

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

UNITÉS INTÉRIEURES PREMIUM - SÉRIE P

		kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	12,50	14,00	16,00	20,00	28,00
Cassettes	compacte 60x60  HTFU XRV-P		•	•	•	•									
	84x84  HTBU XRV-P						•	•	•	•		•			
Gainable	moyenne hauteur manométrique  HUCU XRV-P		•	•	•	•	•	•	•	•		•			
	haute hauteur manométrique  HVDU XRV-P							•	•	•		•	•	•	•
	tout l'air extérieur  HVDU-F XRV-P										•	•			
Console	mural  HKEU XRV-P		•	•	•	•	•	•	•						
	console/ plafonnier  HSFU XRV-P						•	•	•	•		•			
	console  HFIU XRV-P		•	•	•	•									
	à encastrer  HFCU XRV-P			•	•		•								

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

HTFU XRV-P Cassette compacte 60x60



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

2,20~4,50 kW | 4 catégories de puissance

Design ultra-compact

22 dB(A) (2,20~2,80 kW) | Ultra silencieux

Diffusion de l'air à 360°

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 500 mm du niveau inférieur

Modèle			HTFU 225 XRV-P	HTFU 285 XRV-P	HTFU 365 XRV-P	HTFU 455 XRV-P
Commande (fournie)	type		aucun			
Capacité nominale refroidissement	kW		2,20	2,80	3,60	4,50
Capacité nominale chauffage	kW		2,40	3,20	4,00	5,00
Données électriques						
Alimentation électrique	Ph-V-Hz		1-220~240V-50Hz			
Consommation électrique	W		35	35	40	50
Spécifications produit						
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	576~405		604~400	
Niveau pression sonore à 1,4 m (1)	Max~Min	dB(A)	35~22		41~28	
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	51~38		56~43	
Dimensions externes	LxHxP	mm	630x260x570			
Poids net		Kg	18		19,2	
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")			
Évacuation condensats		Ø mm	32			
Accessoires						
Panneau de décoration			TFP 155 XRV-P			
Dimensions	LxHxP	mm	647x50x647			
Poids net		Kg	2,5			
Télécommande			DHIR-5-6-XRV-K-P			
Commande à fil			DHW-5-6-XRV-K-P			
Parties en option						
Commande centralisée			p. 123			

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

HTBU XRV-P Cassette 84x84



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

5,60~14,00 kW | 5 catégories de puissance

Profil ventilateur à résistance et bruit faibles

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Contrôle électronique interne

Prédisposition au raccordement d'une goulotte pour l'introduction d'air extérieur

Modèle			HTBU 565 XRV-P	HTBU 715 XRV-P	HTBU 905 XRV-P	HTBU 1125 XRV-P	HTBU 1405 XRV-P
Commande (fournie)	type		aucun				
Capacité nominale refroidissement	kW		5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Capacité nominale chauffage	kW		6,30	8,00	10,00	12,50	16,00
Données électriques							
Alimentation électrique	Ph-V-Hz		1-220~240V-50Hz				
Consommation électrique	W		31	46	75	94	
Spécifications produit							
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	1029~704	1200~748	1596~1034	1727~1224	
Niveau pression sonore à 1,4 m (1)	Max~Min	dB(A)	43~34	45~34	47~36	50~38	
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	56~47	58~47	61~50	64~52	
Dimensions externes	LxHxP	mm	840x230x840		840x300x840		
Poids net		Kg	23,2		28,4	30,7	
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")				
Évacuation condensats		Ø mm	32				
Accessoires							
Panneau de décoration			TBP 712 IHXR				
Dimensions	LxHxP	mm	950x70x950				
Poids net		Kg	5,8				
Télécommande			DHIR-5-6-XRV-K-P				
Commande à fil			DHW-5-6-XRV-K-P				
Parties en option							
Commande centralisée			p. 123				

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

HUCU XRV-P Gainable à pression moyenne



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

2,20-14,00 kW | 9 catégories de puissance

Seulement 210 mm de hauteur (2,20-7,10 kW)
| Design ultra-compact : grâce aux dimensions réduites, il convient parfaitement aux hôtels

Pression statique disponible : **50 Pa** (2,20-7,10 kW) ; **100 Pa** (9,00-11,20 kW) ; **150 Pa** (14,00 kW)

Reprise de l'air de la partie basse ou postérieure

Boîtier électrique dans la machine

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Modèle		HUCU 225 XRV-P	HUCU 285 XRV-P	HUCU 365 XRV-P	HUCU 455 XRV-P	
Commande (fournie)	type	aucun				
Capacité nominale refroidissement	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	
Capacité nominale chauffage	kW	2,60	3,20	4,00	5,00	
Données électriques						
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz				
Consommation électrique	W	40	40	45	92	
Spécifications produit						
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h		520~300	580~370	800~400
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa		10/50		
Niveau pression sonore à 1,4 m (1)	Max~Min	dB(A)		32~23	33~25	36~25
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)		50~41	51~43	54~43
Dimensions	LxHxP	mm		780x210x500		1000x210x500
Poids net	Kg			18		21,5
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)		6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")		
Évacuation condensats	Ø mm	25				
Accessoires						
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P				
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P				
Parties en option						
Commande centralisée		p. 123				

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

Modèle		HUCU 565 XRV-P	HUCU 715 XRV-P	HUCU 905 XRV-P	HUCU 1125 XRV-P	HUCU 1405 XRV-P		
Commande (fournie)	type	aucun						
Capacité nominale refroidissement	kW	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00		
Capacité nominale chauffage	kW	6,30	8,00	10,00	12,50	15,50		
Données électriques								
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz						
Consommation électrique	W	92	98	120	200	250		
Spécifications produit								
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h		830~560	1000~680	1260~780	1500~1080	1960~1360
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa		10/50		20/100		40/150
Niveau pression sonore à 1,4 m (1)	Max~Min	dB(A)		36~28	37~28	37~28	39~33	41~33
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)		54~46	55~46	55~46	57~51	59~51
Dimensions	LxHxP	mm		1000x210x500	1220x210x500	1230x270x775		1290x300x865
Poids net	Kg			21,5	27,5	37		46,5
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)		9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")				
Évacuation condensats	Ø mm	25						
Accessoires								
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P						
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P						
Parties en option								
Commande centralisée		p. 123						

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

HVDU XRV-P Gainable à haute pression



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

7,10-28,00 kW | 7 catégories de puissance

Pression statique disponible:

200 Pa (7,10-16,00 kW)

250 Pa (20,00-28,00 kW)

423 mm de hauteur (7,10-16,00 kW) | Dimensions compactes

Reprise d'air postérieure

Entretien facilité

Modèle		HVDU 715 XRV-P	HVDU 905 XRV-P	HVDU 1125 XRV-P	HVDU 1405 XRV-P	HVDU 1605 XRV-P	HVDU 2005 XRV-P	HVDU 2805 XRV-P	
Commande (fournie)	type	aucun							
Capacité nominale refroidissement	kW	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00	20,00	28,00	
Capacité nominale chauffage	kW	8,00	10,00	12,50	16,00	17,00	22,50	31,50	
Données électriques									
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz							
Consommation électrique	W	180	220	380	420	700	990	1200	
Spécifications produit									
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	1360~1160	1420~1140	1870~1350	2240~1600	2660~1880	4330~3730	
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	100/200					170/250	
Niveau pression sonore à 1,4 m (1)	Max~Min	dB(A)	46~42	50~45	50~45	53~48	54~50	57~50	
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	64~60	68~63	68~63	71~66	72~68	75~68	
Dimensions	LxHxP	mm	965x423x690			1322x423x691		1454x515x931	
Poids net	Kg		41	51	51	68	68	130	
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")					12,7 (1/2") - 22,2 (7/8")	
Évacuation condensats		Ø mm	25					32	
Accessoires									
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P							
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P							
Parties en option									
Commande centralisée		p. 123							

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

HVDU-F XRV-P Gainable à tout air extérieur



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

Les unités de traitement d'air peuvent être raccordées avec les unités intérieures du même système frigorifique, ce qui permet d'augmenter la flexibilité de conception et de déterminer une réduction importante des coûts de fonctionnement

12,50-14,00 kW | 2 catégories de puissance

423 mm de hauteur | Design ultra-compacte

200 Pa | Hauteur d'élévation maximale des ventilateurs

Fonction automatique « tout air extérieur » pour économiser de l'énergie quand la température extérieure descend au-dessous de la température programmée

Modèle		HVDU-F 1255 XRV-P	HVDU-F 1405 XRV-P
Commande (fournie)		aucun	
Capacité nominale de refroidissement (1)	kW	12,50	14,00
Capacité nominale de chauffage (2)	kW	10,50	12,00
Données électriques			
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Consommation électrique	W	480	
Spécifications produit			
Débit d'air (3)	Max~Min	m³/h	2000~1500
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	180/200
Niveau pression sonore à 1,4 m (3)	Max~Min	dB(A)	48~42
Niveau puissance sonore (3)	Max~Min	dB(A)	66~60
Dimensions	LxHxP	mm	1322x423x691
Poids net	Kg		68
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")
Évacuation condensats		Ø mm	25
Secteur d'application (100 % d'air extérieur)	Refroidissement	°C	-5 / 16
	Chauffage		20 / 43
Accessoires			
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P	
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P	
Parties en option			
Commande centralisée		p. 123	

(1) Conditions de test refroidissement : 100 % air extérieur 33 °C BS, 28 °C BU. (2) Conditions de test chauffage : 100 % air extérieur 0 °C BS, -2,9 °C BU. (3) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

HKEU XRV-P Mural



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

2,20~9,00 kW | 7 catégories de puissance
Nouveau design
203 mm de profondeur (2,20 kW) | Compacité maximale
29 dB(A) (2,20~2,80 kW) | Ultra silencieux
Filtre standard lavable

Modèle		HKEU 225 XRV-P	HKEU 285 XRV-P	HKEU 365 XRV-P	HKEU 455 XRV-P	HKEU 565 XRV-P	HKEU 715 XRV-P	HKEU 905 XRV-P	
Commande (fournie)	type	aucun							
Capacité nominale refroidissement	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	
Capacité nominale chauffage	kW	2,40	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	
Données électriques									
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz							
Consommation électrique	W	28	30	40	45	55	82		
Spécifications produit									
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	422~356	417~316	656~488	594~424	747~547	1195~809	1421~867
Niveau pression sonore à 1 m (1)	Max~Min	dB(A)	31~29	31~29	33~30	35~31	38~34	44~36	48~38
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	46~44	46~44	48~45	50~46	53~49	59~51	63~53
Dimensions	LxHxP	mm	835x280x203			990x315x223		1194x343x262	
Poids net		Kg	8,4	9,5	11,4	12,8	17		
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")			9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")			
Évacuation condensats		Ø mm	16						
Accessoires									
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P							
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P							
Parties en option									
Commande centralisée		p. 123							

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

HSFU XRV-P Console/plafonnier



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

5,60~14,00 kW | 5 catégories de puissance
Fonction Auto Swing | Optimise la distribution du débit d'air dans l'environnement
Détendeur électronique incorporé
Installation facile avec unité en adhérence au mur ou au plafond

Modèle		HSFU 565 XRV-P	HSFU 715 XRV-P	HSFU 905 XRV-P	HSFU 1125 XRV-P	HSFU 1405 XRV-P
Commande (fournie)	type	aucun				
Capacité nominale refroidissement	kW	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
Capacité nominale chauffage	kW	6,30	8,00	10,00	12,50	15,00
Données électriques						
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz				
Consommation électrique	W	115	115	130	180	180
Spécifications produit						
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	930~720		1280~1050	1890~1580
Niveau pression sonore à 1 m (1)	Max~Min	dB(A)	43~38		45~40	47~42
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	56~51		58~53	60~55
Dimensions	LxHxP	mm	990x660x203		1280x660x203	1670x680x244
Poids net		Kg	28		35	48
Raccordements frigorifiques	Liquide/gaz	Ø mm (pouce)	9,52 (3/8") - 15,9 (5/8")			
Évacuation condensats		Ø mm	16			
Accessoires						
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P				
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P				
Parties en option						
Commande centralisée		p. 123				

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

PROJET VRF R410A FULL DC INVERTER

HFIU XRV-P Console



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

2,20~4,50 kW | 4 catégories de puissance
210 mm de profondeur | Design ultra-compacte
 Double possibilité de réglage du flux d'air en sortie, supérieur et inférieur
 7 vitesses du ventilateur
 Reprise de l'air frontale et latérale
Filtre anti formaldéhyde | Pour éliminer les effets nocifs de cette substance présente dans les pièces

Modèle		HFIU 225 XRV-P	HFIU 285 XRV-P	HFIU 365 XRV-P	HFIU 455 XRV-P	
Commande (fournie)		aucun				
Capacité nominale refroidissement	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	
Capacité nominale chauffage	kW	2,60	3,20	4,00	5,00	
Données électriques						
Tension d'alimentation		Ph-V-Hz 1-220~240V-50Hz				
Consommation électrique		20	25	25	35	
Spécifications produit						
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	430~229	510~229	510~229	660~400
Niveau pression sonore à 1 m (1)	Max~Min	dB(A)	38~26	39~27	39~27	42~36
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	54~42	55~43		58~52
Dimensions		LxHxP	mm 700x600x210			
Poids net		Kg	14	15		
Raccordements frigorifiques		Liquide/gaz	Ø mm (pouce) 6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")			
Évacuation condensats		Ø mm	16			
Accessoires						
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P				
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P				
Parties en option						
Commande centralisée		p. 123				

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.

HFCU XRV-P Console à encastrer



La commande doit être achetée en accessoire



Caractéristiques

2,80~5,60 kW | 3 catégories de puissance
29 dB(A) (2,80 kW) | Ultra silencieux
 Reprise de l'air inférieure
 Détendeur à contrôle électronique incorporé

Modèle		HFCU 285 XRV-P	HFCU 365 XRV-P	HFCU 565 XRV-P	
Commande (fournie)		aucun			
Capacité nominale refroidissement	kW	2,80	3,60	5,60	
Capacité nominale chauffage	kW	3,20	4,00	6,30	
Données électriques					
Tension d'alimentation		Ph-V-Hz 1-220~240V-50Hz			
Consommation électrique		45	55	88	
Spécifications produit					
Débit d'air (1)	Max~Min	m³/h	569~421	624~375	1150~830
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	10/10		
Niveau pression sonore à 1 m (1)	Max~Min	dB(A)	36~29	37~30	41~31
Niveau puissance sonore (1)	Max~Min	dB(A)	54~47	55~48	59~49
Dimensions		LxHxP	840x545x212	1040x545x212	1340x545x212
Poids net		Kg	21	25,5	30,5
Raccordements frigorifiques		Liquide/gaz	Ø mm (pouce) 6,35 (1/4") -- 12,7 (1/2")		
Évacuation condensats		Ø mm	16		
Accessoires					
Télécommande		DHIR-5-6-XRV-K-P			
Commande à fil		DHW-5-6-XRV-K-P			
Parties en option					
Commande centralisée		p. 123			

(1) Valeur relatives à la vitesse max et min de 7 niveaux configurables par télécommande.