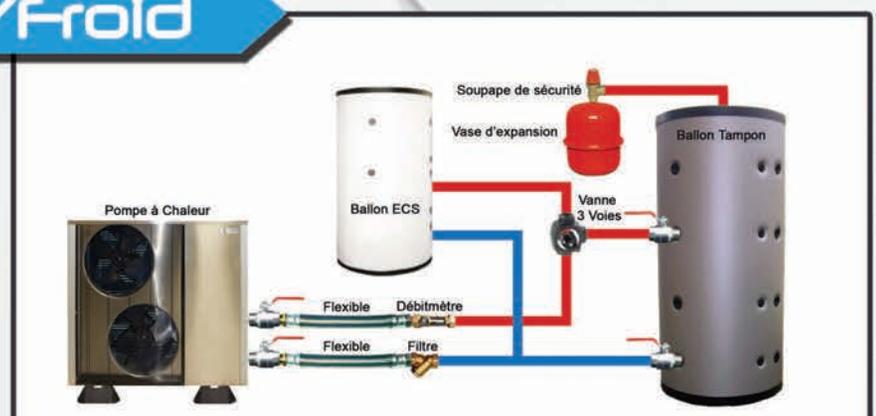
Kit Relève de Chaudière

Le kit relève de chaudière permet l'installation de la PAC en parallèle de la chaudière en privilégiant le fonctionnement de la PAC.



Kit ECS Chaud/Froid

Le kit ECS chaud froid permet le chauffage et le rafraîchissement ainsi que la production d'ECS



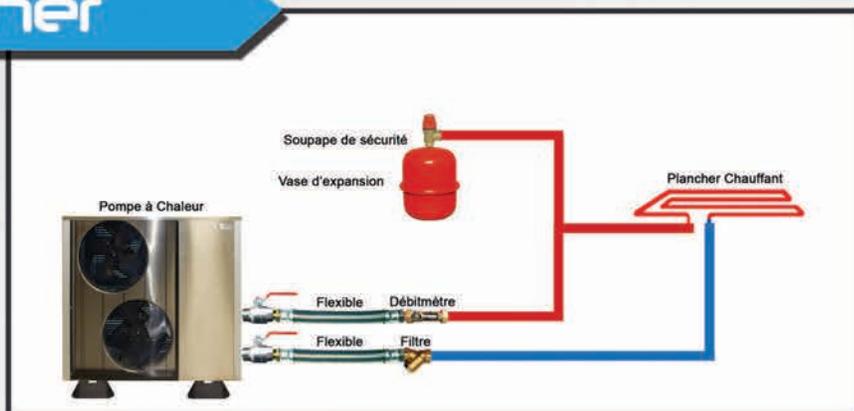
Kit Régulation par zones

Le kit de régulation par zones permet de chauffer plusieurs zones à des températures différentes ou de gérer des émetteurs de chaleur de différentes natures (plancher chauffant et radiateurs par ex.).



Kit 1 Zone plancher

Le kit zone plancher permet le chauffage et le rafraîchissement sans ballon tampon sous condition du bon débit d'eau dans la PAC.



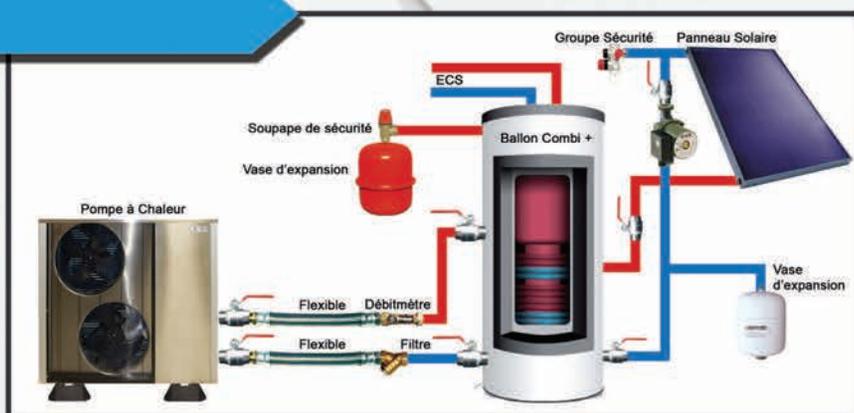
Kit Piscine

Le kit Piscine permet, en plus de votre installation de chauffage, de chauffer également votre piscine à moindre coût et ainsi profiter plus de votre piscine au cours de l'année.



Kit Solaire

Le kit Solaire vous permet de bénéficier de l'apport énergétique solaire toute l'année pour réduire encore votre consommation et réduire votre facture.



Ventilo Convecteurs



Les ventilo-convecteurs assurent une diffusion homogène de la chaleur dans des espaces de toutes tailles et tous types. Leur mode réversible leur permet également de rafraîchir. Différents types de ventilo-convecteurs sont disponibles pour répondre aux besoins et contraintes de chaque installation.

- VENILO SPLIT Pour installation murale
- VENILO-CONSOLE Pour installation murale ou sous plafond
- VENILO-CASSETTE Pour installation en faux plafond
- VENILO-GAINABLE Pour installation dans faux plafond
- VENILO-PRO Pour installation suspendue ou murale
- VENILO-MURAL

Ventilo Split



Les Ventilo-Split muraux conjuguent harmonieusement performances, silence, simplicité de montage et facilité d'entretien.

La gamme comprend plusieurs tailles pour répondre aux besoins de chaque pièce avec une alimentation en eau chaude et en eau froid

Mural Basse Température Chaud et Froid

Modèle VS		2.7			3.6			4.9			5.8		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Vitesse	1/2/3												
Débit d'air	m ³ /h	334	376	436	403	522	632	570	691	780	697	810	920
Débit d'eau	m ³ /h	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0
Emission Frigorifique Totale	kW	1.65	1.85	2.15	1.75	2.00	2.80	3.10	3.40	4.00	3.35	3.90	4.70
Emission Calorifique Totale	kW	1.98	2.30	2.70	2.20	2.55	3.60	3.80	4.20	4.90	4.15	4.85	5.80
Perte de charge climatisation	kPa	5.4	7.3	10	6.1	7.8	16	20.5	24.5	37	24	34	46
Perte de charge chauffage	kPa	4.9	6.6	9	5.7	7.3	15	19.4	23.2	35	23	32.5	44
Puissance moteur ventilateur	W		24			28			40			50	
Pression sonore	dB	29	33	36	30	33	43	39	43	46	44	47	51
Longueur	mm		845			845			920			920	
Largeur	mm		180			180			200			200	
Hauteur	mm		270			270			300			300	
Poids	kg		10			10			13			13	

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
 Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Ventilo Convecteurs

Ventilo Console

Les Ventilo-Console permettent le chauffage ou le refroidissement de vos pièces. Ils existent en différentes tailles afin de répondre à vos besoins et autorisent une installation murale ou plafonnrière.



Mural ou Plafonnier Chaud et Froid

Modèle VCL		1.6	2.2	3.1	3.8	4.9	5.9	6.8
Vitesse		2	2	2	2	2	2	2
Débit d'air	m3/h	175	220	276	335	495	590	735
Débit d'eau	m3/h	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0
Emission Frigorifique Totale	kW	1.02	1.43	1.89	2.3	3.25	3.86	4.64
Emission Calorifique Totale	kW	1.27	1.72	2.23	2.72	3.81	4.69	5.55
Perte de charge climatisation	kPa	4	9.2	6.7	9	20.8	24.8	20
Perte de charge chauffage	kPa	3.3	7.5	5.4	6.9	17	19.5	16.9
Puissance moteur ventilateur	W	25	22	25	28	39	55	79
Pression sonore	dB	30	31	31	30	32	37	42
Longueur	mm	670	770	985	985	1200	1200	1415
Largeur	mm	170	170	170	170	170	170	170
Hauteur	mm	530	530	530	530	530	530	530
Poids	kg	13	16	21	22	24	25	30

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Ventilo Cassette



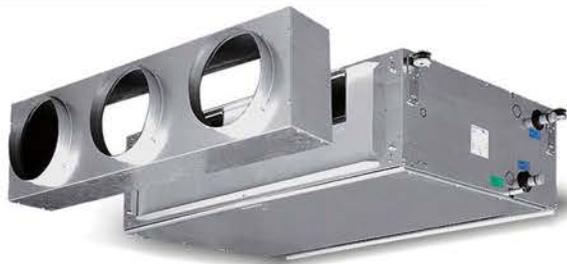
Les Ventilo-Cassettes s'intègrent parfaitement dans un faux plafond. Ils permettent le chauffage ou rafraîchissement de vos locaux.

Plafond Réversible Chaud et Froid

Modèle VCT		3.4	5.3	6.2	7.8	10.8	14
Vitesse		2	2	2	2	2	2
Débit d'air	m3/h	420	500	610	820	970	1260
Débit d'eau	m3/h	0.4	0.6	0.7	0.8	1.2	1.5
Emission Frigorifique Totale	kW	2.34	3.35	3.68	4.91	6.78	8.45
Emission Calorifique Totale	kW	2.90	3.93	4.63	6.03	8.02	10.30
Perte de charge climatisation	kPa	7.6	9.4	12.4	14.3	14.7	21.8
Perte de charge chauffage	kPa	6.3	6.2	11.2	9.9	12.4	18.6
Puissance moteur ventilateur	W	32	44	57	48	63	95
Pression sonore	dB	31	36	40	31	31	39
Longueur	mm	600	600	600	800	800	800
Largeur	mm	600	600	600	800	800	800
Hauteur	mm	300	300	300	350	350	350
Poids	kg	25	27	27	42	45	45

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Ventilo Gainable



Conçus pour être intégrés dans les faux plafonds, les Ventilo-Gainables permettent le chauffage ou rafraîchissement à faible coût des locaux résidentiels, commerciaux, industriels et autres.

Plafond Réversible Chaud et Froid

Modèle VG		8.2	11	15	18	23.4
Vitesse		2	2	2	2	2
Débit d'air	m3/h	1000	1400	1825	2140	3000
Pression disponible	Pa	50	50	50	50	50
Emission Frigorifique Totale	kW	5.06	7.26	9.53	11.67	15.39
Emission Calorifique Totale	kW	7.25	10.11	13.2	15.9	21.54
Perte de charge climatisation	kPa	5.2	11.2	15.4	12.7	12
Perte de charge chauffage	kPa	4.4	9.4	13	10.7	10.2
Puissance moteur ventilateur	W	160	260	390	500	820
Pression sonore	dB	58	63	63	64	69
Longueur	mm	1133	1133	1133	1445	1445
Largeur	mm	698	698	698	853	853
Hauteur	mm	255	255	305	305	368
Poids	kg	47	48	56	78	88

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Ventilo Pro



Réversible Chaud et Froid

Les aérothermes Ventilo Pro sont conçus pour une installation dans des locaux industriels de grandes tailles. Leur conception leur permet d'assurer un confort optimum à moindre coût.

Modèle VP		6	7	9.5	11	14	16	25	28.5
Débit d'air	m3/h	1500	1400	2500	2150	3600	3150	6260	5950
Emission Frigorifique Totale	kW	6.6	7.5	11	12.1	16.6	18.2	31	33.6
Emission Calorifique Totale	kW	5.3	6.3	9.1	10.6	13.8	15.9	25	28.2
Puissance moteur ventilateur	W	150	150	250	250	400	400	480	480
Pression sonore	dB	35	35	37	37	36	36	50	50
Longueur	mm	526	526	634	634	742	742	1010	1010
Largeur	mm	290	290	290	290	290	290	290	290
Hauteur	mm	475	475	500	500	525	525	650	650
Poids	kg	23	23	30	30	40	40	75	75

Climatisation : Température d'air: +27°C b.s., +19°C b.h., Température d'eau: +7°C entrée, +12°C sortie
Chauffage : Température d'air: +20°C, Température d'eau: +50°C

Plancher Chauffant

KIT PLANCHER CHAUFFANT

Le chauffage au sol à eau est actuellement le système de chauffage le plus économique à exploiter. Il peut fonctionner en chauffage seul ou chauffage et climatisation avec le plancher chauffant rafraîchissant. Tous nos kits plancher chauffant comprennent les isolants, les tubes et les collecteurs. Ils peuvent être raccordés directement au circuit hydraulique secondaire.



LES TUBES

Le tube PER BAO Atec CSTB signifie tube Polyéthylène Réticulé. La réticulation permet d'améliorer certaines propriétés, en particulier la résistance aux hautes températures, ce qui favorise son utilisation en réseau de chauffage ainsi que dans les circuits fermés d'eau froide ou glacée.

De couleur rouge ou bleu. Conforme NF T 54-085.

Domaine d'utilisation :

Classe 0: Chauffage traditionnel (90° - 4 bars)

Classe 2 : Chauffage Basse Température (50° - 6 bars)

Classe ECFS: Distribution d'Eau Chaude et Froide Sanitaire (60° - 6 bars)

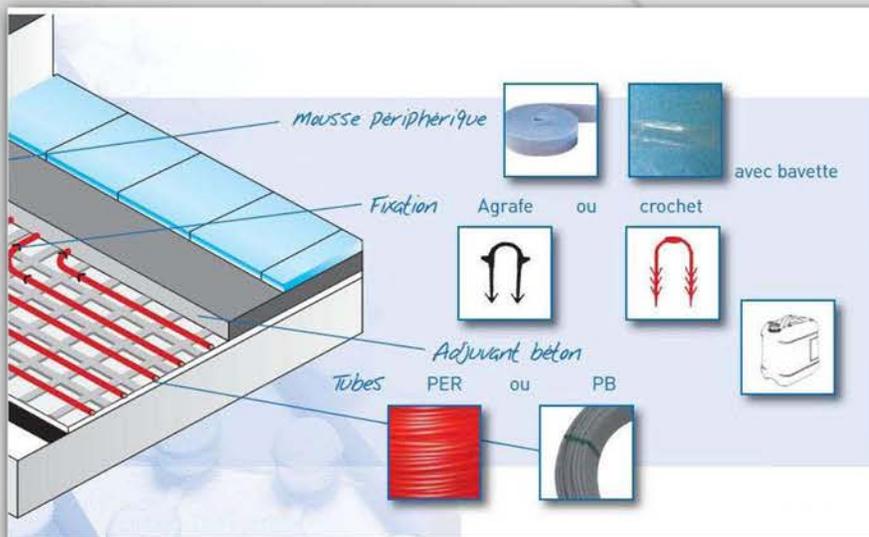
LES COLLECTEURS

Ensemble comprenant :

2 collecteurs en thermoplastique pré-montés : corps en 1" 1/4, raccordement en 1", sorties en 3/4" eurocone,

1 débitmètre avec robinet de réglage et une vanne d'arrêt par circuit,

2 purgeurs automatiques, 2 vannes vidange, 2 thermomètres, 2 étriers de fixation et les raccords nécessaires en 13x16 ou 16x20 en thermoplastique de 3 à 9 circuits.



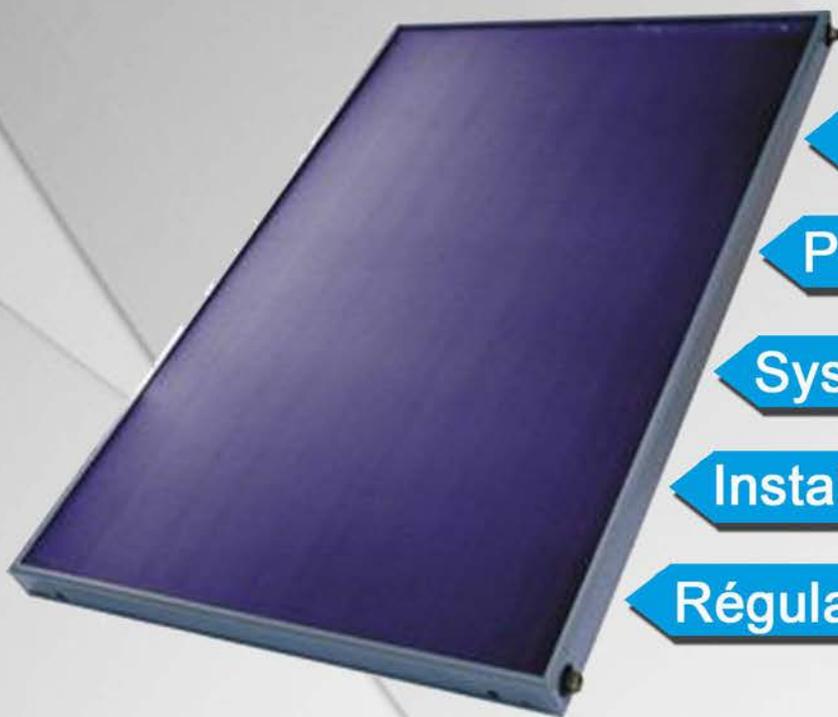
LES ISOLANTS

Type/Applications :

Panneau isolant sous forme de plaque polyuréthane spécialement développé pour l'application au sol. Idéal pour les planchers chauffant (et rafraîchissant) hydraulique ou électrique. Les parements du XSOL sont étanches à la vapeur d'eau (pose de polyane facultative sur l'isolant).

Epaisseur	Résistance thermique	Conditionnement	Réservation Mini	Réservation Mini	Correspondance avec RT2005
mm	m ² K:W	m ²	en mm pour 13x16	en mm pour 16x20	-
30	1.30	18	81	85	Sur niv. Chauffé ou bat. Isolé RT2005
40	1.70	14.4	91	95	Sur terre plein ou vide sanitaire non isolé
51	2.20	12	104	108	Pour plancher électrique sur TP ou VS
60	2.60	10.8	111	115	Pour plancher porteur en contact avec l'ext.
80	3.45	7.20	131	135	Convient pour tous les cas précédents

Solaire Thermique



Appoint Solaire

Production d'ECS

Système Bi-energies

Installation facile

Régulation spécifique

Cadre Aluminium AlMg3

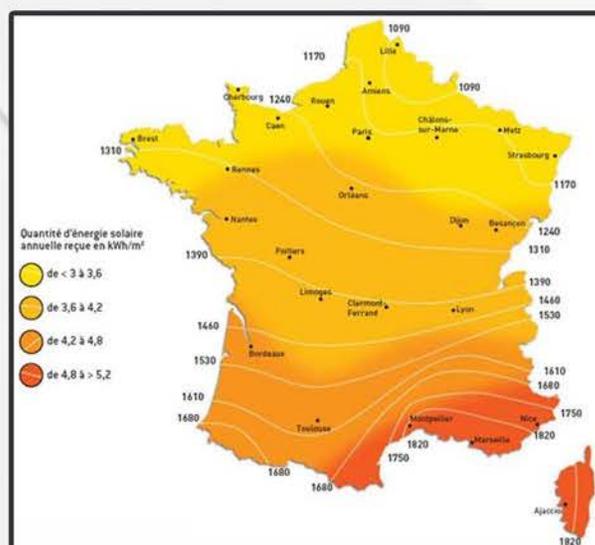
Isolant thermique 40/50mm

Absorbeur Cuivre Profilé

Verre solaire extrudé (ESG)

L'installation de panneaux solaires permet de bénéficier d'un apport énergétique gratuit toute l'année. Ces panneaux solaires sont généralement utilisés pour la production d'eau chaude sanitaire. Conçus avec un vitrage laminé avec revêtement anti-réflexion intégré sur un châssis en aluminium, les panneaux solaires disposent d'un échangeur en cuivre pleine surface profilé qui leur autorise un rendement énergétique élevé.

Panneau Solaire		
Surface brute	m ²	2,12
Dimensions (L/l/h)	mm	2039x1039x91
Absorption	%	95
Coefficient de transmission	%	90,6
Débit nominal	L/h	110
Volume d'eau	L	1,1
Pression maximum de service	Bar	10
Masse à vide	Kg	39
Connexions hydrauliques		3/4"



EED vous propose des kits solaires prêts à être installer.

Ces kits comprennent :

- 2 capteurs solaires
- 1 kit de fixation
- 1 module hydraulique
- 1 vase d'expansion
- 1 groupe de sécurité hydraulique



Résistance électrique thermoplongeur pour production d'ECS

Thermoplongeur à étages pour ballon ECS, disponible de 2 à 6kW Monophasé ou triphasé.

Peut être installé en sécurité ou en appoint



Résistance électrique thermoplongeur pour Ballon Tampon

Thermoplongeur à étages 2/4/6kW pour ballon tampon, composé de 3 épingles de 2kW. Monophasé ou triphasé.

Peut être intégré dans la pompe à chaleur sur demande
Peut être installé en sécurité ou en appoint



Glycol pour circuit de chauffage

Protection contre l'éclatement par le gel des canalisations hydrauliques du circuit. Vendu en bidon de 20L.

La quantité d'antigel dépend du volume d'eau et des températures hivernales contre lesquelles on doit le protéger le circuit.



Pot à Boue

Le pot à boue élimine les particules supérieures à 5 µm, contenues dans les installations de chauffage, il recueille également les boues.

Une grille interne sépare les impuretés et les dirige vers la partie inférieure où elles sont stockées. La chambre d'accumulation est à une distance suffisante des raccords pour éviter d'éventuelles turbulences.



Echangeur Titane pour Piscine avec circulateur intégré

Thermostat de contrôle numérique avec option de chauffage prioritaire et affichage de la température.

Fluxostat qui assure le fonctionnement de votre appareil uniquement lorsque la pompe de circulation de la piscine est en route.



Echangeur de barrage pour PAC géothermie

Pour toutes les installations à captage sur nappe ou eau de surface, il est fortement conseillé de placer un échangeur de barrage à plaques démontables afin de faciliter son nettoyage.

L'échangeur de barrage est spécialement conçu pour réduire au maximum les pertes de charges, sa fabrication en inox lui permet également d'être des plus robustes.

COMMANDES

Ne deviennent définitives qu'après acceptation par nos services. Les commandes ne prennent date pour la livraison qu'après versement, le cas échéant, de l'acompte stipulé dans la commande du client.

En cas d'inexécution de celle-ci du fait de l'acheteur, cet acompte nous reste acquis. Sauf stipulation contraire, nos offres et devis ne sont valables que pendant le mois qui suit leur remise. La non acceptation de nos conditions de vente entraîne l'annulation de la commande. Aucune annulation totale ou partielle de commande définitive ne peut être acceptée sauf accord écrit de notre part.

Toutes les photos des produits sont non-contractuelles, les caractéristiques techniques données peuvent également varier en fonction du type, de la puissance, des contraintes et besoins spécifiques de chaque machine.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Sont donnés à titre indicatif. Les délais indiqués s'entendent pour matériel départ nos magasins, mais ne sauraient nous engager définitivement. Nous n'acceptons aucune pénalité de retard. La société est libérée de son obligation de livraison pour tous cas fortuits ou en cas de force majeure.

PRIX

Nos prix s'entendent hors TVA, emballage compris départ nos magasins. Toutes nos marchandises voyagent aux risques et périls du client. Même lorsqu'elles sont envoyées franco il appartient aux destinataires lors de la réception des marchandises de faire toutes réserves en cas d'avaries, manquants ou retards. Nos prix sont révisibles sans préavis en fonction des conditions économiques.

CONDITIONS DE PAIEMENT

Sauf disposition contraire le paiement s'effectue 30% à la commande solde à l'enlèvement de la marchandise.

GARANTIE

A moins d'une clause spéciale, la garantie de notre matériel est de 2 ans sur l'ensemble des pièces.

A compter de la date de livraison ou de mise à disposition. Après réception de la fiche de mise en service du matériel sous 15 jours maxi après livraison. Cette garantie est limitée aux fournitures de pièces.

(Fluides notamment gaz réfrigérant et pièces d'usure courantes ne seront pas prise en garantie)

Les frais de dépose, repose, transports sont exclus de la garantie. Dans tous les cas, notre responsabilité se limite à la fourniture des pièces défectueuses sans qu'aucune indemnité ou dommages et intérêts puissent être réclamés pour dégâts matériels ou corporels causés. La garantie cesse, lorsque nos matériels auront été modifiés en dehors de nos ateliers. Au cas où le client n'aurait pas réalisé les paiements stipulés aux échéances convenues, notre garantie sera suspendue jusqu'au paiement des échéances en retard et sans que cette suspension puisse augmenter la durée de la garantie à partir du jour de livraison.

JURIDICTION

Toute contestation et tout litige seront du seul ressort du Tribunal de Commerce de MONTPELLIER

(En particulier en cas de procédure pour non paiement).

CLAUSE DE DÉCHÉANCE DU TERME

La défaillance d'un débiteur à une échéance qui n'a fait l'objet d'aucun accord préalable de prorogation, entraîne l'exigibilité immédiate de toutes les sommes dues même non échues.

RISQUE DE LA CHOSE

Les risques de la chose vendue sont transférés à l'acheteur au moment de la livraison. En outre, la chose vendue devant faire l'objet d'un transport et même lorsque le coût de ce transport est inclus dans nos prix, l'expédition est faite aux risques du destinataire qui devra faire son affaire personnelle des recours contre le transporteur pour tous dommages subis.

OBSERVATIONS

Nous ne pouvons être tenus pour responsables d'un échec de fonctionnement, ce dernier pouvant provenir de trop nombreuses causes. La propriété des marchandises est réservée au vendeur jusqu'à complet paiement du prix (Loi No 80.335 du 12 5 80).

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

"La marchandise faisant l'objet du présent contrat est vendue sous réserve de propriété : le transfert de propriété est subordonné au complet paiement du prix, à l'échéance convenue, par l'acheteur. En cas de défaut de paiement à l'échéance, le vendeur reprendra possession de la marchandise dont il est resté propriétaire et pourra, à son gré, résoudre le contrat par simple lettre recommandée adressée à l'acheteur".

Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document, sans préavis



Etudes et Fournitures de Systemes Thermiques



Service Commercial

- Devis
- Conseil
- Formation
- Etude de Dimensionnement
- Accompagnement Commercial

Service Technique

- Mise en service
- Audit
- S.A.V.
- Contrat d'entretien
- Extension de garantie

www.eedeurope.com

contact@eedeurope.com
Tel : 04.67.78.70.15
6 Impasse René Descartes
34770 Gigan - France

