CASSETTES ET 2 VOIES

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

De 2,2 kW à 8 kW, les cassettes 1 ou 2 voies de la gamme GMV permettent de climatiser les espaces en longueur (2 voies), ou les endroits exigus (1 voie) avec efficacité et confort.

VOIR SUR LE WEB









En option

























de filtre

En option

filaire

Débit d'air équilibré

• L'unité dispose d'un fonctionnement automatique, de 7 vitesses de ventilation et d'une forte circulation d'air.

Dispositif d'évacuation performant

· Les cassettes sont équipées d'une pompe de relevage des condensats jusqu'à 1 mètre au-dessus de l'unité.

Fonctionnement ultra-confortable

• Le moteur DC Inverter règle la vitesse de manière continue en ajustant la ventilation à la demande de température. Le mode silencieux automatique peut être programmé via la télécommande filaire pour assurer un fonctionnement silencieux indépendamment des besoins de température.

Basse consommation

• La consommation des cassettes est d'un niveau très bas, environ 50W selon le modèle, ce qui est très pertinent pour le calcul de performance du bâtiment.

LE KIT COMPREND





ACCESSOIRES EN OPTION

Voir les accessoires en option page 173.

greeproducts.fr G GREE

INFORMATIONS TECHNIQUES - CASSETTES 2 VOIES

MODÈLE		GMV5 CST 28V2 B-T	GMV5 CST 36V2 B-T	GMV5 CST 45V2 B-T	GMV5 CST 50V2 B-T	GMV5 CST 56V2 B-T	GMV5 CST 63V2 B-T	GMV5 CST 71V2 B-T	GMV5 CST 80V2 B-T
Code		3IGR2207K	3IGR2208K	3IGR2209K	3IGR2210K	3IGR2211K	3IGR2212K	3IGR2213K	3IGR2214K
Référence fabricant		GMV-ND28TS/ B-T	GMV-ND36TS/ B-T	GMV-ND45TS/ B-T	GMV-ND50TS/ B-T	GMV-ND56TS/ B-T	GMV-ND63TS/ B-T	GMV-ND71TS/ B-T	GMV-ND80TS/ B-T
Puissance restituée	Froid (kW)	2.8	3.6	4.5	5	5.6	6.3	7.1	8
	Chaud (kW)	3.2	4	5	5.6	6.3	7.1	8	9
Puissance absorbée	(A)	0.020	0.020	0.030	0.030	0.030	0.030	0.055	0.055
Intensité absorbée	Froid (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.49
	Chaud (A)	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.49
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n°×s)	2 × 1.5 + T							
Débit d'air	(m³/h)	513 - 671	513 - 671	513 - 715	513 - 715	676 - 764	676 - 764	660 - 816	660 - 816
Pression acoustique	(dB(A))	28 - 33	28 - 33	28 - 35	28 - 35	32 - 37	32 - 37	34 - 39	34 - 39
Produit Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630	790 / 280 / 630
Emballage Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1230 / 130 / 843	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740	1033 / 365 / 740
Façade Largeur/hauteur/Longueur	(mm)	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710	1100 / 28 / 710
Poids net / brut	(kg)	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	25.5 / 33	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5	26 / 33.5
Façade Poids net / brut	(kg)	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5	6 / 10.5

INFORMATIONS TECHNIQUES - CASSETTES 1 VOIE

MODÈLE	GMV5 CST 22V1	GMV5 CST 28V1	GMV5 CST 36V1	GMV5 CST 45V1	GMV5 CST 50V1	
Code		3IGR2100K	3IGR2101K	3IGR2102K	3IGR2103K	3IGR2104K
Référence fabricant		GMV-ND22TD/ A-T	GMV-ND28TD/ A-T	GMV-ND36TD/ A-T	GMV-ND45TD/ A-T	GMV-ND50TD/ A-T
Puissance restituée	Froid (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5
	Chaud (kW)	2.5	3.2	4	5	5.6
Puissance absorbée	(A)	0.03	0.03	0.03	0.045	0.045
Intensité absorbée	Froid (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
	Chaud (A)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	25	25	25	25	25
Épaisseur du tube à condensats	(mm)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Câble d'alimentation	(n°×s)	2 × 1.5 + T				
Débit d'air	(m³/h)	450 - 600	450 - 600	450 - 600	500 - 830	500 - 830
Pression acoustique	(dB(A))	28 - 36	28 - 36	28 - 36	30 - 40	30 - 40
Produit Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385	987 / 178 / 385
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310	1307 / 501 / 310
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460	1200 / 55 / 460
Poids net / brut	(kg)	20 / 27	20 / 27	20 / 27	21 / 28.5	21 / 28.5
Façade Poids net / brut	(kg)	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6	4.2 / 6

greeproducts.fr GREE