CASSETTE INVERTER



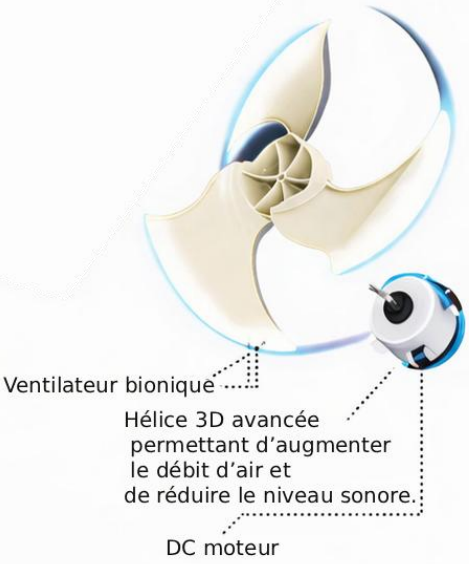
- ✓ **Diffusion d’air uniforme 360° pour un confort optimal**
- ✓ **Design discret intégré parfaitement au faux plafond**
- ✓ **Technologie Inverter pour une consommation réduite**
- ✓ **Fonctionnement silencieux pour un environnement agréable**



Unité extérieure



Unité intérieure





Caractéristiques techniques

- Technologie spéciale AMS (Air Management System) pour un fonctionnement stable et un débit d'air maximal avec un minimum de résistance
- Ventilateurs efficaces assurant un meilleur débit d'air avec une faible résistance
- Évaporateur et condenseur avec grande surface d'échange pour un transfert thermique optimisé
- Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un meilleur échange thermique
- Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour protection anticorrosion et évacuation rapide de l'eau
- Filtre à air éliminant les particules de poussière et de pollen en suspension
- Design compact et léger facilitant l'intégration dans tout type d'espace
- Affichage intelligent LCD pour le contrôle et le diagnostic des erreurs
- Confort optimal avec une consommation d'énergie minimale

Caractéristiques techniques

Indoor unit			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	5.270	5.276	7.050	10.550	10550
	Heating Capacity	Btu/h	13500	19650	26400	39600	39600
		kW	5.700	5.759	7.750	11.600	11600
Electrical parts	Power Supply	V~, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-380V~/50Hz/1P
	Power Input (W)	Cooling	1540	1640	2403	3297	3297
		Heating	1470	1720	2279	3412	3412
EER		W/W	3.42	3.22	3.20	3.20	3.20
COP		W/W	3.87	3.35	3.40	3.40	3.40
Proformance	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	600×200×600	830×220×830	840×300×840	840×300×840
	Packing (WxHxD)	mm	935x935x305	725x300x725	910×255×910	960×325×960	950×320×950
Indoor weight	Net	kg	20	24	24	30	30
	Gross	kg	24.5	29	29	35	35
Panel	Unit (WxHxD)	mm	950x950x45	950×45×950	950×45×950	950×45×950	950×45×950
	Packing (WxHxD)	mm	1035x1035x80	1035×90×1035	1035x90x1035	1035×90×1035	1035×90×1035
	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
Outdoor unit							
Capacity	Cooling Capacity	Btu/h	12000	18000	24000	36000	36000
		kW	5.270	5.300	7034	10.550	10.550
	Heating Capacity	Btu/h	13500	19650	26400	39600	39600
		kW	5.700	5.800	7.620	11.600	11.600
Electrical parts	Power Supply	V~, Hz, Ph	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-380V~/50Hz/1P
	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	770×600×290	900×660×300	940×915×340	940×915×340
	Packing (WxHxD)	mm	890X385X628	883×412×653	1015×720x425	1030×950×430	1030×950×430
Outdoor weight	Net	kg	26	33	49	95	95
	Gross	kg	28	49	53	105	105
Piping Size	Liquid Pipe Size	mm	1/4	1/4	1/2	3/8	3/8
	Gas Pipe Size	mm	1/2	1/2	5/8	3/4	3/4
	Max. Pipe Length	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