

# Air Eco<sub>2</sub>nomy<sup>®</sup>



32dB(A)

Puissant et invisible | Unités terminales gainables

**GEA MPower-Geko**

La solution optimale pour le faux plafond

[21°C]

## Unités terminales gainables GEA MPower Geko

# Chauffer, refroidir et ventiler avec puissance et en silence



Le GEA MPower Geko peut faire valoir ses avantages quand les puissances calorifiques et frigorifiques élevées sont demandées à un appareil compact. Cet appareil silencieux est adapté pour le raccordement au réseau de chauffage et d'eau glacée et prévu pour un montage invisible dans un faux plafond. En cas de besoin, même l'air primaire peut être introduit par le module d'aspiration. Avec un débit d'air important il réussit également à mettre des grandes pièces à la température souhaitée par un réseau de gaines raccordé et des bouches plafonniers correspondantes

Le principe a fait ses preuves de nombreuses fois. Hôtels, restaurants et magasins par exemple, font confiance aux solutions de chauffage et de refroidissement basées sur des appareils fonctionnant discrètement dans les faux plafonds. Les avantages tombent sur le sens: surfaces au sol et murs restent libres et offrent l'espace pour des meubles ou tout simplement pour une architecture intérieure spacieuse. Malgré toutes les préoccupations esthétiques dans les grandes pièces, il ne faut pas négliger la puissance. C'est ainsi que les espaces trop froids ou surchauffés peuvent être mis à la température souhaitée en maintenant discrètement le climat de bien-être. Le GEA MPower Geko maîtrise les deux à la perfection. Grâce à ses ventilateurs puissants avec des moteurs à 5 vitesses, il peut "appuyer sur le champignon" si la puissance maximale est demandée et ensuite, après avoir atteint la température ciblée, réduire à une vitesse de ventilation quasiment inaudible. C'est un confort de climatisation de première classe: MPower, puissant, silencieux et fiable.

### Discret et puissant:

- Chauffage et refroidissement avec un seul appareil
- Montage visuellement discret dans le faux plafond
- Puissance calorifique jusqu'à environ 23 kW et puissance frigorifique jusqu'à environ 12 kW
- Versions puissantes à 2 ou 4 tubes
- Ventilation à 5 vitesses pour une circulation d'air adaptée
- Adapté à un raccordement aux gaines disponibles sur place
- 4 tailles et 2 niveaux de puissance au choix



## Adapté à tout faux plafond

# Invisible et presque inaudible

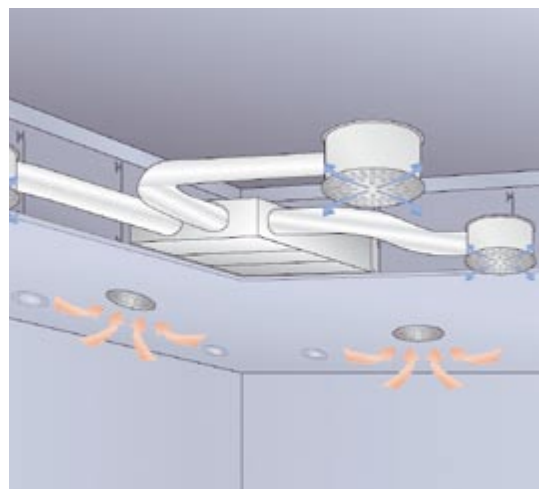
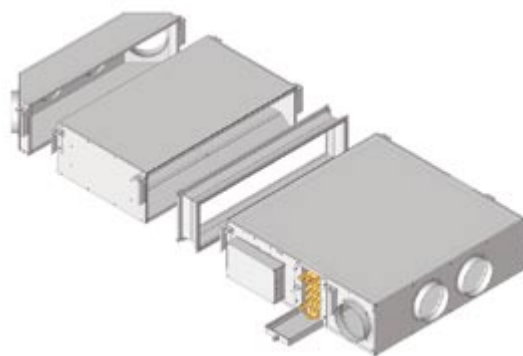
Le confort de climatisation n'est pas uniquement une question de température ambiante. Mode de réponse spontané, fonctionnement silencieux et mise à température sans courants d'air sont les critères principaux du confort! C'est la raison pour laquelle le MPower Geko n'a pas été prévu pour le déploiement d'une puissance maximale mais optimale.

Le meilleur compliment que l'on puisse faire à un appareil en faux plafond est qu'il passe inaperçu. Seules les bouches de soufflage très discrètes trahissent son emplacement car en fonctionnement optimal il est presque inaudible. Pour réaliser ce souhait, les constructeurs de GEA ont développé le MPower Geko de façon cohérente sur un déploiement de puissance silencieux. Une ventilation progressive à 5 vitesses et une isolation en laine minérale avec fibres de verre et contrecollage de soie résistant à l'abrasion et en même temps hautement efficace pour l'isolation thermique contribuent, entre autre, à la diminution du niveau sonore. La discrétion acoustique et visuelle du GEA MPower Geko est accompagnée d'un large assortiment d'accessoires.

Il permet de tenir compte des différentes situations de montage et de positionner efficacement les bouches de soufflage tant du point de vu climatisation que discrétion. Caissons d'aspiration et de soufflage, manchettes souples et pièges à sons ne représentent que quelques-uns des accessoires adaptés au MPower Geko; des rails de suspension garantissent un montage simple et sûr. Le fait que les raccords hydrauliques et électriques se trouvent du même côté se révèle être un gain de place et facilite le montage.

### Multiplés possibilités de montage

- Large spectre d'accessoires de montage et de fonctionnement
- Isolation thermique et acoustique efficace
- Disposition des raccords hydrauliques et électriques facilitant le montage
- Filtre G2 ou G3 au choix



# Longévité et simplicité d'entretien

Le MPower Geko comme les autres « Gekos » de la maison GEA a été conçu pour une longue durée. Des ventilateurs de haute qualité ou une évacuation des condensats bien pensée sont seulement quelques unes des caractéristiques contribuant à la longévité. Un bon entretien est tout aussi important. Pour faciliter les travaux d'entretien et de réparation les concepteurs de GEA ont anticipé..

Lors de l'entretien il est démontré qu'une conception d'appareil bien pensée a ses avantages bien au delà du montage. Des supports de filtre séparés, pivotants et isolés avec fermetures rapides simplifient l'accès à l'entretien du filtre. Un bac à condensat monobloc, donc étanche, offre non seulement une protection des gouttes de condensat mais est également facile à démonter pour le nettoyage. La construction inclinée du caisson assure l'évacuation fiable des condensats qui se forment en fonctionnement froid. Et, en cas de nécessité, il est possible d'installer une pompe à condensat qui vide le bac grâce à un capteur sans contact tactile

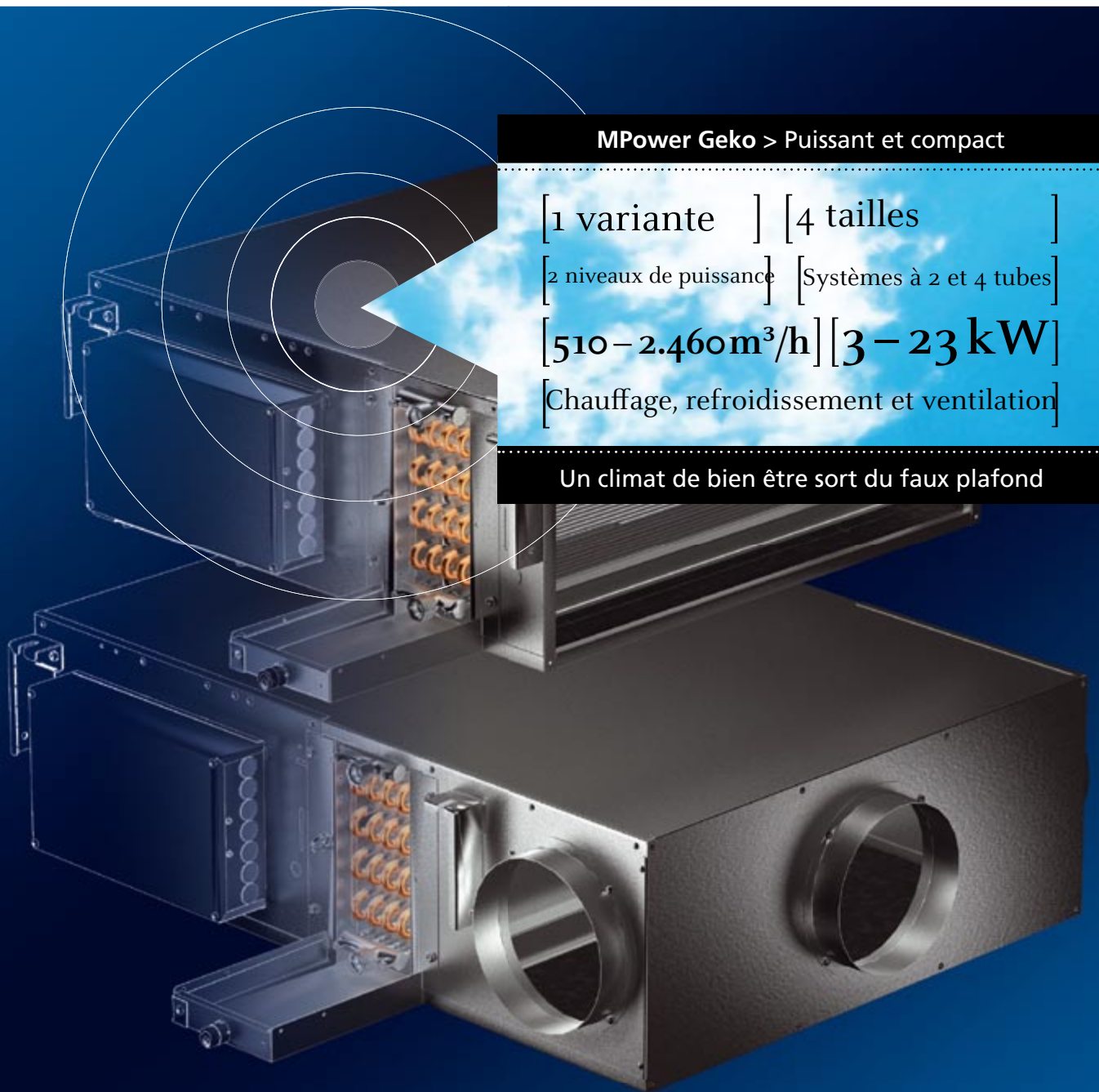


### Facile à entretenir et fiable

- Bac à condensat monobloc
- Pompe à condensat actionnée par capteur (en option)
- Entretien du filtre simplifié
- Moteurs de longue durée
- Bonne isolation thermique et construction inclinée du caisson
- Montage simple de l'équipement des vannes et des raccords hydrauliques



Quand à l'hôtel, au magasin ou au restaurant le GEA MPower Geko est dans le faux plafond, le climat de bien-être est puissamment préparé. Grâce au ventilateur 5 vitesses la conception modulaire et compacte mène le local rapidement et en silence à la température confortables souhaitée.



**MPower Geko > Puissant et compact**

[ 1 variante ] [ 4 tailles ]  
[ 2 niveaux de puissance ] [ Systèmes à 2 et 4 tubes ]  
[ 510 – 2.460 m<sup>3</sup>/h ] [ 3 – 23 kW ]  
[ Chauffage, refroidissement et ventilation ]

**Un climat de bien être sort du faux plafond**

# Le bon "truc" pour un bon climat

### Possibilités de régulation très complètes

- Régulation en différentes versions
- Interface bus vers d'autres appareils
- Fonction « Plug-and-Play »
- Consommation d'énergie optimisée
- Appareils opérationnels
- Service compétent
- Modules globaux supplémentaires
- Connexion LON en option
- Outil de service disponible



Sur demande, la régulation confirmée GEA MATRIX peut être intégrée en usine dans le MPower Geko. Ainsi sont mis à disposition sur site des appareils entièrement contrôlés.

GEA MATRIX est disponible dans les versions 500, 2000, 3000, 4000, adaptées à différentes applications. Il existe par exemple une variante pour des applications hôtelières aussi bien qu'une variante de base pour des budgets optimisés au niveau des coûts.

La majorité des variantes dispose en standard du système bus à deux conducteurs GEA MATRIX.Net par lequel tous les appareils GEA MATRIX peuvent communiquer entre eux. Des commutations jour et nuit sont ainsi facilement réalisables aussi bien que la commande des pompes et la collecte regroupée des messages de défaut. GEA MATRIX peut être raccordé à des systèmes bus superposés.

De plus, GEA MATRIX assure un fonctionnement optimisé en énergie des GEA MPower Geko. Une commutation coordonnée empêche par exemple le travail antagoniste des circuits calorifiques et frigorifiques. Avec la compensation d'été GEA MATRIX tient compte de l'influence de la température extérieure et évite ainsi une climatisation trop consommatrice en énergie.

Le matériel informatique et le logiciel de régulation sont entièrement développés chez GEA. Grâce à une proche collaboration au sein de l'entreprise, les ingénieurs peuvent adapter la régulation précisément à chaque composant et optimiser ainsi les possibilités des appareils. Même le soutien technique en profite et peut répondre rapidement et avec compétence en cas de questions.

Pour l'extension des fonctions des raccordements locaux disponibles en standard du système de régulation GEA MATRIX, il existe une multitude de modules globaux supplémentaires: boîtiers de commande pour la gestion de groupes, modules d'horloge, modules pour la commande des groupes de refroidissement, extension des signaux analogiques ou digitaux d'entrée ou de sortie, ou raccordement à un système bus LON selon le standard LonWorks.

A partir de MATRIX 2000 tous les modules peuvent être facilement intégrés via le système bus MATRIX.Net. De plus, pour le paramétrage, l'entretien et l'enregistrement des données du système de régulation MATRIX, l'outil de service MATRIX.PC est utilisable.

## Boîtier de commande pour MATRIX 500

### MATRIX OP 5



- Boîtier blanc, sans écran
- Fonctionnement en recyclage, type de protection IP 20
- Régulateur pour température de consigne
- Commutateur de vitesse de rotation pour fonctionnement en continu
- Bouton-poussoir pour régime réduit
- Diodes lumineuses pour fonctionnement / défaut/commande externe
- Sonde d'ambiance intégrée



## Boîtier de commande pour MATRIX 2000

### MATRIX OP 21



- Identique au boîtier de commande OP5, avec:
- Commutateur de vitesse de rotation pour fonctionnement en continu / automatique



## Boîtier de commande pour MATRIX 3000 et MATRIX 4000

### MATRIX OP30 sans bouton-poussoir MATRIX OP31 avec bouton-poussoir pour régime réduit



- Boîtier blanc, sans écran
- Fonctionnement en recyclage, type de protection IP 20
- Régulateur pour température de consigne
- Fonctionnement automatique
- Commutateur de vitesse de rotation
- Diodes lumineuses indiquant fonctionnement / défaut / commande externe
- Sonde d'ambiance intégrée



### MATRIX OP44



- Identique au boîtier de commande OP31, avec:
- Basculement du fonctionnement chaud/froid /automatique



Tous les boîtiers de commande sans écran couvercle de protection en option!

### MATRIX OP 50 sans horloge MATRIX OP51 avec horloge



- Boîtier blanc, avec écran
- Fonctionnement en recyclage
- Type de protection IP 20
- Commande par navigateur rotatif
- Ecran LCD avec affichage de texte en clair
- Indication d'état par pictogrammes
- Sonde d'ambiance intégrée



### Télécommande à infrarouge MATRIX.IR



- Fonctions identiques au boîtier de commande OP44 mais sans message de fonctionnement / défaut sans message de commande externe
- sonde d'ambiance non intégrée
- Boîtier noir, similaire au RAL 9004
- Ecran LCD 45 x 30 mm
- Portée environ 20 m



## GEA commutateurs thermostatiques / commutateurs simples

Gamme CMS/ CMT / CET: pour des exigences de régulation réduites il existe des commutateurs simples



MPower Geko	Tailles	Débits d'air	Puissance en chaud	Puissance en froid
Vitesses de rotation 1-2-3-4-5	1 ... 4	m <sup>3</sup> /h	kW	kW
Type	Niveau de puissance	min   max	min   max	min   max
Chauffage EC	U0W	① ②	510   2460	5,4   20,7
Refroidissement EG	UW0	① ②	510   2460	3,0   12,7
Refroidissement EG ou chauffage EC (change-over)	UWC	① ②	510   2460	5,4   20,7
Refroidissement EG et chauffage EC (système 4 tubes)	UWW	① ②	510   2460	2,8   12,2

**Chauffage EC** 70/50°C, tL1 +20° C **Refroidissement EG** 6/12°C, tL1 +27°C, 46 % h.r.

## Accessoires

Côté aspiration	
Caisson d'aspiration avec raccord circulaire - isolé	●
Manchette souple	●
Piège à sons	●
Couvercle de fermeture pour raccord circulaire, non isolé	●
Grille de protection en cas d'aspiration libre	●
Rail de suspension 950 mm, 1550 mm, 2150 mm	●
Filtre de rechange G2 ou G3 (5 pièces)	●

## Accessoires

Côté refoulement	
Caisson de soufflage avec raccord circulaire - isolé	●
Manchette souple	●
Piège à sons	●
Couvercle de fermeture pour raccord circulaire – non isolé	●
Rail de suspension: 950 x 1550 x 2150 mm	●

## Dimensions et poids

Dimensions		Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4
Largeur x hauteur (y excl. bac à condensats et rails de suspension)		mm	mm	mm	mm
Appareil modulaire		975 × 295	1275 × 295	1575 × 295	1775 × 295
Manchette souple		720 × 295	1020 × 295	1320 × 295	1470 × 295
Longueur		mm	mm	mm	mm
Appareils modulaires	filtre – ventilateur – échangeur de chaleur	751	751	751	751
Appareils modulaires	caisson d'aspiration, caisson de soufflage	222	222	222	222
Appareils modulaires	piège à sons	600	600	600	600
Manchette souple	longueur maximale	130	130	130	130

Poids		Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4
		kg	kg	kg	kg
Appareils modulaires	filtre – ventilateur – échangeur de chaleur	37	45	55	61
Appareils modulaires	caisson d'aspiration, caisson de soufflage	6	8	10	11
Appareils modulaires	piège à sons	16	22	27	30
Manchette souple	longueur maximale	3	4	5	6

Taille			1	2	3	4
<b>Avec un débit d'air max.</b>	<b>Vitesse de rotation 1</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>515</b>	<b>685</b>	<b>815</b>	<b>1000</b>
Côté refoulement		Lw*	41	45	38	43
Côté aspiration		Lw*	40	42	38	40
A l'extérieur du caisson		Lw*	29	32	27	30
<b>Avec un débit d'air max.</b>	<b>Vitesse de rotation 2</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>685</b>	<b>930</b>	<b>1150</b>	<b>1380</b>
Côté refoulement		Lw*	46	53	45	50
Côté aspiration		Lw*	44	50	44	47
A l'extérieur du caisson		Lw*	34	40	33	37
<b>Avec un débit d'air max.</b>	<b>Vitesse de rotation 3</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>915</b>	<b>1115</b>	<b>1380</b>	<b>1730</b>
Côté refoulement		Lw*	54	58	49	55
Côté aspiration		Lw*	52	54	48	52
A l'extérieur du caisson		Lw*	41	44	37	42
<b>Avec un débit d'air max.</b>	<b>Vitesse de rotation 4</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>1080</b>	<b>1295</b>	<b>1670</b>	<b>2065</b>
Côté refoulement		Lw*	58	62	54	60
Côté aspiration		Lw*	56	58	52	57
A l'extérieur du caisson		Lw*	45	48	42	47
<b>Avec un débit d'air max.</b>	<b>Vitesse de rotation 5</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>1215</b>	<b>1555</b>	<b>2020</b>	<b>2460</b>
Côté refoulement		Lw*	62	67	60	64
Côté aspiration		Lw*	58	63	57	62
A l'extérieur du caisson		Lw*	48	53	47	51

\* Niveau de puissance acoustique pour appareil modulaire, niveau de puissance 1, classe de filtration G2, sans compression sonore externe, sans accessoires

Appareils modulaires		Niveau de puissance ①		Taille	Taille	Taille	Taille
Vitesse de rotation 1				1	2	3	4
2-tubes	Type	Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	515	685	815	1000
Chauffage	U0W / UWC		kW	5,5	7,6	8,8	10,8
Refroidiss.	UW0 / UWC		kW	3,0	4,4	5,0	6,1
Refroidiss.	UWC / UWC		kW	2,6	3,8	4,2	5,3
4-tubes	Type	Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	515	685	815	1000
Chauffage	UWW		kW	2,8	4,1	5,8	6,6
Refroidiss.	UWW		kW	3,1	4,4	5,3	6,4
Refroidiss.	UWW		kW	2,7	4,1	5,2	6,1

Appareils modulaires		Niveau de puissance ①		Taille	Taille	Taille	Taille
Vitesse de rotation 3				1	2	3	4
2-tubes	Type	Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	915	1115	1380	1730
Chauffage	U0W / UWC		kW	8,2	10,9	13,2	16,2
Refroidiss.	UW0 / UWC		kW	4,4	6,0	7,2	8,8
Refroidiss.	UWC / UWC		kW	3,8	5,3	6,1	7,6
4-tubes	Type	Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	915	1115	1380	1730
Chauffage	UWW		kW	3,8	5,3	7,2	8,2*
Refroidiss.	UWW		kW	4,4	5,6**	7,4**	8,5**
Refroidiss.	UWW		kW	3,9	5,1	6,8	7,7

Appareils modulaires		Niveau de puissance ①		Taille	Taille	Taille	Taille
Vitesse de rotation 5				1	2	3	4
2-tubes	Type	Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	1215	1555	2020	2460
Chauffage	U0W / UWC		kW	10,0	13,6	17,2	20,7
Refroidiss.	UW0 / UWC		kW	5,2	7,3**	9,0	10,8
Refroidiss.	UWC / UWC		kW	4,4	6,4	7,8	9,4
4-tubes	Type	Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	1215	1555	2020	2460
Chauffage	UWW		kW	4,3	6,2	8,2*	9,2*
Refroidiss.	UWW		kW	5,0**	6,4**	8,6**	9,7**
Refroidiss.	UWW		kW	4,5	5,8	7,9	8,8

**Chauffage EC** 70/50° C, tL1 +20° C

\*) Chauffage entrée EC 70°C, maxi. débit de fluide autorisé

**Refroidissement EG** 6/12° C, tL1 +27°C, 46 % h.r.

\*\*) Refroidissement entrée EG 6° C. maxi. débit de fluide autorisé

Refroidissement EG 6/12°C, tL1 +25°C, 50 % h.r.

Données de puissance pour classe de filtration G2, sans compression sonore externe, sans accessoires

Appareils modulaires		Niveau de puissance ②		Taille	Taille	Taille	Taille
Vitesse de rotation 1				1	2	3	4
2-tubes	Type	Débit d'air max.	m³/h	515	685	810	1000
Chauffage	UOW / UWC		kW	5,9	8,2	9,5	11,8
Refroidiss.	UW0 / UWC		kW	3,4	4,9	5,4	6,7
Refroidiss.	UWC/ UWC		kW	2,9	4,2	4,6	5,8
4-tubes	Type	Débit d'air max.	m³/h	515	685	810	1000
Chauffage	UWW		kW	3,7	5,7	6,2	7,5
Refroidiss.	UWW		kW	3,0	4,4	4,9	6,1
Refroidiss.	UWW		kW	2,6	3,8	4,2	5,3

Appareils modulaires		Niveau de puissance ②		Taille	Taille	Taille	Taille
Vitesse de rotation 3				1	2	3	4
2-tubes	Type	Débit d'air max.	m³/h	905	1105	1370	1710
Chauffage	UOW / UWC		kW	9,3	12,0	14,7	18,1
Refroidiss.	UW0 / UWC		kW	5,1	7,0	8,2	10,1
Refroidiss.	UWC/ UWC		kW	4,4	6,1	7,1	8,8
4-tubes	Type	Débit d'air max.	m³/h	905	1105	1370	1710
Chauffage	UWW		kW	5,1	7,1	8,5	10,3
Refroidiss.	UWW		kW	4,3	6,0	7,1	8,7
Refroidiss.	UWW		kW	3,7	5,2	6,2	7,6

Appareils modulaires		Niveau de puissance ②		Taille	Taille	Taille	Taille
Vitesse de rotation 5				1	2	3	4
2-tubes	Type	Débit d'air max.	m³/h	1190	1530	1985	2415
Chauffage	UOW / UWC		kW	11,2	15,5	19,5	23,4
Refroidiss.	UW0 / UWC		kW	6,1	8,7	10,5	12,7
Refroidiss.	UWC/ UWC		kW	5,3	7,6	9,1	11,0
4-tubes	Type	Débit d'air max.	m³/h	1190	1530	1985	2415
Chauffage	UWW		kW	5,8	8,1*	10,4	12,2
Refroidiss.	UWW		kW	5,1	7,3	8,9	10,7
Refroidiss.	UWW		kW	4,4	6,4	7,7	9,3

Chauffage EC 70/50° C, tL1 +20° C

\*) Chauffage entrée EC 70°C, maxi. débit de fluide autorisé

Refroidissement EG 6/12° C, tL1 +27° C, 46 % h.r.

\*\*) Refroidissement entrée EG 6° C. maxi. débit de fluide autorisé

Refroidissement EG 6/12°C, tL1 +25°C, 50 % h.r.

Données de puissance pour classe de filtration G2, sans compression sonore externe, sans accessoires

Un réseau de vente étendu

## Qualité, Service et Proximité!

- A** GEA Klimatechnik GmbH & Co KG  
A-4673 Gaspoltshofen  
Tel. +43 / 7735 / 8000-0
- B** GEA Happel Belgium N.V.  
B-1130 Brussels  
Tel. +32 / 2 / 2406161
- BG** EVISS Ltd.  
BG-7000 Rousse  
Tel. +359 / 82 / 81000
- BIH** GEA Klimatechnik GmbH & Co KG  
RS-11070 Novi Beograd  
Tel. +381 / 11 / 3193955
- BY** GEA Klimatechnik UAB  
LT-01141 Vilnius  
Tel. +370 / 5 / 2106060
- CH** ATC Klimatec Schweiz AG  
CH-3065 Bolligen  
Tel. +41 / 31 / 9171919
- CZ** GEA LVZ, a.s.  
CZ-46312 Liberec  
Tel. +420 / 48 / 5225-111
- CZ** GEA Klimatizace spol. s r.o.  
CZ-46312 Liberec  
Tel. +420 / 48 / 5225-303
- D** GEA Happel Klimatechnik GmbH  
D-44625 Herne  
Tel. +49 / 2325 / 468-00
- D** GEA Happel Wieland GmbH  
D44625 Herne  
Tel. +49 / 2325 / 468-754
- D** GEA Deichmann Umwelttechnik GmbH  
D-36179 Bebra  
Tel. +49 / 6622 / 504-0
- D** GEA Delbag Lufttechnik GmbH  
D-44625 Herne  
Tel. +49 / 2325 / 468-700
- D** GEA Delbag-Luftfilter Vertriebsgesellschaft mbH  
D-10709 Berlin  
Tel. +49 / 30 / 43592-3
- DK** GEA Klimatechnik ApS  
DK-5450 Otterup  
Tel. +45 / 38 / 887070
- E** GEA Air Treatment Marketing Services Int. GmbH – oficina España  
E-28028 Madrid  
Tel. +34 / 91 / 3837701
- EST** GEA Klimatechnik UAB  
LT-01141 Vilnius  
Tel. +370 / 5 / 2106060
- F** GEA Delbag Filtration de l'air  
F-77450 Montry  
Tel. +33 / 1 / 60043355
- F** GEA Happel France sarl  
F-59436 Roncq Cedex  
Tel. +33 / 3 / 20689020
- FIN** OY TEKNOCALOR AB  
FIN-01300 Vantaa  
Tel. +358 / 10 / 8201100
- GB** GEA Denco Ltd.  
UK-HR4 8DS Hereford  
Tel. +44 / 1432 / 277 277
- H** GEA Klimatechnika Kft  
H-1037 Budapest  
Tel. +36 / 1 / 4393200
- HR** GEA Klima-rashladna tehnika d.o.o.  
HR-10000 Zagreb  
Tel. +385 / 1 / 6064900
- IE** Aspect Environmental Ltd.  
Ardee, Co. Louth Ireland  
Tel. +353 / 41 / 685983
- IS** Rafn Jensson  
IS-110 Reykjavik  
Tel. +354 / 56 / 780-30
- L** GEA Happel Luxembourg  
L-4940 Bascharage  
Tel. +352 / 26 / 502970
- LT** GEA Klimatechnik UAB  
LT-01141 Vilnius  
Tel. +370 / 5 / 2106060
- LV** GEA Klimatechnik UAB  
LT-01141 Vilnius  
Tel. +370 / 5 / 2106060
- MWE** GEA Klimatechnik GmbH & Co KG  
RS-110 70 Novi Beograd  
Tel. +381 / 11 / 3193955
- N** GEA Klimaprodukter AS  
N-0484 Oslo  
Tel. +47 / 220 / 27990
- NL** GEA Happel Nederland B.V.  
NL-2909 LL  
Capelle a/d IJssel  
Tel. +31 / 10 / 2350606
- P** Nónio, Lda.  
P-1269-090 Lisboa  
Tel. +351 / 21 / 3826160
- PL** GEA Klimatyzacja Sp. z o.o.  
PL-54610 Wrocław  
Tel. +48 / 71 / 3737952
- RO** GEA Klimatechnik s.r.l.  
RO-300222 Timisoara  
Tel. +40 / 356 / 423703
- RUS** GEA Klimatechnik GmbH & Co KG  
RUS-105094 Moskva  
Tel. +7 / 495 / 9566674
- S** GEA EXOS Ventilation AB  
S-74528 Enköping  
Tel. +46 / 171 / 85530
- SK** GEA Klimatizácia s.r.o.  
SK-83104 Bratislava  
Tel. +421 / 7 / 44457917
- SLO** GEA Klimatizacijska Tehnika d.o.o.  
SI-1000 Ljubljana  
Tel. +386 / 1 / 2573850
- SRB** GEA Klimatechnik GmbH & Co KG  
RS-11070 Novi Beograd  
Tel. +381 / 11 / 3193955
- TR** ISISAN  
TR-80700  
Balmumcu Istanbul  
Tel. +90 / 212 / 2757171
- UA** GEA Ukraina t.o.v.  
UA-01135 Kyiv  
Tel. +38 / 044 / 4619356
- UAE** GEA Air Treatment Middle East  
UAE-Dubai  
Tel. +971 / 4 / 887 3881



# GEA

## HVAC Systems

