CONSOLE INVERTER

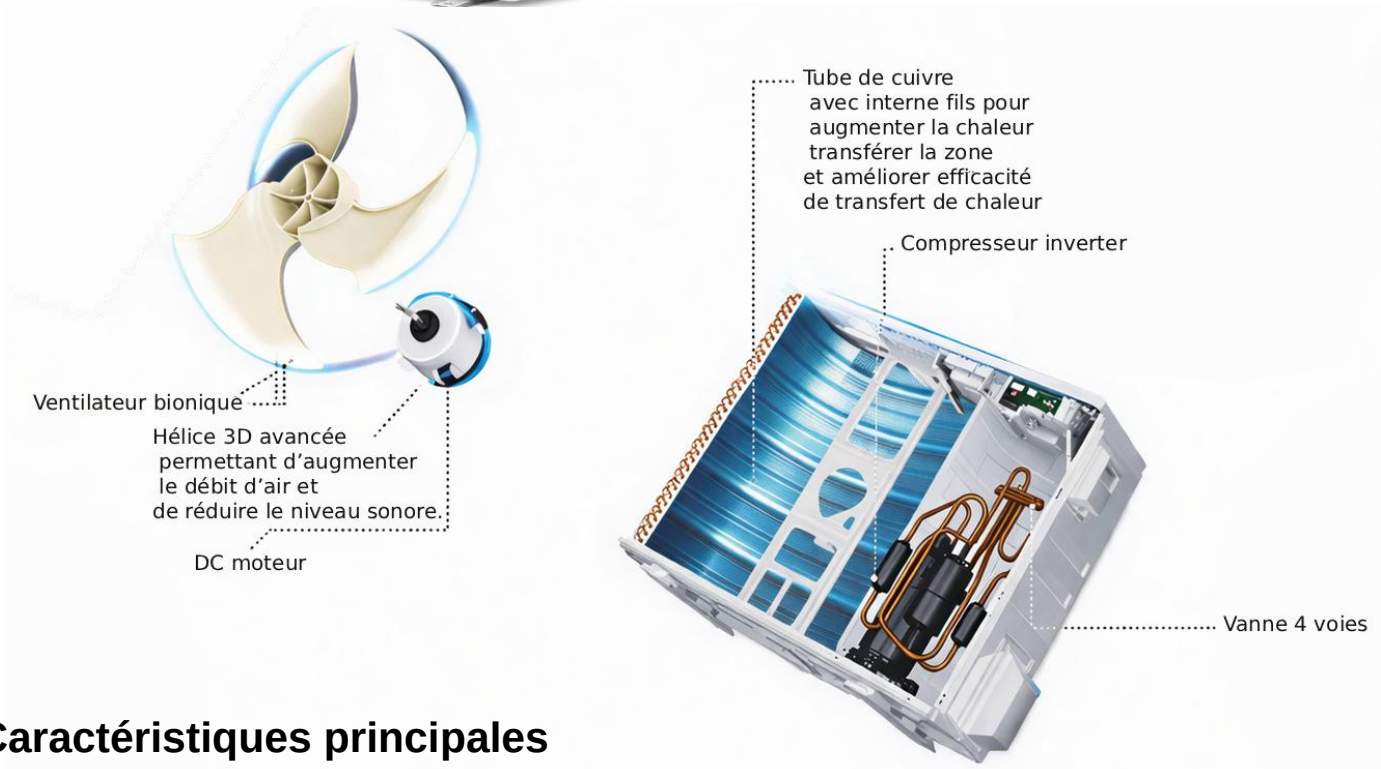




Unité extérieure



Unité intérieure



Caractéristiques principales

- Compresseur offrant un haut rendement énergétique
- Technologie spéciale AMS (Air Management System) favorisant un fonctionnement avec un maximum de débit d'air et un minimum de résistance
- Ventilateurs efficaces assurant un bon débit d'air avec une faible résistance
- Évaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé
- Batteries intérieure et extérieure avec tubes cuivre à rainurage croisé pour un échange thermique amélioré
- Filtre à air éliminant les particules de poussière et de pollen en suspension dans l'air intérieur
- Petite dimension et poids léger facilitant l'intégration dans tout type d'espace avec une façade esthétique
- Affichage intelligent LCD indiquant les fonctions de contrôle et les codes d'erreur en cas de dysfonctionnement
- Fonctionnement au réfrigérant R-410A pour de meilleures performances énergétiques et un respect de l'environnement
- Confort optimal avec une consommation d'énergie minimale

Caractéristiques techniques

Indoor unit	Model		TCC-12CHRA/DV	TCB-18CHRA/DV	TCA-24CHRA/DV	TCA-36CHRA/DV	TCA-36CHRA/DV3
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	12000	18000	24000	36000	36000
		KW	5,27	5.276	7.05	10.55	10.550
	Heating Capacity	Btu/h	13500	19650	26400	39600	39600
		KW	5.7	5.759	7.75	11.60	11.60
Electrical parts	Power Supply	V~ Hz Ph	220-240V~/50Hz/1P				220-380V~/50Hz/3P
	Power Input (W)	Cooling	1540	1640	2403	3297	3297
		Heating	1470	1720	2279	3412	3412
Proformance	EER	W/W	3 ,42	3,22	3,2	3.2	3.2
	COP	W/W	3,87	3,35	3,4	3.4	3.4
	Air Flow Volume	m3/h	1000/900/1000	800/800/ 880	1200/1200/ 950	1500/1500/ 1400	1500/1500/ 1400
	Noise Level (dB (A))	Hi/Med/Low	48/40/35	41/39/35	41/41/37	45/43/41	45/43/41
Indoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	840x840x24.5	600x200x600	830x220x830	840x300x840	840x300x840
	Packing (WxHxD)	mm	935x935x305	725x300x725	910x255x910	950x320x950	950x320x950
Indoor weight	Net	kg	20	24	24	30	30
	Gross	kg	24.5	29	29	35	35
Panel	Unit (WxHxD)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950	950x45x950
	Packing (WxHxD)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
	Net/Gross	kg	9	6/9	6/9	6/9	6/9
Piping Size	Liquid	mm	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	Gas	mm	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4
	Drainage	mm	OD32	OD32	OD32	OD32	OD32

Caractéristiques techniques

Outdoor unit	Model		TCC-12CHRA/DV	TCB-18CHRA/DV	TCA-24CHRA/DV	TCA-36CHRA/DV	TCA-36CHRA/DV3
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	12000	18000	24000	36000	36000
		KW	5,27	5.3	7.034	10.55	10.550
	Heating Capacity	Btu/h	13500	19650	26400	39600	39600
		KW	5.7	5.8	7.62	11.60	11.60
Electrical parts	Power Supply	V~ Hz Ph	380-415V~/50Hz/1P				380-415V~/50Hz/3P
	Air flow volume	m3/h	3000	2400	4000	5500	5500
	Noise level	(dB (A))	57	55	58	59	59
Outdoor dimension	Unit (WxHxD)	mm	780x288x590	770x600x290	900x660x300	940x915x340	940x915x340
	Packing (WxHxD)	mm	890x385x628	883x412x653	1015x720x425	1030x950x430	1030x950x430
Outdoorweight	Net	kg	26	33	49	95	95
	Gross	kg	28	49	53	105	105
Piping Size	Liquid	mm	1/4	1/4	1/2	3/8	3/8
	Gas	mm	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4
	Max. Pipe Len gth	m	30	35	35	50	50
	Max.height difference	m	15	25	25	30	30
Operating range	Cooling	°C	-16 31	-15 45	-15 45	-15 45	-15 45
	Heating	°C	-16 31	-15 24	-15 24	-15 24	-15 24