

CASSETTES 360°

UNITÉS INTÉRIEURES GMV

Cassettes GMV offrent un tout nouveau design compact avec sortie d'air à 360°. La nouvelle cassette augmente la vitesse de mise en température de la salle en disposant d'une diffusion accrue, grâce à son système de diffusion à 8 voies innovant.

VOIR SUR LE WEB



En option



Fonction X-Fan



Changement de filtre



Mode économie



Distribution d'air en 3D



Moteur inverter

En option



WiFi

En option



Télécommande filaire



Pompe de relevage



Design silencieux

En option



Modbus

En option



BACnet

En option



KNX

Débit d'air 360°

- L'unité dispose d'un fonctionnement automatique, de 8 voies, (4 voies supplémentaires ont été ajoutées dans les angles de la façade) et de 7 vitesses de ventilation pour assurer une circulation de l'air optimale.

Plus légères

- Grâce à l'optimisation des matériaux utilisés, les nouvelles cassettes compactes font partie des plus légères du marché.

Dispositif d'évacuation puissant

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

Fonctionnement ultra-silencieux

- Le moteur DC Inverter règle la vitesse de manière continue pour maintenir un niveau sonore inférieur 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.

LE KIT COMPREND



ACCESSOIRES EN OPTION

Voir les accessoires en option page 173.

INFORMATIONS TECHNIQUES - CASSETTES 600×600

MODÈLE		GMV5 CST 360 15C	GMV5 CST 360 22C	GMV5 CST 360 28C	GMV5 CST 360 36C	GMV5 CST 360 45C	GMV5 CST 360 50C	GMV5 CST 360 56C
Code		3IGR2029K	3IGR2030K	3IGR2031K	3IGR2032K	3IGR2033K	3IGR2034K	3IGR2035K
Référence fabricant		GMV-ND15T/ E-T	GMV-ND22T/ E-T	GMV-ND28T/ E-T	GMV-ND36T/ E-T	GMV-ND45T/ E-T	GMV-ND50T/ E-T	GMV-ND56T/ E-T
Puissance restituée	Froid (kW)	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6
	Chaud (kW)	1.8	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3
Puissance absorbée	(A)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.045	0.045	0.045
Intensité absorbée	Froid (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.2
	Chaud (A)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.23	0.23	0.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	5/8
Diamètre extérieur du tube à condensats	(mm)	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
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Débit d'air	(m ³ /h)	370 - 460	370 - 500	420 - 570	480 - 620	560 - 730	560 - 730	560 - 730
Pression acoustique	(dB(A))	25 - 33	25 - 36	28 - 36	35 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43
Produit Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570	570 / 265 / 570
Emballage Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653
Façade Largeur/hauteur/Longueur	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620
Poids net / brut	(kg)	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5	17.5 / 22.5
Façade Poids net / brut	(kg)	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5	3 / 4.5

INFORMATIONS TECHNIQUES - CASSETTES 900×900

MODÈLE		GMV5 CST 360 63	GMV5 CST 360 71	GMV5 CST 360 80	GMV5 CST 360 90	GMV5 CST 360 100	GMV5 CST 360 112	GMV5 CST 360 125	GMV5 CST 360 140
Code		3IGR2041K	3IGR2042K	3IGR2043K	3IGR2044K	3IGR2045K	3IGR2046K	3IGR2047K	3IGR2048K
Référence fabricant		GMV-ND63T/ C-T	GMV-ND71T/ C-T	GMV-ND80T/ C-T	GMV-ND90T/ C-T	GMV-ND100T/ C-T	GMV-ND112T/ C-T	GMV-ND125T/ C-T	GMV-ND140T/ C-T
Puissance restituée	Froid (kW)	6.3	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14
	Chaud (kW)	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14	16
Puissance absorbée	(A)	0.06	0.06	0.085	0.085	0.085	0.115	0.115	0.115
Intensité absorbée	Froid (A)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
	Chaud (A)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50	220 - 240/1/50
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8	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° x s)	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T	2 x 1.5 + T
Débit d'air	(m ³ /h)	850 - 1150	850 - 1150	900 - 1250	900 - 1250	900 - 1250	1100 - 1650	1100 - 1650	1100 - 1650
Pression acoustique	(dB(A))	31 - 37	31 - 37	34 - 39	34 - 39	34 - 39	39 - 43	39 - 43	39 - 43
Produit Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	840/240/840	840/240/840	840/240/840	840/240/840	840/240/840	840/240/840	840/240/840	840/240/840
Emballage Largeur/Hauteur/Longueur	(mm)	1038/112/1033	1038/112/1033	1038/112/1033	1038/112/1033	1038/112/1033	1038/112/1033	1038/112/1033	1038/112/1033
Façade Largeur/hauteur/Longueur	(mm)	950/65/950	950/65/950	950/65/950	950/65/950	950/65/950	950/65/950	950/65/950	950/65/950
Poids net / brut	(kg)	28 / 36	28 / 36	29 / 37	29 / 37	29 / 37	33 / 42	33 / 42	33 / 42
Façade Poids net / brut	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5