

Fiche technique

Pompe à chaleur terminale verticale Genuine Comfort Inverter

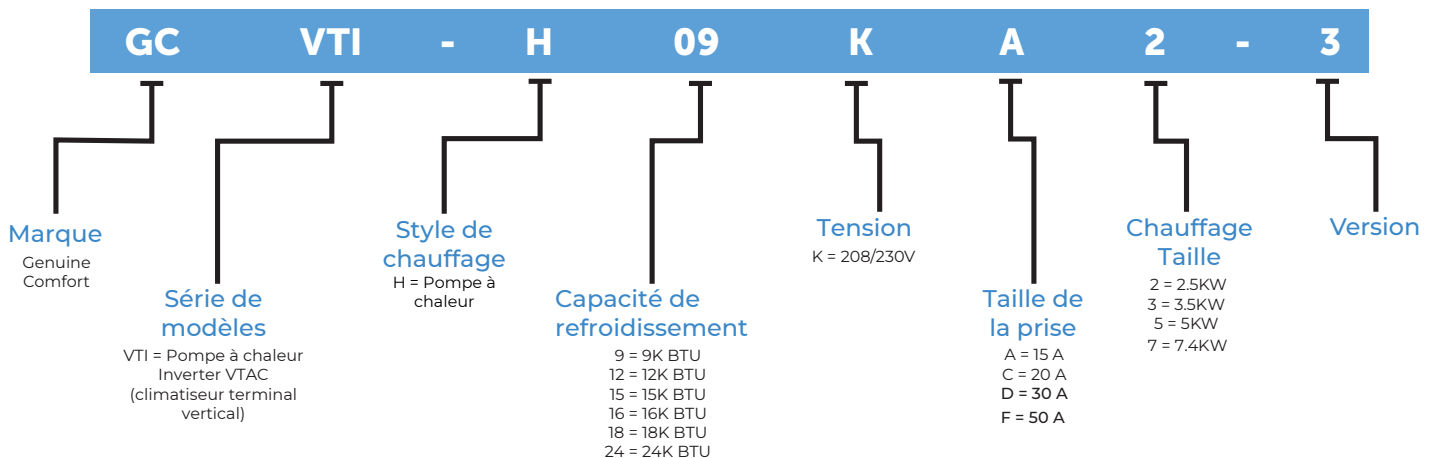
FONCTIONNALITÉS

- « Gainable » vers plusieurs pièces
- Trois vitesses de ventilateur intérieur
- Sectionneur facilement accessible
- Affichage des codes d'erreur pour un diagnostic facile
- Deux moteurs pour un fonctionnement silencieux et efficace
- Option de commande du thermostat mural de 24 volts
- Protection et efficacité du compresseur temporisateur
- Réfrigérant R32
- Protection automatique contre le gel des pièces (10 °C/50 °F)
- Fonctionnement à basse température jusqu'à -15 °C
- Garantie Genuine Care : 1 an de remplacement de l'unité (si les pièces et la main-d'œuvre ne sont pas disponibles), 6 ans de remplacement des pièces



IDENTIFICATION DU MODÈLE

Exemple: GCVTI-H09KA2-3



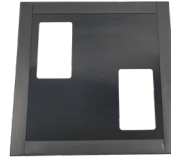
ACCESSOIRES



PANNEAU AVANT
INTÉRIEUR



EXTENSION
DU PLÉNUM



BASE



GRILLE
ARCHITECTURALE



FILAIRE
THERMOSTAT /
SANS FIL



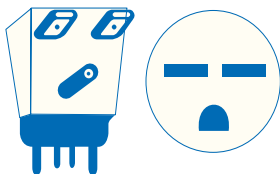
THERMOSTAT À
CAPTEUR DE
PRÉSENCE



THERMOSTAT EMS

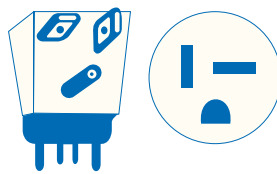
TYPE DE PRISE

TANDEM



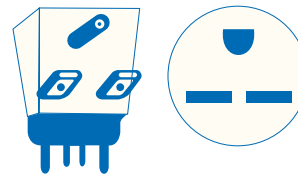
208V/230V 15A

PERPENDICULAIRE



208V/230V 20A

GRAND TANDEM



208V/230V 30A

CARACTÉRISTIQUES (POMPE À CHALEUR AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE)

ID du modèle			GCVTI-H09KC3-3	GCVTI-H12KC3-3	GCVTI-H15KD5-3
Alimentation électrique	Tension (1 Ph., 60 Hz)	V	230/208V	230/208V	230/208V
	Capacité	Btu/h	9700	12600	15300
Refroidissement	Entrée	WA	880	1135	1600
		EER	11.0	11.1	9.6
	Capacité	Btu/h	10240	12450	14860
Chauffage	Entrée	WA	865	1125	1395
		FLIC	3.5	3.2	3.1
	Capacité	Btu/h	9400/11600	9400/11600	13900/17000
radiateur électrique	Entrée	WA	2880/3500	2870/3490	4190/5100
		FLIC	0.95/0.97	0.96/0.97	0.97/0.97
Consommation maximale d'entrée		WA	3500	3500	5100
Courant maximal		Un	15.50	15.50	22.20
Débit d'air intérieur (L/M/H)		CFM	290/390	290/390	365/440
Niveau sonore intérieur (L/M/H)		dB(a)	60/62/64	60/62/64	60/62/64
Niveau sonore extérieur (L/M/H)		dB(a)	66	66	66
Dimensions de l'unité (L x H x P)		pouce	23-1/9 x 29-1/3 x 23-1/9	23-1/9 x 29-1/3 x 23-1/9	23-1/9 x 29-1/3 x 23-1/9
Dimensions du colis (L x H x P)		pouce	25 x 32-1/16 x 26-3/16	25 x 32-1/16 x 26-3/16	25 x 32-1/16 x 26-3/16
Poids net/brut		lbs.	126 / 143	126 / 143	126 / 143
Type de réfrigérant			R32	R32	R32
Température de fonctionnement (intérieure)		°C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
		°F	60 - 90	60 - 90	60 - 90
		°C (Refroidissement)	12 - 48	12 - 48	12 - 48
Température ambiante (extérieure)		°F (Refroidissement)	54 - 118	54 - 118	54 - 118
		°C (Chauffage)	-15 - 27	-15 - 27	-15 - 27
		°F (Chauffage)	5 - 81	5 - 81	5 - 81
Type de cordon			LCDI-20A	LCDI-20A	LCDI-30A
Longueur du cordon		Ft	6.5	6.5	6.5

CARACTÉRISTIQUES (POMPE À CHALEUR AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE) (SUITE)

ID du modèle			GCVTI-H16KD5-3	GCVTI-H18KD5-3	GCVTI-H24KF7-3
Alimentation électrique	Tension (1 Ph., 60 Hz)	V	230/208V	230/208V	230/208V
	Capacité	Btu/h	16400	18200	22000
Refroidissement	Entrée	WA	1600	1890	2400
		EER	10.3	9.7	9.2
	Capacité	Btu/h	16070	18070	20080
Chauffage	Entrée	WA	1425	1625	1885
		FLIC	3.3	3.3	3.1
	Capacité	Btu/h	13900/17000	13900/17000	20000/24500
radiateur électrique	Entrée	WA	4290/5200	4290/5200	6090/7400
		FLIC	0.95/0.96	0.95/0.96	0.96/0.97
Consommation d'entrée maximale		WA	5200	5200	7400
Courant maximal		A	22.60	22.60	32.20
Débit d'air intérieur (L/M/H)		CFM	590/635	635/675	635/720
Niveau sonore intérieur (L/M/H)		dB(a)	60/62/64	60/62/64	60/62/64
Niveau sonore extérieur (L/M/H)		dB(a)	66	66	66
Dimensions de l'unité (L x H x P)		pouce	22-11/16 x 47-1/6 x 24-3/14	22-11/16 x 47-1/6 x 24-3/14	22-11/16 x 47-1/6 x 24-3/14
Dimensions du colis (L x H x P)		pouce	25 x 50 x 26-3/16	25 x 50 x 26-3/16	25 x 50 x 26-3/16
Poids net/brut		lbs.	126 / 143	126 / 143	126 / 143
Type de réfrigérant			R32	R32	R32
Température de fonctionnement (intérieure)		°C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
		°F	60 - 90	60 - 90	60 - 90
		°C (Refroidissement)	12 - 48	12 - 48	12 - 48
		°F (Refroidissement)	54 - 118	54 - 118	54 - 118
Température ambiante (extérieure)		°C (Chauffage)	-15 - 27	-15 - 27	-15 - 27
		°F (Chauffage)	5 - 81	5 - 81	5 - 81
Type de cordon			LCDI-30A	LCDI-30A	LCDI-50A
Longueur du cordon		Ft	6.5	6.5	6.5