



inventor[®]

We invent. You live.

20 CATALOGUE 25



Pompes
à chaleur air/eau



Climatisation
résidentielle



Climatisation
professionnelle

Nous inventons, vous vivez

Depuis plus de 50 ans, Inventor A.G. S.A. est la pierre angulaire de l'innovation et de la qualité sur le marché grec, établissant de nouvelles normes en matière de traitement de l'air et d'appareils électriques. Reconnu pour ses produits de qualité et un service exceptionnel, Inventor est devenu une marque internationale de confiance. Avec une forte présence dans plus de 75 pays et un solide réseau de vente, Inventor assure des opérations transparentes sur tous les marchés. Nos distributeurs bénéficient d'un soutien marketing inégalé et d'un service après-vente dédié, ce qui fait d'Inventor le partenaire de choix pour réussir dans les secteurs B2B et B2C. Notre philosophie consiste à simplifier la vie quotidienne en proposant un confort exceptionnel et une commodité sans faille pour tous.

En 2021, **Inventor** est intégré au plus grand grossiste en réfrigération du monde, **le Groupe Beijer Ref**.

NOUS FAISONS DAVANTAGE

Dans le monde trépidant d'aujourd'hui, nos maisons doivent être des sanctuaires où nous nous ressourçons et où nous trouvons la paix. C'est là qu'intervient Inventor. Dotés d'une technologie avancée pour un confort optimal, les climatiseurs Inventor créent sans difficulté l'environnement parfait pour la détente et le calme.



POUR VOTRE RESIDENCE

Avec les climatiseurs Inventor, profitez d'un confort et d'une commodité sans effort dans votre maison. Profitez d'une température parfaite tout au long de l'année, sans aucun souci, pour vous détendre et vivre sans souci.



POUR VOTRE ENTREPRISE

Les climatiseurs Inventor offrent aux entreprises un confort et une efficacité sans limites. Grâce à leur facilité d'installation et d'utilisation, ils créent l'environnement idéal pour les employés et les clients, sans aucun effort supplémentaire.



POUR L'ENVIRONNEMENT

Économisez de l'énergie et protégez la planète grâce à la technologie écologique d'Inventor. Une série de systèmes efficaces offre des performances exceptionnelles tout en minimisant votre empreinte carbone.



Certification Eurovent pour les climatiseurs Inventor !

Les climatiseurs Inventor ont reçu le label de qualité « Eurovent Certified de qualité « Eurovent Certified Performance », ce qui prouve l'engagement d'Inventor à fournir des produits de haute technologie et très performants. Les climatiseurs Inventor sont certifiés par Eurovent pour leurs hautes performances, leurs caractéristiques techniques, leur faible consommation d'énergie et leur faible niveau sonore. Cette certification est primordiale dans la mesure où elle garantit une qualité élevée des produits pour nos partenaires et pour les utilisateurs finaux.



Inventor acquiert la certification ESG !



Un contrôle durable de la température pour tous ! Inventor est fier d'avoir obtenu le certificat ESG, qui témoigne de l'engagement de l'entreprise envers les principes environnementaux, sociaux et de gouvernance.

Inventor est fier d'adhérer aux normes ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 et ISO 27001, garantissant l'excellence de la qualité, la responsabilité environnementale, la sécurité au travail et la sécurité de l'information.

AMELIOREZ LA QUALITE DE VOTRE CHAUFFAGE!

Les pompes à chaleur Inventor vous simplifient la vie en offrant un équilibre parfait entre économies d'énergie et facilité d'utilisation. Ils assurent le chauffage, le froid et la production d'eau chaude sanitaire avec un maximum de confort, même en cas de températures extrêmes. Avec des caractéristiques telles que l'efficacité énergétique A+++, la production rapide d'eau chaude, le fonctionnement silencieux et le contrôle Wi-Fi, les pompes à chaleur Inventor assurent le confort avec un minimum d'effort, vous permettant de profiter davantage et de gérer moins. Améliorez l'efficacité énergétique de votre résidence sans effort avec Inventor.



- SOLUTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
 Classe énergétique A+++, réseau intelligent, Réglage de la température selon la météo
- HAUTE EFFICACITÉ ET FLEXIBILITÉ**
 Fonctionnement même à des températures extrêmes (jusqu'à -25°C), gaine anti-gel au compresseur et au châssis, fonction eau chaude sanitaire rapide
- CONTRÔLE TOTAL**
 Wi-Fi Standard, connectivité Modbus RTU, programmation hebdomadaire et minuterie
- INSTALLATION FACILE**
 Conception à ventilateur unique, composants hydrauliques intégrés, fonction déshumidification plancher chauffant

Type monobloc

	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	22kW	30kW
220-240/50/1		•	•	•	•	•		
220-240/50/1*	•	•	•	•	•	•		
380-415/50/3				•	•	•	•	•
380-415/50/3**				•	•	•		

Type split

	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
220-240/50/1							
220-240/50/1*	•	•	•	•	•	•	•
380-415/50/3							
380-415/50/3**					•	•	•

* Résistance électrique 3kW intégrée | ** Résistance électrique 9kW intégrée
 Les spécifications de connexion des climatiseurs et des pompes à chaleur air/eau doivent toujours être conformes aux réglementations et exigences locales.



Certification European Keymark des organismes CEN et CENELEC, garantissant que les produits ont été testés et qu'ils sont conformes aux normes de qualité européennes.



Une large gamme de solutions pour chaque espace !

Modèle			ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9		
Chauffage à température ambiante 7°C	Température de l'eau 35°C	Capacité	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0	
		Puissance nominale	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56	
		COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50	
	Température de l'eau 55°C	Capacité	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0	
		Puissance nominale	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52	
		COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90	
Refroidissement à température ambiante 35°C	Température de l'eau 18°C	Capacité	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
		Puissance nominale	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38	
		EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40	
Refroidissement à température ambiante 35°C	Température de l'eau 7°C	Capacité	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0	
		Puissance nominale	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71	
		EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45	
Classe d'efficacité calorifique saisonnière (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C	ns (%)		191	195	205	204	189	185	182	189	185	182	
		Classe		A+++	A+++	A+++	A+++							
	Sortie d'eau à 55°C	ns (%)		129	138	131	136	135	135	133	135	135	133	
		Classe		A++	A++	A++	A++	A++						
SCOP (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62		
	Sortie d'eau à 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41		
SEER	Sortie d'eau à 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67		
	Sortie d'eau à 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71		
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3			
Résistance d'appoint électrique	kW/Ph		3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	9 / 3	9 / 3	9 / 3		
Intensité minimale du circuit (MOP)/protection maximale contre les surintensités (MCA)	A		18/12	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12		
Compresseur	Type		Rotatif double Mitsubishi				Rotatif double Mitsubishi							
Réfrigérant	Type / Charge (jusqu'à 15m)	kg	R32/1.50		R32/1.65		R32/1.84							
Échangeur thermique côté eau			A plaques				A plaques							
Dimensions tuyauterie	Liquide/gaz /eau (diamètre interne)		1/4" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"							
Fusible disjoncteur unité intérieure	No. x A		2x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]								
Fusible disjoncteur unité extérieure	No. x A		2x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	2x25 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	2x32 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	2x32 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur tétrapolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur tétrapolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur tétrapolaire) (type K)]					
Câbles interconnexion	No. x mm ² / No. x A		3x1.0 blindé				3x1.0 blindé							
Niveau sonore (puissance/pression/pression mode silencieux 2)	Unité ext.		56/44/39	58/45/40	59/46/41	60/49/41	64/50/43	65/51/43	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/55/43		
	Unité int.		38/28		42/30		43/32							
Dimension de l'unité (LxHxP)	Unité ext.		1008x712x426				1118x865x523							
	Unité int.		420x790x270				420x790x270							
Poids net unité ext./int.	kg		58/37		75/37		97/39	97/39	97/39	112/45	112/45			
Plage de température extérieure	Mode froid	°C	-5~43				-5~43							
	Mode chauffage	°C	-25~35				-25~35							
	ECS	°C	-25~43				-25~43							
Plage de température de sortie d'eau	Mode froid	°C	5~25		5~30		5~30							
	Mode chauffage	°C	25~65		12~65		12~65							
	ECS (ballon)	°C	30~60		10~60		10~60							

Conformément aux normes et législations de l'UE
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Les spécifications de connection des pompes à chaleur air/eau doivent toujours être conformes aux réglementations et exigences locales.

Pompes à chaleur intégrées de type Split Matrix (Tout en un)
Avec réservoir ECS intégré



Conception tout-en-un pour le confort, la flexibilité et la garantie de performance!

Modèle			ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T	
Unité hydro intérieure			HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9	
Chauffage à température ambiante 7°C	Température de l'eau 35°C	Capacité	kW	4.25	4.25	6.20	6.20	8.30	8.30	10.00	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
		Puissance nominale	kW	0.82	0.82	1.24	1.24	1.60	1.60	2.00	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
		COP		5.20	5.20	5.00	5.00	5.20	5.20	5.00	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
	Température de l'eau 55°C	Capacité	kW	4.40	4.40	6.00	6.00	7.50	7.50	9.50	9.50	11.90	13.80	16.00	11.90	13.80	16.00
		Puissance nominale	kW	1.49	1.49	2.03	2.03	2.36	2.36	3.06	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
		COP		2.95	2.95	2.95	2.95	3.18	3.18	3.10	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85
Refroidissement à température ambiante 35°C	Température de l'eau 18°C	Capacité	kW	4.50	4.50	6.55	6.55	8.40	8.40	10.00	10.00	12.00	13.50	14.20	12.00	13.50	14.20
		Puissance nominale	kW	0.81	0.81	1.34	1.34	1.66	1.66	2.08	2.08	3.00	3.74	3.94	3.00	3.74	3.94
		EER		5.55	5.55	4.90	4.90	5.05	5.05	4.80	4.80	4.00	3.61	3.61	4.00	3.61	3.61
	Température de l'eau 7°C	Capacité	kW	4.70	4.70	7.00	7.00	7.40	7.40	8.20	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
		Puissance nominale	kW	1.36	1.36	2.33	2.33	2.19	2.19	2.48	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
		EER		3.45	3.45	3.00	3.00	3.38	3.38	3.30	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
Classe d'efficacité calorifique saisonnière (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C	ns (%)		191	191	195	195	205.60	205.60	204.80	204.80	189.40	185.70	181.70	189.30	185.60	181.60
		Classe		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Sortie d'eau à 55°C	ns (%)		129.5	129.5	137.9	137.9	131.50	131.50	136.60	136.60	135.10	135.60	133.30	135.10	135.60	133.20
		Classe		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C		4.85	4.85	4.95	4.95	5.22	5.22	5.20	5.20	4.81	4.81	4.72	4.72	4.62	4.62	
	Sortie d'eau à 55°C		3.31	3.31	3.52	3.52	3.36	3.36	3.49	3.49	3.45	3.45	3.47	3.47	3.41	3.41	
SEER	Sortie d'eau à 7°C		4.98	4.98	5.31	5.31	5.83	5.83	5.96	5.96	4.93	4.81	4.60	4.83	4.79	4.58	
	Sortie d'eau à 18°C		7.77	7.77	8.25	8.25	8.95	8.95	8.80	8.80	7.14	6.86	6.67	7.00	6.81	6.63	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph		220-240/50/1						220-240/50/1						380-415/50/3		
Résistance d'appoint électrique	kW/Ph		3 / 1						3 / 1						9 / 3		
Intensité minimale du circuit (MOP)/protection maximale contre les surintensités (MCA)	A		18/12		18/14		19/16		19/17		30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	
Compresseur	Type		Rotatif double Mitsubishi														
Réfrigérant	Type / Charge (jusqu'à 15m)	kg	R32/1.50				R32/1.65		R32/1.65		R32/1.84						
Échangeur thermique côté eau			A plaques														
Raccordement côté eau (diamètre interne)	inch		1/4" 5/8" R1"				3/8" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"								
Fusible disjoncteur unité intérieure	No. x A		2x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]														
Fusible disjoncteur unité extérieure	No. x A		2x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]						2x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]		2x25 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	2x32 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]		4x16 [(Disjoncteur tétrapolaire) (type K)]			
Câbles interconnexion	No. x mm ² / No. x A		3x1.0 blindé						3x1.0 blindé								
Niveau sonore (puissance/pression/pression mode silencieux 2)	Unité ext.	dB(A)	56/44/39		58/45/40		59/46/41		60/49/41		64/50/43	65/51/43	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/55/43	
	Unité int.		38/22		38/24		40/22		40/22		42/24	44/25	44/24	42/24	44/25	44/24	
Dimension de l'unité (LxHxP)	Unité ext.	mm	1.008x712x426				1.118x865x523		1.118x865x523								
	Unité int.		600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1943x600			600x1943x600			
Poids net unité ext./int.	kg	58/140	58/157	58/140	58/157	75/140	75/157	75/140	75/157	97/159	97/159			112/159			
Ballon ECS	Litres	L	190	240	190	240	190	240	190	240	240			240			
	Température maxi d'eau (mode désinfection)	°C	70				70				70			70			
	Pression maxi d'eau	bar	10				10				10			10			
	Matériau		Acier inoxydable						Acier inoxydable								
Plage de température extérieure	Mode froid	°C	-5~43						-5~43								
	Mode chauffage	°C	-25~35						-25~35								
	ECS	°C	-25~43						-25~43								
Plage de température de sortie d'eau	Mode froid	°C	5~25						5~25								
	Mode chauffage	°C	25~65						25~65								
	ECS (ballon)	°C	30~60						30~60								

Conformément aux normes et législations de l'UE
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Les spécifications de connexion des pompes à chaleur air/eau doivent toujours être conformes aux réglementations et exigences locales.

Hautes performances, économies d'énergie et conditions idéales!



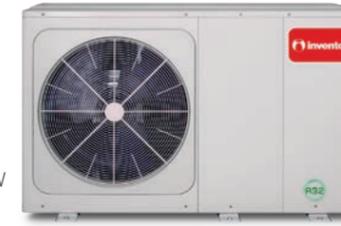
Modèle				ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9	
Chauffage à température ambiante 7°C	Température de l'eau 35°C	Capacité	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	
		Puissance nominale	kW	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	
		COP		4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	
	Température de l'eau 55°C	Capacité	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	
		Puissance nominale	kW	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	
		COP		2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	
Refroidissement à température ambiante 35°C	Température de l'eau 18°C	Capacité	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
		Puissance nominale	kW	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	
		EER		4.80	5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	
	Température de l'eau 7°C	Capacité	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	
		Puissance nominale	kW	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	
		EER		3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	
Classe d'efficacité calorifique saisonnière (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C	ns (%)		195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	
		class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Sortie d'eau à 55°C	ns (%)		138	131	136	135	135	133.3	135	135	133	
		class		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SCOP (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C		4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62		
	Sortie d'eau à 55°C		3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41		
SEER	Sortie d'eau à 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67		
	Sortie d'eau à 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71		
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/50/1						220-240/50/1			380-415/50/3		
Résistance d'appoint électrique	kW/Ph	3 / 1						3 / 1			9 / 3		
Intensité minimale du circuit (MOP)/protection maximale contre les surintensités (MCA)	A	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12			
Compresseur	Type	Rotatif double Mitsubishi						Rotatif double Mitsubishi					
Réfrigérant	Type / Charge (jusqu'à 15m)	R32/1.40				R32/1.75		R32/1.75					
Échangeur thermique côté eau		A Plaques						A Plaques					
Raccordement côté eau (diamètre interne)	inch	R1"					R 1-1/4"						
Fusible disjoncteur unité intérieure	No. x A	2x50 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]				2x50 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]		2x50 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]		4x25 [(Disjoncteur tétrapolaire) (type K)]			
Niveau sonore (puissance/pression/pression mode silencieux 2)	dB(A)	58/47.5/40	59/48.5/41	60/50.5/41	65/53/43	65/53.5/43	69/57.5/43	65/53.5/43	65/54/43	69/58/43			
Dimension de l'unité (L×H×P)	mm	1295x718x429	1385x865x526				1385x865x526						
Poids net unité	kg	91	110		134		134			149			
Plage de température extérieure	Mode froid	°C	-5~43				-5~43						
	Mode chauffage	°C	-25~35				-25~35						
	ECS	°C	-25~43				-25~43						
Plage de température de sortie d'eau	Mode froid	°C	5~30				5~30						
	Mode chauffage	°C	12~65				12~65						
	ECS (ballon)	°C	10~60				10~60						

Pompes à chaleur monobloc Matrix
Sans résistance électrique



Haute technologie, efficacité maximale et économies!

8-16kW



22-30kW



Modèle				ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T
Chauffage à température ambiante 7°C	Température de l'eau 35°C	Capacité	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22	30
		Puissance nominale	kW	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	5.00	7.70
		COP		5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.40	3.91
	Température de l'eau 55°C	Capacité	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	23	31
		Puissance nominale	kW	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	5.00	7.75
		COP		3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	4.60	4.00
Refroidissement à température ambiante 35°C	Température de l'eau 18°C	Capacité	kW	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	21	29.5
		Puissance nominale	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	7.12	11.57
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	2.95	2.55
	Température de l'eau 7°C	Capacité	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	23	31
		Puissance nominale	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	5.00	7.75
		EER		3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	4.60	4.00
Classe d'efficacité calorifique saisonnière (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C	ns (%)		205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	178.1	164.5
		class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
	Sortie d'eau à 55°C	ns (%)		131	136	135	135	133.3	135	135	135	125.8	122.5
		class		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (moyenne)	Sortie d'eau à 35°C		5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	4.53	4.19	
	Sortie d'eau à 55°C		3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	3.22	3.14	
SEER	Sortie d'eau à 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49	
	Sortie d'eau à 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz		220-240/50/1				220-240/50/1			380-415/50/3			
Résistance d'appoint électrique	kW/Ph		-										
Intensité minimale du circuit (MOP)/protection maximale contre les surintensités (MCA)	A		19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	21/24.5	28/28.5	
Compresseur	Type		Rotatif double Mitsubishi				Rotatif double Mitsubishi						
Réfrigérant	Type / Charge (jusqu'à 15m)	kg	R32/1.40		R32/1.75		R32/1.75			R32/5.00			
Échangeur thermique côté eau			A Plaques				A Plaques						
Raccordement côté eau (diamètre interne)	inch		R 1-1/4"										
Fusible disjoncteur unité intérieure	No. x A		2x20 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]		2x25 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	2x32 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	2x25 [(Disjoncteur bipolaire) (type K)]	4x20 [(Disjoncteur tetrapolaire) (type K)]			4x25 [(Disjoncteur tetrapolaire) (type K)]	4x32 [(Disjoncteur tetrapolaire) (type K)]	
Niveau sonore (puissance/pression/pression mode silencieux 2)	dB(A)		59/48.5/41	60/50.5/41	65/53/43	65/53.5/43	69/57.5/43	65/53.5/43	65/54/43	69/58/43	73/59.8/54	77/63.5/57	
Dimension de l'unité (L×H×P)	mm		1385×865×526			1385×865×526		1385×865×526			1129×1558×440		
Poids net unité	kg		105		129	129	129	144			177		
Plage de température extérieure	Mode froid	°C	-5~43				-5~43			-5~46			
	Mode chauffage	°C	-25~35				-25~35			-25~35			
	ECS	°C	-25~43				-25~43			-25~43			
Plage de température de sortie d'eau	Mode froid	°C	5~30				5~30			5~25			
	Mode chauffage	°C	12~65				12~65			25~60			
	ECS (ballon)	°C	10~60				10~60			30~60			

Conformément aux normes et législations de l'UE
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Les spécifications de connexion des pompes à chaleur air/eau doivent toujours être conformes aux réglementations et exigences locales.

Climatisation murale



TECHNOLOGIE POUR UNE VIE FACILE!

Les climatiseurs Inventor associent une technologie de pointe à une fiabilité exceptionnelle, pour offrir l'excellence dans la chaleur de l'été et le froid de l'hiver. Dotés de fonctions intelligentes et de solutions écologiques, et économes en énergie, ils assurent un confort optimal avec un impact minimal sur l'environnement. Le design raffiné et de haute qualité est renforcé par la connectivité Wi-Fi, ce qui vous donne un contrôle absolu au bout de vos doigts. Profitez d'une qualité d'air supérieure et de températures parfaitement équilibrées, adaptés à vos besoins. Grâce à la technologie innovante d'Inventor, il n'a jamais été aussi facile de créer votre environnement idéal - profitez dès aujourd'hui du confort d'une vie meilleure!



MAXIMISEZ LE CONFORT GRÂCE À UNE CLIMATISATION À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE !

Découvrez l'équilibre parfait entre confort et durabilité avec nos climatiseurs à haut rendement énergétique. Conçus pour fournir un refroidissement et un chauffage optimaux tout en minimisant la consommation d'énergie, nos systèmes vont non seulement maintenir votre espace à la température idéale, mais aussi vous aider à économiser sur les coûts d'énergie. Faites un choix intelligent pour votre portefeuille et pour la planète!



LA TECHNOLOGIE AU CREUX DE VOTRE MAIN AVEC INVENTOR CONTROL!

Prenez le contrôle total de votre climatiseur à tout moment et en tout lieu avec l'application Inventor Control. Gérez sans effort votre appareil à l'aide de commandes vocales ou de scénarii intelligents adaptés à votre routine quotidienne. Profitez d'un confort ultime sans même quitter votre canapé, en économisant du temps et de l'énergie, tout en vous simplifiant la vie et en la rendant plus efficace.

Connectez-vous en 4 étapes simples!

Téléchargez l'application



iOS



Android



Inventor Control APP est compatible avec Google Assistant*, Amazon Alexa** et les raccourcis Siri.

* Le logo Google est une marque déposée de Google LLC. La fonction Google Assistant est susceptible de ne pas être disponible dans certains pays et certaines langues.

** Amazon, Alexa et les logos associés sont des marques commerciales d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales

Aria



Filtre HEPA de stérilisation



Filtre à triple action



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Chauffage 8°C



Modèle		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (2.800-14.200)	18.000 (11.570-20.130)	24.000 (7.200-28.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (2.900-16.300)	19.000 (10.580-19.960)	25.000 (5.300-28.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.9	7.0	7.0	6.5
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	137	175	265	377
	Mode Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
		Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.1	4.1	4.0
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	946	992	1.401	1.717
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.3	5.4	5.1	5.1
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	661	649	1.308	1.545
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)	
	Chaud	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)	
	Chaud	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47	
	Unité extérieure	56	56	55.5	60.5	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	56	55	57	64	
	Unité extérieure	63	63	65	67	
Volume de déshumidification	L/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/jour	28.8	38.4	48.0	67.2	
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Protection électrique (A)		10	10	16	16	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Unité extérieure	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Chaud	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

Un confort absolu et une protection maximale!



IONISEUR

L'ioniseur assure l'élimination des particules flottantes malveillantes, telles que les germes, les bactéries, les virus, la fumée, la poussière, les odeurs, etc. d'une manière naturelle et efficace, et offre une pureté de l'air suprême qui inspire un sentiment de fraîcheur et vous soulage des conséquences dérangeantes d'une atmosphère intérieure de mauvaise qualité.



HM MENU HOTEL

Les climatiseurs Inventor intègrent le système de gestion innovant "Menu Hôtel" conçu spécifiquement pour optimiser l'efficacité et la rentabilité des appareils dans les résidences hôtelières. Ce système propose un ensemble de fonctions adaptées aux besoins des professionnels du secteur, permettant ainsi de gérer efficacement le confort des clients tout en maximisant les économies d'énergie.



FLUX D'AIR 4 DIRECTIONS

Cette fonction assure une distribution uniforme de l'air dans toutes les directions et couvre même les parties les plus difficiles de la pièce. La conception de cette gamme de climatiseurs permet de déplacer les volets horizontalement et verticalement. Profitez d'un confort absolu dans toutes les pièces de votre résidence.

neo



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Wi-Fi Standard



Technologie ultraviolet de type C et ioniseur



Mode ECO



Modèle		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.600-21.400)	24.000 (10.300-30.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.15)	7.03 (2.08-7.91)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (3.700-14.400)	19.000 (4.400-23.900)	25.000 (5.200-32.300)	
Puissance mode chaud (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.29-6.74)	7.33 (1.61-7.91)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	7.0	6.4
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	146	201	265	383
	Mode Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.3	2.5	4.2	4.9
		Classe énergétique	A	A+	A+	A+
		SCOP	3.8	4.0	4.0	4.0
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	846	876	1.470	1.715
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	577	659	1.235	1.455
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	3.47 (0.4-5.4)	5.38 (0.5-6.9)	6.70 (0.7-9.8)	10.50 (1.4-15.0)	
	Chaud	3.53 (0.5-5.2)	4.42 (0.4-6.9)	7.10 (0.95-10.2)	9.30 (1.3-13.7)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.80 (0.10-1.24)	1.24 (0.13-1.58)	1.55 (0.15-2.25)	2.42 (0.34-3.45)	
	Chaud	0.81 (0.12-1.20)	1.02 (0.10-1.68)	1.63 (0.22-2.35)	2.13 (0.30-3.15)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1.090/770/610	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/31/37/41	21/34.5/37/46	
	Unité extérieure	55.5	55.5	56	62	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	54	56	56	62	
	Unité extérieure	62	64	65	67	
Volume de déshumidification	L/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/jour	28.8	38.4	48.0	67.2	
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Protection électrique (A)		10	10	16	16	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336	
	Unité extérieure	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/550	R32/550	R32/1.000	R32/1.450	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Chaud	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Des performances élevées et une atmosphère idéale!



IA PLUS (ALGORITHME INVERTER PLUS)

L'algorithme avancé iA Plus optimise les performances du compresseur en maintenant des niveaux de fréquence (Hz) idéaux. Cela assure un fonctionnement fluide, silencieux et économe en énergie, quelles que soient les conditions, garantissant ainsi un confort maximal à tout moment.



FONCTION «BREEZE AWAY» (FLUX D'AIR ÉLOIGNÉ)

La fonction "Breeze Away" ajuste avec précision l'angle du volet de soufflage et la vitesse du ventilateur afin d'éviter les courants d'air directs sur les personnes, tout en garantissant une distribution uniforme du flux d'air. Vous profitez ainsi d'une atmosphère rafraîchissante sans être dérangé par un air soufflant directement sur vous.



FONCTION «GEAR MODE» (FONCTION REGULATION)

La fonction GEAR permet de réaliser d'importantes économies d'énergie en limitant la consommation maximale de l'appareil. Profitez de la température adéquate dans votre espace, tout en réduisant les coûts d'exploitation. Vous pouvez régler la performance sur deux niveaux, à 75 % de l'efficacité maximale et à 50 %.

neoeco



Fonction breeze away



Technologie ultraviolette de type C et ioniseur



Mode Ultra Silence 19dB (A)



Mode ECO



Modèle		NECUVI-09WFI/NECUVO-09	NECUVI-12WFI/NECUVO-12	
Puissance mode froid (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (4.700-14.700)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)	
Puissance mode chaud (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Classe énergétique	A+++	A+++
		SEER	8.8	8.5
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	103	144
	Mode Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.4	2.6
		Classe énergétique	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	730	791
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	2.7	3.1
		Classe énergétique	A+++	A+++
		SCOP	6.0	6.0
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	630	723
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)	
	Chaud	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)	
	Chaud	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		510/360/300	520/370/310	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	19/22/31/37	21/22/33/39	
	Unité extérieure	54	54.5	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	54	55	
	Unité extérieure	58	61	
Volume de déshumidification	L/h	1.2	1.6	
	L/jour	28.8	38.4	
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	
Protection électrique (A)		10	10	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	802x200x295	802x200x295	
	Unité extérieure	765x303x555	765x303x555	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	8.7/26.4	8.7/26.4	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/620	R32/620	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-15-50	-15-50	
	Chaud	-20-24	-20-24	

Des économies d'énergie maximales tout au long de l'année!

inventor



CLASSE ENERGETIQUE A+++ EN MODE CHAUFFAGE ET FROID

La technologie avancée de la série Neo Eco garantit des performances exceptionnelles avec des coûts d'exploitation minimes. Avec la classe énergétique A+++ des climatiseurs Inventor, créez une atmosphère parfaite pour vos résidents. Tout en améliorant le confort, vous économisez sur vos factures d'énergie et réduisez votre empreinte écologique grâce à une consommation optimisée.



IA PLUS (ALGORITHME INVERTER PLUS)

L'algorithme avancé iA Plus optimise les performances du compresseur en maintenant des niveaux de fréquence (Hz) idéaux. Cela assure un fonctionnement fluide, silencieux et économe en énergie, quelles que soient les conditions, garantissant ainsi un confort maximal à tout moment.



WI-FI STANDARD AVEC COMMANDES VOCALES

La série de climatiseurs Wi-Fi Standard d'Inventor comprend une clé USB qui vous permet de profiter de tous les avantages du pilotage à distance de vos unités. Grâce à la fonction Wi-Fi intelligente, vous créez votre propre environnement, où que vous soyez. Pilotez facilement votre climatiseur depuis n'importe où avec votre smartphone ou tablette grâce à l'application Inventor Control, disponible gratuitement.

LEON



Menu
Hôtel



Fonction breeze
away



Wi-Fi
Standard



Mode
ECO



Modèle		LHUVI-09WFI/ LHUYO-09	LHUVI-12WFI/ LHUYO-12	LHUVI-18WFI/ LHUYO-18	LHUVI-24WFI/ LHUYO-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		9.300 (4.500-13.000)	12.000 (4.500-13.500)	18.000 (6.800-20.900)	24.000 (7.200-28.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.700 (3.000-15.000)	13.500 (3.000-15.500)	19.000 (4.600-23.100)	25.000 (5.300-28.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.3	8.5	8.5	8.5
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	102	144	220	288
	Mode Chaud (zone moy- enne)	Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Classe énergétique	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.3	4.2
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	761	791	1.400	1.666
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.6	6.0	5.4	5.3
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	631	677	1.118	1.453
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	2.70 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)	
	Chaud	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.62 (0.13-1.20)	0.92 (0.13-1.25)	1.32 (0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Chaud	0.68 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	20.5/21.5/32/40	21/22/33/41	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Unité extérieure	55	55	56	58.5	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	56	56	59	65	
	Unité extérieure	59	61	65	68	
Volume de déshumidification	L/h	1.0	1.2	1.8	2.7	
	L/jour	24.0	28.8	43.2	64.8	
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Protection électrique (A)		10	10	16	16	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	850x230x295	850x230x295	1050x250x319	1180x280x360	
	Unité extérieure	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Poids net (kg)		10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/620g	R32/620g	R32/1.000g	R32/1.500g	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
	Chaud	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

La puissance absolue en matière de climatisation!



CLASSE ENERGETIQUE A+++ EN MODE CHAUFFAGE ET FROID

La technologie avancée de la série Neo Eco garantit des performances exceptionnelles avec des coûts d'exploitation minimales. Avec la classe énergétique A+++ des climatiseurs Inventor, créez une atmosphère parfaite pour vos résidents. Tout en améliorant le confort, vous économisez sur vos factures d'énergie et réduisez votre empreinte écologique grâce à une consommation optimisée.



GAINE ANTI-GEL CHASSIS ET COMPRESSEUR*

La gaine anti-gel du châssis située à la base de l'unité extérieure empêche la formation de glace et garantit le bon fonctionnement de votre climatiseur, même à basse température, ou dans les conditions météorologiques les plus difficiles. Cette caractéristique avancée est spécialement conçue pour les installations dans les régions nordiques, où la température tombe souvent en dessous de 0°C, afin de maintenir les performances élevées de votre climatiseur, garantissant une atmosphère confortable et chaleureuse pendant l'hiver et des économies de coûts en même temps.

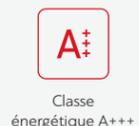


CHAUFFAGE GARANTI À -25°C

La conception particulière du climatiseur permet d'obtenir un chauffage efficace, même lorsque les températures sont extrêmement basses.

*Seulement pour les versions 9.000 et 12.000btu

Comfort



Classe énergétique A+++



Wi-Fi Standard



Ceinture chauffante au châssis



Stérilisation à 56°C



Modèle		MFVI-09WFI/ MFVO-09	MFVI-12WFI/ MFVO-12	MFVI32-18WFI/ MFVO32-18	MFVI32-24WFI/ MFVO32-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	23.890 (7.510-25.600)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.2-7.5)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.770-23.540)	27.300 (8.190-29.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Classe énergétique	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	7.2	7.1
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	107	144	253	345
	Mode Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.0
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	731	854	1.401	1.959
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.2
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.6	5.4
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	631	768	1.190	1.357
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-11.2)	
	Chaud	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.7 (2.3-10.9)	9.6 (3.2-13)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.40 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)	
	Chaud	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.4)	2.16 (0.7-2.9)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	1.050/900/750/650/550	1.250/1.100/950/850/700	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/37/41/45	33/37/43/47	
	Unité extérieure	47	48	51	57	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	53	55	57	60	
	Unité extérieure	59	61	63	70	
Volume de déshumidification	L/h	1.2	1.6	2.0	2.8	
	L/jour	28.8	38.4	48.0	67.2	
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Protection électrique (A)		10	10	16	16	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343	
	Unité extérieure	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/49.0	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32 / 630	R32 / 780	R32 / 950	R32 / 1.300	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	
	Chaud	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Une température idéale et une qualité d'air élevée!



DETECTEUR DE MOUVEMENT

Créez des conditions idéales dans votre espace tout en économisant de l'énergie, grâce à la technologie innovante du détecteur de mouvement. Réglez la direction du flux d'air de votre climatiseur vers vous ou loin de vous et profitez d'excellentes conditions de confort. De plus, économisez de l'argent grâce à la capacité du détecteur de mouvement de réduire ou d'augmenter ses performances dès qu'il détecte votre présence ou votre absence dans la pièce.



MODE ULTRA-SILENCE 16DB(A)

Activez le mode silencieux de votre climatiseur et profitez d'une sensation de silence absolu. Grâce à la conception particulière et à la technologie avancée du climatiseur, vous bénéficiez d'un faible niveau sonore de 16dB(A).



TECHNOLOGIE ULTRAVIOLET DE TYPE C ET IONISEUR

La technologie ultraviolet de type C neutralise les virus et les bactéries, car la lumière ultraviolette « brise » les liaisons moléculaires des micro-organismes éventuellement présents à l'intérieur du climatiseur, proposant une atmosphère parfaitement saine dans votre espace. L'ioniseur assure l'élimination des particules nocives en suspension comme les germes, les bactéries, les virus, le pollen, la fumée, la poussière, les odeurs, etc. d'une manière naturelle et efficace. Cela crée ainsi un air de grande pureté qui offre une agréable sensation de fraîcheur et vous soulage de l'effet désagréable d'une mauvaise qualité de l'air intérieur.

EMPEROR

16
dB(A)

Fonctionnement absolu-
ment silencieux 16dB(A)

WiFi
STANDARD

Wi-Fi
Standard

Follow Me

Fonction "Follow
Me" (Suivez moi)

UVC

Technologie ultraviolets
de type C et ioniseur



Modèle		EMPVI-09WFI/ EMPVO-09	EMPVI-12WFI/ EMPVO-12	EMPVI-18WFI/ EMPVO-18	EMPVI-24WFI/ EMPVO-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	24.225 (7.165-27.295)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.1 (2.1-8.0)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.605-23.200)	25.250 (5.120-29.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.8)	7.4 (1.5-8.5)	
Efficacité saisonnnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	8.5	8.5	8.5	8.5
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	107	144	214	292
	Mode Chaud (zone moy- enne)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	731	854	1.400	1.704
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.8
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	631	768	1.318	1.592
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (2.3-9.1)	9.6 (3.2-11.2)	
	Chaud	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.82 (2.3-10.7)	9.6 (3.2-13)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.2-2.2)	2.03 (0.3-2.9)	
	Chaud	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.7)	1.99 (0.6-3.2)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	900/760/610/510/410	1.250/1.100/950/850/700	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/35/40/44	29/37/45/47	
	Unité extérieure	47	48	54	58	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	53	55	60	65	
	Unité extérieure	59	61	65	70	
Volume de déshumidification	L/h	1.2	1.6	2.3	3.0	
	L/jour	28.8	38.4	55.2	72.0	
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Protection électrique (A)		10	10	16	16	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343	
	Unité extérieure	800x275x553	800x275x553	820x306x642	890x340x705	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/43.0	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32 / 630	R32 / 780	R32 / 1.100	R32 / 1.350	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	
	Chaud	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

D'une élégance impressionnante,
incomparablement puissant!

inventor



CLASSE ENERGETIQUE A+++ EN MODE CHAUFFAGE ET FROID

L'excellence technologique de la gamme garantit des performances exceptionnelles pour des coûts d'exploitation minimales. Tirez le meilleur parti de l'efficacité énergétique A+++ des climatiseurs Inventor pour créer votre atmosphère idéale sans effort. En parallèle, économisez de l'argent et réduisez votre impact sur l'environnement en choisissant un climatiseur conçu pour consommer moins d'énergie.



MODE TRIPLE ECO

Découvrez le mode Triple Eco pour des économies d'énergie maximales et un confort idéal ! Sélectionnez l'un des trois niveaux d'efficacité pour régler votre climatiseur, aussi bien pour le refroidissement que pour le chauffage. Profitez d'une température parfaite tout en réduisant les coûts d'exploitation à chaque fois, en fonction de vos besoins.



DETECTEUR DE MOUVEMENT

Assurez des économies d'énergie maximales et des conditions idéales dans votre logement, grâce à la technologie innovante du détecteur de mouvement. Créez l'atmosphère que vous souhaitez, en réglant le flux d'air de votre climatiseur pour qu'il soit orienté vers ou contre votre position et profitez de conditions de confort parfaites. Des réductions de coûts fonctionnels et des économies sont réalisées grâce à la capacité du détecteur de mouvement à abaisser ou à renforcer ses performances, chaque fois que votre présence ou votre absence est détectée.

THORA



Détecteur de mouvement radar dissimulé



Wi-Fi Standard



Stérilisation à 56°C



Fonction breeze away



Modèle		THRVI-09WFI/THRVO-09	THRVI-12WFI/THRVO-12	THRVI-18WFI/THRVO-18	
Puissance mode froid (Btu/h)		9.000 (3.519-16.432)	12.000 (3.519-16.432)	17.000 (6.600-18.700)	
Puissance mode froid (kWatt)		2.6 (1.03-4.82)	3.5 (1.03-4.82)	5.0 (1.93-5.48)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		13.000 (2.569-24.566)	13.000 (2.569-24.566)	19.000 (4.400-24.700)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.8 (0.75-7.20)	3.8 (0.75-7.20)	5.6 (1.28-7.24)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Mode froid	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.0
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.0	9.2	8.5
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	105	133	206
	Mode Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.9	2.9	4.2
		Classe énergétique	A+++	A+++	A++
		SCOP	5.1	5.1	4.6
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	796	796	1.278
	Mode Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	3.0	3.0	4.6
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++
		SCOP	6.5	6.5	5.1
		Consommation électrique annuelle (kWh/an)	648	648	1.273
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	2.3 (0.4-8.5)	3.3 (0.4-8.5)	5.5 (0.7-8.7)	
	Chaud	3.4 (0.4-11.4)	3.4 (0.4-11.4)	5.7 (0.8-11.5)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.54 (0.1-1.9)	0.75 (0.1-1.9)	1.26 (0.1-2.0)	
	Chaud	0.77 (0.5-2.6)	0.77 (0.5-2.6)	1.35 (0.2-2.7)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		548/489/383	548/489/383	710/500/400	
Pression sonore (dB(A))	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	20/22/35/42.5	20/22/35/42.5	21/23/36.5/43	
	Unité extérieure	56	56	59	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure	59	59	59	
	Unité extérieure	61	61	65	
Type de compresseur		DOUBLE ROTATIF	DOUBLE ROTATIF	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Protection électrique (A)		10	10	16	
Câbles alimentation ext. (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	895x248x298	895x248x298	895x248x298	
	Unité extérieure	805x330x554	805x330x554	890x342x673	
Poids net (kg)		12.6/35.2	12.6/35.2	12.6/43.5	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32 / 1.100	R32 / 1.100	R32 / 1.180	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C)	Froid	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Chaud	-35 ~ 30	-35 ~ 30	-35 ~ 30	

Des performances exceptionnelles pour une atmosphère optimale dans des conditions extrêmes!



CLIMATISEURS MURAUX «NORDIQUES»

Les climatiseurs Inventor Nordiques créent l'atmosphère parfaite dans votre maison, même dans les climats les plus rudes. Avec un chauffage garanti à -35°C, ils constituent le choix idéal pour les régions nordiques et en particulier scandinaves. Respectueuse de l'environnement et dotée d'une garantie de 5 ans, la gamme Nordique allie fiabilité, design haut de gamme, air pur et confort pour une satisfaction tout au long de l'année.



CLASSE ÉNERGÉTIQUE A+++ POUR LES MODES FROID ET CHAUFFAGE DANS TOUS LES MODÈLES

La technologie avancée de la gamme permet d'obtenir des performances exceptionnelles tout en maintenant les coûts d'exploitation au minimum. Avec les climatiseurs Inventor de la classe énergétique la plus élevée, A+++, vous pouvez créer sans effort l'environnement parfait dont vous avez toujours rêvé. En même temps, profitez d'économies d'importantes et contribuez à un avenir plus vert en réduisant la consommation d'énergie.



CHAUFFAGE GARANTI A -35°C

L'excellente performance de chauffage à -35°C fait de la gamme Thora un produit idéal pour les régions nordiques et scandinaves en particulier. L'appareil est conçu pour chauffer même en cas de températures extérieures extrêmes, ce qui garantit un fonctionnement et un confort sans faille.



GAINE ANTI-GEL AU CARTER ET AU COMPRESSEUR

La gaine anti-gel du carter et du compresseur est une résistance électrique placée à la base de l'unité extérieure et autour du compresseur. Elle s'active automatiquement lorsque la température descend en dessous de zéro, évitant ainsi la formation de glace sur l'appareil. En réduisant le besoin de dégivrage, elle permet des économies d'énergie et de frais de fonctionnement, tout en garantissant une performance de chauffage stable.

Climatisation professionnelle



LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'EXCELLENCE DU MONDE DES AFFAIRES

Les climatiseurs professionnels d'Inventor offrent la solution ultime pour créer un environnement confortable et efficace dans les espaces de l'entreprise. Combinant technologie de pointe, performances en matière d'économie d'énergie, un contrôle Wi-Fi et un fonctionnement silencieux, ils garantissent des conditions idéales pour les employés comme pour les clients. Adaptés aux exigences uniques des entreprises modernes, ils offrent un confort supérieur et des performances rentables dans tous les contextes.

CLIMATISATION MULTI SPLIT

Les climatiseurs multi-split d'Inventor offrent des solutions flexibles avec une large gamme d'unités intérieures, offrant de nombreuses possibilités de combinaison. Avec la possibilité de connecter jusqu'à 5 unités intérieures à une seule unité extérieure, ils garantissent une installation flexible, même dans des espaces présentant des difficultés structurelles. Leur haute efficacité énergétique garantit des performances exceptionnelles tout en économisant de l'énergie, ce qui en fait le choix idéal pour les espaces modernes.

PETIT TERTIAIRE

La large gamme de climatiseurs Inventor Petit Tertiaire est conçue pour s'adapter parfaitement à toutes les exigences du marché. Avec un design compact qui s'adapte même aux espaces restreints, ces appareils offrent d'excellentes performances et une grande efficacité énergétique. Idéals pour les petits et grands espaces commerciaux, ils combinent une grande fonctionnalité une utilisation facile, grâce à un système de gestion centralisée, offrant des solutions fiables pour les installations exigeantes.

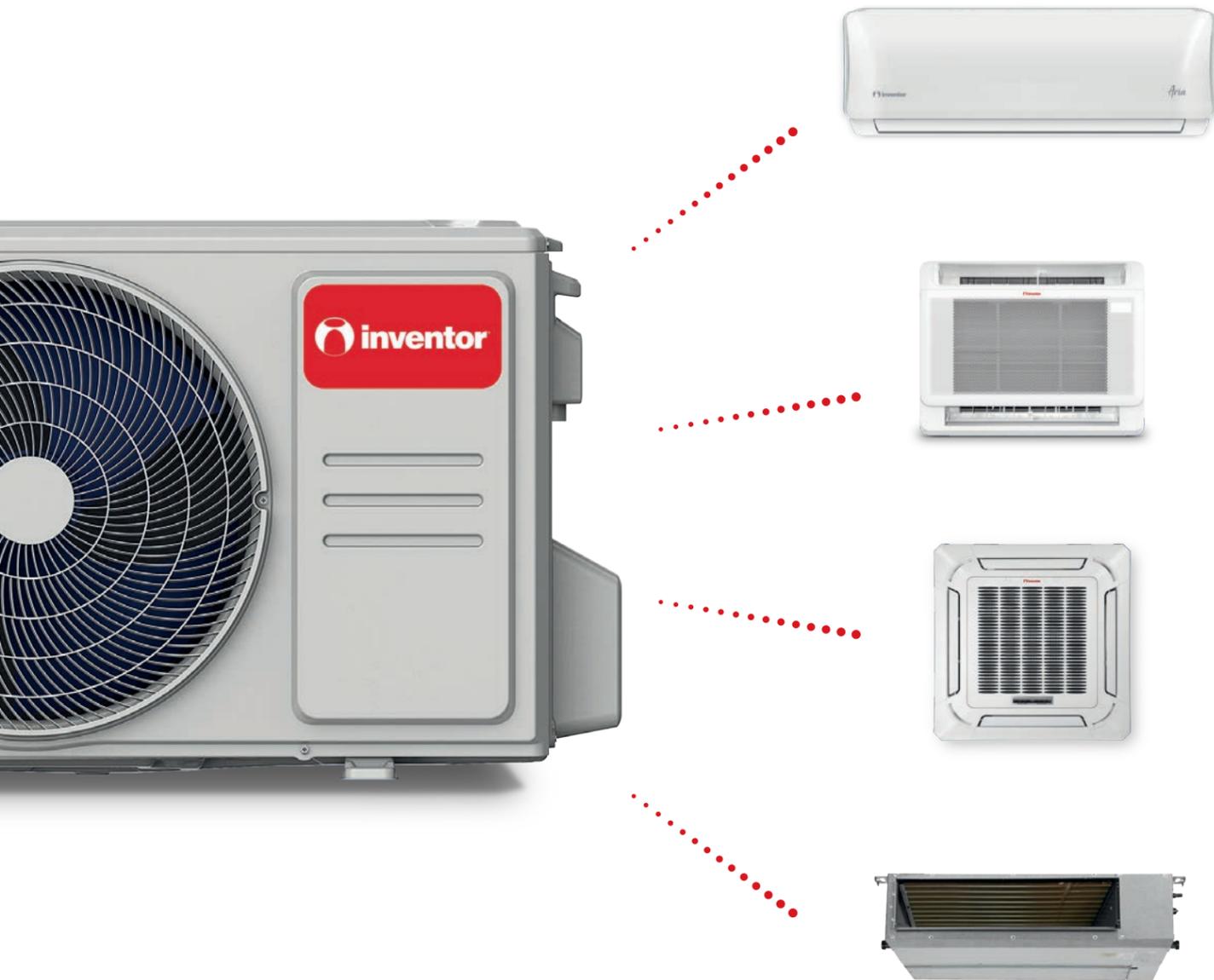


Climatisation Multi Split

Connectez jusqu'à 5 unités intérieures à une unité extérieure en fonction de vos besoins et profitez d'une excellente atmosphère dans tous vos espaces.

5 Jusqu'à 5 unités intérieures par connexion

Large éventail de combinaisons



Unités extérieures

Puissance, crédibilité et souplesse d'installation!



Vanne d'expansion électronique



Protection Golden Fin



Excellente performance de chauffage sous -15°C



Large plage de fonctionnement



Flexible Installation



Conception résistante pour l'extérieur



Modèle		U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42	
Puissance mode froid (Btu/h)		18.000 (7.600-19.000)	27.000 (10.200-29.000)	36.000 (7.000-36.000)	42.000 (10.800-42.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		19.000 (7.980-19.200)	28.000 (7.500-29.000)	36.000 (8.000-38.000)	42.000 (11.500-42.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		5.57 (2.34-5.63)	8.20 (2.21-8.50)	10.55 (2.34-11.13)	12.31 (3.37-12.31)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14)	Mode froid	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Mode chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Mode chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	5.0	5.8	8.8	10.1
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Nombre d'unités intérieures (Min - Max)		1-2	1-3	1-4	1-5	
Pression sonore [dB(A)]		56	58	63	62	
Puissance sonore [dB(A)]		65	68	68	70	
Dimensions (LxPxH) (mm)		805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Poids net (kg)		35.0	48.0	68.8	74.1	
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Ligne liquide Ligne gaz		2x(1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8")+1x(1/4" 1/2")	4x(1/4" 3/8")+1x(1/4" 1/2")	
Protection électrique (A)		1x16	1x20	1x25	1x25	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900	
Longueur maximale tuyauterie (m)	Total	40	60	80	80	
	Pour une unité intérieure	25	30	35	35	
Différence max. de hauteur entre l'unité intérieure et l'unité extérieure (m)		15	15	15	15	
Différence max. de hauteur entre les unités intérieures (m)		10	10	10	10	
Plage de température de fonctionnement (°C) mode froid/chaud		-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	

*Les données « Pdesign », « Classe énergétique » et « SEER/SCOP » dans les modes froid, chaud (zone moyenne) & chaud (zone chaude), se réfèrent à la combinaison d'unités extérieures avec des unités intérieures de type cassette.

Unités murales

Des conditions idéales pour le confort et les économies d'énergie!



Menu Hôtel



Wi-Fi



Filtre HEPA de stérilisation



Débit d'air à 4 directions



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Mode veille

Modèle		AR5VI-09Wi-Fi	AR5VI-12Wi-Fi	AR5VI-18Wi-Fi	AR5VI-24Wi-Fi
Puissance mode froid (Btu/h)		9.000	12.000	18.000	24.000
Puissance mode froid (kWatt)		2.64	3.52	5.28	7.03
Puissance mode chaud (Btu/h)		10.000	13.000	19.000	25.000
Puissance mode chaud (kWatt)		2.93	3.81	5.57	7.33
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Intensité absorbée (A)	Froid	0.09	0.11	0.15	0.28
	Chaud	0.09	0.11	0.15	0.28
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.02	0.02	0.04	0.06
	Chaud	0.02	0.02	0.04	0.06
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Pression sonore (silencieux / faible / moyen / élevé) [dB(A)]		20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47
Puissance sonore [dB(A)]		54	56	57	63
Dimensions (LxPxH) (mm)		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
Poids net (kg)		7.3	8.6	10.9	13.7
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"

Cassettes

Une température idéale dans votre local!



Wi-Fi Ready



Connectivité avec la GTB



Télécommande marche/arrêt (en option)



Sortie d'air 360°



Pompe de drainage condensats intégrée



Prise d'air frais



La commande filaire de planification hebdomadaire est optionnelle.

Modèle		LV6CI-12WiFiR	LV6CI-18WiFiR
Puissance mode froid (Btu/h)		12.000	18.000
Puissance mode froid (kWatt)		3.52	5.28
Puissance mode chaud (Btu/h)		14.000	18.500
Puissance mode chaud (kWatt)		4.10	5.42
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensité absorbée (A)	Froid	0.18	0.44
	Chaud	0.18	0.44
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.04	0.05
	Chaud	0.04	0.05
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		620/510/420	720/620/500
Pression sonore (faible / moyen / élevé) [dB(A)]		25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Puissance sonore [dB(A)]		57	59
Dimensions (LxPxH) (mm)	Panel	647x647x50	647x647x50
	Unité intérieure	570x570x260	570x570x260
Poids net (kg)	Panel	2.5	2.5
	Unité intérieure	16.3	16.0
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Gainables

Une flexibilité unique et une adaptation absolue à vos besoins!



Conception ultra-mince



Réglages de la pression statique et du débit d'air



Contrôleur de planning hebdomadaire



Wi-Fi Ready



Connectivité avec la GTB



Pompe de drainage condensats intégrée

La commande filaire de planification hebdomadaire est compris dans le kit

Modèle		LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR
Puissance mode froid (Btu/h)		12.000	18.000
Puissance mode froid (kWatt)		3.52	5.28
Puissance mode chaud (Btu/h)		13.000	19.000
Puissance mode chaud (kWatt)		3.81	5.57
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensité absorbée (A)	Froid	1.1	1.3
	Chaud	1.1	1.3
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.19	0.20
	Chaud	0.19	0.20
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m ³ /h)		600/480/300	911/706/515
Pression sonore (silencieux / faible / moyen / élevé) [dB(A)]		0-60	0-100
Puissance sonore [dB(A)]		23/29/30.5/34.5	26/34/38/41
Dimensions (LxPxH) (mm)		58	58
Poids net (kg)		700x506x200	880x674x210
Ligne liquide Ligne gaz		17.8	24.4
Liquid Line Gas Line		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Consoles

Excellentes performances, confort ultime et économies d'énergie!



Double sortie d'air



Gestion centralisée (en option)



Wi-Fi Ready



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Mode ECO



Menu Hôtel



La commande filaire de planification hebdomadaire est optionnelle.

Modèle		LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR
Puissance mode froid (Btu/h)		12.000	17.000
Puissance mode froid (kWatt)		3.52	4.98
Puissance mode chaud (Btu/h)		13.000	18.000
Puissance mode chaud (kWatt)		3.81	5.28
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensité absorbée (A)	Froid	4.5	6.7
	Chaud	4.4	6.4
Puissance absorbée (kW)	Froid	1.00	1.50
	Chaud	0.98	1.42
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m ³ /h)		512/480/370	560/480/400
Pression sonore (silencieux / faible / moyen / élevé) [dB(A)]		21/27/34/37	24/32/38/41
Puissance sonore [dB(A)]		54	55
Dimensions (LxPxH) (mm)		794x206x621	794x206x621
Poids net (kg)		14.9	14.9
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Les climatiseurs commerciaux légers Inventor associent une technologie de pointe à des performances rentables, offrant un confort optimal et des économies d'énergie pour tout espace professionnel. Découvrez des solutions conçues sur mesure pour répondre aux besoins et exigences des entreprises modernes.

Un pilotage parfait

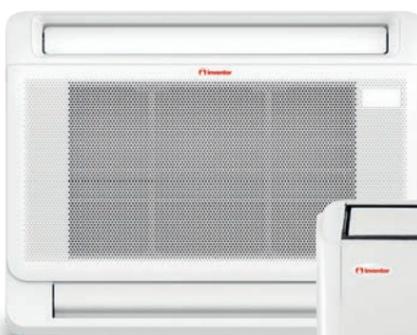


Climatisation gainable pour une installation facile et une parfaite adaptation à vos besoins

Ajustement optimal à vos besoins



Cassettes au design ergonomique pour une intégration sans difficulté dans n'importe quel espace de travail



Consoles pour une utilisation idéale pour les petits bureaux et les entreprises



Plafonniers pour d'excellentes performances, idéals pour les résidences hôtelières

Des solutions économiques qui en font plus pour chaque entreprise



Armoires pour de hautes performances même à basse température

Cassettes

Conception ergonomique et haute performance!



Sortie d'air 360°



Orientation indépendante des volets



Connectivité avec la GTB



Wi-Fi Ready



Prise d'air frais



Pompe de drainage condensats intégrée



La commande filaire de planification hebdomadaire est optionnelle

Modèle		V7CRI-12WiFiR /U7RS-12	V7CRI-18WiFiR /U7RS-18	V7CI-24WiFiR /U7RS-24	V7CI-36WiFiR /U7RS-36	V7CI-42WiFiR /U7RS-42	V7CI-50WiFiR /U7RT-50	V7CI-60WiFiR /U7RT-60	
Puissance mode froid (Btu/h)		12.000 (2.897-14.020)	18.000 (9.900-19.064)	24.000 (11.263-27.000)	36.000 (9.200-39.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-54.000)	53.000 (14.000-57.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		3.52 (0.85-4.11)	5.28 (2.90-5.59)	7.03 (3.30-7.91)	10.55 (2.70-11.43)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.83)	15.24 (4.10-16.71)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		13.000 (1.604-14.705)	19.000 (8.100-20.800)	26.000 (9.577-30.500)	38.000 (9.500-42.000)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-59.000)	62.000 (15.000-68.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.81(0.47-4.31)	5.57 (2.37-6.10)	7.62 (2.81-8.94)	11.14 (2.78-12.30)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-17.29)	18.17 (4.40-19.93)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	15.3
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
		Classe énergétique	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5
		Classe énergétique	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
		SCOP	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Intensité absorbée (A)	Froid	4.45 (1.32-6.31)	7.20 (3.20-9.20)	10.20 (4.20-12.00)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.10)	8.10 (1.80-10.20)	8.60 (2.10-10.70)	
	Chaud	4.73 (1.04-6.07)	6.80 (3.10-8.50)	8.50 (3.60-12.10)	13.50 (3.50-17.50)	16.30 (3.40-19.00)	8.00 (1.90-9.50)	9.60 (2.10-10.70)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	1.01 (0.17-1.43)	1.63 (0.72-2.09)	2.32 (0.78-2.75)	3.95 (0.90-4.20)	4.20 (0.68-4.35)	4.65 (0.80-5.90)	5.00 (0.98-6.20)	
	Chaud	1.02 (0.12-1.38)	1.54 (0.70-1.93)	1.90 (0.61-2.70)	3.70 (0.75-4.25)	3.70 (0.75-4.25)	4.58 (0.90-5.50)	5.55 (1.20-6.70)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650	
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43	27/39.5/42.5/45.5	39/44.5/47.5/50	38/46/48.5/51	37.5/46.5/48.5/51	40/48/50.5/53	
	Unité extérieure	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure / Unité extérieure	57/62	59/65	59/69	64/70	66/72	66/74	66/75	
Protection électrique		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16	
Câbles interconnexion (N° x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Panel	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Unité intérieure	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
	Unité extérieure	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Poids net (kg)	Panel/Unité intérieure / Unité extérieure	2.5/16.3/26.6	2.5/16.0/32.5	6.0/21.6/43.9	6.0/27.2/66.9	6.0/29.3/71.0	6.0/29.3/103.7	6.0/29.3/107.0	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

Consoles

Excellentes performances, économies d'énergie et flexibilité!



Double sortie d'air



Gestion centralisée (en option)



Wi-Fi Ready



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Mode ECO



Menu Hôtel

La commande filaire de planification hebdomadaire est optionnelle.

Modèle		V7LI-12WiFiR/U7RS-12	V7LI-18WiFiR/U7RS-18	
Puissance mode froid (Btu/h)		12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Puissance mode chaud (kWatt)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	3.5	5.0
		Classe énergétique	A++	A++
		SEER	7.3	6.7
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.6	4.0
		Classe énergétique	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	3.4	5.0
		Classe énergétique	A+++	A++
		SCOP	5.5	5.0
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
	Chaud	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Chaud	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		512/480/370	560/480/400	
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	21/27/34/37	24/32/38/41	
	Unité extérieure	54	55	
Puissance sonore [dB(A)]		Unité intérieure / Unité extérieure	55/63	56/64
Protection électrique		1x16	1x16	
Câbles interconnexion (N° x mm²)		4x1.5	4x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Panel	794x206x621	794x206x621	
	Unité intérieure	765x303x555	805x330x554	
	Unité extérieure	14.9/26.6	14.9/32.5	
Poids net (kg)		Unité intérieure / Unité extérieure	ROTARY	ROTARY
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/710	R32/1.150	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	

Plafonniers

Des fonctions avancées pour des conditions idéales!



Gestion centralisée (en option)



Menu Hôtel



Wi-Fi Ready



Connectivité avec la GTB



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Protection Golden Fin

La commande filaire de planification hebdomadaire est optionnelle.

Modèle		V7KI-18WiFiR/U7RS-18	V7KI-24WiFiR/U7RS-24	V7KI-36WiFiR/U7RS-36	V7KI-50WiFiR/U7RT-50	V7KI-60WiFiR/U7RT-60	
Puissance mode froid (Btu/h)		18.000 (9.250-20.000)	24.000 (10.990-26.500)	36.000 (9.300-39.000)	48.000 (12.000-52.000)	54.000 (14.000-57.000)	
Puissance mode froid (kWatt)		5.28 (2.71-5.86)	7.03 (3.22-7.77)	10.55 (2.73-11.43)	14.07 (3.52-15.24)	15.83 (4.10-16.71)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		19.000 (8.250-21.500)	26.000 (9.280-28.285)	40.000 (9.600-43.600)	55.000 (14.000-58.000)	62.000 (15.000-67.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.29)	11.72 (2.78-12.78)	16.12 (4.10-17.00)	18.17 (4.40-19.64)	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Classe énergétique	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.2	11.7	12.6
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Intensité absorbée (A)	Froid	6.00 (3.20-9.00)	10.54 (3.90-13.10)	17.0 (4.2~19.0)	8.8 (1.9~10.3)	9.7 (3.2~11.5)	
	Chaud	6.60 (2.70-7.30)	9.50 (3.50-12.70)	15.0 (3.5~17.5)	8.9 (2.1~10.5)	10.5 (2.2~12)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	1.45 (0.67-2.03)	2.30 (0.75-2.93)	3.90 (0.90-4.25)	5.00 (0.90-5.95)	5.65 (1.10-6.65)	
	Chaud	1.50 (0.54-1.64)	2.05 (0.65-2.85)	3.35 (0.80-3.95)	5.10 (1.00-6.05)	6.05 (1.05-7.10)	
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		958/839/723	1.192/1.023/853	1.955/1.728/1.504	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650	
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	24/36.5/41/43.5	32/43/46/49	37/44/48.5/50	36/45/50/53	38/46.5/50.5/54	
	Unité extérieure	59	60	63	63.5	64	
Puissance sonore [dB(A)]		Unité intérieure / Unité extérieure	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73
Protection électrique		1x16	1x16	1x25	3x16	3x16	
Câbles interconnexion (N° x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Unité extérieure	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Poids net (kg)		Unité intérieure / Unité extérieure	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	-15~-50 / -15~-24	

Gainable

Pouvoir incomparable et contrôle optimal!



Réglages de la pression statique et du débit d'air



Gestion centralisée



Connectivité avec la GTB



Conception ultra-mince



Wi-Fi Ready



Pompe de drainage condensats intégrée

La commande filaire de planification hebdomadaire est optionnelle.

Modèle		V7DI-12WiFiR / U7RS-12	V7DI-18WiFiR / U7RS-18	V7DI-24WiFiR / U7RS-24	V7DI-36WiFiR / U7RS-36	V7DI-42WiFiR / U7RS-42	V7DI-50WiFiR / U7RT-50	V7DI-60WiFiR / U7RT-60		
Puissance mode froid (Btu/h)		12.000 (1.800-13.607)	18.000 (8.700-20.000)	24.000 (11.180-27.830)	36.000 (9.400-38.000)	41.000 (10.000-42.000)	48.000 (12.000-53.000)	52.000 (14.000-59.000)		
Puissance mode froid (kWatt)		3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)	12.02 (2.93-12.31)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)		
Puissance mode chaud (Btu/h)		13.000 (3.400-14.975)	19.000 (7.500-21.000)	26.000 (9.580-28.954)	40.000 (9.500-43.600)	46.000 (11.500-48.000)	55.000 (14.000-62.000)	62.000 (15.000-70.000)		
Puissance mode chaud (kWatt)		3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.78)	13.48 (3.37-14.07)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)		
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0	15.3	
		Classe énergétique	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5	
		Classe énergétique	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8	
		Classe énergétique	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	
	Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
	Intensité absorbée (A)	Froid	4.75 (1.30-6.09)	7.10 (3.20-9.56)	10.20 (4.20-13.20)	17.50 (4.20-18.50)	18.80 (3.10-19.80)	8.40 (1.90-10.40)	9.60 (3.10-11.50)	
Chaud		4.52 (1.48-6.15)	6.80 (3.30-7.70)	9.20 (3.80-11.60)	14.50 (3.50-17.50)	15.50 (3.40-18.30)	8.00 (2.00-9.80)	9.50 (2.00-11.50)		
Puissance absorbée (kW)	Froid	1.05 (0.16-1.37)	1.53 (0.71-2.15)	2.19 (0.75-2.96)	3.95 (0.90-4.15)	4.20 (0.68-4.50)	4.80 (0.88-6.00)	5.25 (1.03-6.65)		
	Chaud	1.04 (0.30-1.39)	1.51 (0.74-1.76)	1.90 (0.64-2.58)	3.25 (0.80-3.95)	3.45 (0.75-4.10)	4.50 (0.95-5.70)	5.15 (0.95-6.60)		
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		600/480/300	911/706/515	1.229/1.035/825	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820		
Pression statique externe (Pa)		0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160		
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/40/42	42/46/48/49.5	43/48/49/51.5	42/47/49/50	43/47/49/52.5		
	Unité extérieure	53.6	56	60	63	63	63.5	64		
Puissance sonore [dB(A)]		Unité intérieure / Unité extérieure	58/62	58/65	62/68	61/70	67/75	66/74	66/74	
Protection électrique		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16		
Câbles interconnexion (N° x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300		
	Unité extérieure	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333		
Poids net (kg)		Unité intérieure / Unité extérieure	17.8/26.6	24.4/32.5	32.3/43.9	40.5/66.9	47.6/71.0	47.6/103.7	47.4/107.0	
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"		
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000		
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24		

Armoires

Contrôle de la température à distance par télécommande avec commande vocale!



Wifi Standard



Fonction "Follow Me" (Suivez moi)



Ioniseur Aqua



Mode silencieux



Turbo (Mode rapide)



Large flux d'air vertical



Modèle		V7FSI-24/V7FSO-24	
Puissance mode froid (Btu/h)		24.570 (3.072 - 30.374)	
Puissance mode froid (kWatt)		7.2 (0.9 - 8.9)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		27.302 (3.072 - 35.834)	
Puissance mode chaud (kWatt)		8.0 (0.9 - 10.5)	
EER		3.23	
COP		3.7	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	7.2
		Classe énergétique	A++
		SEER	7.0
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	5.5
		Classe énergétique	A+
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	4.7
Classe énergétique		A+	
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	
Intensité absorbée (A)	Froid	14.5	
	Chaud	17.5	
Puissance absorbée (kW)	Froid	3.3	
	Chaud	4.0	
Débit d'air (m³/h)	Unité intérieure (haut /moyen /bas)	1.350/1.000/900	
	Unité extérieure	3.600	
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	28/35/39/43	
	Unité extérieure	56	
Puissance sonore [dB(A)]		Unité intérieure / Unité extérieure	64/69
Fusibles de fusion de l'unité externe (A)		1x25	
Fusibles de fusion de l'unité interne (A)		-	
Câbles interconnexion (N° x mm²)		4x1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	408x435x1.810	
	Unité extérieure	890x340x705	
Poids net (kg)		Unité intérieure / Unité extérieure	26.5/43.5
Ligne liquide Ligne gaz		1/4" 1/2"	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/1.500	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-10-43/-10-24	

Armoires

Une distribution homogène de la température dans votre pièce!



Avoid Fonction
Avoid Me* (évitait moi)



Panel tactile
intelligent



Débit d'air
à 4 directions



Fonction "Follow
Me" (Suivez moi)



Débit d'air
maximal



Fonction préchauffage
"intelligent"

Modèle		V6FI-60 / V6FO-60	
Puissance mode froid (Btu/h)		48.000 (12.000-53.500)	
Puissance mode froid (kWatt)		14.07 (3.52-15.68)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		55.000 (14.000-61.000)	
Puissance mode chaud (kWatt)		16.12 (4.10-17.88)	
EER		2.84	
COP		3.16	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	14.0
		Classe énergétique	A++
		SEER	6.1
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	10.8
		Classe énergétique	A+
		SCOP	3.7
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	11.0
		Classe énergétique	A+++
		SCOP	5.1
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Intensité absorbée (A)	Froid	8.00 (1.90-10.30)	
	Chaud	8.50 (1.90-10.50)	
Puissance absorbée (kW)	Froid	4.95 (0.90-5.95)	
	Chaud	5.10 (1.00-6.20)	
Débit d'air (m³/h)	Unité intérieure (haut /moyen / bas)	2.413/2.222/2.027	
	Unité extérieure	7.500	
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	47/49/53	
	Unité extérieure	67	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure / Unité extérieure	67/72	
Fusibles de fusion de l'unité externe (A)		3x25	
Fusibles de fusion de l'unité interne (A)		-	
Câbles interconnexion (N° x mm²)		4 x 1.5	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	629x456x1.935	
	Unité extérieure	952x415x1.333	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	58.4/106.7	
Ligne liquide Ligne gaz		3/8" 5/8"	
Réfrigérant / Quantité (g)		R32/2.900	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-15~-50/-15~-24	

Armoires

Haute performance à basses températures!



Résistance
d'appoint



Fonction "Follow
Me" (Suivez moi)



Débit d'air
à 4 directions



Mode silencieux



Mode veille



Mode iClean
(purification d'air)



Modèle		V5MFI-66B / V5MFO-66	
Puissance mode froid (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Puissance mode froid (kWatt)		16.12 (4.84-18.54)	
Puissance mode chaud (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) + 12.000	
Puissance mode chaud (kWatt)		17.0 (5.1-20.4) +3.52	
EER		2.70	
COP		3.61	
Efficacité saisonnière (conforme à la norme EN14825)	Froid	Pdesign (kW)	14.7
		Classe énergétique	A++
		SEER	5.7
	Chaud (zone moyenne)	Pdesign (kW)	11.6
		Classe énergétique	A+
		SCOP	4.0
	Chaud (zone chaude)	Pdesign (kW)	12.6
		Classe énergétique	A+++
		SCOP	5.1
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Intensité absorbée (A)	Froid	10.2 (2.6-13.2)	
	Chaud	8.1 (2.0-10.5) +9.3	
Puissance absorbée (kW)	Froid	5.97 (1.49-7.73)	
	Chaud	4.71 (1.18-6.09) +3.50	
Débit d'air (m³/h)	Unité intérieure (haut /moyen / bas)	2.285/1.927/1.479	
	Unité extérieure	7.200	
Pression sonore [dB(A)]	Unité intérieure (silencieux / faible / moyen / élevé)	49/54/58	
	Unité extérieure	62.5	
Puissance sonore [dB(A)]	Unité intérieure / Unité extérieure	67/75	
Fusibles de fusion de l'unité externe (A)		3x25	
Fusibles de fusion de l'unité interne (A)		3x16	
Câbles interconnexion (N° x mm²)		3 x 1.0	
Dimensions (LxPxH) (mm)	Unité intérieure	610x390x1.925	
	Unité extérieure	952x410x1.333	
Poids net (kg)	Unité intérieure / Unité extérieure	60.8/112.8	
Ligne liquide Ligne gaz		3/8" 5/8"	
Réfrigérant / Quantité (g)		R410A/4.300	
Plage de température de fonctionnement air extérieur (°C) Froid/Chaud		-15~-50/-15~-24	

Solutions avancées pour un pilotage et une gestion complète!

CONNECTIVITE A LA GESTION TECHNIQUE DES BATIMENTS (GTB)

Connectez-vous sans effort au système de gestion technique des bâtiments (GTB) pour bénéficier d'un pilotage total des opérations de votre bâtiment. Grâce à l'intégration idéale des unités de climatisation Inventor, parallèlement à la ventilation, à l'éclairage et la sécurité, vous pouvez contrôler et ajuster vos réglages en temps réel pour répondre à vos besoins spécifiques. Ce système intelligent permet non seulement de réduire les coûts d'exploitation, mais aussi de détecter instantanément les problèmes et de minimiser les erreurs humaines grâce à ses fonctionnalités automatisées, garantissant ainsi que les opérations de votre bâtiment se déroulent efficacement à tout moment.

AVANTAGES DE LA GTB

1. Pilotage complet des climatiseurs Inventor connectés au système via le protocole de communication Modbus RTU*.
2. Surveillance et ajustement à distance du fonctionnement des climatiseurs en fonction de l'évolution des besoins.
3. Détection immédiate des défaillances et, par conséquent, résolution rapide des problèmes.
4. Automatisation des fonctions pour réduire la probabilité d'une erreur humaine.
5. Economies d'énergie et, par extension, réduction des coûts d'exploitation pour l'entreprise

*L'acquisition d'une interface Modbus RTU, en option, est requise.



inventor MY PARTNER

L'APPLICATION LA PLUS UTILE POUR TOUS LES TECHNICIENS!

L'application Inventor My PARTNER est conçue pour les professionnels qui ont besoin d'informations immédiatement. Cette application permet aux techniciens qualifiés d'accéder directement et en toute transparence aux manuels d'utilisation et aux données techniques essentielles pour l'installation, l'entretien, la maintenance ou le diagnostic de premier niveau. Il permet aux techniciens de rechercher sans effort des pièces de rechange compatibles, ce qui garantit un processus rapide et sans temps d'attente.

Tout ce dont vous avez besoin pour l'installation ou la réparation:

- | Dimensions unite int./ext., distances de montage supports
- | Câbles d'alimentation et de connection/protection électrique
- | Type de réfrigérant, charge, liquide/gaz tuyauterie, élévation, longueur
- | Explication des codes d'erreur

Guides de dépannage:

- | Plus besoin de chercher les manuels d'entretien
- | Guide complet, étape par étape, sur la façon de résoudre chaque erreur

Listes de compatibilité des pièces:

- | Recherche aisée des UGS des pièces de rechange
 - Avec code produit incomplet
 - Avec description du produit
 - Avec le nom du modèle
- | Rechercher tous les appareils compatibles
- | Photos pour faciliter les recherches et éviter les erreurs

Documentation détaillée:

- | Listes de pièces détachées unités int./ext. et vues éclatées
- | Pour les systèmes multi split, combinaisons unités int./ext.
- | Listes de compatibilité des modules WIFI

Climatisation portable

UNE TECHNOLOGIE POUR DES SOLUTIONS FLEXIBLES

Découvrez les solutions de froid et de chauffage idéales pour les petits espaces avec les climatiseurs portables Inventor. Conçus pour les résidences où l'espace est limité pour les installations permanentes, ces unités offrent un mode froid et chauffage flexibles et efficaces sans avoir besoin d'une installation fixe. Avec le kit de fenêtre inclus, l'installation est rapide et sans soucis. Profitez de conditions idéales tout au long de l'année, sans effort et de manière économique, que ce soit en été ou en hiver. Parfait pour votre résidence secondaire ou tout espace ayant besoin d'un contrôle simple de l'air ambiant.



Magic



Installation verticale



Installation horizontale

Modèle		M3GCO290-09	M3GHP290-12
Puissance mode froid (Btu/h)		9.000	12.000
Puissance mode froid (kWatt)		2.64	3.52
Puissance mode chaud (Btu/h)		-	10.000
Puissance mode chaud (kWatt)		-	2.93
Classe énergétique (froid/chaud)		A	A/A+
EER		2.7	2.6
COP		-	2.8
Tension / Fréquence / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensité absorbée (A)	Froid	4.3	5.9
	Chaud	-	5
Puissance absorbée (kW)	Froid	0.97	1.35
	Chaud	-	1.05
Débit d'air (haut /moyen /bas) (m³/h)		398/366/352	420/370/355
Volume de déshumidification (L/jour)		2.3	81
Pression sonore (silencieux / faible / moyen / élevé) [dB(A)]		51.2/51.5/52.4	50.6/51.3/52
Puissance sonore [dB(A)]		62	64
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF
Dimensions (LxPxH) (mm)		454x365x700	467x397x765
Poids net (kg)		29.5	33.2
Réfrigérant / Quantité (g)		R290/190	R290/220

Déshumidificateurs

TECHNOLOGIE POUR UNE ATMOSPHÈRE SAIN

Les déshumidificateurs Inventor sont conçus pour créer un environnement plus sain en éliminant l'excès d'humidité, en améliorant la qualité de l'air et en éliminant les germes, la poussière et les bactéries. Dotés d'une technologie avancée innovante, ils « pensent » pour vous, en s'adaptant automatiquement aux conditions de votre résidence. En outre, ils empêchent la formation de moisissures sur des surfaces telles que les meubles, les vêtements et les murs, tout en maintenant un niveau d'humidité idéal pour une atmosphère plus confortable.

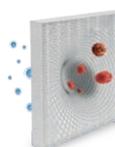


STARDUST



HEPA H11
97,79%

SD-20L-F



Une technologie qui excelle, un design qui impressionne!



Technologie moteur inverter



Déshumidificateur & purificateur d'air



Filtre de stérilisation HEPA 97,79%

Modèle	SD-IONINV-20L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	20
Consommation (W)	260
Pression sonore [dB(A)]	35
Reservoir d'eau (L)	4.8

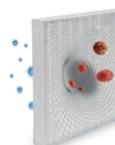
ATMOSPHERE XL

Déshumidificateur et purificateur d'air pour une atmosphère saine!



HEPA H11
97,79%

ATM-25L-F



Déshumidificateur & purificateur d'air



Technologie ultraviolette de type C et ionisateur



Filtre de stérilisation HEPA 97,79%

Modèle	AT-IONUV-25L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	25
Consommation (W)	270
Pression sonore [dB(A)]	39
Reservoir d'eau (L)	2.9

Conditions d'utilisation : Capacité de déshumidification : 30°C - 80%HR / Consommation électrique 26,7°C - 60%HR

COMFORT

Technologies avancées pour une atmosphère saine & économie d'énergie!



Déshumidification intelligente



Mode de ventilation automatique



Fonction autonome de purification de l'air

Modèle	CF-WUHI -16L	CF-WUHIB -16L	CF-WUHI -20L	CF-WUHIB -20L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	16	16	20	20
Consommation (W)	279	279	285	285
Pression sonore [dB(A)]	39	39	39	39
Reservoir d'eau (L)	3.8	3.8	3.8	3.8

COMFORT

Fraîcheur, confort et économies d'énergie peuvent faire la différence!



Ioniseur



Déshumidification intelligente



Séchage de vêtements

Modèle	CF-ION-10L	CF-ION-12L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	10	12
Consommation (W)	160	175
Pression sonore [dB(A)]	35	36
Reservoir d'eau (L)	1.6	1.6

SMART

Flexibilité et confort, au maximum!



Capteur intelligent pour le séchage du linge



Protection antibactérienne



Volets 4 directions

Modèle	SMR-25L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	25
Consommation (W)	247
Pression sonore [dB(A)]	39
Reservoir d'eau (L)	4.0

COMBO

Un déshumidificateur intelligent et puissant à vos besoins!



Conception intelligente



Grand réservoir d'eau de 12 litres avec 4 niveaux de choix



Technologie ultraviolette de type C et ionisateur

Modèle	CB-WUI-20L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	20
Consommation (W)	280
Pression sonore [dB(A)]	41
Reservoir d'eau (L)	12

Rise PRO

Déshumidificateur à dessiccation adapté aux zones avec un chauffage insuffisant!



Technologie Zeo Gen



Technologie ultraviolette de type C et ionisateur



Témoin lumineux d'humidité

Modèle	RS-WUI-08L
Capacité de déshumidification (L/24 heures)	8
Consommation (W)	30/330/650*
Pression sonore [dB(A)]	39
Reservoir d'eau (L)	2.5

Purificateurs d'air

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DU CONFORT & DES CONDITIONS IDÉALES

Transformez la qualité de l'air dans votre espace avec un purificateur d'air Inventor. Profitez d'une atmosphère plus fraîche et plus saine grâce à notre système de filtration avancé qui fonctionne efficacement pour améliorer la pureté de l'air. Avec plusieurs étapes de filtration, une faible consommation d'énergie, des filtres HEPA et des capteurs intelligents, les purificateurs d'air Inventor d'Inventor offrent des performances exceptionnelles et une tranquillité d'esprit, garantissant un environnement toujours propre et confortable.



QUALITY 300



QLT-300-F
HEPA 97,5%

Un environnement agréable et sain!



Filtre de stérilisation HEPA 97,5%



4 étapes de filtration de l'air et ioniseur



Capteurs PM2.5 VOC

Modèle	QLT-300
Capacité de filtration d'air	HEPA H11 97,5%
Consommation (W)	4/6/11/19
Taux de distribution d'air pur (CADR(m³/h))	300
Pression sonore [dB(A)]	29/30/39/45/50
Couverture de la pièce jusqu'à (m²/m²)	45/135
Étapes de filtration	4
Vitesses du ventilateur	4

QUALITY 550



QLT-500-F
True HEPA H13 99,97%

Une qualité d'air optimale!



Filtre de stérilisation HEPA H13 99,97%



6 étapes de filtration de l'air et ioniseur



Double système de filtration

Modèle	QLT-550
Capacité de filtration d'air	True HEPA H13 - 99.97%
Consommation (W)	4/6/10/23/35
Taux de distribution d'air pur (CADR(m³/h))	550
Pression sonore [dB(A)]	26/31/38/49/54
Couverture de la pièce jusqu'à (m²/m²)	85/255
Étapes de filtration	6
Vitesses du ventilateur	5

QUALITY 700



QLT-700-F
True HEPA H13 99,97%

Qualité d'air supérieure, adaptée aux grands espaces!



Filtre de stérilisation HEPA 99,97%



6 étapes de filtration de l'air et ioniseur



Double système de filtration

Modèle	QLT-700
Capacité de filtration d'air	True HEPA H13 - 99.97%
Consommation (W)	4/8/16/29/48
Taux de distribution d'air pur (CADR(m³/h))	700
Pression sonore [dB(A)]	30/43/46/51/56
Couverture de la pièce jusqu'à (m²/m²)	100/300
Étapes de filtration	6
Vitesses du ventilateur	5



Inventor A.G. S.A.
Part of BEUER GROUP

24e km Route nationale Athènes - Lamia & 1, Rue Thoukididou, 14565, Aghios Stefanos, Attique, Grèce, Tél: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333
www.inventorclimatisation.fr

L'entreprise n'est pas responsable des éventuelles fautes de frappe dans les spécifications des produits. Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.
Vous pouvez contacter le service clientèle d'Inventor au +30 211 300 3300, service@inventor.ac.

Les spécifications de raccordement des climatiseurs et des pompes à chaleur air/eau doivent toujours être conformes aux réglementations et exigences locales.