



UNITÉ EXTÉRIEURE VRF VRF KM



Compresseur et
ventilateur
Onduleur DC



Haute efficacité
en matière de
chauffage et de
refroidissement



Gaz réfrigérant

MODÈLE			GIAVN252T3KOMP	GIAVN280T3KOMP	GIAVN335T3KOMP	GIAVN400T3KOMP	GIAVN450T3KOMP
Code EAN			8435483843479	8435483843486	8435483843493	8435483842151	8435483842168
Alimentation électrique	Tension nominale	V,Phz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
PERFORMANCE							
Capacité de refroidissement		kW	25,20	28,00	33,50	40,00	45,00
	Consommation électrique	kW	5,31	6,22	8,35	9,76	11,63
	Entrée de courant	A	9,04	11,30	14,51	18,10	21,60
	EER		4,75	4,50	4,01	4,10	3,87
Capacité de chauffage		kW	27,40	31,50	37,50	45,00	50,00
	Consommation électrique	kW	4,98	5,86	7,35	9,34	10,87
	Entrée de courant	A	8,93	11,25	14,34	18,00	20,25
	COP		5,50	5,38	5,10	4,82	4,60
Consommation maximale		kW	13,40	14,30	14,80	18,30	18,80
Courant maximum		A	23,10	24,70	25,50	30,80	31,70
Plage de modulation		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
PLAGE DE TEMPÉRATURE LIMITE POUR LE FONCTIONNEMENT							
Chauffage	Min. / Max.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refroidissement	Min. / Max.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Type de compresseur	DC Inverter		Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor
Nombre de compresseurs			1	1	1	1	1
Gaz réfrigérant			R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Charge de réfrigérant			9,00	9,00	11,00	14,00	14,00
GWT		kg	2088	2088	2088	2088	2088
Équivalent CO2			18,7920	18,7920	22,9680	29,2320	29,2320
Type d'expansion		T	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Ventilateur	Type de moteur		DC	DC	DC	DC	DC
	Type		Axial	Axial	Axial	Axial	Axial
Échangeur d'air	Type		Al hydrophile	Al hydrophile	Al hydrophile	Al hydrophile	Al hydrophile
Pression maximale de service		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonore	Calor/Frío	dB(A)	58	58	60	60	61
Nombre maximum d'unités intérieures			13	16	19	23	26
DONNÉES RELATIVES À LA TUYAUTERIE ET AU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE							
Ø de raccordement	Liquide	mm	Ø12.7	Ø12.7	Ø12.7	Ø15.88	Ø15.88
	Gaz	mm	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø28.6	Ø28.6
Longueur maximale du tuyau	Total	m	1000	1000	1000	1000	1000
	De l'UE à l'UA la plus éloignée	m	200	200	200	200	200
Longueur verticale maximale	Entre l'UE et l'UA (UE à la limite supérieure)	m	100	100	100	100	100
	Entre l'UE et l'UA (l'UE au niveau inférieur)	m	110	110	110	110	110
	Entre l'UE et l'UI	m	40	40	40	40	40
Connexions électriques	Câble d'alimentation	mm2	6*5(L≤20m) 10*5(20m<L≤50m)	6*5(L≤20m) 10*5(20m<L≤50m)	6*5(L≤20m) 10*5(20m<L≤50m)	10*5(L≤20m) 16*5(20m<L≤50m)	10*5(L≤20m) 16*5(20m<L≤50m)
	Type de câble de signal		2 fils blindés	2 fils blindés	2 fils blindés	2 fils blindés	2 fils blindés
	Câble de signalisation	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONS							
Sans emballage	a · h · f	mm	990*1740*840	990*1740*840	990*1740*840	1340*1740*840	1340*1740*840
Avec emballage	a · h · f	mm	1060*1900*910	1060*1900*910	1060*1900*910	1410*1900*910	1410*1900*910
Poids net		kg	228	228	230	275	275
Poids brut		kg	240	240	242	293	293

Notes :

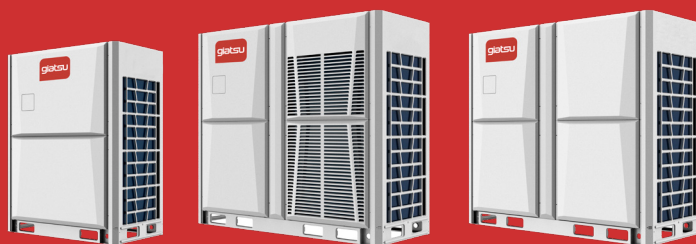
1-La plage de fonctionnement pour le refroidissement est de -5°C à 55°C (peut être personnalisée de -10°C à 55°C). La plage de fonctionnement pour le chauffage est comprise entre -30°C et 30°C.

2-Conditions de refroidissement : intérieur 27°C DB, 19°C WB, extérieur 35°C DB.

3-Conditions de chauffage : intérieur 20°C DB, 15°C WB, extérieur 7°C DB.

4-Niveau sonore : mesuré à 1 m de l'unité à une hauteur de 1,5 m. Dans ce test, en règle générale, les valeurs mesurées sont plus élevées que dans les conditions ambiantes extérieures.

5-Les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis en raison de l'amélioration de la qualité du produit.



UNITÉ EXTÉRIEURE VRF VRF KM



Compresseur et
ventilateur
Onduleur DC



Haute efficacité
en matière de
chauffage et de
refroidissement



Gaz réfrigérant

MODELO			GIAVN500T3KOMP	GIAVN560T3KOMP	GIAVN615T3KOMP	GIAVN670T3KOMP
Código EAN			8435483843509	8435483842175	8435483843516	8435483843523
Alimentation électrique	Tension nominale	V,Phz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
PERFORMANCE						
Capacité de refroidissement		kW	50,00	56,00	61,50	67,00
	Consommation électrique	kW	12,22	14,66	16,62	16,71
	Entrée de courant	A	23,29	26,10	29,06	29,09
	EER		4,09	3,82	3,70	4,01
Capacité de chauffage		kW	56,00	63,00	69,00	75,00
	Consommation électrique	kW	11,89	14,16	16,80	14,72
	Entrée de courant	A	22,61	25,70	28,40	28,65
	COP		4,71	4,45	4,11	5,10
Consommation maximale		kW	22,00	24,40	25,00	26,20
Courant maximum		A	37,40	41,10	42,10	43,20
Plage de modulation		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
PLAGE DE TEMPÉRATURE LIMITE POUR LE FONCTIONNEMENT						
Chauffage	Min. / Max.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refroidissement	Min. / Max.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Type de compresseur	DC Inverter		Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor
Nombre de compresseurs			1	1	1	2
Gaz réfrigérant			R410a	R410a	R410a	R410a
Charge de réfrigérant			15,00	16,00	16,00	16,00
GWT		kg	2088	2088	2088	2088
Équivalent CO2			31,3200	33,4080	33,4080	33,4080
Type d'expansion		T	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Ventilateur	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC
	Tipo		Axial	Axial	Axial	Axial
Échangeur d'air	Tipo		Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico
Pression maximale de service		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro	Calor/Frío	dB(A)	62	63	63	62
Nombre maximum d'unités intérieures			29	33	36	39
DONNÉES RELATIVES À LA TUYAUTERIE ET AU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE						
Ø de raccordement	Liquide	mm	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88
	Gaz	mm	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6	Ø28.6
Longueur maximale du tuyau	Total	m	1000	1000	1000	1000
	De l'UE à l'UA la plus éloignée	m	200	200	200	200
Longueur verticale maximale	Entre l'UE et l'UA (UE à la limite supérieure)	m	100	100	100	100
	Entre l'UE et l'UA (l'UE au niveau inférieur)	m	110	110	110	110
	Entre l'UE et l'UI	m	40	40	40	40
Connexions électriques	Câble d'alimentation	mm2	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)
	Type de câble de signal		2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado
	Câble de signalisation	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONS						
Sans emballage	a · h · f	mm	1340*1740*840	1340*1740*840	1340*1740*840	1990*1740*840
Avec emballage	a · h · f	mm	1410*1900*910	1410*1900*910	1410*1900*910	2060*1900*910
Poids net		kg	285	290	297	388
Poids brut		kg	303	308	315	406

Notes :

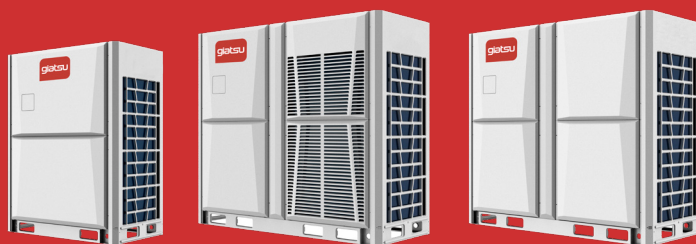
1-La plage de fonctionnement pour le refroidissement est de -5°C à 55°C (peut être personnalisée de -10°C à 55°C). La plage de fonctionnement pour le chauffage est comprise entre -30°C et 30°C.

2-Conditions de refroidissement : intérieur 27°C DB, 19°C WB, extérieur 35°C DB.

3-Conditions de chauffage : intérieur 20°C DB, 15°C WB, extérieur 7°C DB.

4-Niveau sonore : mesuré à 1 m de l'unité à une hauteur de 1,5 m. Dans ce test, en règle générale, les valeurs mesurées sont plus élevées que dans les conditions ambiantes extérieures.

5-Les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis en raison de l'amélioration de la qualité du produit.

UNITÉ EXTÉRIEURE VRF
VRF KMCompresseur et
ventilateur
Onduleur DCHaute efficacité
en matière de
chauffage et de
refroidissement

Gaz réfrigérant

MODELO			GIAVN730T3KOMP	GIAVN785T3KOMP	GIAVN850T3KOMP	GIAVN900T3KOMP
Código EAN			8435483843530	8435483843547	8435483843554	8435483843561
Alimentación eléctrica	Tensión nominal	V,Phz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
PERFORMANCE						
Capacité de refroidissement		kW	73,00	78,50	85,00	90,00
	Consommation électrique	kW	18,18	20,03	22,37	24,79
	Entrée de courant	A	32,59	36,13	40,36	44,73
	EER		4,02	3,92	3,80	3,63
Capacité de chauffage		kW	81,50	87,50	95,00	100,00
	Consommation électrique	kW	16,78	18,50	21,35	24,33
	Entrée de courant	A	30,28	33,38	38,52	43,90
	COP		4,86	4,73	4,45	4,11
Consommation maximale		kW	30,70	30,70	35,80	37,70
Courant maximum		A	51,80	51,80	60,40	63,60
Plage de modulation		%	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130	50 ~ 130
PLAGE DE TEMPÉRATURE LIMITE POUR LE FONCTIONNEMENT						
Chauffage	Min. / Max.	°C	-30~-30	-30~-30	-30~-30	-30~-30
Refroidissement	Min. / Max.	°C	-5~55	-5~55	-5~55	-5~55
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES						
Type de compresseur	DC Inverter		Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor	Scroll Compressor
Nombre de compresseurs			2	2	1+1	1+1
Gaz réfrigérant			R410a	R410a	R410a	R410a
Charge de réfrigérant			20,00	20,00	23,00	23,00
GWT		kg	2088	2088	2088	2088
Équivalent CO2			41,7600	41,7600	48,0240	48,0240
Type d'expansion		T	Électronica	Électronica	Électronica	Électronica
Ventilateur	Tipo de motor		DC	DC	DC	DC
	Tipo		Axial	Axial	Axial	Axial
Échangeur d'air	Tipo		Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico	Al hidrofílico
Pression maximale de service		Mpa	4,5	4,5	4,5	4,5
Nivel sonoro		Calor/Frío dB(A)	63	63	64	64
Nombre maximum d'unités intérieures			43	46	50	53
DONNÉES RELATIVES À LA TUYAUTERIE ET AU CÂBLAGE ÉLECTRIQUE						
Ø de connexion	Líquido	mm	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2	Ø22.2
	Gas	mm	Ø35	Ø35	Ø35	Ø35
	Total	m	1000	1000	1000	1000
Longitud máxima tubería	De UE a UI más lejana	m	200	200	200	200
	Entre UE y UI (UE en cota superior)	m	100	100	100	100
	Entre UE y UI (UE en cota inferior)	m	110	110	110	110
Conexiones eléctricas	Entre Uis	m	40	40	40	40
	Câble d'alimentation	mm2	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	16*5(L≤20m) 25*5(20m<L≤50m)	25*5(L≤20m) 35*5(20m<L≤50m)	25*5(L≤20m) 35*5(20m<L≤50m)
	Type de câble de signal		2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado	2 hilos apantallado
	Câble de signalisation	mm2	0,75	0,75	0,75	0,75
DIMENSIONES						
Sans emballage	a · h · f	mm	1990*1740*840	1990*1740*840	1990*1740*840	1990*1740*840
Avec emballage	a · h · f	mm	2060*1900*910	2060*1900*910	2060*1900*910	2060*1900*910
Poids net		kg	433	433	480	480
Poids brut		kg	452	452	498	498

Notas:

1-El rango operativo de refrigeración va desde -5°C hasta 55°C (Se puede personalizar de -10°C hasta 55°C). El rango operativo para calefacción va desde -30°C hasta 30°C.

2-Condiciones de refrigeración: interior 27°C DB, 19°C WB, exterior 35°C DB

3-Condiciones de calefacción: interior 20°C DB, 15°C WB, exterior 7°C DB

4-Nivel sonoro: medido a 1 mt de la unidad a una altura de 1,5 mt. En esta prueba, por norma general los valores medidos son más altos que en condiciones ambientales de exterior

5-Los datos indicados pueden cambiar sin aviso previo por mejoras de calidad en el producto.