GAMME GENESIS

Gainable 90 PA

Avec détendeur intégré ou déporté

FLUIDE R32

BIM Ready

PRODUITS

- **Sécurité intégrée :** Détecteur de fuite
- **Confort optimal :** Version avec détendeur déporté (E EXCLUSIVITÉ)
- **Qualité de l'air intérieur :** Apport d'air neuf intégré
- **Facilité d'intégration :** 198 mm de hauteur et 450 mm de profondeur
- **Installation simplifiée :** Pompe de relevage intégrée (700 mm) et réglage de la pression statique sur la télécommande



Sécurité

- Détecteur de fuite réarmable intégré.
- Ventilation haute vitesse en cas de fuite pour dilution.
- Contact sec de sortie : capacité de l'unité intérieure à envoyer un signal vers un système de ventilation.
- Contact sec d'entrée : capacité de l'unité intérieure à recevoir un signal d'un détecteur de fuite externe.

Plus d'informations en p. 19.

Qualité de l'air intérieur

- Filtre ion argent (Ag+).
- Fonction d'auto-nettoyage de l'échangeur.
- Apport d'air neuf intégré.

Compacité

Particulièrement fin, ce gainable trouve sa place dans tous les faux-plafonds.

Hauteur 198 mm



Large choix de pression statique

L'utilisation d'un moteur DC Inverter permet de sélectionner sa pression statique entre 50 et 90 Pa.

Ce paramètrage se fait via la télécommande.



Plage de pression statique de 50 à 90 Pa

Installation simplifiée

- Installation possible en mode vertical.
- Réglage de la pression statique depuis la télécommande.
- Pompe de relevage intégrée (700 mm) et accessible sur le côté avec trappe de visite simple à retirer ainsi qu'une trappe de contrôle.

Économies d'énergie

Contact sec :

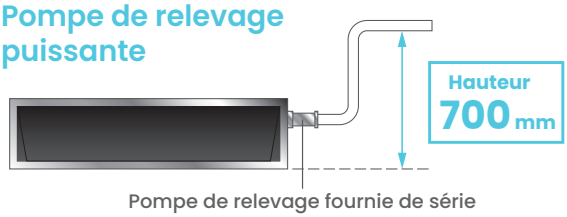
- Marche/Arrêt
- Arrêt forcé
- Abaissement température

Maintenance simplifiée

- Pompe de relevage intégrée et facilement accessible.
- Détecteur de fuite facilement accessible, réarmable, durée de vie de 15 ans.



Pompe de relevage puissante

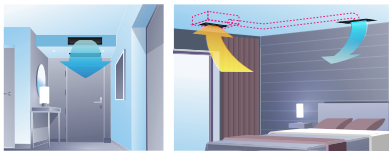


Pompe de relevage fournie de série

Installation flexible

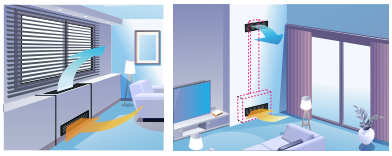
Au-dessus du plafond





Derrière une cloison





Confort acoustique

7 vitesses de ventilation disponibles permettent de s'adapter au mieux au niveau de confort acoustique souhaité.
La vitesse « silence » est idéale pour les chambres d'hôtels.

- Version avec détendeur déporté.
- Installation en faux plafond.

Caractéristiques techniques

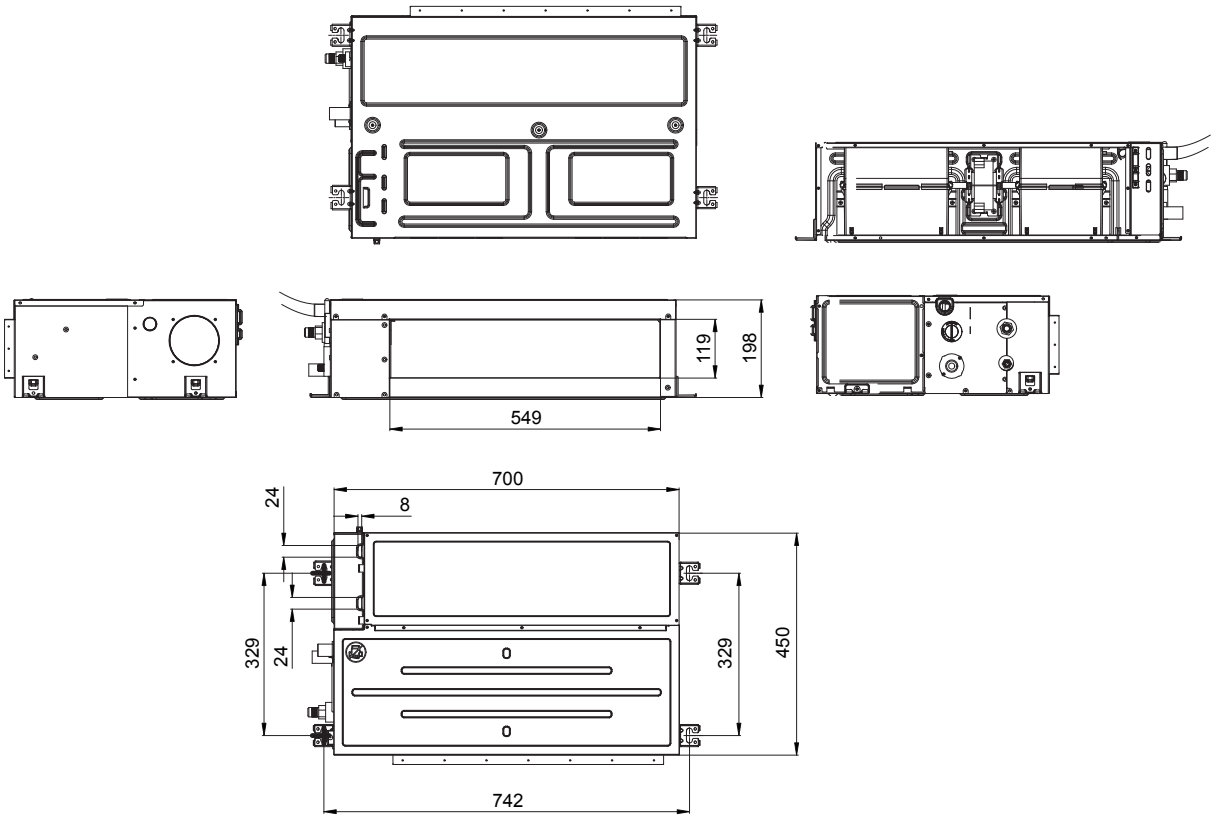
Libellé			UIG 04 CIB1	UIG 05 CIB1	UIG 07 CIB1	UIG 09 CIB1	UIG 12 CIB1	UIG 16 CIB1	UIG 18 CIB1	UIG 04 CDB1	UIG 05 CDB1	UIG 07 CDB1	UIG 09 CDB1	UIG 12 CDB1	UIG 16 CDB1	UIG 18 CDB1
Code article			876648	876649	876650	876651	876652	876653	876654	876682	876683	876684	876685	876686	876687	876688
Détendeur électronique			Intégré							Déporté						
Alimentation			Monophasé							Monophasé						
Puissance	Refroid.	kW	1,3	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	1,3	1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	Chaud		1,5	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3	1,5	1,8	2,5	3,2	4	5	6,3
Puissance absorbée*	Haut	W	36	36	59	59	70	85	110	36	36	59	59	70	85	110
	Haut bas		32	32	36	48	60	61	85	32	32	36	48	60	61	85
	Moyen haut		31	31	35	45	58	54	83	31	31	35	45	58	54	83
	Moyen		30	30	32	39	42	42	82	30	30	32	39	42	42	82
	Moyen bas		28	28	30	35	35	30	60	28	28	30	35	35	30	60
	Bas		26	26	28	30	32	29	42	26	26	28	30	32	29	42
	Silence		22	22	26	28	30	28	30	22	22	26	28	30	28	30
Débit d'air	Haut	m³/h	385	385	495	528	660	820	990	385	385	495	528	660	820	990
	Haut bas		350	350	450	480	600	750	900	350	350	450	480	600	750	900
	Moyen haut		320	320	410	430	510	680	810	320	320	410	430	510	680	810
	Moyen		280	280	360	384	480	600	720	280	280	360	384	480	600	720
	Moyen bas		245	245	315	336	420	525	630	245	245	315	336	420	525	630
	Bas		227	227	290	312	390	485	585	227	227	290	312	390	485	585
	Silence		210	210	270	288	360	450	540	210	210	270	288	360	450	540
Pression statique	(Min / Max)		50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
Pression acoustique	Haut	dB(A)	33	33	37	41	40	42	43	33	33	37	41	40	42	43
	Haut bas		32	32	36	40	38	40	41	32	32	36	40	38	40	41
	Moyen haut		30	30	34	38	36	38	39	30	30	34	38	36	38	39
	Moyen		27	27	31	35	32	35	36	27	27	31	35	32	35	36
	Moyen bas		25	25	28	33	30	33	34	25	25	28	33	30	33	34
	Bas		23	23	26	30	28	30	31	23	23	26	30	28	30	31
	Silence		22	22	25	28	26	28	29	22	22	25	28	26	28	29
Dimensions (H x L x P)		mm	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450	198 x 1100 x 450	198 x 1100 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450	198 x 1100 x 450	198 x 1100 x 450
Poids		kg	12,3	12,3	12,3	12,3	15,2	17,9	17,9	12,3	12,3	12,3	12,3	15,2	17,9	17,9
Diamètre ligne frigorifique	Liquide (Flare)	pouce	1/4''	1/4''	1/4''	1/4''	1/4''	3/8''	3/8''	1/4''	1/4''	1/4''	1/4''	1/4''	3/8''	3/8''
	Gaz (Flare)	pouce	1/2''	1/2''	1/2''	1/2''	1/2''	5/8''	5/8''	1/2''	1/2''	1/2''	1/2''	1/2''	5/8''	5/8''
	Condensat	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

Options disponibles

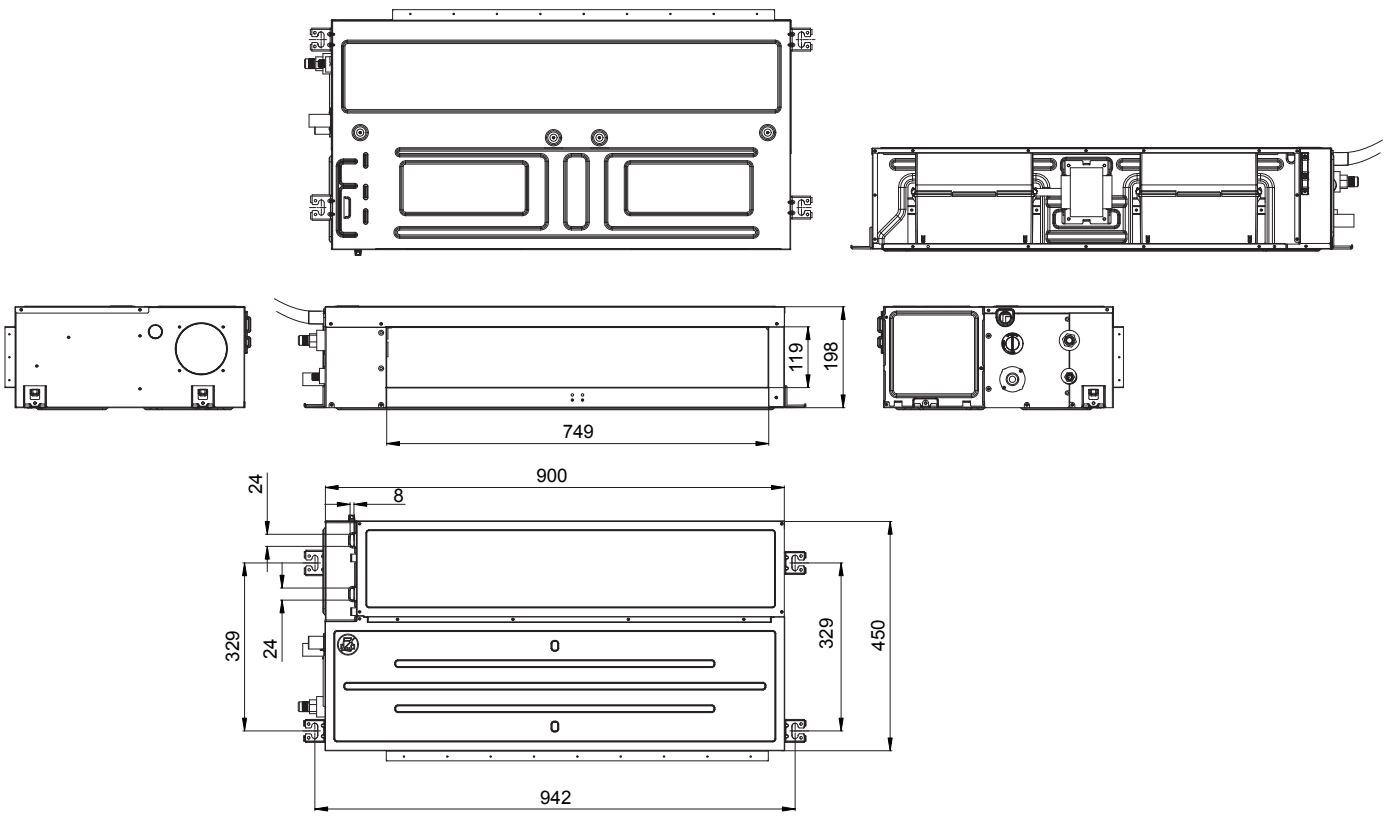
Produit	Bride	Gainable(s) associé(s)	Dimensions (mm)	Référence
Bride de soufflage	BS 2x160 CIB1 4-9	UIG 04-09 CIB1	565x202x125	809073
Bride de reprise	BR 2x160 CIB1 04-09	UIG 04-09 CIB1	625x193x148	809074
Bride de soufflage	BS 3x160 CIB1 12	UIG 12 CIB1	765x202x125	809075
Bride de reprise	BR 3x160 CIB1 12	UIG 12 CIB1	825x193x148	809076
Bride de soufflage	BS 4x160 CIB1 16-18	UIG 16-18 CIB1	965x202x125	809077
Bride de reprise	BR 4x160 CIB1 16-18	UIG 16-18 CIB1	1025x193x148	809078

Dimensions (en mm)

Tailles 4 à 9



Taille 12



Dimensions (en mm)

Tailles 16 à 18

