

Des solutions pour le Génie Climatique - HVAC

Le concept APV HVAC



Le concept APV HVAC

Tous les intervenants sur le marché du chauffage, et de la climatisation travaillent dans un milieu extrêmement concurrentiel où il est primordial de répondre aux besoins des clients. Les utilisateurs finaux considèrent souvent ces produits comme des produits de grande consommation – le prix et la disponibilité constituant donc des facteurs clés.

Pour répondre à ces exigences, APV propose un concept HVAC ciblé et compétitif, constitué de solutions d'échangeurs de chaleur économiques et efficaces. Ces échangeurs de chaleur sont disponibles en différentes dimensions répondant aux exigences des clients. Un outil d'établissement de devis facile à utiliser permet de réduire le temps de réponse à vos clients.

APV Compakva

- Chauffage domestique et chauffage urbain
APV Compakva est une nouvelle gamme de sous stations de chauffage domestique et de chauffage urbain destinés à la production d'eau chaude sanitaire et au chauffage direct et indirect, se caractérisant par une conception et une technologie novatrices.



- La plus petite unité de ce type sur le marché – réduction de 30% de l'encombrement habituel.
- Bloc multifonctionnel breveté APV – tuyauterie, couvercle, panneau arrière, circulateur et sonde regroupés en un seul élément
- Capacité : jusqu'à 8 foyers
- Rendement thermique élevé
- Coûts d'exploitation réduits
- Montage et nettoyage faciles
- Peut remplacer la plupart des modèles existants sur le marché, la position des raccords étant identique

APV ParaFlow

- Echangeurs de chaleur à plaques et joints

Notre gamme de plaques étant l'une des plus vastes du marché, la gamme d'échangeurs ParaFlow offre des solutions pour presque toutes les applications de chauffage, et de climatisation.



- Nouvelle gamme de bâtis à prix réduit
- Compacité
- Efficacité supérieure de l'échange thermique
- Facilité de nettoyage
- Joints non collés

APV ParaBrazed

Echangeurs de chaleur à plaques brasées

APV ParaBrazed est une gamme complète d'échangeurs de chaleur à plaques brasées compacts destinés au Génie Climatique. Les échangeurs APV ParaBrazed conviennent tout particulièrement aux chaudières domestiques, aux sous stations de chauffage urbain, aux pompes à chaleur, et au chauffage solaire.



- Plus de 400 modèles
- Très grande compacité
- Vaste plage de températures
- Gamme de pression étendue
- Excellentes performances

Sous stations de chauffage urbain APV

- Solutions personnalisées

Les unités APV fabriquées sur mesure sont des installations modulaires montées sur un châssis, constituées d'échangeurs de chaleur à plaques associés à des pompes, un système de régulation automatique, des thermomètres, des manomètres et toutes les vannes nécessaires. Ces unités pré-assemblées pour chauffage centralisé et production d'eau chaude sanitaire sont "prêtes à raccorder", réduisant ainsi le temps d'installation et de mise en service.



- Jusqu'à 50 MW
- Facilité d'installation
- Facilité d'entretien
- Livrées "prêtes à raccorder"

Outils APV HVAC

- www.APV-HVAC.com

Facile à utiliser, notre outil d'établissement de devis ne constitue qu'un des outils vous permettant de réduire le temps de réponse à vos clients et de faciliter vos opérations commerciales. Les outils APV HVAC décrits ci-après sont disponibles via notre site Internet : www.APV-HVAC.com

Outil d'établissement de devis ParaSize

L'outil APV ParaSize est un logiciel facile à utiliser vous permettant d'établir un devis dans la gamme d'échangeurs de chaleur ParaFlow et ParaBrazed. Qu'il s'agisse d'un échange liquide/liquide ou d'une utilisation pour la condensation ou l'évaporation, l'outil APV ParaSize est le logiciel qu'il vous faut.

Guide de sélection

Pour vous permettre de concevoir des échangeurs à plaques répondant aux exigences locales et aux besoins de vos clients, nous vous proposons une grille simple et facile à remplir. Le guide de sélection constitue une référence rapide pour la sélection des produits, pouvant être facilement adaptée aux consignes de température locales et personnalisée en fonction des besoins individuels.

Assistance mondiale – toujours à proximité

APV peut assister ses clients par l'intermédiaire d'agences commerciales et de centres de services locaux efficaces, dans plus de 40 pays du monde entier. Quelle que soit la taille de votre entreprise et l'envergure de votre projet, APV et son réseau de partenaires techniques et commerciaux assure en permanence un soutien de haut niveau.

Compakva

- Technologie et conception novatrices

Allier conception et fonctionnalité a constitué un élément clé du développement de la nouvelle gamme APV de sous station de chauffage domestique, et sous stations de chauffage urbain compacts de dimensions réduites. La nouvelle gamme APV Compakva illustre comment l'alliance d'une technologie et d'une conception novatrices a abouti à une approche entièrement nouvelle du produit. Les différents modèles Compakva sont les plus petites unités de ce type sur le marché et la réduction de leur encombrement, atteignant jusqu'à 30%, leur permet de s'intégrer dans presque tous les placards standard des logements.

Pour plus d'informations, consulter le site www.compakva.com



APV Compakva 36+



APV Compakva TD36+



APV Compakva S36+



APV Compakva VX36+



APV Compakva VXB50+

Caractéristiques techniques : Gamme APV HVAC

	Sous stations de chauffage urbain	ParaBrazed	ParaFlow
Types de produit	Divers Compakva	Unités de C.U. sur mesures APV	Divers
Surface de transmission	Sans objet	Jusqu'à 2 500 m ²	Jusqu'à 75 m ²
Matériau	Acier inoxydable AISI 316 et laiton	Divers	AISI 316
Température (°C)	Jusqu'à 130°C	-50 °C - 195 °C	-50 °C - 195 °C
Pression (bars)	Jusqu'à 16 bars	Jusqu'à 30 bars	Jusqu'à 30 bars
Capacité	1 à 8 foyers	Jusqu'à 50 mW	Jusqu'à 16 bars
Connexions (variables suivant modèles)	3/4 filetées	Filetées, à bride, à braser et à souder	Filetées, à bride et à braser
Conception sur mesures		Possibilité de tailles non standard et de variantes de connexion	Possibilité de tailles non standard et de variantes de connexion
Accessoires	Armoire en plastique	Isolation	Raccords et isolation disponibles

Pour des spécifications et caractéristiques techniques détaillées, se reporter aux fiches techniques individuelles des produits.

Vous pouvez nous joindre en un clic

Nous serions ravis de vous fournir davantage d'informations et de vous expliquer les avantages détaillés des produits et services APV.

Pour plus d'informations sur nos technologies d'échange thermique, veuillez contacter votre agent commercial APV local.

Si vous avez déjà l'usage d'un échangeur de chaleur et souhaitez le concevoir et le configurer vous-même, visitez notre site www.PHEWizzard.com

Pour les solutions de chauffage, ventilation et climatisation, visitez notre site www.APV-HVAC.com



SPX[®]
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY

Votre contact local



APV France, An SPX Brand

6, rue jacquard - ZI N°2 - BP 684 - 27006 EVREUX Cédex

Tél: +33 (0) 2 32 23 73 00 - Fax : +33 (0) 1 57 67 19 34

Pour plus d'information sur nos succursales internationales, nos approbations, nos certifications et nos représentants locaux, veuillez consulter notre site Internet au www.apv.com.

SPX Corporation se réserve le droit d'incorporer nos plus récents concepts ainsi que tout autre modification importante sans préavis ou obligation.

Les éléments décoratifs, matériaux de construction et les données dimensionnelles, tels qu'énoncés dans ce communiqué, sont fournis pour votre information seulement et ne doivent pas être considérés comme officiels à moins d'avis contraire par écrit.

Issued: 12/2008 1009-01-12-2008-F

Copyright © 2005, 2008 SPX Corporation