



Klimaanlagen für
den Hausgebrauch



Gewerbliche
Klimaanlagen



Luft-Wasser
Wärmepumpen

Die Technologie entdecken

Inventor A.G. S.A. feiert mehr als fünf Jahrzehnte florierender Geschäftstätigkeit auf dem griechischen Markt und blickt damit auf ein erfolgreiches Erbe zurück. Mit einer starken Präsenz in den Bereichen Luftaufbereitung und Elektrogeräte hat sich Inventor den Ruf erworben, qualitativ hochwertige Produkte zu liefern, die durch einen einzigartigen Service ergänzt werden. Die Produktpalette von Inventor erstreckt sich auf mehr als 69 Länder und wird durch ein gut strukturiertes Vertriebsnetz unterstützt. Händler profitieren von einer spezialisierten Marketingunterstützung und einem engagierten Kundendienst, der eine nahtlose Erfahrung sowohl auf B2B- als auch auf B2C-Ebene gewährleistet.



Für optimale Bedingungen zu Hause!

Die Klimageräte von Inventor gewährleisten dank ihrer hochentwickelten Funktionen ein perfektes Raumklima, während die große Auswahl an Luftentfeuchtern und Luftreinigern eine gesunde Atmosphäre für Sie und Ihre Lieben garantiert.



Für die besonderen Anforderungen eines jeden Berufes

Die gewerblichen Klimageräte von Inventor bieten leistungsstarke, energieeffiziente Lösungen, die speziell für Unternehmen entwickelt wurden. Die Produkte von Inventor sind ideal für Hotelanlagen, da sie mit Funktionen wie der Hotel-Menü-Funktion ausgestattet sind, einem benutzerdefinierten technischen Modus, der die zentrale Steuerung vieler Geräte ermöglicht und energieeffiziente Lösungen bietet (z. B. Anpassung des eingestellten Temperaturbereichs, Ferneinschaltung usw.).



Für dauerhafte energiesparende Lösungen

Inventor hat die Matrix-Serie von Luft-Wasser-Wärmepumpen entwickelt, die auf ökologische Nachhaltigkeit ausgerichtet sind. Die Matrix-Serie bietet die perfekte Lösung für alle Heiz-, Kühl- und Warmwasserbedürfnisse im Haushalt. Mit ihrer hohen Energieeffizienz steigert die Matrix-Serie nicht nur den Komfort Ihres Hauses, sondern verbessert auch die Energieeffizienzklasse Ihres Haushalts, was zu erheblichen Energieeinsparungen führt.

Zertifizierung
Eurovent für
alle Inventor-
Klimageräte!



Die Klimageräte von Inventor sind mit dem Gütesiegel "Eurovent Certified Performance" zertifiziert, was in der Praxis das Engagement von Inventor für die Bereitstellung von High-Tech-Produkten und Leistung. Diese Zertifizierung garantiert sowohl Partnern als auch Endverbrauchern die Qualität der Produkte. Die Inventor-Klimageräte sind zertifiziert von Eurovent für die Präzision ihrer hohen Leistung, ihre technischen Eigenschaften, den geringen Energieverbrauch und den niedrigen Geräuschpegel zertifiziert.

Im Jahr 2021
wird **Inventor**
Teil des weltweit
größten Kühlgeräte-
Großhändlers, der
Beijer Ref Gruppe.



Nachhaltige Temperaturkontrolle für alle!

Inventor ist stolz darauf, das ESG-Zertifikat zu erhalten, das die Verpflichtung des Unternehmens zu Umwelt-, Sozial- und Verwaltungsprinzipien manifestiert



Wärmepumpen

Die Technologie von morgen in der Heizung!

Inventor Wärmepumpen sind die ideale Lösung zum Energiesparen, denn sie sind entwickelt, um die neuen Trends und Anforderungen in den Bereichen Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung zu erfüllen. Durch die Kombination von Komfort und Energieeffizienz decken sie den Bedarf Ihres Haushalts und arbeiten effizient, auch bei extremen Außentemperaturen!



Heizung



Kühlung



Häusliches Warmwasser

Matrix	Monoblock Typ								Split-Typ						
	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	22kW	30kW	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
220-240/50/1		•	•	•	•	•									
220-240/50/1*	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•
380-415/50/3				•	•	•	•	•							
380-415/50/3**				•	•	•						•	•	•	

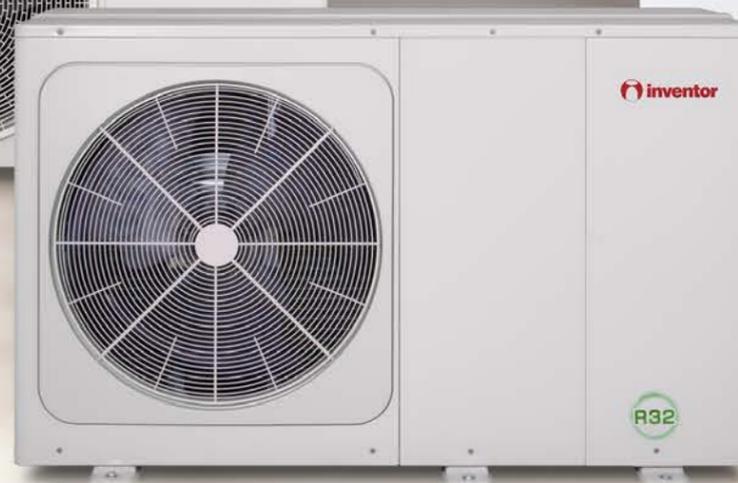
* integrierte elektrische Heizung 3kW
 ** integrierte elektrische Heizung 9kW

Die Verkabelung von Klimageräten und Luft/Wasser-Wärmepumpen sollte immer den örtlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.



Europäische Keymark-Zertifizierung der CEN- und CENELEC-Organisationen, die gewährleistet, dass die Produkte getestet wurden und den europäischen Qualitätsstandards entsprechen

Wärmepumpen



Inventor ist stets bestrebt, die Technologie von morgen zu Ihnen nach Hause zu bringen. Die Matrix-Wärmepumpen sorgen für maximale Energieeinsparung und Komfort, dank Merkmalen wie der Energieklasse A+++, der rapiden Warmwasserbereitung, dem zweistufigen geräuschlosen Betrieb und der Wi-Fi-Funktionalität. Die Inventor Wärmepumpen sind die ideale Lösung für Ihren Raum und verbessern die Energieeffizienz Ihres Hauses

Energiesparende Lösung

Lernen Sie die Spitzenfunktionen der Inventor-Wärmepumpen kennen, die den Stromverbrauch reduzieren und so Energie und Geld sparen

Absolute Kontrolle und Flexibilität

Inventor Wärmepumpen verfügen über alle Funktionen, die für außergewöhnlichen Komfort notwendig sind, und passen sich schnell und einfach an Ihre Bedürfnisse an.

Einfache Installation

Inventor Wärmepumpen enthalten alles, was der Installateur für eine einfache Installation ohne Stress und Ärger benötigt



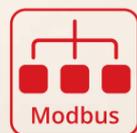
A+++
Energieklasse



Kompressor
und Chassis
Heizgürtel



Intelligentes
Stromnetz



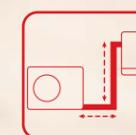
Modbus RTU



Wi-Fi Standard



Wochenplaner



Flexible
Installation



Eingebauter
Wassertank



Gebrauchsfertiges System für
garantierte
Ergebnisse



Wärmepumpen vom Typ Split



4-16kW

Name des Modells				ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9	
Heizung (Durchschnitt) bei Ambient	Wassertemperatur 35°C	Kapazität	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0	
		Nennleistung	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	
	Wassertemperatur 55°C	Kapazität	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0	
		Nennleistung	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	
Kühlung bei Umgebungstemperatur	Wassertemperatur 18°C	Kapazität	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
		Nennleistung	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	
	Wassertemperatur 7°C	Kapazität	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0	
		Nennleistung	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	
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C	ηs (%)		191	195	205	204	189	185	182	189	185	182	
		class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Wasseraustritt bei 55°C	ηs (%)		129	138	131	136	135	135	133	135	135	133	
		class		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62		
	Wasseraustritt bei 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41		
SEER	Wasseraustritt bei 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67		
	Wasseraustritt bei 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71		
Stromversorgung	V/Hz/Ph		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3			
Elektrischer Zusatzheizener	kW/Ph		3 / 1				3 / 1				9 / 3			
MOP/MCA	A		18/12	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12		
Kompressor	Typ		Doppelrotation Mitsubishi						Doppelrotation Mitsubishi					
Kältemittel	Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg	R32/1.50			R32/1.65			R32/1.84					
Wassereitiger Wärmetauscher			Plattentyp						Plattentyp					
Größe der Rohre	Flüssigkeit Gas Wasser	inch	1/4" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"					
Sicherungen des Innengeräts	A		2x20 bipolare Sicherung (Typ K)]				2x20 bipolare Sicherung (Typ K)]				4x20 Vierpolige Sicherung (Typ K)			
Sicherungen des Außengeräts	A		2x20 bipolare Sicherung (Typ K)]				2x25 bipolare Sicherung (Typ K)]		2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]		4x20 Vierpolige Sicherung (Typ K)			
Stromversorgungsleitung	No. x mm² /No. x A		3x1.0 geschirmt						3x1.0 geschirmt					
Schall (Leistung/Druck/ Druck leise 2)	Außenbereich	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		
	innen		38/28			42/30			43/32					
Geräteabmessungen (BxHxT)	Außenbereich	mm	1.008x712x426			1.118x865x523			1.118x865x523					
	innen		420x790x270						420x790x270					
Nettogewicht Außenbereich/Innenbereich	kg		58/37			75/37			97/39			112/45		
Außenlufttemperaturbereich	Kühlung	°C	-5~43						-5~43					
	Heizung	°C	-25~35						-25~35					
	DHW	°C	-25~43						-25~43					
Wasseraustrittstemperaturbereich	Kühlung	°C	5~25			5~30			5~30					
	Heizung	°C	25~65			12~65			12~65					
	DHW (tank)	°C	30~60			10~60			10~60					

Gemäß den EU-Normen und -Gesetzgebungen EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; ABl. 2014/C 207/02.

Die Verkabelung von Luft/Wasser-Wärmepumpen muss immer den örtlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.



Split-Wärmepumpen -Integrated

Mit integriertem Wassertank



Außengerät Modell				ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T					
Inneneinheit				HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9					
Heizung bei Umgebungstemperatur 7°C	Wassertemperatur 35°C	Kapazität	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					
		Nennleistung	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					
	Wassertemperatur 55°C	Kapazität	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					
		Nennleistung	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					
Kühlung bei Umgebungstemperatur 35°C	Wassertemperatur 18°C	Kapazität	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					
		Nennleistung	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					
	Wassertemperatur 7°C	Kapazität	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					
		Nennleistung	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					
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C	ηs (%)		191	191	195	195	205.60	205.60	204.80	204.80	189.40	185.70	181.70	189.30	185.60	181.60					
		class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++					
	Wasseraustritt bei 55°C	ηs (%)		129.50	129.50	137.90	137.90	131.50	131.50	136.60	136.60	135.10	135.60	133.30	135.10	135.60	133.20					
SCOP (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C	class		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++					
		Wasseraustritt bei 55°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					
SEER	Wasseraustritt bei 7°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					
		Wasseraustritt bei 18°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					
Stromversorgung		V/Ph/Hz	220-240/50/1						220-240/50/1						380-415/50/3							
Elektrischer Zusatzheiz		kW/Ph	3 / 1						3 / 1						9 / 3							
MOP/MCA		A	18/12		18/14		19/16		19/17		30/25		30/26		30/27		14/10		14/11		14/12	
Kompressor		Typ	Doppelrotation Mitsubishi						Doppelrotation Mitsubishi													
Kältemittel		Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	R32/1.50			R32/1.65			R32/1.65			R32/1.84										
Wasserseitiger Wärmetauscher			Plattentyp						Plattentyp													
Größe der Rohre		Flüssigkeit Gas Wasser (innere Dimension)	1/4" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"			3/8" 5/8" R1"													
Sicherungen des Innengeräts		A	2x20 bipolare Sicherung (Typ K)						2x20 bipolare Sicherung (Typ K)						4x16 [Vierpolige Sicherung (Typ K)]							
Sicherungen des Außengeräts		A	2x20 bipolare Sicherung (Typ K)						2x20 bipolare Sicherung (Typ K)		2x25 bipolare Sicherung (Typ K)		2x32 bipolare Sicherung (Typ K)		4x16 [Vierpolige Sicherung (Typ K)]							
Signal Wires		No. x mm² / No. x A	3x1.0 geschirmt						3x1.0 geschirmt													
Schall (Leistung/Druck/Druck leise 2)	Außenbereich	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	
	innen		38/22		38/24		40/22		40/22		42/24		44/25		44/24		42/24		44/25		44/24	
Geräteabmessungen (BxHxT)	Außenbereich	mm	1.008x712x426						1.118x865x523													
	innen		600x1.683x600		600x1.943x600		600x1.683x600		600x1.943x600		600x1.683x600		600x1.943x600		600x1.943x600							
Nettogewicht Außenbereich/Innenbereich		kg	58/140		58/157		58/140		58/157		75/140		75/157		97/159		112/159					
Haushaltswarmwassertank	Volume	L	190		240		190		240		190		240		240		240					
	Maximale Wassertemperatur (während der Desinfektion)	°C	70						70													
	Maximaler Wasserdruck	bar	10						10													
	Material		Stainless Steel						Stainless Steel													
Außenlufttemperaturbereich	Kühlung	°C	-5~43						-5~43													
	Heizung	°C	-25~35						-25~35													
	DHW	°C	-25~43						-25~43													
Wasseraustrittstemperaturbereich	Kühlung	°C	5~25						5~25													
	Heizung	°C	25~65						25~65													
	DHW (tank)	°C	30~60						30~60													

Gemäß den EU-Normen und -Gesetzgebungen: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Die Verkabelung von Luft/Wasser-Wärmepumpen muss immer den örtlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.



Wärmepumpen vom Typ Monoblock

Mit integrierter Elektroheizung



6-16kW

Name des Modells				ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9
Heizung (Durchschnitt) bei Ambient	Wassertemperatur 35°C	Kapazität	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9
		Nennleistung	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
	Wassertemperatur 55°C	Kapazität	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0
		Nennleistung	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
Kühlung bei Umgebungstemperatur	Wassertemperatur 18°C	Kapazität	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
		Nennleistung	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
	Wassertemperatur 7°C	Kapazität	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0
		Nennleistung	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
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C	ηs (%)		195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6
		class		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Wasseraustritt bei 55°C	ηs (%)		138	131	136	135	135	133.3	135	135	133
		class		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C		4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	Wasseraustritt bei 55°C		3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
SEER	Wasseraustritt bei 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	
	Wasseraustritt bei 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Stromversorgung	V/Hz/Ph		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3	
Elektrischer Zusatzheizer	kW/Ph		3 / 1				3 / 1				9 / 3	
MOP/MCA	A		18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	
Kompressor	Typ		Doppelrotation Mitsubishi				Doppelrotation Mitsubishi					
Kältemittel	Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg	R32/1.40			R32/1.75		R32/1.75				
Wasserseitiger Wärmetauscher			Plattentyp				Plattentyp					
Wasserseitiger Anschluss (Innenmaß)	inch		R1"	R 1-1/4"				R 1-1/4"				
Sicherungen	A		2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]			2x50 bipolare Sicherung (Typ K)]		2x50 bipolare Sicherung (Typ K)]		4x25 [Vierpolige Sicherung (Typ K)]		
Schall (Leistung/Druck/Druck leise 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	
Geräteabmessungen (BxHxT)	mm		1.295x718x429	1.385x865x526				1.385x865x526				
Nettogewicht	kg		91	110	134	134	134	149	149	149	149	
Außenlufttemperaturbereich	Kühlung	°C	-5~43				-5~43					
	Heizung	°C	-25~35				-25~35					
	DHW	°C	-25~43				-25~43					
Wasseraustrittstemperaturbereich	Kühlung	°C	5~30				5~30					
	Heizung	°C	12~65				12~65					
	DHW (tank)	°C	10~60				10~60					

Gemäß den EU-Normen und -Gesetzgebungen: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Die Verkabelung von Luft/Wasser-Wärmepumpen muss immer den örtlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.



Wärmepumpen vom Typ Monoblock

Ohne integrierte elektrische Heizung



Name des Modells				ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T		
Heizung (Durchschnitt) bei Ambient	Wassertemperatur 35°C	Kapazität	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22.0	30.1		
		Nennleistung	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		
	Wassertemperatur 55°C	Kapazität	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	22.0	30.0		
		Nennleistung	kW	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	8.30	13.04		
		COP		3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	2.65	2.30		
Kühlung bei Umgebungstemperatur	Wassertemperatur 18°C	Kapazität	kW	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	23.00	31.00		
		Nennleistung	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	5.00	7.75		
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	4.60	4.00		
	Wassertemperatur 7°C	Kapazität	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	21.00	29.50		
		Nennleistung	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	7.12	11.57		
		EER		3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	2.95	2.55		
Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienzklasse (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C	ηs (%)		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+++	A++	
	Wasseraustritt bei 55°C	ηs (%)		131	136	135	135	133.3	135	135	133	125.8	122.5		
		class		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+		
SCOP (Durchschnitt)	Wasseraustritt bei 35°C		5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	4.53	4.19			
	Wasseraustritt bei 55°C		3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.41	3.41	3.22	3.14			
SEER	Wasseraustritt bei 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49			
	Wasseraustritt bei 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71			
Stromversorgung	V/Hz/Ph	220-240/50/1						220-240/50/1			380-415/50/3				
Elektrischer Zusatzheiz	kW/Ph	-													
MOP/MCA	A	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	21/24,5	28/28,5				
Kompressor	Typ	Doppelrotation Mitsubishi						Doppelrotation Mitsubishi							
Kältemittel	Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg	R32/1.40			R32/1.75			R32/1.75			R32/5.00			
Wasserseitiger Wärmetauscher			Plattentyp						Plattentyp						
Wasserseitiger Anschluss (Innenmaß)	inch	R 1-1/4"													
Sicherungen	A	2x20 bipolare Sicherung (Typ K)]			2x25 bipolare Sicherung (Typ K)]		2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]		2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]			4x20 bipolare Sicherung (Typ K)]		4x25 Quadripolare Sicherung (Typ K)]	4x32 Quadripolare Sicherung (Typ K)]
Schall (Leistung/Druck/Druck leise 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				
Geräteabmessungen (BxHxT)	mm	1.385x865x526						1.385x865x526			1.129x1.558x440				
Nettogewicht	kg	105	129			129	144			177					
Außenlufttemperaturbereich	Kühlung	°C	-5~43						-5~43			-5~46			
	Heizung	°C	-25~35						-25~35			-25~35			
	DHW	°C	-25~43						-25~43			-25~43			
Wasseraustrittstemperaturbereich	Kühlung	°C	5~30						5~30			5~25			
	Heizung	°C	12~65						12~65			25~60			
	DHW (tank)	°C	10~60						10~60			30~60			

Gemäß den EU-Normen und -Gesetzgebungen: EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

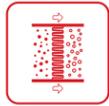
Die Verkabelung von Luft/Wasser-Wärmepumpen muss immer den örtlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.

Wandmontierte Klimageräte

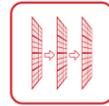
Technologie für einfaches Leben!

Inventor Klimageräte wurden speziell für hohe Leistung das ganze Jahr über entwickelt und sind sowohl im Sommer als auch im Winter einsatzbereit, denn sie bieten intelligente Funktionen, unbestreitbare Zuverlässigkeit und umweltfreundliche Energiesparlösungen. Das hochwertige Design wird durch die intelligente Wi-Fi-Technologie ergänzt, die eine absolute Kontrolle ermöglicht. Genießen Sie hervorragende Luftqualität und perfekte Temperatur. Die fortschrittliche Technologie von Inventor ermöglicht es Ihnen, Ihre idealen Bedingungen für ein besseres Leben zu erschaffen!





Sterilization HEPA Filter



Dreifach Wirkungsvoller Filter



8°C Heizung



Folge mir



WIFI STANDARD

Name des Modells		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24	
Kühlleistung (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)	
Kühlleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Saisonaler Wirkungsgrad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.9	7.0	7.0	6.5
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	137	175	265	377
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
		Energieklasse	A+	A+	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.0	4.1	4.1	4.0
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	946	992	1.401	1.717
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.3	5.4	5.1	5.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	661	649	1.308	1.545
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)	
	Heizung	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)	
	Heizung	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47	
	Außeneinheit	56	56	55.5	60.5	
Schall [dB(A)]	Inneneinheit	56	55	57	64	
	Außeneinheit	63	63	65	67	
Entfeuchtungsvolumen	(Liter/Stunde)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Sicherungen (A)		10	10	16	16	
Signalleitungen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Außeneinheit	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Nettogewicht (kg)		7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Kältemittel / Charge (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C)	Kühlung	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Heizung	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	



Ionisator

Genießen Sie saubere und gesunde Luft, denn der Ionisator sorgt für die Entfernung von bösen Schwebeteilchen, wie Keime, Bakterien, Viren, Rauch, Staub, Gerüche usw., und bietet eine außergewöhnlich hochwertige Atmosphäre mit einem Gefühl der Frische.



Hotel-Menü

Sparen Sie bis zu 70 % Energie mit HotelMenu, einem angepassten technischen Modus, der eine Reihe von speziell entwickelten Funktionen enthält, die zu einem effizienteren und wirtschaftlicheren Betrieb der in Hotelanlagen installierten Klimageräte beitragen.



4 Wege Luftstrom

Sichere und effektive Luftverteilung auch an den schwer zugänglichen Stellen des Raumes durch die automatische Bewegung der Schwenklamellen in horizontaler und vertikaler Richtung





Name des Modells		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24	
Kühlleistung (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)	
Kühlleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Saisonaler Wirkungsgrad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.2	6.1	7.0	6.4
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	146	201	265	383
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.3	2.5	4.2	4.9
		Energieklasse	A	A+	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	3.8	4.0	4.0	4.0
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	846	876	1470	1715
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.1	5.1	5.1	5.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	577	659	1235	1455
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	3.47 (0.4-5.4)	5.38 (0.5-6.9)	6.70 (0.7-9.8)	10.50 (1.4-15.0)	
	Heizung	3.53 (0.5-5.2)	4.42 (0.4-6.9)	7.10 (0.95-10.2)	9.30 (1.3-13.7)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.80 (0.10-1.24)	1.24 (0.13-1.58)	1.55 (0.15-2.25)	2.42 (0.34-3.45)	
	Heizung	0.81 (0.12-1.20)	1.02 (0.10-1.68)	1.63 (0.22-2.35)	2.13 (0.30-3.15)	
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/21/37/41	21/34.5/37/46	
	Außeneinheit	55.5	55.5	56	62	
Schall [dB(A)]	Inneneinheit	54	56	56	62	
	Außeneinheit	62	64	65	67	
Entfeuchtungsvolumen	(Liter/Stunde)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Sicherungen (A)		10	10	16	16	
Signalleitungen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336	
	Außeneinheit	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673	
Nettogewicht (kg)		7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9	
Kältemittel / Charge (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C)	Kühlung	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Heizung	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	

*Er gilt nur für 18k und 24k Btu. **Der Kauf eines Anschlusskits ist erforderlich.



Ultraviolett Technologie Typ C & Ionisator

Sorgen Sie für eine keimfreie und saubere Umgebung mit Ultraviolett Typ C-Technologie und Ionisator. Die UV-Technologie eliminiert Mikroorganismen mit einer Wellenlänge von 265-275 nm, während der Ionisator schädliche Partikel wie Keime, Bakterien, Pollen, Viren und Gerüche auf natürliche Weise entfernt und für eine gleichbleibend frische Atmosphäre sorgt.



Brise weg

Mit der Breeze Away-Funktion können Sie den Luftstrom von sich weg einstellen. Im Kühl-, Ventilator- und Entfeuchtungsmodus wird der Winkel der Schwenkjalousie automatisch auf 35° eingestellt, während die Ventilatorgeschwindigkeit entsprechend angepasst wird, so dass Sie die richtige Temperatur an Ihrem Platz genießen können, ohne das unangenehme Gefühl zu haben, dass der Luftstrom direkt auf Sie gerichtet ist.

Folge mir

Mit der Follow-Me-Funktion können Sie die gewünschte Temperatur genau dort einstellen, wo Sie sich befinden. Ein intelligenter Sensor befindet sich auf der Fernbedienung. Wenn die Follow Me-Funktion aktiviert ist, synchronisiert sich die eingestellte Temperatur mit dem intelligenten Sensor. Die eingestellte Temperatur folgt Ihnen, wo immer Sie sind und die Fernbedienung sich aufhalten, und bietet zusätzlichen Komfort und Energieeinsparungen. Ideal für die langen kalten Tage, nicht wahr?





Brise weg



Technologie Ultraviolet Typ C & Ionisator



Ultra-Leise-Modus 19dB (A)



Folge mir



Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb & Heizbetrieb

Name des Modells		NECUVI-09WFI/NECUVO-09	NECUVI-12WFI/NECUVO-12	
Kühlleistung (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (4.700-14.700)	
Kühlleistung (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)	
Heizleistung (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)	
Heizleistung (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)	
Saisonaler Wirkungsgrad (in Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Energieklasse	A+++	A+++
		saisonale Energieeffizienz	8.8	8.5
	Heizung (Mittlere Zone)	Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	103	144
		Pdesign (kW)	2.4	2.6
		Energieklasse	A++	A++
	Heizung (Warme Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.6	4.6
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	730	791
		Pdesign (kW)	2.7	3.1
	Energieklasse		A+++	A+++
	saisonaler Ertragsfaktor		6.0	6.0
	Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)		630	723
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)	
	Heizung	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)	
	Heizung	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)	
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		510/360/300	520/370/310	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	19/22/31/37	21/22/33/39	
	Außeneinheit	54	54.5	
Schall [dB(A)]	Inneneinheit	54	55	
	Außeneinheit	58	61	
Entfeuchtungsvolumen	(Liter/Stunde)	1.2	1.6	
	(Liter/Tag)	28.8	38.4	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	
Sicherungen (A)		10	10	
Signalleitungen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	802x200x295	802x200x295	
	Außeneinheit	765x303x555	765x303x555	
Nettogewicht (kg)		8.7/26.4	8.7/26.4	
Kältemittel / Charge (g)		R32/620	R32/620	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C)	Kühlung	-15-50	-15-50	
	Heizung	-20-24	-20-24	



Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb & Heizbetrieb

Die technologische Überlegenheit der Serie garantiert hervorragende Leistung bei niedrigsten Betriebskosten. Profitieren Sie von der höchsten Energieklasse A+++ der Inventor Klimageräte und schaffen Sie sich Ihre Traumatmosfera, während Sie gleichzeitig Geld sparen und Ihre Energiebilanz verbessern.



iA Plus ("Wechselrichter Algorithmus Plus")

Der fortschrittliche iA Plus-Algorithmus verbessert den Betrieb des Kompressors auf die idealen Hz-Werte, was zu einem perfekten, geräuscharmen Betrieb unter allen Bedingungen und zu jedem Zeitpunkt führt. Dieses High-End-Technologiemerkmal maximiert nicht nur die Energieeffizienz, sondern stellt auch sicher, dass Ihr Gerät über viele Jahre hinweg störungsfrei arbeitet.



Wi-Fi Standard

Die Wi-Fi Standard-Klimageräteserie von Inventor enthält einen USB Stick, mit dem Sie alle Vorteile der Fernverwaltung nutzen können. Mit der intelligenten Wi-Fi-Funktion schaffen Sie die gewünschte Umgebung, wo immer Sie sind. Laden Sie die Anwendung herunter und sparen Sie Energie, indem Sie Ihr Klimagerät über Ihr Smartphone oder Tablet einstellen.





Chassis Heizband



Heizleistung bei -25°C*



Wi-Fi Standard



Folge mir



Hotel-Menü

Name des Modells		LHUVI-09WFI/ LHUVO-09	LHUVI-12WFI/ LHUVO-12	LHUVI-18WFI/ LHUVO-18	LHUVI-24WFI/ LHUVO-24	
Kühlleistung (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)	
Kühlleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Saisonaler Wirkungsgrad (in Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		saisonale Energieeffizienz	9.3	8.5	8.5	8.5
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	102	144	220	288
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Energieklasse	A++	A++	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.6	4.6	4.3	4.2
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	761	791	1.400	1.666
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.6	6.0	5.4	5.3
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	631	677	1.118	1.453
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	2.70 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)	
	Heizung	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.62 (0.13-1.20)	0.92 (0.13-1.25)	1.32(0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Heizung	0.68 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	20.5/21.5/32/40	21/22/33/41	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Außeneinheit	56	56	56	58.5	
Schall [dB(A)]	Inneneinheit	59	61	59	65	
	Außeneinheit	57	59	65	68	
Entfeuchtungsvolumen	(Liter/Stunde)	1.0	1.2	1.8	2.7	
	(Liter/Tag)	24.0	28.8	43.2	64.8	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Sicherungen (A)		10	10	16	16	
Signalleitungen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	850x230x295	850x230x295	1.050x250x319	1.180x280x360	
	Außeneinheit	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Nettogewicht (kg)		10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Kältemittel / Charge (g)		R32/620g	R32/620g	R32/1.000g	R32/1.500g	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C)	Kühlung	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
	Heizung	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

*Gilt nur für 9k und 12k Btu.



Energieklasse A+++ im Kühlbetrieb & Heizbetrieb

Die technologische Überlegenheit der Serie garantiert hervorragende Leistung bei niedrigsten Betriebskosten. Profitieren Sie von der höchsten Energieklasse A+++ der Inventor Klimageräte und schaffen Sie Ihre Traumatmosfera, während Sie gleichzeitig Geld sparen und Ihren Energiebedarf reduzieren.



Ultraviolett-Technologie Typ C & Ionisator

Sorgen Sie für eine keimfreie und saubere Umgebung mit Ultraviolett Typ C Technologie und Ionisator. Die UV-C-Technologie eliminiert Mikroorganismen mit einer Wellenlänge von 265-275nm, während der Ionisator auf natürliche Weise schädliche Partikel wie Keime, Bakterien, Pollen, Viren und Gerüche auf natürliche Weise entfernt und für eine konstant frische Atmosphäre sorgt.



ECO-Modus

Sparen Sie Energie mit der ECO-Funktion, die die Temperatur der Klimaanlage automatisch auf 24 °C anpasst und gleichzeitig die Lüftergeschwindigkeit auf „Auto“ stellt. Kombinieren Sie diese Funktion mit GEAR Modus, um die kostensparendste Leistung des Kompressors zu erzielen.



Beeindruckende Ästhetik und hochwertige saubere Luft!



Wi-Fi Standard



Innovatives Design



Stiller Modus



Heizleistung bei -20°C



Luftstaubfilter mit hoher Dichte

Name des Modells		DR2VI-09WFI/ DR2VO-09	DR2VI-12WFI/ DR2VO-12	DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18	DR2VI32-24WFI/ DR2VO32-24	
Kühlleistung (Btu/h)		9.000 (2.730-12.620)	12.000 (3.410-13.650)	18.000 (4.430-19.790)	24.000 (7.500-29.000)	
Kühlleistung (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.30-5.80)	7.0 (2.2-8.5)	
Heizleistung (Btu/h)		11.000 (2.730-14.330)	14.500 (3.410-17.740)	18.150 (4.770-20.470)	28.000 (8.190-34.120)	
Heizleistung (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	5.2 (1.4-6.0)	8.1 (2.40-10.0)	
Saisonaler Wirkungsgrad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.0	7.0
		Energieklasse	A+++	A+++	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	8.5	8.5	6.1	7.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	107	144	287	350
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Energieklasse	A++	A++	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.6	4.6	4.0	4.0
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	731	854	1.610	1.963
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.6	5.6
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.1	5.1	5.1	5.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	631	768	1.263	1.537
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.5 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-13)	
	Heizung	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (1.3-7.2)	6.3 (2.3-11.3)	9.7 (3.2-13)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.65 (0.2-1.5)	0.87 (0.3-1.5)	1.46 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)	
	Heizung	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.40 (0.52-2.50)	2.18 (0.70-2.90)	
Luftvolumenstrom (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		650/600/500/450	700/650/550/500	1.000/900/800/600	1.300/1.200/1.000/850	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47	
	Außeneinheit	47	48	53	52	
Schall [dB(A)]	Inneneinheit	54	56	59	60	
	Außeneinheit	59	61	65	65	
Entfeuchtungsvolumen	(Liter/Stunde)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"	
Sicherungen (A)		10	10	16	16	
Signalleitungen (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336	
	Außeneinheit	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697	
Nettogewicht (kg)		Inneneinheit/Außeneinheit	10.0/29.0	10.0/31.5	13.0/32.7	16.0/51.0
Kältemittel / Charge (g)		R32/650	R32/940	R32/900	R32/1.200	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C)	Kühlung	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Heizung	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	



Energieklasse A+++ im Kühl- und Heizmodus

Die technologische Überlegenheit der Serie garantiert hervorragende Leistung bei geringstem Betriebskosten. Profitieren Sie davon der höchsten Energieklasse A+++ der Inventor-Klimageräte und schaffen Sie Ihre Traumatmosfera und gleichzeitig Geld sparen und reduzieren Ihr Energieabdruck.



Aqua Ionizer

Schaffen Sie mit dem Aqua Ionizer eine gesunde Umgebung aus reiner, frischer Luft. Diese fortschrittliche Funktion reinigt die Luft durch positive und negative Ionen, die schädliche Partikel in der Luft auf natürliche und effektive Weise neutralisieren.



4-Wege-Luftstrom

Genießen Sie perfekten Luftstrom und ideale Temperaturen auch an den schwer zugänglichen Stellen im Raum – wie unter der Treppe oder bei hohen Decken Räume – mit der automatischen Bewegung der Schwenklamellen. Die Luftauslasslamellen bewegen sich automatisch horizontal und vertikal und sorgen so für eine gleichmäßige Luftverteilung in alle Richtungen.



Gewerbliche Klimaanlage

Technologie für Geschäftlichen Erfolg

Profitieren Sie von der Expertise von Inventor in Bezug auf professionelle Lösungen und steigern Sie die Energieeffizienz Ihres Unternehmens und schaffen Sie gleichzeitig das ideale Umfeld für Ihre Kollegen.

5
JÄHRIGE
GARANTIE

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Multisplit-Klimaanlagen

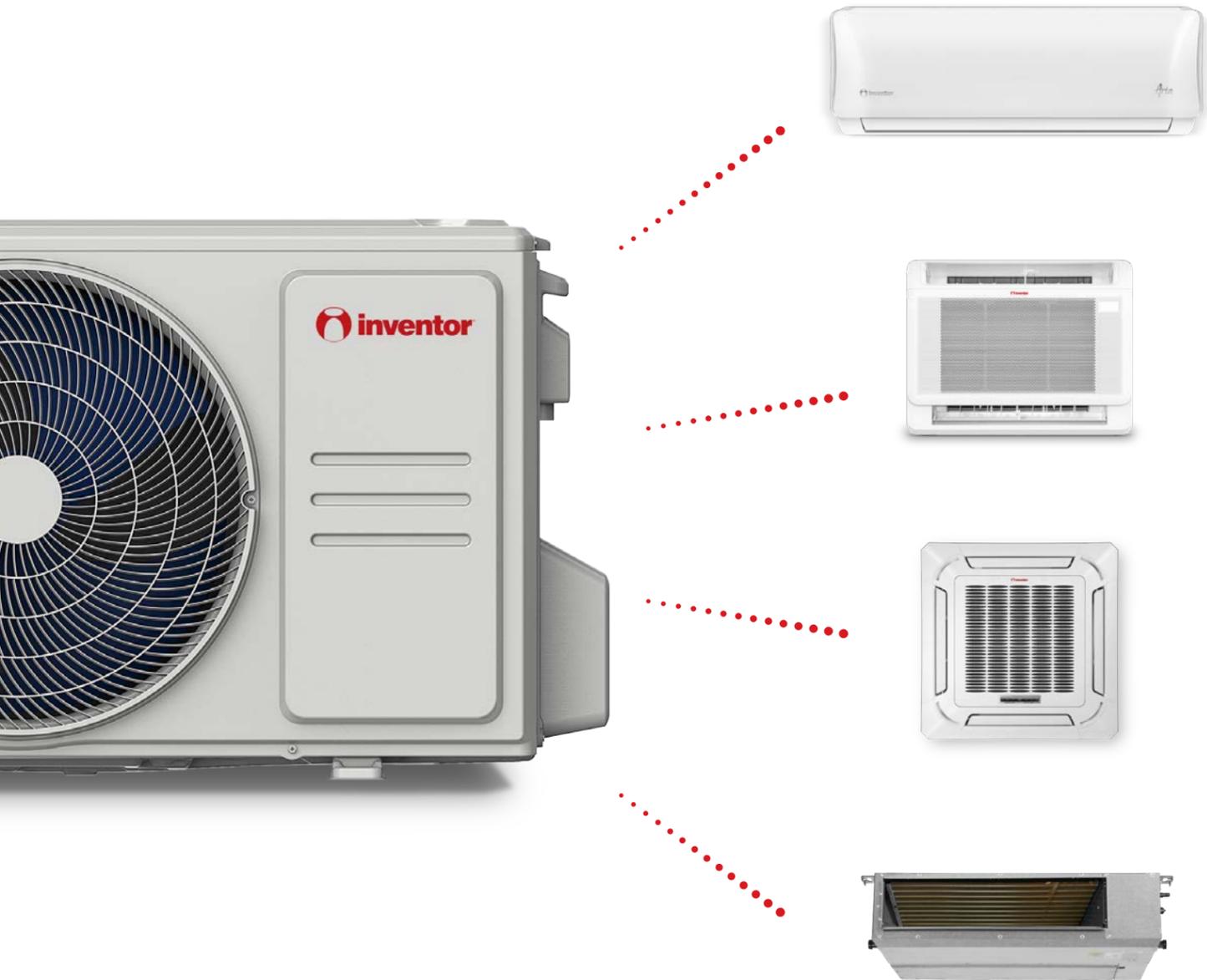
Die Multisplit-Klimageräte verfügen über eine große Vielfalt an Inneneinheiten und bieten somit eine Vielzahl von Kombinationen. Es besteht die Möglichkeit, bis zu 5 Innengeräte anzuschließen. Eine Außeneinheit ermöglicht eine flexible Installation und bietet Lösungen für Räume mit baulichen Schwierigkeiten. Darüber hinaus sorgen die Multisplit-Klimageräte von Inventor dank der hohen Energieklasse für hervorragende Leistung und Energieeinsparung.

LCAC

Das breite Sortiment an Light-Commercial-Klimageräten von Inventor gewährleistet eine perfekte Anpassung an jeden Bedarf. Das spezielle Design der Geräte ermöglicht es, auch bei begrenztem Platzangebot den Anforderungen anspruchsvollster Installationen gerecht zu werden. Sie sind ideal für Klein- und Groß-Gewerbeflächen, da sie eine hervorragende Leistung bei gleichzeitiger Energieeinsparung bieten, da ihre Steuerung einfach und unkompliziert über eine zentrale Steuerung erfolgt.

Multi-Split-Klimaanlagen

Verbinden Sie je nach Bedarf bis zu 5 Innengeräte mit einem Außengerät und genießen Sie die hervorragende Atmosphäre in jedem Raum.



5

Bis zu 5 Innengeräte pro Verbindung



Weites Spektrum von Kombinationen

Multi-Split-Klimaanlagen

Außengeräte

Leistung, Glaubwürdigkeit und flexible Installation!



Elektronisches Expansionsventil pro Schaltkreis



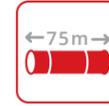
Goldene Beschichtung



Hervorragende Heizleistung Unter -15°C



Großer Betriebsbereich



Flexible Installation



Robustes Außendesign



Name des Modells		U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42	
Kühlleistung (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)	
Kühlleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Saisonal Wirkungsgrad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		Energy Class	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Energy Class	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	5.0	5.8	8.8	10.1
		Energy Class	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Innenbereich Anzahl der Einheiten (Min - Max)		1-2	1-3	1-4	1-5	
Schallleistungspegel [dB(A)]		56	58	63	62	
Schall [dB(A)]		65	68	68	70	
Abmessungen (BxTxH) (mm)		805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	
Nettogewicht (kg)		35.0	48.0	68.8	74.1	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")	
Sicherungen (A)		1x16	1x20	1x25	1x25	
Kältemittel/Charge (g)		R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900	
Maximale Rohrlänge (m)	Gesamt	40	60	80	80	
	Für eine Inneneinheit	25	30	35	35	
Max. Höhenunterschied zwischen Innen- und Außengerät (m)		15	15	15	15	
Max. Höhenunterschied zwischen Innengeräten (m)		10	10	10	10	
Betriebstemperaturbereich (°C) Kühlung / Heizung		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

*Die Daten von „Pdesign“, „Energy Class“ und „SEER/SCOP“ für Kühlung, Heizung (Mittlere Zone) & Heizung (Warmzone) beziehen sich auf die Kombination von Außengeräten mit Innengeräten vom Kassetten-Typ.

Wandmontiert Ideale Voraussetzungen für Komfort und Energieeinsparung!



Hotel-Menü



Wi-Fi



HEPA-Filter



4-Wege-Luftströmung



Folge mir



Schlafmodus

Name des Modells	AR5VI-09WiFi	AR5VI-12WiFi	AR5VI-18WiFi	AR5VI-24WiFi
Kühlleistung (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	24.000
Kühlleistung (kWatt)	2.64	3.52	5.28	7.03
Heizleistung (Btu/h)	10.000	13.000	19.000	25.000
Heizleistung (kWatt)	2.93	3.81	5.57	7.33
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Stromaufnahme (A)	Kühlung	0.09	0.11	0.15
	Heizung	0.09	0.11	0.15
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.02	0.02	0.04
	Heizung	0.02	0.02	0.04
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Schalleistungspegel (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]	20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47
Schalleistungspegel [dB(A)]	54	56	57	63
Abmessungen (BxTxH)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Nettogewicht (kg)	7.3	8.6	10.9	13.7
Flüssigkeitsleitung Gasleitung	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"

Kassetten

Perfekte Temperatur bei Ihnen vor Ort!



Wi-Fi bereit



Gebäudemanagement System



Ferngesteuert Ein/Aus (fakultativ)



360° Luftauslass



Eingebaute Ablaufpumpe



Frische Luft Aufnahme



Der verkabelte Wochenplaner ist optional.

Name des Modells	LV6CI-12WiFIR	LV6CI-18WiFIR
Kühlleistung (Btu/h)	12.000	18.000
Kühlleistung (kWatt)	3.52	5.28
Heizleistung (Btu/h)	14.000	18.500
Heizleistung (kWatt)	4.10	5.42
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Stromaufnahme (A)	Kühlung	0.18
	Heizung	0.18
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.04
	Heizung	0.04
Luftdurchflussmeng (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)	620/510/420	720/620/500
Schalleistungspegel (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Schalleistungspegel [dB(A)]	57	59
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Tafel	647x647x50
	innen	570x570x260
Nettogewicht (kg)	Tafel	2.5
	innen	16.3
Flüssigkeitsleitung Gasleitung	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Kanalisiert Einzigartige Flexibilität & absolute Anpassung an Ihre Bedürfnisse



Super Slim Gestaltung



Einstellbarer statischer Druck & Luftstrom Volumen



Controller für den Wochenplaner



Wi-Fi bereit



Gebäudemanagement System



Eingebaute Ablaufpumpe

Name des Modells		LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR
Kühlleistung (Btu/h)		12.000	18.000
Kühlleistung (kWatt)		3.52	5.28
Heizleistung (Btu/h)		13.000	19.000
Heizleistung (kWatt)		3.81	5.57
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Stromaufnahme (A)	Kühlung	1.1	1.3
	Heizung	1.1	1.3
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.19	0.20
	Heizung	0.19	0.20
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		600/480/300	911/706/515
Statischer Druck (Pa)		0-60	0-100
Schalleistungspegel (Niedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]		23/29/30.5/34.5	26/34/38/41
Schalleistungspegel [dB(A)]		58	58
Abmessungen (BxTxH) (mm)		700x506x200	880x674x210
Nettogewicht (kg)		17.8	24.4
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Konsolen Hervorragende Leistung, ultimativer Komfort und Energieeinsparung



Doppelter Luftauslass



Zentrale Kontrollverwaltung (fakultativ)



Wi-Fi bereit



Follow Me



ECO-Funktion



Hotel-Menü



Der verkabelte WochenplanerController ist optional.

Name des Modells		LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR
Kühlleistung (Btu/h)		12.000	17.000
Kühlleistung (kWatt)		3.52	4.98
Heizleistung (Btu/h)		13.000	18.000
Heizleistung (kWatt)		3.81	5.28
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Stromaufnahme (A)	Kühlung	4.5	6.7
	Heizung	4.4	6.4
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	1.00	1.50
	Heizung	0.98	1.42
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		512/480/370	560/480/400
Schalleistungspegel (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]		21/27/34/37	24/32/38/41
Schalleistungspegel [dB(A)]		54	55
Abmessungen (BxTxH) (mm)		794x206x621	794x206x621
Nettogewicht (kg)		14.9	14.9
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Leichte kommerzielle Klimaanlage

Die ultimative Klimälösung, maßgeschneidert für jede Umgebung. Unsere Spitzenleistung Technologie sorgt für optimalen Komfort und Energieeffizienz und sorgt für eine vielseitige Kühlung und Heizlösung für unterschiedliche Räume.

Kanal-Klimageräte für einfache Installation und absolute Anpassung in Ihre täglichen Bedürfnisse



Kassetten mit Ergonomische Gestaltung für jeden Arbeitsplatz



Bodenständer für hohe Leistung auch bei niedrigen Temperaturen



Konsolen für flexiblen Einsatz, ideal für kleine Büros und Unternehmen



Bodendeckeneinheiten für hervorragende Leistung, ideal für den Hotelgebrauch



Perfekte Anpassung auf Ihre Bedürfnisse

Kosten sparende Lösungen für das Unternehmen von morgen

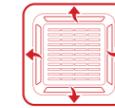
Leichte kommerzielle Klimaanlage

Kassetten

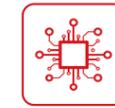
Ergonomisches Design & hohe Leistung



360° Luftauslass



Unabhängiger Louver Schwung*



Gebäudemangement System



Wi-Fi bereit



Frische Luft Aufnahme



Eingebaute Ablaufpumpe



Der verkabelte WochenplanerController ist optional.

Name des Modells		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		
Kühlleistung (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)		
Kühlleistung (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)		
Heizleistung (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)		
Heizleistung (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)		
Saisonaler Wirkungsgrad (in Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	15.3	
		Energy Class	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
		saisonale Energieeffizienz	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3	
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9	
		Energy Class	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		saisonaler Ertragsfaktor	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5	
		Energy Class	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	
		saisonaler Ertragsfaktor	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	
	Spannung / Frequenz / 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	
	Stromaufnahme (A)	Kühlung	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)	
		Heizung	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)	
Leistungsaufnahme (kW)	Cooling	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)		
	Heating	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)		
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (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		
Schallleistungspegel [dB(A)]	innen Unit (Niedrig/Mittel/Hoch) c[dB(A)]	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		
	außen Unit	53.6	56	60	63	63	63.5	64		
Schallleistungspegel [dB(A)]		innen / außen Unit		57/62	59/65	59/69	64/70	66/72	66/74	66/75
Sicherungen (A)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16		
Signalleitungen (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Panel	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55		
	Inneneinheit	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287		
	Außeneinheit	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333		
Nettogewicht (kg)		Panel/Inneneinheit/ Außeneinheit		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
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		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"		
Kältemittel / Charge (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000		
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung / Heizung		-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		

* Verfügbar für 24-60k Btu.

Consoles

Hervorragende Leistung, Energieeinsparung und Flexibilität!



Doppelter Luftauslass



Zentrale Kontrollverwaltung (fakultativ)



Wi-Fi bereit



Folge mir



ECO-Funktion



Hotel-Menü



The wired weekly planner controller is optional.

Name des Modells		V7LI-12WiFIR/U7RS-12	V7LI-18WiFIR/U7RS-18	
Kühlleistung (Btu/h)		12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Kühlleistung (kW)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Heizleistung (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Heizleistung (kW)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
Saisonaler Wirkungsgrad (in Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	3.5	5.0
		Energieklasse	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	7.3	6.7
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.6	4.0
		Energieklasse	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.0	4.0
Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	3.4	5.0	
	Energieklasse	A++	A++	
saisonaler Ertragsfaktor		5.5	5.0	
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
	Heizung	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Heizung	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)		512/480/370	560/480/400	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Niedrig/Mittel/Hoch)	21/27/34/37	24/32/38/41	
	Außeneinheit	54	55	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen / außen Unit	55/63	56/64	
Sicherungen (A)		1x16	1x16	
Schalleistungs (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	794x206x621	794x206x621	
	Außeneinheit	765x303x555	805x330x554	
Nettogewicht (kg)		14.9/26.6	14.9/32.5	
Kompressor Typ		ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Kältemittel / Charge (g)		R32/1710	R32/1.150	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung / Heizung		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

Bodendecke

Erweiterte Funktionen für ideale Bedingungen!



Zentrale Kontrollverwaltung (fakultativ)



Hotel-Menü



Wi-Fi bereit



Gebäudemanagement System



Folge mir



Goldene Beschichtung



Der kabelgebundene WochenplanerController ist optional.

Name des Modells		V7KI-18WiFIR / U7RS-18	V7KI-24WiFIR / U7RS-24	V7KI-36WiFIR / U7RS-36	V7KI-50WiFIR / U7RT-50	V7KI-60WiFIR / U7RT-60	
Kühlleistung (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)	
Kühlleistung (kW)		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)	
Heizleistung (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)	
Heizleistung (kW)		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)	
Saisonaler Wirkungsgrad (in Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Energieklasse	A+	A+	A+	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.2	11.7	12.6	
	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
saisonaler Ertragsfaktor		5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	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)	
	Heizung	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)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	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)	
	Heizung	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)	
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (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	
Schalleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Niedrig/Mittel/Hoch)	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	
	Außeneinheit	59	60	63	63.5	64	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen / außen Unit	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73	
Sicherungen (A)		1x16	1x16	1x25	3x16	3x16	
Schalleistungs (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Außeneinheit	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Nettogewicht (kg)		28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Kältemittel / Charge (g)		R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung / Heizung		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

Kanalisiert

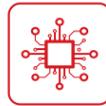
Unvergleichliche Leistung & absolute Kontrolle!



Einstellbarer statischer Druck & Luftstrom Volumen



Controller für den Wochenplaner



Gebäudemanagement System



Super Slim Design



Wi-Fi bereit



Eingebaute Ablaufpumpe

Name des Modells		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	
Kühlleistung (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)	
Kühlleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Heizleistung (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)	
Saisonaler Wirkungsgrad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0	15.3
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5
		Energieklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8	
	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	
saisonaler Ertragsfaktor		5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	
Spannung / Frequenz / 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	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	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)	
	Heizung	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)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	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)	
	Heizung	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)	
Air Flow Volume (High/Medium/Low) (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	
Statischer Druck im Außenbereich (Pa)		0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen Unit (Low/Medium/High)	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	
	außen Unit	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Schalleistungspegel [dB(A)] innen / außen Unit		58/62	58/65	62/68	61/70	67/75	66/74	66/74	
Sicherungen (A)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16	
Schalleistungs (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Außeneinheit	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Nettogewicht (kg)		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	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		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"	
Kältemittel/Charge (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung / Heizung		-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	

Boden stehend

Sprachaktivierte Fernbedienung der Temperatur!



Wifi Standard



Folge mir



Aqua Ionisator



Ruhiger Betrieb



Turbo-Modus



Breite Vertikale Luftströmung

Name des Modells		V7FSI-24/V7FSO-24	
Kühlleistung (Btu/h)		24.570 (3.072 - 30.374)	
Kühlleistung (kWatt)		7.2 (0.9 - 8.9)	
Heizleistung (Btu/h)		27.302 (3.072 - 35.834)	
Heizleistung (kWatt)		8.0 (0.9 - 10.5)	
EER		3.23	
COP		3.7	
Saisonaler Wirkungsgrad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	7.2
		Energieklasse	A++
		saisonale Energieeffizienz	7.0
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	5.5
		Energieklasse	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.0
Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	4.7	
	Energieklasse	A+	
saisonaler Ertragsfaktor		4.2	
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	14.5	
	Heizung	17.5	
Leistungsaufnahme (kW)	Cooling	3.3	
	Heizung	4.0	
Luftdurchflussmenge [m³/h]	innen Unit (Hoch/Mittel/Niedrig)	1350/1.000/900	
	außen Unit	3.600	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen Unit (Niedrig/Mittel/Hoch)	35/39/43	
	außen Unit	56	
Schalleistungspegel [dB(A)] innen/außen Unit		64/69	
Sicherungen des Außengeräts (A)		1x25	
Sicherungen des Innengeräts (A)		-	
Signalleitungen (Noxmm²)		4x1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	408x435x1.810	
	Außeneinheit	890x340x705	
Nettogewicht (kg)		Inneneinheit/Außeneinheit 26.5/43.5	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		1/4" 1/2"	
Kältemittel/Charge (g)		R32/1.500	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung/Heizung		-10-43/-10-24	

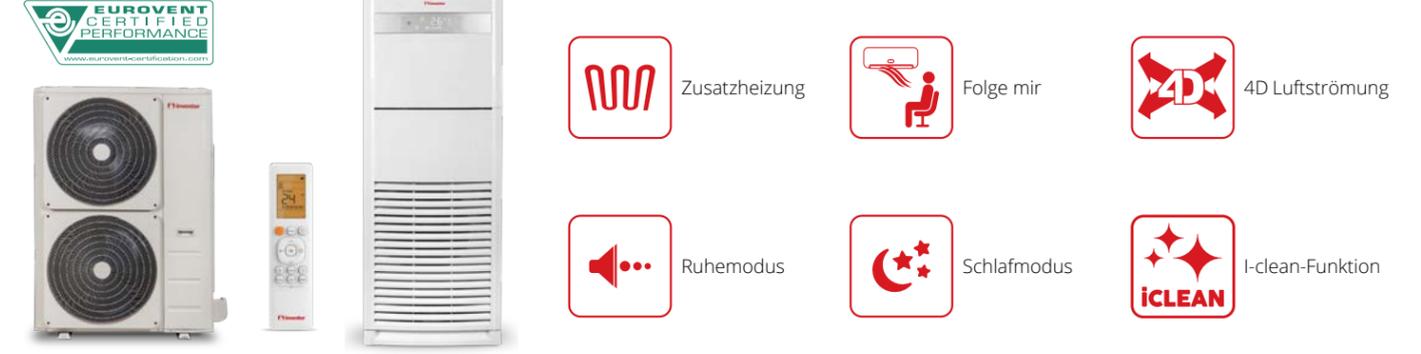
Boden stehend Gleichmäßige Temperaturverteilung in Ihrem Raum!



Name des Modells		V6FI-60 / V6FO-60	
Kühlleistung (Btu/h)		48.000 (12.000-53.500)	
Kühlleistung (kWatt)		14.07 (3.52-15.68)	
Heizleistung (Btu/h)		55.000 (14.000-61.000)	
Heizleistung (kWatt)		16.12 (4.10-17.88)	
EER		2.84	
COP		3.16	
Saisonaler Wirkungs-grad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	14.0
		Energieklasse	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.1
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	10.8
		Energieklasse	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	3.7
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	11.0
		Energieklasse	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.1
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	8.00 (1.90-10.30)	
	Heizung	8.50 (1.90-10.50)	
Leistungsaufnahme (kW)	Cooling	4.95 (0.90-5.95)	
	Heizung	5.10 (1.00-6.20)	
Luftdurchflussmenge [m³/h]	innen Unit (High/Medium/Low)	2.413/2.222/2.027	
	außen Unit	7.500	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen Unit (Low/Medium/High)	47/49/53	
	außen Unit	67	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen / außen Unit	67/72	
Sicherungen des Außengeräts (A)		3x25	
Sicherungen des Innengeräts (A)		-	
Signalleitungen (Noxmm²)		4 x 1.5	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	629x456x1.935	
	Außeneinheit	952x415x1.333	
Nettogewicht (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	58.4/106.7	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		3/8" 5/8"	
Kältemittel/Charge (g)		R32/2.900	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung/Heizung		-15-50 / -15-24	



Boden stehend Hohe Leistung bei niedrigen Temperaturen!



Name des Modells		V5MFI-66B / V5MFO-66	
Kühlleistung (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Kühlleistung (kWatt)		16.12 (4.84-18.54)	
Heizleistung (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) + 12.000	
Heizleistung (kWatt)		17.0 (5.1-20.4) + 3.52	
EER		2.70	
COP		3.61	
Saisonaler Wirkungs-grad (In Übereinstimmung nach EN14.825)	Kühlung	Pdesign (kW)	14.7
		Energieklasse	A+
		saisonale Energieeffizienz	5.7
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	11.6
		Energieklasse	A+
		saisonaler Ertragsfaktor	4.0
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	12.6
		Energieklasse	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.1
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	10.2 (2.6-13.2)	
	Heizung	8.1 (2.0-10.5) + 9.3	
Leistungsaufnahme (kW)	Cooling	5.97 (1.49-7.73)	
	Heizung	4.71 (1.18-6.09) + 3.50	
Luftdurchflussmenge [m³/h]	innen Unit (Hoch/Mittel/Niedrig)	2.285/1.927/1.479	
	außen Unit	7.200	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen Unit (Niedrig/Mittel/Hoch)	49/54/58	
	außen Unit	62.5	
Schalleistungspegel [dB(A)]	innen/außen Unit	67/75	
Sicherungen des Außengeräts (A)		3x25	
Sicherungen des Innengeräts (A)		3x16	
Signalleitungen (Noxmm²)		3 x 1.0 Shield	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	Inneneinheit	610x390x1.925	
	Außeneinheit	952x410x1.333	
Nettogewicht (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	60.8/112.8	
Flüssigkeitsleitung Gasleitung		3/8" 5/8"	
Kältemittel/Charge (g)		R410A/4.300	
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung/Heizung		-15-50 / -15-24	



Integrierter digitaler Verwaltungsdienst

Inventor-Klimageräte können in Ihr Gebäudemanagementsystem (BMS) integriert werden, um eine umfassende Kontrolle über Ihr Unternehmen zu gewährleisten. Schaffen Sie ein einheitliches Ökosystem, indem Sie Klimaanlage in dasselbe zentrale Managementsystem integrieren wie Lüftungs-, Beleuchtungs- und Sicherheitssysteme, um deren nahtlose Anpassung an die Anforderungen Ihres Gebäudes zu gewährleisten.

Vorteile von BMS:

1. Vollständige Steuerung der Inventor-Klimaanlagen, die über das Kommunikationsprotokoll Modbus RTU mit dem System verbunden sind*
2. Überwachung und Anpassung des Klimaanlagebetriebs aus der Ferne an sich verändernde Bedürfnisse.
3. Sofortige Fehlererkennung und damit schnelle Problemlösung
4. Automatisierung von Funktionen, um die Wahrscheinlichkeit menschlicher Fehler zu verringern.
5. **Energieeinsparungen und damit die Senkung der Betriebskosten für das Unternehmen.**

**Der Kauf eines Gateway ist erforderlich.*

Tragbare Geräte



Technologie für flexible Lösungen

Entdecken Sie die perfekte Kühl- und Heizlösung für beengte Räume mit den tragbaren Klimaanlage von Inventor. Maßgeschneidert für Häuser mit begrenztem Platz für feste Installationen, bieten diese Geräte eine flexible und effiziente Kühlung, ohne dass ein festes Setup erforderlich ist. Erzielen Sie im Sommer wie im Winter mühelos und wirtschaftlich ideale Bedingungen für eine schnelle und komfortable Klimatisierung während des ganzen Jahres. Ideal für Ihr Ferienhaus, oder?

Tragbare Geräte



Name des Modells	CHILLY CHLCO-09WK	Magic M3GCO290-09	Magic M3GHP290-12	
Kühlleistung (Btu/h)	9.000	9000	12.000	
Kühlleistung (kWatt)	2.64	2.64	3.52	
Heizleistung (Btu/h)	-	-	10.000	
Heizleistung (kWatt)	-	-	2.93	
Energieklasse (Kühlung/Heating)	A/-	A	A/A+	
EER	2.6	2.7	2.6	
COP	-	-	2.8	
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	4.35	4.3	5.9
	Heizung	-	-	5
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	1.00	975	1.35
	Heizung	-	-	1.05
Luftdurchflussmenge (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)	295-/195	398/366/352	420/370/355	
Entfeuchtungsvolumen (L/day)	51	2.3	81	
Schallleistungspegel (Low/Medium/High) [dB(A)]	47.5/52.0	51.2/51.5/52.4	50.6/51.3/52	
Schallleistungspegel [dB(A)]	63	62	64	
Kompressor Typ	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Abmessungen (BxTxH) (mm)	350x383x718	454x365x700	467x397x765	
Nettogewicht (kg)	24.7	29.5	33.2	
Kältemittel / Charge (g)	R290/170	R290/190	R290/220	



Technologie für eine gesunde Atmosphäre

Inventor Luftentfeuchter werden sorgfältig gefertigt, um eine gesundheitsbewusste Umwelt zu fördern. Durch die effiziente Beseitigung überschüssiger Feuchtigkeit konzentrieren sie sich auf die Verbesserung der Luftqualität, frei von Keimen, Staub und Bakterien. Sie helfen auch, das Wachstum von Schimmel auf verschiedenen Oberflächen wie Kleidung, Möbeln und Wänden zu verhindern. Die eingesetzten fortschrittlichen Technologien garantieren ein optimales Feuchtigkeitsniveau in der Raum, um eine bessere Atmosphäre zu schaffen.

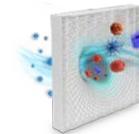


STARDUST

Technik, die sich auszeichnet, Design, das beeindruckt!



HEPA H11
97,79%

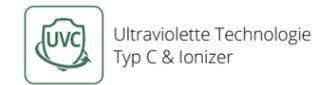


SD-20L-F

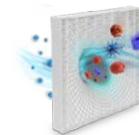
Model	SD-IONINV-20L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	20
Leistungsaufnahme (W)	260
Geräuschpegel [dB(A)]	35
Wassertank (L)	4.8

ATMOSPHERE XL

Luftentfeuchter & Luftreiniger für eine bewährte gesunde Atmosphäre!



HEPA H11
97,79%



ATM-25L-F

Model	AT-IONUV-25L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	25
Leistungsaufnahme (W)	270
Geräuschpegel [dB(A)]	39
Wassertank (L)	2.9

Bewertungsbedingungen: Entfeuchtungsleistung: 30°C - 80%RH / Leistungsaufnahme 26,7°C - 60%RH

Luftentfeuchter

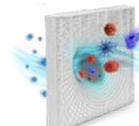
COMFORT

Fortschrittliche Technologien für gesunde Atmosphäre & Energieeinsparung



Model	CF-WUHI-16L	CF-WUHIB-16L	CF-WUHI-20L	CF-WUHIB-20L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	16	16	20	20
Leistungsaufnahme (W)	279	279	285	285
Geräuschpegel [dB(A)]	39	39	39	39
Wassertank (L)	3.8	3.8	3.8	3.8

HEPA Filter H13 99.97%



CF-WUHI-F

COMBO

Intelligenter, leistungsstarker Luftentfeuchter, der auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist



Model	CB-WUI-20L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	20
Leistungsaufnahme (W)	280
Geräuschpegel [dB(A)]	41
Wassertank (L)	12

Luftentfeuchter

COMFORT

Frische, Komfort und Energieeinsparung, die den Unterschied ausmachen können!



Model	CF-ION-10L	CF-ION-12L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	10	12
Leistungsaufnahme (W)	160	175
Geräuschpegel [dB(A)]	35	36
Wassertank (L)	1.6	1.6

WIFI POWER

Leistungsstarker Luftentfeuchter ideal für große Räume!



Model	PWR-WIFI-50L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	50
Leistungsaufnahme (W)	550
Geräuschpegel [dB(A)]	49/48
Wassertank (L)	6

RISE PRO

Trockenmittelentfeuchter geeignet für Bereiche mit unzureichender Beheizung!



Model	RS-WUI-08L
Entfeuchtungsleistung (L/24 Stunde)	8
Leistungsaufnahme (W)	30/330/650**
Geräuschpegel [dB(A)]	38
Wassertank (L)	2.5

Bewertungsbedingungen: Entfeuchtungsleistung: 30°C - 80%RH / Leistungsaufnahme 26,7°C - 60%RH

Bewertungsbedingungen: Entfeuchtungsleistung: 30°C - 80%RH / Leistungsaufnahme 26,7°C - 60%RH

** Leistungsaufnahme 30W im Lüftermodus / 330W im ECO-Modus / 650W im TURBO-Modus.

Luftreiniger

2
JÄHRIGE
GARANTIE

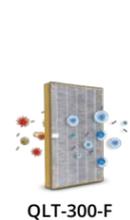
Technologie für Komfort & ideale Bedingungen

Verbessern Sie die Luftqualität in Ihrem Raum durch die Investition in einen Luftreiniger. Erleben Sie die effektive Verbesserung der Luftqualität, denn der Luftreiniger schafft eine frische und gesunde Atmosphäre. Die zahlreichen Filtrationsstufen, der geringe Energieverbrauch, die HEPA-Filter und der unterschiedliche Sensor. Indikatoren sind einige der einzigartigen Vorteile der Luftreiniger von Inventor, die sich auszeichnen.



Luftreiniger

QUALITY 300 Angenehme & gesunde Umwelt



QLT-300-F

HEPA
97,5%



HEPA-Filter
97,5%



4 Stufen der Luftfiltration
& Ionisator



Luftqualitätsindikator

Model	QLT-300
Luftfilterkapazität	HEPA H11 97,5%
Leistungsaufnahme (W)	4/6/11/19/30
CADR (m³/h)	300
Geräuschpegel (pro Lüfterdrehzahl) [db(A)]	29/30/39/45/50
Raumabdeckung bis zu (m²/m³)	45/135
Ebenen der Luftreinigung	4
Geschwindigkeiten	4

QUALITY 550 Verbesserte Luftqualität!



QLT-500-F

Echter HEPA
H13 99,97%



6 Stufen der Luftfiltration
& Ionisierer



Doppelte Filtration
System



Sensoren

Model	QLT-550
Luftfilterkapazität	True HEPA H13 99,97%
Leistungsaufnahme (W)	4/6/10/23/35
CADR (m³/h)	550
Geräuschpegel (pro Lüfterdrehzahl) [db(A)]	26/31/38/49/54
Raumabdeckung bis zu (m²/m³)	85/255
Ebenen der Luftreinigung	6
Geschwindigkeiten	5

QUALITY 700 Hervorragende Luftqualität, geeignet für große Räume!



QLT-700-F

Echter HEPA
H13 99,97%



6 Stufen der Luftfiltration
& Ionisator



Geeignet für große
Räume



Auto-Funktion

Model	QLT-700
Luftfilterkapazität	True HEPA H13 99,97%
Leistungsaufnahme (W)	4/8/16/29/48
CADR (m³/h)	700
Geräuschpegel (pro Lüfterdrehzahl) [db(A)]	30/43/46/51/56
Raumabdeckung bis zu (m²/m³)	100/300
Ebenen der Luftreinigung	6
Geschwindigkeiten	5

Intelligente Anwendungen

Inventor-Technologie zu Ihren Diensten!



Verbinden Sie sich und erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihre Geräte!

Die Inventor Control App bietet Ihnen die vollständige Kontrolle über Ihre Inventor-Geräte von jedem Ort aus. Die App bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, den Betrieb der Geräte nach Ihren Bedürfnissen anzupassen, indem Sie personalisierte Szenarien. Nutzen Sie die Wettervorhersage, Ihren Tagesablauf oder die Bedingungen, die während des Tages auftreten können und lassen Sie Ihre Geräte automatisch arbeiten, nur für Sie!

- **Zentrale Steuerung von Inventorgeräten**
Die App dient als zentrale Anlaufstelle für die Verwaltung all Ihrer Inventor-Appliances.
- **Automatische Benachrichtigungen**
Erhalten Sie Echtzeit-Benachrichtigungen, um über den Status und die Leistung Ihrer Geräte auf dem Laufenden zu bleiben.
- **Wochenplan Die**
App ermöglicht es Ihnen, Geräteoperationen zu bestimmten Zeiten und an bestimmten Tagen zu automatisieren.
- **Sprachbefehl-Funktion**
Erleben Sie die Freisprechsteuerung über die Sprachbefehlsfunktion.
- **Intelligente Szenarien**
Entwerfen Sie spezifische Szenarien, die Ihren individuellen Vorlieben und Bedürfnissen entsprechen.



inventor MY PARTNER

Die nützlichste App für jeden Techniker!

Die App Inventor My PARTNER wurde für Fachleute entwickelt, die sofortige Informationen benötigen. Diese Anwendung bietet qualifizierten Technikern einen nahtlosen und direkten Zugriff auf Bedienungsanleitungen und wichtige technische Daten für Installation, Wartung oder First-Level-Diagnose. Es ermöglicht den Technikern die mühelose Suche nach kompatiblen Ersatzteilen und sorgt so für einen schnellen Prozess ohne Wartezeiten.



Inventor Control APP ist kompatibel mit Google Assistant*, Amazon Alexa** und Siri Shortcuts.



* Google ist eine Marke von Google LLC. Google Assistant ist in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.

** Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von Amazon.com, Inc. oder seinen verbundenen Unternehmen.



Lösungen zur
Energieeinsparung



Hohe
Leistung



Unvergleichlicher
Komfort

Inventor A.G. S.A.
Part of BEIER REF

24th km National Road Athens - Lamia & 1 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 145 65, Tel: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333 | www.inventor.ac/en

Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler in den Produktspezifikationen. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für eventuelle Differenzierungen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Inventor unter +30 211 300 3300, service@inventor.ac.

Die Verdrahtungsspezifikationen für Klimaanlage und Luft-Wasser-Wärmepumpen sollten immer den örtlichen Vorschriften und Anforderungen entsprechen.