

Description

Les canalisations de fréon des systèmes VRF sont composées de répartiteurs et de tuyaux, ce qui simplifie considérablement l'installation du réseau.

Des répartiteurs de haute qualité garantissent un fonctionnement fiable de l'ensemble du système.

La conception des répartiteurs de fluide frigorigène est telle que, lors du déplacement du fluide, ils ne créent pratiquement aucune résistance supplémentaire et fonctionnent silencieusement.

Les vannes à commande électronique (VCE) intégrées aux unités répartissent uniformément les flux de fluide frigorigène entre les unités en fonctionnement en fonction de leur charge.

Les séparateurs Refnet, fabriqués en usine, offrent une qualité et une fiabilité optimales. Leur conception prend en compte toutes les exigences hydrauliques, notamment la réduction des résistances et la fluidité de la séparation du flux de réfrigérant. Seul du cuivre de haute qualité, capable de résister à des pressions importantes, est utilisé lors de leur fabrication. Toute entreprise d'ingénierie et d'installation appréciera la qualité des produits Refnet.



Caractéristiques techniques

Kit de joint de branche	Tuyau de gaz (mm)	Tuyau de liquide (mm)	Indices de capacité totale des unités intérieures
FQZHN-01D	Φ15.9	Φ9.53	Indices de capacité < 168
FQZHN-01D	Φ19.1	Φ9.53	168 ≤ Indices de capacité < 224
FQZHN-02D	Φ22.2	Φ9.53	224 ≤ Indices de capacité < 330
FQZHN-03D	Φ28.6	Φ12.7	330 ≤ Indices de capacité < 470
FQZHN-03D	Φ28.6	Φ15.9	470 ≤ Indices de capacité < 710
FQZHN-03D	Φ31.8	Φ19.1	710 ≤ Indices de capacité < 1040
FQZHN-04D	Φ38.1	Φ19.1	1040 ≤ Indices de capacité < 1540
FQZHN-05D	Φ41.3	Φ19.1	1540 ≤ Indices de capacité < 1800
FQZHN-05D	Φ44,5	Φ22.2	1800 ≤ Indices de capacité < 2450
FQZHN-06D	Φ54.0	Φ25.4	2450 ≤ Indices de capacité < 2690

Tableau 3-4.11 : Dimensions du raccord de dérivation intérieure (unité : mm)

Modèle	Raccords côté gaz	Raccords côté liquide
FQZHN-01D		
FQZHN-02D		
FQZHN-03D		
FQZHN-04D		
FQZHN-05D		
FQZHN-06D		