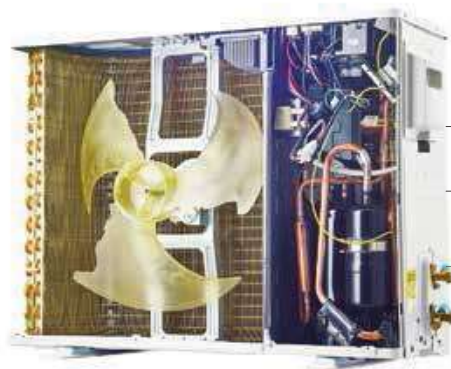
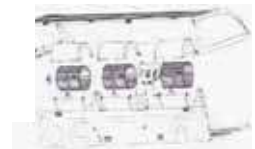




Unite intérieure



Unite extérieure



Outdoor DC motor

Compressor

Electronic expansion valve

Télécommande Infrarouge



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compresseur offrant un haut rendement énergétique.



Filtre à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Ventilateurs efficaces: le bon débit d'air avec le minimum de résistance d'air.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Prestige Green fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Batteries intérieures et extérieures avec tubes cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Unite intérieure - R410

Indoor unit		Model	TCA-18ZHRA/DVI	TCA-24ZHRA/DVI	TCA-36ZHRA/DVI	TCA-48ZHRA/DV3I	TCA-60ZHRA/DV3I
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
		kW	5.300	7.050	10.550	14.000	16.000
	Heating Capacity	Btu/h	19800	26400	39600	52800	60500
		kW	5.800	7.750	11.600	15.500	17.600
Electrical parts	Power Supply	V~, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
	Power Input (W)	Cooling	1656	2203	3297	4375	5000
Heating		1706	2279	3412	4559	5176	
Performance	EER	W/W	3.20	3.20	3.20	3.20	3.20
	COP	W/W	3.40	3.40	3.40	3.40	3.40
	Air Flow Volume	m ³ /h	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2177/1689/1434	2455/2393/1330
	Noise Level (dB(A))	Hi/Med/Low	43/41/38	45/43/40	45/43/40	52/49/46	55/50/45
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	1055x675x235	1055x675x235	1275x675x235	1635x675x235	1635x675x235
	Packing (WxHxD)	mm	1131x753x313	1131x753x313	1351x753x313	1711x753x313	1711x753x313
Indoor weight	Net	kg	23	24	29	38	39
	Gross	kg	29	30	35	46	47
Piping Size	Liquid	mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
	Gas	mm	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ19.05
	Drainage	mm	OD25	OD25	OD25	OD25	OD25
Stuffing Quantity	20'/40'/40'HQ	Set	105/231/297	105/231/297	84/168/216	63/126/144	63/126/144



Unite extérieure - R410

Outdoor unit		Model	TCA-18HA/DVO	TCA-24HA/DVO	TCA-36HA/DVO	TCA-48HA/DV3O	TCA-60HA/DV3O
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	18000	24000	36000	48000	55000
		kW	5.300	7.050	10.550	14.000	16.000
	Heating Capacity	Btu/h	19800	26400	39600	52800	60500
		kW	5.800	7.750	11.600	15.500	17.600
Electrical parts	Power Supply	V~, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	380-415V~/50Hz/3P	380-415V~/50Hz/3P
	Air Flow Volume	m ³ /h	2400	4000	5500	6300	6300
	Noise Level	dB(A)	55	58	59	60	60
Outdoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	780x605x290	900x650x310	940x915x340	1250x940x340	1250x940x340
	Packing (WxHxD)	mm	883x412x653	1015x720x425	1030x950x430	1365x1030x430	1365x1030x430
Outdoor weight	Net	kg	44	56	95	127	132
	Gross	kg	49	61	105	137	142
Piping Size	Liquid Pipe Size	mm	φ6.35	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
	Gas Pipe Size	mm	φ12.7	φ15.88	φ19.05	φ19.05	φ19.05
	Max. Pipe Length	m	35	35	50	50	50
	Max. Height Difference	m	25	25	30	30	30
Operating Range	Cooling	C	-15~45	-15~45	-15~45	-15~45	-15~45
	Heating	C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24