



LE ROI FROID

CHOISISSEZ LA BONNE VOIE...CHOISISSEZ LE ROI FROID.

CLIMATISATION



www.roifroid.com



contact@roifroid.com



RÉSEAU DE GAINES

Structure composée de : 2 feuilles d'aluminium Nature de l'isolant : Fibre de polyester (20mm / 220gr/m²) Amplitude thermique : de -30°C à + 150°C Résistance thermique : de 0.035 à 0.070 W/mk Classement au feu : M1 Vitesse maximale de l'air véhiculé : 30 m/s Pression maximale : 5000 Pa Produit conforme à la norme EN 13180

GAINES FLEXIBLE ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE



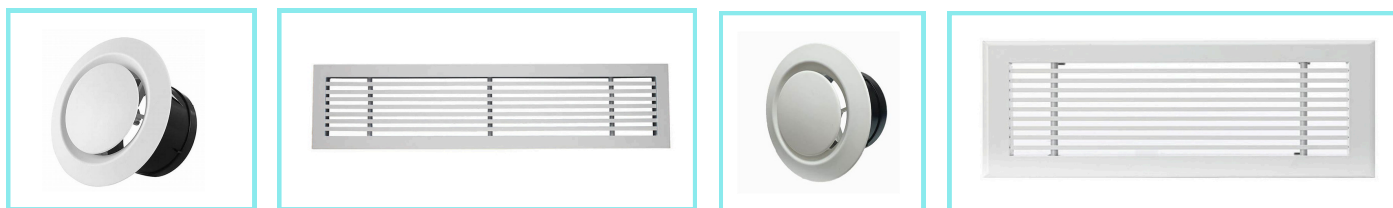
GAINES ISOLÉES POLYESTER MULTICOUCHE



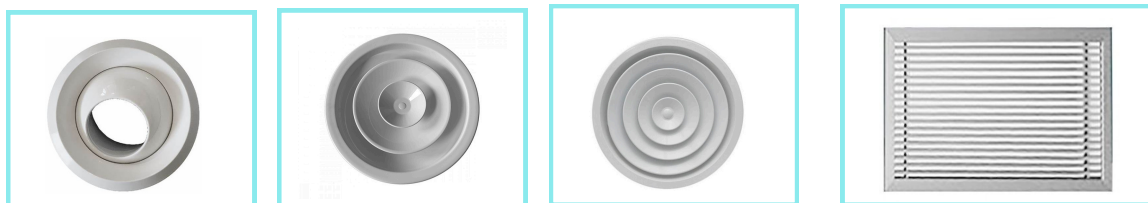
Désignation	Référence
Gaine isolée polyester multicouche Ø 160 mm	GAI/PM 160
Gaine isolée polyester multicouche Ø 200 mm	GAI/PM 200
Gaine isolée polyester multicouche Ø 250 mm	GAI/PM 250

Désignation	Référence
Gaine flexible GIP Ø 160 mm	GIP 160
Gaine circulaire GIP Ø 200 mm	GIP 200
Gaine circulaire GIP Ø 250 mm	GIP 250
Gaine circulaire GIP Ø 315 mm	GIP 315

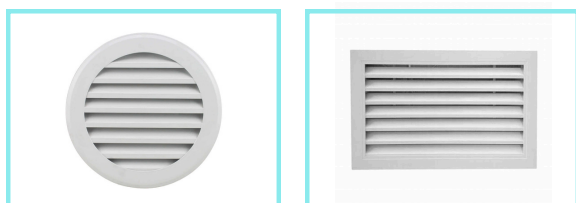
GRILLES DE REPRISE CIRCULAIRE CIRCULAIRE & RECTANGULAIRE



GRILLES DE SOUFLAGE & RECTANGULAIRE



GRILLES EXTERIEUR CIRCULAIRE & RECTANGULAIRE



RÉSEAU DE GAINES & ACCESSOIRES

COMPENSATEUR DE PRESSION BYPASS

Corps du volet, pelle et support du bypass en acier galvanisé. Réglage manuel du contrepois de la pelle à l'extérieur. Masselotte sur tige filetée, réglage facile. Livré avec son embase et ses colliers de serrage pour fixation sur charpente, évaporateur etc.

CLAPET DE DOSAGE MANUEL

Corps en acier galvanisé, poignet en plastique. Réglage manuel par l'extérieur. Volet mâle/mâle.

MOTOR DE RIGISTRE

-230V AC, 3 fils - max 2,5W - protection IP 54

REGISTRE MOTORISÉ

Corps du volet en acier galvanisé. Emmanchement mâle / mâle. Alimentation :

PIQUAGE PLAT

Construction en acier galvanisé. Piquage mâle.

RÉDUCTION CONIQUE

Construction en acier galvanisé. Réduction mâle/mâle.

MANCHON DE RACCORDEMENT MALE & FEMELLE

Construction en acier galvanisé.

COUDES A 90°

Construction en acier galvanisé. Emmanchement mâle. Prévoir calorifugeage extérieur du conduit.

FOND PLEIN

Construction en acier galvanisé. Fond plein mâle et femelle (selon son sens d'installation).

BOITES DE DÉRIVATION

Corps de la boîte de dérivation en tôle d'acier galvanisé, emmanchements mâle. Isolation intérieure Ep 5mm / Classement M.1

CULOTTE DE DÉRIVATION NON ISOLÉE / NUE

Corps en tôle d'acier galvanisé, non isolée, emmanchements mâle.



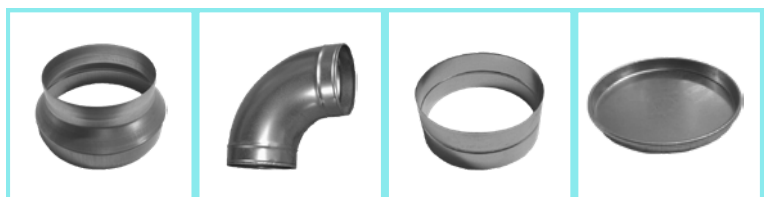
Plénium Easyzone Medium



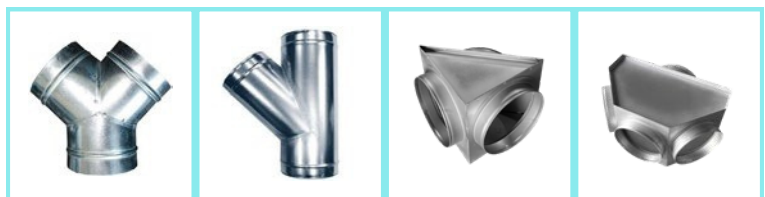
Plénium Easyzone Standard +VMC



Diamètre (mm)	Diamètre (mm)	Diamètre (mm)	Diamètre (mm)
Ø160 Ø200	Ø160 Ø200	Ø160 Ø200	Ø160 Ø200
Ø250 Ø315	Ø250 Ø315	Ø250 Ø315	Ø250 Ø315



Diamètre (mm)	Diamètre (mm)	Diamètre (mm)	Diamètre (mm)
Ø160 au Ø125	-	-	-
Ø200 au Ø125	Ø160	Femelle) Ø16	(Mâle) Ø160
Ø200 au Ø160	Ø200	(Femelle) Ø20	(Mâle) Ø200
Ø250 au Ø200	Ø250	Femelle) Ø250	(Mâle) Ø250
Ø315 au Ø250	Ø315	(Femelle) Ø315	(Mâle) Ø315

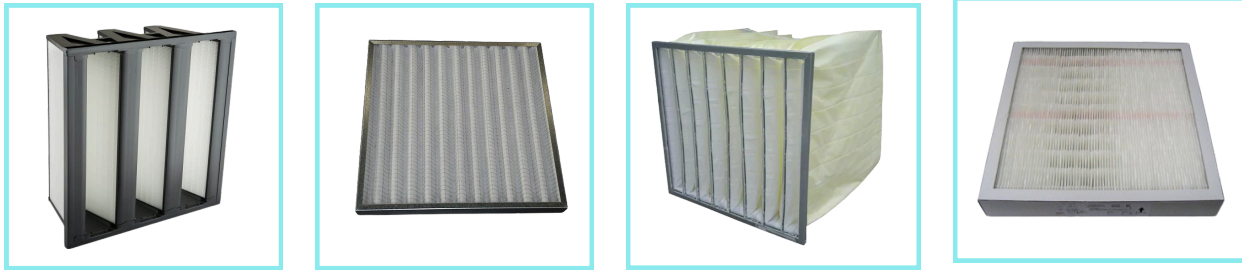


Diamètre (mm)		Hauteur d'encastrement	Débit maxi en entrée	Débit maxi par sortie
Entrée	Sortie			
1 x Ø160	2 x Ø160	200	300	2 x 150
1 x Ø200	2 x Ø160	250	450	2 x 225
1 x Ø200	2 x Ø200	290	450	2 x 225
1 x Ø250	2 x Ø200	290	700	2 x 250
1 x Ø250	3 x Ø160	290	700	3 x 230
1 x Ø250	3 x Ø200	290	700	3 x 230
1 x Ø315	2 x Ø250	290	770	2 x 385
1 x Ø315	3 x Ø160	290	690	3 x 230
1 x Ø315	3 x Ø200	290	1100	3 x 370

LES FILTRES

Les filtres pour climatisation (HVAC) sont des composants cruciaux dans le maintien d'un environnement intérieur sain et confortable.

Spécialement conçus pour les systèmes de chauffage, ventilation et climatisation, ces filtres sont des gardiens efficaces contre les particules, les allergènes et les contaminants



TUBE CUIVRE ISOLÉ

Le cuivre pré-isolé doit répondre à un certain nombre de critères, notamment sur le comportement au feu et sur la composition de l'isolant utilisé. La réglementation impose des produits auto-extinguibles sur tout chantier d'Etablissement Recevant du Public (ERP). Nous apportons un soin particulier dans la sélection de notre cuivre pré-isolé. Tube cuivre dégraissé et deshydraté. Réaction au feu BL-s2 d0 - Classement M1 Isolant à cellules fermées excellente isolation thermique.



Ø (pouce)	Longueur (m)	Epaisseur (mm)	Epaisseur isolant(mm)
Application tertiaire ERP (M1) - Mono-tube			
1/4"	25	0,8	9
3/8"	25	0,8	9
1/2"	25	0,8	9
5/8"	25	1	9
3/4"	25	1	9
7/8"	25	1,2	9
1/4"	50	0,8	9
3/8"	50	0,8	9
1/2"	50	0,8	9
5/8"	50	1	9
Application tertiaire ERP (M1) - Bi-tube			
1/4" - 3/8"	20	0,7-0,7	9
1/4" - 3/8"	20	0,8-0,8	10
1/4" - 1/2"	20	0,7-0,7	9
1/4" - 1/2"	20	0,8-0,8	10
1/4" - 5/8"	20	0,8-1	9
3/8" - 1/2"	20	0,8-0,8	9
3/8" - 5/8"	20	0,8-1	9
3/8" - 3/4"	20	0,8-1	9

Pompe de relevage

Moteur DC (Ultra Silencieux)

- Alimentation 110-240V AC / 50-60 Hz
- Capacité du réservoir : 200 ml
- Débit maximum: 24 L/h
- Hauteur de refoulement maxi : 12 m
- Niveau sonore à 1 m : 19 dB
- Température ambiante de fonctionnement : 0 à 50 °C
- Dimensions de la pompe : (longueur x largeur x hauteur): 163 x 86 x 95 mm
- Diamètre du tuyau d'évacuation : 7 mm



Moteur DC (Ultra Silencieux)

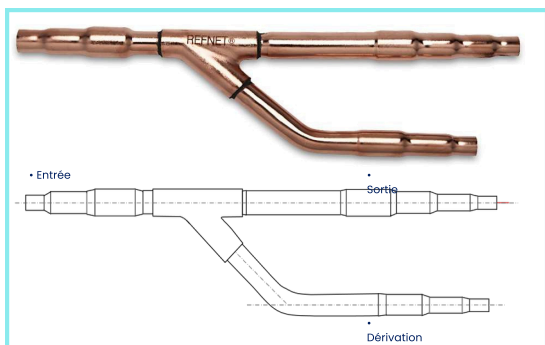
- Alimentation 110-240V AC / 50-60 Hz
- Capacité du réservoir : 50 ml
- Débit maximum: 24 L/h
- Hauteur de refoulement maxi : 10
- Niveau sonore à 1 m : 19 dB
- Température ambiante de fonctionnement : 0 à 50 °C
- Dimensions de la pompe : (longueur x largeur x hauteur): 126 x 44 x 52 mm
- Dimensions du réservoir : (longueur x largeur x hauteur): 83 x 47 x 40 mm



LES RAFNET DE CONIXION

Le Distributeur exclusif de la marque REFNET® : Raccords de distribution pour les systèmes de climatisation à débit de réfrigérant variable DRV. Gain de temps avec des entrées sorties multi-diamètres à couper selon le besoin. Minimum de pertes de charges et Minimum de brasures. Nous vous fournissons, sur demande, les modèles qui répondent exactement à vos besoins, que ce soit suite à nos prescriptions, sur plans (synoptiques), ou suite à une fabrication d'ensembles en "Equivalence Constructeur".

REFNET® CLASSIQUE A BRASER



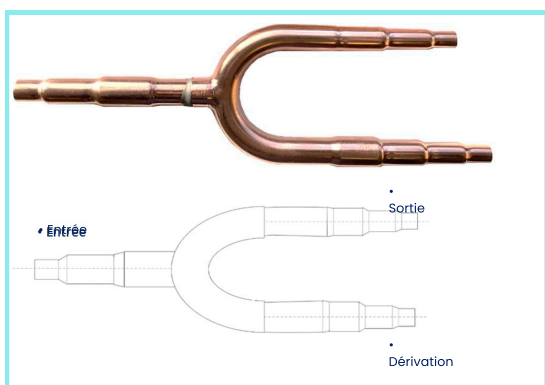
une Gamme Refnet® HP (Haute pression Corps Monobloc).

- Angle maximal de pose :
- Compatibilité DRV :
- Gamme HP (Haute pression)
- Cuivre femelle à braser
- Double Coque Isolante
- Entrées et sorties multi-diamètres :

Cf Reco. Fabricant DRV
Toutes Marques / Corps Y
150 bars Oui M1 13mm 116°C
Oui



REFNET® CORPS EN U A BRASER



en Exclusivité une Gamme Refnet® femelle corps en U pour une répartition égale des fluides en sorties.

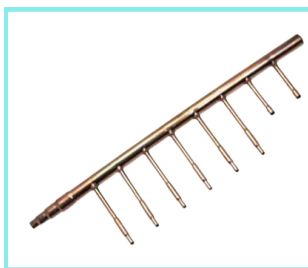
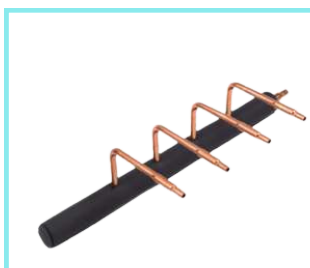
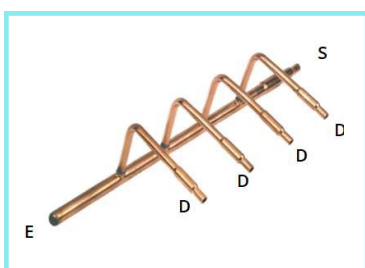
- Angle maximal de pose
- Compatibilité DRV
- Gamme corps en U
- Cuivre femelle à braser
- Double Coque Isolante
- Entrées et sorties multi-diamètres :

Cf Reco. Fabricant DRV Toutes
Marques / Corps en U 120 bars Oui M1
13mm 116°C Oui



DISTRIBUTEUR MULTIPLE

Les HEADER sont des clarinettes pour les systèmes de climatisation à débit de réfrigérant variable DRV. Ils centralisent un ensemble de dérivation. Minimum de pertes de charges. Minimum de brasures. Ils centralisent un ensemble de dérivation (1 seul point de contrôle).



PAIRE RUBBER



SUPPORT PLIABLE BARRE, NIVEAU ET RONDELLES



PLAQUE ANTI VIBRATILES



LE ROI FROID

CHOISISSEZ LA BONNE VOIE...CHOISISSEZ LE ROI FROID.

Le Roi Froid est une entreprise spécialisée dans le domaine du froid commercial et industriel situé à el HAMIZ DAR EL BEIDA qui a été lancée en 2020.

Notre entreprise intervient le secteur de la vente des équipements industriel : des matériaux commerciaux et des fournitures thermiques quelque soit votre secteur d'activité:Entrepôts, fromagerie/laiterie, abattoirs,industrie-pharmaceutique, poissonnerie..., ou tout autre besoin susceptible de répondre à vos problématiques en froid industriel.

Nous proposons aussi une gamme complète de produits dédiés au génie climatique: moteurs, ventilateurs, accessoires de ligne, régulateurs... Notre mission principale est de satisfaire les besoin de nos clients et répondre aux demandes de différents secteurs, en offrant à nos clients les dernières technologies et la qualité avec un service personnalisé.

CONTACT



023 433 532



0562 976 289 – 0561 166 299



El Hamiz Dar elbaida, Alger 16000, Algerie



contact@roifroid.com

WWW.ROIFROID.COM