

CLIMATISATION

GAMME VRF

LA GAMME DU VRF CARRIER SE DÉCLINE EN 3 FAMILLES



Gamme MINI VRF



Gamme de 8 à 45 kW

Gamme VRF 2 TUBES

Disponible en deux versions

FULL DC INVERTER
SUPER PLUS



Gamme de 25 à 245 kW

FULL DC INVERTER
SUPER X



Gamme de 25 à 270kW

NOUVEAU!

Gamme VRF 3 TUBES

(avec récupération de chaleur)

FULL DC INVERTER
HEAT RECOVERY

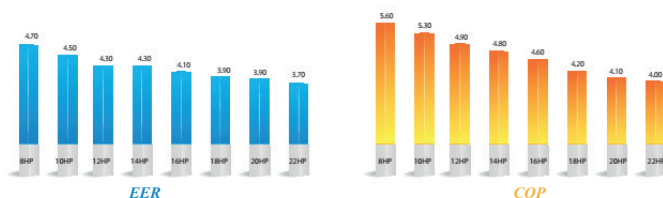


Gamme de 25 à 180 kW

Haute performances énergétiques

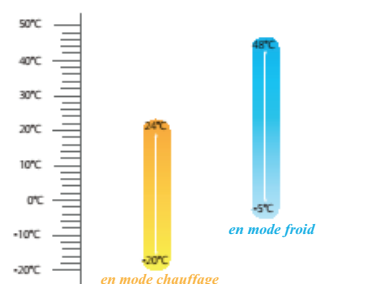
Avec son compresseur et son moteur ventilateur DC à haute efficacité, le VRF Xpower DC INVERTER atteint un EER jusqu'à 4,70 et un COP jusqu'à 5,6 et fait ainsi partie du Top mondial en termes de classe énergétique. Peu importe un hiver extrêmement froid lorsque la température extérieure peut atteindre -20 °C ou un été caniculaire où la température atteindrait 48 °C, le VRF Carrier gardera un fonctionnement stable.

EER et COP très élevées*



* Performances de la gamme Full DC inverter super plus

Plage de fonctionnement



Compresseur DC INVERTER à haute efficacité

VRF Xpower DC INVERTER fait partie des unités les plus performantes du marché en termes d'efficacité énergétique, en rafraîchissement et en chauffage, en se servant d'une régulation de compresseur DC, d'un moteur ventilateur DC, et d'un échangeur de chaleur aux performances améliorées. Cette haute efficacité de compresseur DC Inverter permet d'économiser plus de 25% de consommation d'énergie.



• Gamme MINI VRF

Description

Le système MINI VRF DC INVERTER carrier est une solution très efficace pour les petits bâtiments commerciaux qui nécessitent une solution de chauffage et de rafraîchissement pouvant aller jusqu'à 15 unités intérieures sur une seule unité extérieure. Il s'agit d'un système flexible qui comble le fossé de puissances existant entre les systèmes VRF et les Multisplits.

Caractéristiques principales

- Haute performance des batteries : ils ont une résistance 3 fois plus élevée contre la corrosion.
- Large plage de fonctionnement : jusqu'à 48°C en rafraîchissement et – 20 °C en chauffage.
- Compresseur DC INVERTER pour un haut rendement énergétique et une fiabilité absolue.
- Design compact : plus minces et plus compact, ce qui entraîne des économies importantes dans l'espace d'installation.



Un large choix de design d'unités intérieures



CLIMATISATION

FULL DC INVERTER SUPER PLUS

VRF 2 TUBES



FULL DC INVERTER SUPER X

VRF 2 TUBES

COMBINAISONS POSSIBLES

8/10/12HP	14/16HP	18/20/22HP	24/26/28/30/32HP
			
16-64 HP		24-96 HP	
			

FULL DC INVERTER SUPER X

VRF 2 TUBES

COMBINAISONS POSSIBLES

8/10/12HP	14/16HP	18/20/22HP	24/26/28/30/32HP
			
16-64 HP		24-96 HP	
			

CLIMATISATION

VRF 3 TUBES

FULL DC INVERTER HEAT RECOVERY

Description :

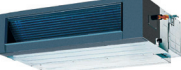
VRF FULL DC INVERTER avec récupération de chaleur qui est parfaitement adapté pour les lieux ayant besoin de rafraîchissement et de chauffage simultané. Ce système connectable peut fournir jusqu'à 180 kW de Puissance avec une vaste gamme d'unités intérieures. Une haute pression statique externe et de grandes longueurs de tuyauteries rendent la conception et l'installation d'un grand bâtiment beaucoup plus souple.

La solution HydroBox de Carrier permet de récupérer la chaleur dissipée et l'utiliser pour la production d'eau chaude sanitaire



UNITÉS INTÉRIEURES VRF

APPARENCE	CARRIER MODÈLE	PUISSANCE (Kw)		ALIMENTATION ELECTRIQUE
		FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	
 Cassette compact 4 voies	40VX006H11200010	2.2	2.4	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX009H11200010	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX012H11200010	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX018H11200010	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Cassette 4 voies avec pompe de drainage Détendeur déporté	40VK009H11200010	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK012H11200010	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK018H11200010	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK024H11200010	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK028H11200010	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK032H11200010	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK036H11200010	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK040H11200010	10.0	11.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK048H11200010	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK056H11200010	14.0	15.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Cassette 4 voies avec pompe de drainage Détendeur incorporé	40VK009H11200011	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK012H11200011	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK018H11200011	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK024H11200011	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK028H11200011	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK032H11200011	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK036H11200011	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK040H11200011	10.0	11.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK048H11200011	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK056H11200011	14.0	15.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 nouvelle cassette 1 voie	40GF00A00			
	40VZ005H11200011	1.8	2.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ006H11200011	2.2	2.6	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ009H11200011	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ012H11200011	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ018H11200011	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ024H11200011	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ028H11200011	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Cassette - 2 voies	40VT006H10200010	2.2	2.6	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT009H10200010	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT012H10200010	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT018H10200010	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT024H10200010	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT028H10200010	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Gainables Basse/moyenne pression	42VD005H112013011	1.8	2.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD006H112013011	2.2	2.6	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD009H112013011	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD012H112013011	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD018H112013011	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD024H112013011	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD028H112013011	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz

APPARENCE	CARRIER MODÈLE	PUISSANCE (Kw)		ALIMENTATION ELECTRIQUE
		FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	
 Gainable moyenne pression	42VD006H112013011	2.2	2.4	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD009H112013011	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD012H112013011	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD018H112013011	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD024H112013011	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD028H112013011	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD032H112003010	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD036H112003010	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD040H112003010	10.0	11.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD048H112003010	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD052H112003010	12.5	13.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD054H112003010	14.0	15.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD028H112011010	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD032H112011010	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD036H112011010	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Gainable Haute pression	42VD048H112011010	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD054H112011010	14.0	16.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD055H112011010	16.0	18.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD056H112011010	20.0	22.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD058H112011010	25.0	26.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD060H112011010	28.0	31.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD140H112011010	40.0	45.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD160H112011010	45.0	50.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Gainable à grandes puissances	42VD190H112011010	56.0	56.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD052H112211010	12.5	10.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD054H112211010	14.0	12.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD056H112211010	20.0	18.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD058H112211010	25.0	20.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD060H112211010	28.0	22.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Unité de traitement d'air	42VH006H112000101	2.2	2.4	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH009H112000101	2.8	3.1	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH012H112000101	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH018H112000101	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH024H112000101	5.6	6.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Mural type S	42VH006H115000102	2.2	2.4	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH009H115000102	2.8	3.1	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH012H115000102	3.6	4.0	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH018H115000102	4.5	5.0	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH024H115000102	5.6	6.0	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH028H115000102	7.1	8.0	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH032H115000102	8.0	9.0	220-240V - 50Hz/60Hz
	42VH036H115000102	9.0	10.0	220-240V - 50Hz/60Hz
 Mural (Panel M9, DC type)	42VF012H112000010	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF018H112000010	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF024H112000010	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF028H112000010	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF032H112000010	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF036H112000010	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF048H112000010	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF054H112000010	14.0	15.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
 Plafonniers et consoles	42VD005H112013011	1.8	2.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD006H112013011	2.2	2.6	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD009H112013011	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD012H112013011	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD018H112013011	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD024H112013011	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD028H112013011	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz