

Fiche technique

Véritable confort Série DM PTAC/PTHP

Taille de l'unité : 32"L x 18-5/16" H Manchon mural

FONCTIONNALITÉS

- Commandes numériques
- Télécommande portative (non incluse)
- Filtre coulissant lavable et facile à nettoyer
- Deux vitesses de ventilation intérieure
- Chauffage universel
- Ventilateur intérieur à flux transversal pour un fonctionnement silencieux
- Affichage des codes d'erreur pour un diagnostic facile
- Option de contrôle par thermostat mural 24 V
- Protection temporisée et efficacité du compresseur
- Réfrigérant R410a
- Garantie Genuine Care : 1 an de remplacement de l'appareil (si pièces et main-d'œuvre non disponibles), 6 ans de remplacement des pièces



Modèle canalisé

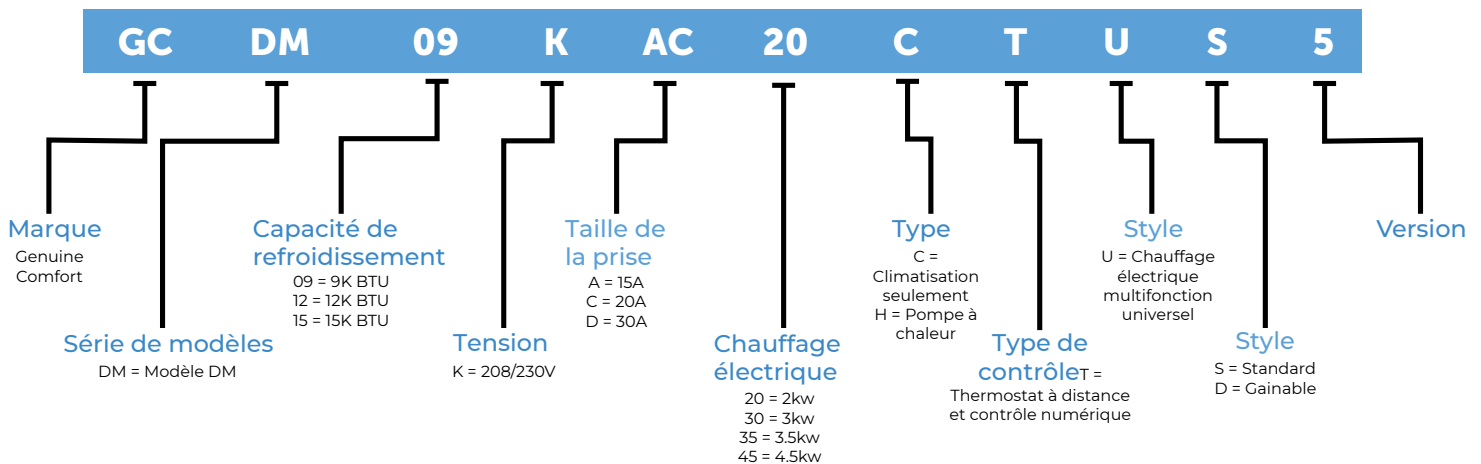


Modèle standard sans conduit



IDENTIFICATION DU MODÈLE

Exemple: **GCDM09KA20CTUS5**



ACCESSOIRES

*VENDU SÉPARÉMENT



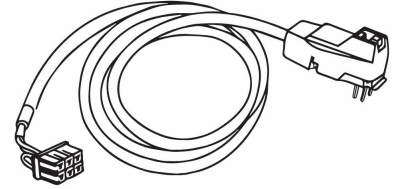
TÉLÉCOMMANDE
PORTATIVE



GRILLE ESTAMPÉE



GRILLE
ARCHITECTURALE



Cordon d'alimentation



THERMOSTAT
SANS FIL
+ FILAIRE



THERMOSTAT À CAPTEUR
DE PRÉSENCE



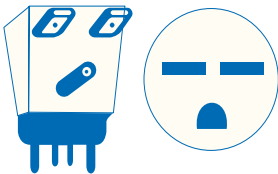
THERMOSTAT EMS



MANCHON MURAL

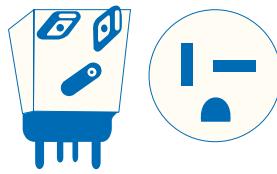
TYPE DE PRISE

TANDEM



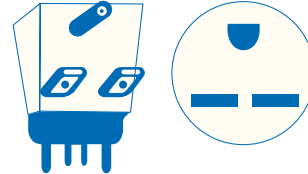
208V/230V 15A

PERPENDICULAIRE



208V/230V 20A

GRAND TANDEM



208V/230V 30A

CARACTÉRISTIQUES (REFROIDISSEMENT AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE SANS CONDUIT)

ID du modèle			GCDM09KAC2035CTUS5	GCDM12KCD3045CTUS5	GCDM15KCD3045CTUS5
Alimentation électrique	Tension (1 Ph., 60 Hz)	V	208/230V	208/230V	208/230V
	Capacité	Btu/h	9000/9300	11700/12000	13500/13700
Refroidissement	Entrée	W	850/880	1150/1180	1390/1410
		EER	10.6/10.6	10.2/10.2	9.7/9.7
Débit d'air intérieur (L/M/H)		CFM	280/335	280/335	280/335
Air frais extérieur		CFM	30	30	30
Niveau sonore intérieur (L/M/H)		dB(a)	50/54	50/54	50/54
Niveau sonore extérieur (L/M/H)		dB(a)	67	68	70
Dimensions de l'unité (L x P x H)		pouce	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6
Dimensions du colis (L x P x H)		pouce	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6
Poids net/brut		lbs.	115.7/128.9	121.2/134.4	121.2/134.4
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
Température de fonctionnement (intérieure)		C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
		F	60 - 90	60 - 90	60 - 90
Température ambiante (extérieure)		C	12 - 48	12 - 48	12 - 48
		F	53.6 - 118	53.6 - 118	53.6 - 118

CARACTÉRISTIQUES (REFROIDISSEMENT AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE CONDUIT)

ID du modèle			GCDM09KAC2035CTUD5	GCDM12KCD3045CTUD5	GCDM15KCD3045CTUD5
Alimentation électrique	Tension (1 Ph., 60 Hz)	V	208/230V	208/230V	208/230V
	Capacité	Btu/h	9000/9300	11700/12000	13500/13700
Refroidissement	Entrée	W	850/880	1150/1180	1390/1410
		EER	10.6/10.6	10.2/10.2	9.7/9.7
Débit d'air intérieur (L/M/H)		CFM	280/335	280/335	280/335
Air frais extérieur		CFM	30	30	30
Niveau sonore intérieur (L/M/H)		dB(a)	52/56	52/56	52/56
Niveau sonore extérieur (L/M/H)		dB(a)	67	68	70
Dimensions de l'unité (L x P x H)		pouce	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6
Dimensions du colis (L x P x H)		pouce	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6
Poids net/brut		lbs.	116.8/130	122.3/135.5	122.3/135.5
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
Température de fonctionnement (intérieure)		C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
		F	60 - 90	60 - 90	60 - 90
Température ambiante (extérieure)		C	12 - 48	12 - 48	12 - 48
		F	53.6 - 118	53.6 - 118	53.6 - 118

CARACTÉRISTIQUES (THERMOPOMPE AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE SANS CONDUIT)

ID du modèle			GCDM09KAC2035HTUS5	GCDM12KCD3045HTUS5	GCDM15KCD3045HTUS5
Alimentation électrique	Tension (1 Ph., 60 Hz)	V	208/230V	208/230V	208/230V
	Capacité	Btu/h	9000/9200	11000/11500	13300/13700
Refroidissement	Entrée	W	885/860	1150/1180	1390/1430
		EER	10.4/10.4	9.7/9.6	9.6/9.6
	Capacité	Btu/h	8300/8600	10600/10800	12800/13200
Chauffage	Entrée	W	780/800	1020/1060	1260/1300
		FLIC	3.1/3.2	3.0/3.0	3.0/3.0
Débit d'air intérieur (L/M/H)		CFM	280/335	280/335	280/335
Air frais extérieur		CFM	30	30	30
Niveau sonore intérieur (L/M/H)		dB(a)	50/54	50/54	50/54
Niveau sonore extérieur (L/M/H)		dB(a)	67	68	70
Dimensions de l'unité (L x P x H)		pouce	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6
Dimensions du colis (L x P x H)		pouce	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6
Poids net/brut		lbs.	116.8/130	122.3/135.5	122.3/135.5
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
		C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Température de fonctionnement (intérieure)		F	60 - 90	60 - 90	60 - 90
		C (Refroidissement)	12 - 48	12 - 48	12 - 48
		F (Refroidissement)	53.6 - 118	53.6 - 118	53.6 - 118
Température ambiante (extérieure)		C (Chauffage)	5 - 27	5 - 27	5 - 27
		F (Chauffage)	41 - 80.6	41 - 80.6	41 - 80.6

CARACTÉRISTIQUES (POMPE À CHALEUR AVEC CHALEUR ÉLECTRIQUE CONDUIT)

ID du modèle		GCDM09KAC2035HTUD5	GCDM12KCD3045HTUD5	GCDM15KCD3045HTUD5	
Alimentation électrique	Tension (1 Ph., 60 Hz)	V	208/230V	208/230V	208/230V
	Capacité	Btu/h	9000/9200	11000/11500	13300/13700
Refroidissement	Entrée	W	885/860	1150/1180	1390/1430
		EER	10.4/10.4	9.7/9.6	9.6/9.6
	Capacité	Btu/h	8300/8600	10600/10800	12800/13200
Chauffage	Entrée	W	780/800	1020/1060	1260/1300
		FLIC	3.1/3.2	3.0/3.0	3.0/3.0
Débit d'air intérieur (L/M/H)		CFM	280/335	280/335	280/335
Air frais extérieur		CFM	30	30	30
Niveau sonore intérieur (L/M/H)		dB(a)	52/56	52/56	52/56
Niveau sonore extérieur (L/M/H)		dB(a)	67	68	70
Dimensions de l'unité (L x P x H)		pouce	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6	32 x 18 x 22.6
Dimensions du colis (L x P x H)		pouce	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6	34.6 x 25.9 x 20.6
Poids net/brut		lbs.	118.8/131.1	123.4/136.6	123.4/136.6
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
		C	16 - 32	16 - 32	16 - 32
Température de fonctionnement (intérieure)		F	60 - 90	60 - 90	60 - 90
		C (Refroidissement)	12 - 48	12 - 48	12 - 48
		F (Refroidissement)	53.6 - 118	53.6 - 118	53.6 - 118
Température ambiante (extérieure)		C (Chauffage)	5 - 27	5 - 27	5 - 27
		F (Chauffage)	41 - 80.6	41 - 80.6	41 - 80.6

CARACTÉRISTIQUES (TAILLES DES RADIATEURS ÉLECTRIQUES)

ID du modèle		15A	20A	20A	30A	
Chauffage électrique	Taille du radiateur électrique	KW	2KW	3.5KW	3.0KW	4.5KW
	Capacité	Btu/h	6800/5500	12000/9900	10200/8300	15300/12600
	Entrée	W	2060/1705	3550/2900	3050/2500	4550/3730
	Courant nominal	Ampères	9.0/8.2	15.5/14.0	13.2/12.0	19.8/18.0
Consommation maximale d'entrée		W	2060	2550	2050	4550
Courant maximal		A	9	15.5	13.2	19.8
Capacité compatible			9K	9K	12 / 15K	12 / 15K
Type de cordon			LCDI-15A	LCDI-20A	LCDI-20A	LCDI-30A
Longueur du cordon		Ft.	6.23	6.23	6.23	6.23

La grosseur du radiateur électrique est déterminée par le cordon d'alimentation sélectionné.