Entdecken Sie Technologie





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.



Nachhaltige Temperaturkontrolle für alle!

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



Im Jahr 2021 wird **Inventor**

Teil des weltweit

größten Kühlgeräte-

Großhändlers, der Beijer Ref Gruppe.

2 KATALOG 2024 KATALOG 2024 3

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

100					Monob	lock Ty	р						Split-Ty	р		
10.67	Matrix	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kW	22kW	30kW	4kW	6kW	8kW	10kW	12kW	14kW	16kV
	220-240/50/1		•	•	•	•	•									
	220-240/50/1*	•	•	•,	•	•	•			•	•	•	•	•	•	
	380-415/50/3				•	•	•	•	•							
	380-415/50/3**				٠	•	•							•	9	•

integrierte elektrische Heizung 3kW

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.

^{**} integrierte elektrische Heizung 9kW





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

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.



Energieklasse



Energiesparende Lösung

Lernen Sie die Spitzenfunktionen der Inventor-

reduzieren und so Energie und Geld sparen

Wärmepumpen kennen, die den Stromverbrauch

Wärmepumpen

Kompressor und Chassis Heizgürtel



Intelligentes Stromnetz



Modbus RTU

Modbus



Wi-Fi Standard



Wochenplaner



Einfache Installation

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



Matrix

A32

Flexible Installation



Eingebauter Wassertank



Gebrauchsfertiges System für garantierte Ergebnisse



Wärmepumpen vom Typ Split





inventor

										4-1	6kW		
Name des Mod	ells			ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9
	Wassert-	Kapazität	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
	empera-	Nennleistung	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
eizung	tur 35°C	COP		5.20	5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	4.95	4.70	4.50
urchschnitt) ei Ambient	Wassert-	Kapazität	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0
	empera-	Nennleistung	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	tur 55°C	COP		2.95	3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90	3.10	3.00	2.90
	Wassert-	Kapazität	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	empera-	Nennleistung	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
hlung i Umge-	tur 18°C	EER		5.55	4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	4.00	3.60	3.40
ngstempe	\A/=====	Kapazität	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0
tur	Wassert- empera-	Nennleistung	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
	tur 7°C	EER		3.45	3.00	3.38	3.30	2.75	2.55	2.45	2.75	2.55	2.45
			ηs (%)	191	195	205	204	189	185	182	189	185	182
isonale Raum		Wasseraustritt bei 35°C	class	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
s-Energieeffiz urchschnitt)	zienzklasse		ηs (%)	129	138	131	136	135	135	133	135	135	133
,		Wasseraustritt bei 55°C	class	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Wasseraustritt bei 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
SCOP (Durchschnitt)		Wasseraustritt bei 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
		Wasseraustritt bei 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67
SEER		Wasseraustritt bei 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71
omversorgur	nσ		V/Hz/Ph		220-24		0.70	7	220-240/50/1	5.75	7.0	380-415/50/3	0., .
ktrischer Zus	_		kW/Ph		3				3/1			9/3	
P/MCA	34(2) (C)2C)		A	18/17	18/12 18/14		19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12
mpressor		Тур	/ (10/12	18/12 18/14 19/16 19/17 Doppelrotation Mitsubishi		13/1/	Doppelrotation Mitsubishi					1-7/12
ltemittel		Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg	R32	R32/1.50 R32/1.65					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	/1.84		
asserseitiger \	Wärmetauso				Platte	entyp				Platt	entvo		
öße der Rohr		Flüssigkeit Gas Wasser	inch	1/4" 5	/8" R1"	3/8" 5/	/8" R1"	Plattentyp 3/8" 5/8" R1"					
omversorgur	ngsleitung Ir		No. x mm² /No. x A		3x4.0 / 2x20 bipolar	re Sicherung (Typ K)]		3x4.0) / 2x20 bipolare Sicherung (T	yp K)]	5x4.0) / 4x20 Vierpolige Sicherung (Тур К)
_		ußenbereich	No. x mm² /No. x A			re Sicherung (Typ K)]		3x6.0 / 2x25 bipolare Sicherung (Typ K)]		are Sicherung (Typ K)]		5 / 4x20 Vierpolige Sicherung (
omversorgur	ngsleitung		No. x mm² /No. x A		3x1.0 ge	eschirmt				3x1.0 g	eschirmt		
nall (Leistung	/Druck/	Außenbereich		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
nall (Leistung uck leise 2	, Di ucki	innen	dB(A)	38	/28	42	/30			43	3/32		
räteabmessu		Außenbereich			712x426	1.118x8					865x523		
ateabmessu HxT)	ıngen	innen	mm			90x270					90x270		
togewicht A	ußenbereich	n/Innenbereich	kg	58	/37	75	/37		97/39	.20///		112/45	
g		Kühlung	°C	30		~43			- 100	-5.	~43		
ßenlufttemp	eraturb-	Heizung	°C			~35					5~35		
eich		DHW	°C			~43					5~43		
		Kühlung	0(5~	25		-30				~30		
sseraustritts	stempera	Heizung	°C		~65		~65				~65		
ırbereich		DHW (tank)	°C		~60		~60				~60		
		Difff (curity)		30	00	10	00			10	00		

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

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

8 KATALOG **2024** KATALOG 2024 9



Split-Wärmepumpen -Integrated

Mit integriertem Wassertank







_	 -	1
6kW	190 lt	

A O A	1 - 11			ATO	246	4.70	066		-005	4.70	405	ATC40C	ATC446	ATC466	15010 240		ATCACT
Außengerät Mod	dell			ATS		ATS			508S	ATS		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T
Inneneinheit		W !4"4	1347	HU100WT190S3					HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9
	Wassert-	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
Heizung bei	emperatur 35°C	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
Umgebungs-		COP	1347	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
tempe -ratur 7°C	Wassert-	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
	emperatur 55°C	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
	55 0	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
	Wassert-	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
Kühlung bei	emperatur 18°C	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
Umgebungs-	10 C	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
tempe -ratur 35°C	Wassert-	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
	emperatur	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
	7°C	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
		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
Saisonale Raumh ergieeffizienzkla	neizungs-En-	Wasseraustritt bei 55 C	class	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
schnitt)	SSE (Dulch-	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
		wasseraustritt bei 55 C	class	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Durchschr	oitt)	Wasseraustritt bei 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
SCOP (Durchschi	iitt)	Wasseraustritt bei 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
CEED		Wasseraustritt bei 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
SEER		Wasseraustritt bei 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
Stromversorgung	g		V/Ph/Hz			220-24	0/50/1					220-240/50/1				380-415/50/3	
Elektrischer Zusa	atzheizer		kW/Ph			3 /	11					3/1				9/3	
MOP/MCA			Α	18/	12	18/	/14	19	/16	19	/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12
Kompressor		Тур				Doppelrotation	on Mitsubishi						Doppelrotati	on Mitsubishi			
Kältemittel		Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg		R32/1	.50		R32/	/1.65	R32/	1.65			R32/	1.84		
Wasserseitiger W	/ärmetausche	r				Platte	entyp						Platt	entyp			
Größe der Rohre		Flüssigkeit Gas Wasser (innere Dimension)	inch	1/4" 5/8" R1" 3/8" 5/8" R1"			/8" R1"				3/8" 5.	/8" R1"					
Stromversorgung	gsleitung Inne	en	No. x mm² / No. x A		3x4.0	/ 2x20 bipolar	e Sicherung (Ty	p K)]				x20 bipolare Sicherun	g (Typ K)]		5x2.5 / 4x	16 [Vierpolige Sicherur	ng (Typ K)]
Stromversorgung	gsleitung Auß	enbereich	No. x mm² / No. x A		3x4.0	/ 2x20 bipolar	e Sicherung (Ty	p K)]		3x4.0 bipolare Sich	/ 2x20 erung (Typ K)]	3x6.0 / 2x25 bipolare Sicherung (Typ K)]) / 2x32 erung (Typ K)]	5x2.5 / 4x	16 [Vierpolige Sicherur	ng (Typ K)]
Signal Wires			No. x mm² / No. x A			3x1.0 ge	eschirmt						3x1.0 g	eschirmt			
Schall (Leistung/	Druck/Druck	Außenbereich	dB(A)	56/4	1/39	58/4	5/40	59/4	16/41	60/4	9/41	64/50/43	65/51/43	68/54/43	64/50/43	65/51/43	68/55/43
leise 2		innen	UD(A)	38/	22	38/	/24	40	/22	40	/22	42/24	44/25	44/24	42/24	44/25	44/24
Caultan	(D. 11	Außenbereich			1.008x7	12x426		1.118x8	365x523				1.118x8	365x523			
Geräteabmessur	igen (BXHXT)	innen	mm	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600	600x1.683x600	600x1.943x600			600x1.9	943x600		
Nettogewicht Au	ßenbereich/I	nnenbereich	kg	58/140	58/157	58/140	58/157	75/140	75/157	75/140	75/157		97/159			112/159	
	Volume		L	190	240	190	240	190	240	190	240		240			240	
Haushaltswarm-	Maximale W (während de	assertemperatur er Desinfektion)	°C			7	0						7	70			
wassertank	Maximaler V	Vasserdruck	bar			1	0						1	0			
	Material					Stainles	ss Steel						Stainle	ss Steel			
	Kühlung		oC			-5~	43						-5^	-43			
Außenlufttem- peraturbereich	Heizung		0C			-25 ⁻	~35						-25	~35			
per acar bereier	DHW		oC			-25 ⁻	~43						-25	~43			
Wasseraustritt-	Kühlung		oC			5~.	25						5~	25			
stemperaturb- ereich	Heizung		oC			25~	-65						25	~65			
ereich	DHW (tank)		oC			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.

10 KATALOG **2024**



Wärmepumpen vom Typ Monoblock

Mit integrierter Elektroheizung



inventor

6-16kW

									0	-16kW				
Name des M	lodells			ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9		
	Wassert-	Kapazität	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9		
Heizung	empera-	Nennleistung	kW	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53		
(Durch-	tur 35°C	COP		4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50		
schnitt) bei	Wassert-	Kapazität	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0		
7	empera-	Nennleistung	kW	2.03	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61		
	tur 55°C	COP		2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85		
	Magast	Kapazität	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90		
Kühlung	Wassert- empera-	Nennleistung	kW	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38		
bei	tur 18°C	EER		4.80	5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40		
Umgebung- stempera-	Wassart	Kapazität	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0		
tur	Wassert- empera-	Nennleistung	kW	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60		
	tur 7°C	EER		3.00	3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50		
		Wasseraustritt bei	ηs (%)	195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6		
Saisonale Ra	numheizu-	heizu- 35°C	class	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
ngs-Energiee klasse (Durch	hschnitt)	Wasseraustritt bei	ηs (%)	138	131	136	135	135	133.3	135	135	133		
		55°C	class	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
SCOP (Durch:	schnitt)	Wasseraustritt bei	35ºC	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62		
Scor (Baren	iscillite)	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		
JEER		Wasseraustritt bei	18ºC	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71		
Stromversor	rgung		V/Hz/Ph		220-240	0/50/1		220-24	0/50/1		380-415/50/3			
Elektrischer 2	Zusatzheizer		kW/Ph		3 /				3/1 9/3					
MOP/MCA			Α	18/14	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12		
Kompressor		Тур			Doppelrotatio	n Mitsubishi		Doppelrotation Mitsubishi						
Kältemittel		Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg		R32/1.40		R32/1.75		R32/1.75					
Wasserseitig	ger Wärmetaı	uscher			Platte	ntyp				Plattentyp				
Wasserseitig	ger Anschluss	(Innenmaß)	inch	R1"		R 1-1/4"				R 1-1/4"				
Stromversor	rgungsleitung	5	No. x mm² / No. x A		3x10.0 / 2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]		3x16.0 / 2x50 bipolare Sicherung (Typ K)]	3x16.0 bipolare Siche	/ 2x50 erung (Typ K)]		5x6.0 / 4x25 [Vierpolige Sicherung (Typ K)]			
Schall (Leistu	ung/Druck/D	ruck 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		
Geräteabme	essungen (Bxl	HxT)	mm	1.295x718x429		1.385x865x526				1.385x865x526				
Nettogewich	nt		kg	91	11	0	134	13	84		149			
		Kühlung	oC		-5~	43				-5~43				
Außenluftter ereich	mperaturb-	Heizung	oC		-25~	35				-25~35				
		DHW	°C		-25~	43				-25~43				
		Kühlung	°C		5~3	80				5~30				
Wasseraustri -turbereich	rittstempera	Heizung	°C		12~	65				12~65				
		DHW (tank)	oC		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.

12 KATALOG **2024** KATALOG **2024 13**



Wärmepumpen vom Typ Monoblock

Ohne integrierte elektrische Heizung





inventor

	22-

										8-16kW	22-3	0kW	
Name des Mo	dells			ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T
	Wassert-	Kapazität	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22.0	30.1
	empera-	Nennleistung	kW	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	5.00	7.70
Heizung Durch-	tur 35°C	COP		5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.40	3.91
schnitt) bei Ambient	Wassart	Kapazität	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	22.0	30.0
	Wassert- empera-	Nennleistung	kW	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	8.30	13.04
	tur 55°C	COP		3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	2.65	2.30
	Wassert-	Kapazität	kW	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	23.00	31.00
	empera-	Nennleistung	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	5.00	7.75
Kühlung bei Umge-	tur 18°C	EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	4.60	4.00
pei Umge- pungstempe ratur	Wassert-	Kapazität	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	21.00	29.50
	empera-	Nennleistung	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	7.12	11.57
	tur 7°C	EER		3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	2.95	2.55
		Wasseraustritt	ηs (%)	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	178.1	164.5
Saisonale Rau ngs-Energieeff		bei 35°C	class	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
klasse (Durchs		Wasseraustritt	ηs (%)	131	136	135	135	133.3	135	135	133	125.8	122.5
		bei 55°C	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
SCOP (Durchschilltt)		Wasseraustritt bei	55°C	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	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
JEER		Wasseraustritt bei	18°C	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71
Stromversorgu	ıng		V/Hz/Ph		220	-240/50/1		220-240/50/1			380-415/50/3		
Elektrischer Zu	usatzheizer		kW/Ph			-							
MOP/MCA			Α	19/16	19/17	30/25	30/26	30/27	14/10	14/11	14/12	21/24.5	28/28.5
Kompressor		Тур			Doppelrot	ation Mitsubishi		Doppelrotation Mitsubishi					
Kältemittel		Typ / Geladenes Volumen (bis zu 15m)	kg	R32/1	.40	R32	/1.75	R32/1.75 R32/5.00					
Nasserseitiger	r Wärmetau:	scher			Pla	attentyp		Plattentyp					
Wasserseitiger	Anschluss ((Innenmaß)	inch		F	R 1-1/4"				R 1-	1/4"		
Stromversorgu	ungsleitung		No. x mm² / No. x A	3x4.0 / bipolare Sicher		3x6.0 / 2x25 bipolare Sicherung (Typ K)]	3x10.0 / 2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]	3x10.0 / 2x32 bipolare Sicherung (Typ K)]		5x2.5 / 4x16 bipolare Sicherung (Typ K)]		5x6.0 / 4x25 Quadripolare Sicherung (Typ K)]	5x10 / 4x32 Quadripolare Sicherung (Typ K)]
Schall (Leistun	g/Druck/Dru	uck 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)		xT)	mm		1.385	5x865x526			1.385x	865x526		1.129x1.	558x440
Nettogewicht			kg	105		1	29	129		144		17	77
		Kühlung	oC			-5~43			-5	~43		-5~	46
Außenlufttem _l ereich	peraturb-	Heizung	oC		-	25~35			-25	5~35		-25	~35
		DHW	oC		-	25~43			-25	5~43		-25	~43
		Kühlung	oC			5~30			5	~30		5~25	
Wasseraustritt -turbereich	tstempera	Heizung	oC		12~65			12	2~65		25-	-60	
		DHW (tank)	0_			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.

14 KATALOG **2024** KATALOG **2024 15**





Höchster Komfort und maximaler Schutz!













8°C Heizung





(((ç))) WİFİ STANDARD	Wi-Fi Standard
AR5	VI-24WFI/

Name de	s Modells		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24
Kühlleistung	g (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	g (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	g (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	g (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)
		Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++
	Kühlung	saisonale Energieeffizienz	6.9	7.0	7.0	6.5
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	135	180	265	377
Saisonaler		Pdesign (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
Wirkungs- grad	Heizung	Energieklasse	A+	A+	A+	A+
(In Überein- stimmung	(Mittlere Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.0	4.1	4.0	4.0
nach EN14.825)		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	945	991	1.435	1.730
		Pdesign (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
	Heizung	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
	(Warme Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	5.3	5.4	5.1	5.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	661	649	1.308	1.545
Spannung /	Frequenz / Phase	e (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
6. 6		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)
Stromaufna	nme (A)	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)
Laiatungaau	foologo (UM)	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)
Leistungsau	fnahme (kW)	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)
Luftvolume	nstrom (Hoch/Mit	ttel/Niedrig) (m³/h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640
Schallleistur	ngspegel [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
Jenameista.	.gobege: [ask ()]	Außeneinheit	56	56	55.5	60.5
Caball EdD(A)	1	Inneneinheit	56	55	57	63
Schall [dB(A)	I)	Außeneinheit	63	63	65	67
Entfeuchtur	. garrali ima a m	(Liter/Stunde)	1.2	1.6	2.0	2.8
Entreuchtur	igsvolumen	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2
Kompressor	Тур		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Flüssigkeits	eitung Gasleitu	ing	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Stromverso	rgungsleitung im	Freien / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
Signalleitun	gen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
Abmessung		Inneneinheit	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
(BxTxH) (mm	1)	Außeneinheit	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Nettogewich	nt (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	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 F		Kühlung	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temperatur	bereich (°C)	Heizung	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24





Ionisator

Genießen Sie saubere und gesunde Luft, denn derlonizer sorgt für die Entfernung von bösartige 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



High performance and ideal atmosphere!











Standard

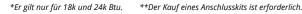








)					
Name de	es Modells		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24
Kühlleistun	g (Btu/h)		9.000 (3.100-11.600)	12.000 (3.800-14.200)	18.000 (6.600-21.400)	24.000 (10.300-30.000)
Kühlleistun	g (kWatt)		2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.15)	7.03 (2.08-7.91)
Heizleistung	g (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	g (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)
		Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++
	Kühlung	saisonale Energieeffizienz	6.2	6.1	7.0	6.4
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	147	201	265	383
Saisonaler		Pdesign (kW)	2.3	2.6	4.2	4.9
Virkungs- grad	Heizung	Energieklasse	A+	A+	A+	A+
In Überein- stimmung	(Mittlere Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.0	4.0	4.0	4.0
nach EN14.825)		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	804	906	1470	1715
		Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
	Heizung	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
	(Warme Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	5.1	5.1	5.1	5.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	577	659	1235	1455
Spannung /	Frequenz / Phase		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
		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)
Stromaufna	ihme (A)	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)
		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)
_eistungsau	ıfnahme (kW)	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)
Luftvolume	nstrom (Hoch/Mi	ttel/Niedrig) (m³/h)	451/325/255	575/493/454	800/600/500	1090/770/610
	15 10(4)	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/21/37/41	21/34.5/37/46
schallleistui	ngspegel [dB(A)]	Außeneinheit	55.5	55.5	56	62
		Inneneinheit	52	54	56	62
Schall [dB(A	.)]	Außeneinheit	60	64	65	67
		(Liter/Stunde)	1.2	1.6	2.0	2.8
ntreuchtur	ngsvolumen	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2
Kompressoi	r Тур		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Flüssigkeits	leitung Gasleitu	ing	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Stromverso	rgungsleitung im	Freien / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x1.5/16	3x2.5/16
Signalleitun	gen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
Abmessung		Inneneinheit	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336
BxTxH) (mn	n)	Außeneinheit	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673
Nettogewic	ht (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	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 F		Kühlung	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temperatur	rbereich (°C)	Heizung	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24







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 und die Fernbedienung sich aufhalten, und bietet zusätzlichen Komfort und Energieeinsparungen. Ideal für die langen kalten Tage, nicht wahr?





Das ganze Jahr über maximale Energieeinsparung!













Ultra-Leise-Modus 19dB (A)





Name des	s 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			2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)		
Heizleistung			10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)		
Heizleistung			2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)		
		Pdesign (kW)	2.6	3.5		
		Energieklasse	A+++	A+++		
	Kühlung	saisonale Energieeffizienz	8.8	8.5		
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	103	144		
Saisonaler		Pdesign (kW)	2.4	2.6		
Wirkungs- grad	Heizung	Energieklasse	A++	A++		
(In Überein- stimmung	(Mittlere Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.6	4.6		
nach EN14.825)		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	730	791		
		Pdesign (kW)	2.7	3.1		
	Heizung	Energieklasse	A+++	A+++		
	(Warme Zone)	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		
Ctua na a cifn a l	ama (A)	Kühlung	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)		
Stromaufnah	ime (A)	Heizung	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)		
	F I (1.)A()	Kühlung	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)		
Leisturigsaui	fnahme (kW)	Heizung	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)		
Luftvolumen	strom (Hoch/Mit	tel/Niedrig) (m³/h)	510/360/300	520/370/310		
Schallleistun	gspegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	19/22/31/37	21/22/33/39		
	82bc8c. [a2(, 1)]	Außeneinheit	54	54.5		
Schall [dD(A)	1	Inneneinheit	54	55		
Schall [dB(A)]	J	Außeneinheit	58	61		
Entfouchtun	ggyolumon	(Liter/Stunde)	1.2	1.6		
Entfeuchtung	gsvoiumen	(Liter/Tag)	28.8	38.4		
Kompressor	Тур		ROTARY	ROTARY		
Flüssigkeitslo	eitung Gasleitu	ng	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"		
Stromversor	gungsleitung im	Freien / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10		
Signalleitung	gen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5		
Abmessunge		Inneneinheit	802x200x295	802x200x295		
(BxTxH) (mm)		Außeneinheit	765x303x555	765x303x555		
Nettogewich	t (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	8.7/26.4	8.7/26.4		
Kältemittel /	Charge (g)		R32/620 R32/620			
Betrieb im Fr		Kühlung	-15~50	-15~50		
Temperaturbereich (°C)	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 Traumatmosphäre, 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.



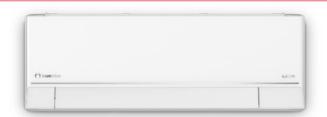
Wi-Fi Standard

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.





Die ultimative Leistung in der Klimatisierung!









Chasis Heizband





Wi-Fi Standard



Folge mir



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)	
Kühlleistun	g (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	g (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	g (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)	
		Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0	
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Kühlung	saisonale Energieeffizienz	9.5	8.5	8.5	8.5	
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	99	144	220	288	
aisonaler		Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0	
Virkungs- rad	Heimung	Energieklasse	A++	A++	A++	A+	
n Überein- timmung	Heizung (Mittlere Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.6	4.6	4.3	4.2	
ach N14.825)		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	761	791	1.309	1.666	
,		Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5	
	11-1	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	
	Heizung (Warme Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	5.6	6.0	5.4	5.3	
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	625	677	1.118	1.453	
pannung /	Frequenz / Phase		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
		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)	
tromaufna	hme (A)	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)	
		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)	
eistungsau.	ıfnahme (kW)	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)	
.uftvolume	nstrom (Hoch/Mi	ttel/Niedrig) (m³/h)	530/360/280	560/380/290	685/580/400	1.092/724/379	
challloistu	ngspegel [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	
criameistai	iigspegei [db(A)]	Außeneinheit	55	55	56	58.5	
-l II	17	Inneneinheit	55	55	59	65	
chall [dB(A	.)]	Außeneinheit	57	59	65	68	
		(Liter/Stunde)	1.0	1.2	1.8	2.7	
ntieuchtur	ngsvolumen	(Liter/Tag)	24.0	28.8	43.2	64.8	
Kompresso	r Тур		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
lüssigkeits	leitung Gasleitu	ung	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
tromverso	rgungsleitung im	Freien / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
ignalleitun	gen (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Abmessung	en	Inneneinheit	850x230x295	850x230x295	1.050x250x319	1.180x280x360	
BxTxH) (mn	n)	Außeneinheit	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Nettogewic	ht (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Kältemittel	/ Charge (g)		R32/620g	R32/620g	R32/1.100g	R32/1.500g	
Betrieb im F	Freien	Kühlung	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
Temperaturbereich (°C)		Heizung	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-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 Ihre Traumatmosphäre, während Sie gleichzeitig Geld sparen und Ihren Energiebedarf reduzieren.



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!

















Heizleistung bei -20°C



Luftstaubfilter mit hoher Dichte

Name des Modells		DR2VI-09WFI/ DR2VO-09	DR2VI-12WFI/ DR2VO-12	DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18	DR2VI32-24WF 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 (7.500-29.00
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 (8.190-34.12
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)
		Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.0	7.0
		Energieklasse	A+++	A+++	A++	A++
	Kühlung	saisonale Energieeffizienz	8.5	8.5	6.1	7.1
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	107	144	287	350
aisonaler		Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
/irkungs- rad	Heizung	Energieklasse	A++	A++	A+	A+
n Überein- timmung	(Mittlere Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.6	4.6	4.0	4.0
ach N14.825)		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/year)	731	854	1.610	1.963
		Pdesign (kW)	2.6	3.0	4.6	5.6
	Heizung	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
	(Warme Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	5.5	5.5	5.1	5.1
		Jährlicher Strom Verbrauch	662	756	1.263	1.537
(kWh/year) Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Kühlung Stromaufnahme (A) Heizung		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)
		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)
eistungsau	fnahme (kW)	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)
uftvolumer	nstrom (Hoch/Mit	tel/Niedrig) (m³/h)	650/600/500/450	700/650/550/500	1.000/900/800/600	1.300/1.200/1.000/8
challloistur	ngspagal [dR(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47
criaineistui	igspegel [dB(A)]	Außeneinheit	47	48	53	52
L U.S.ID(A)		Inneneinheit	54	58	59	60
i chall [dB(A)	J	Außeneinheit	59	61	65	65
		(Liter/Stunde)	1.2	1.6	2.0	2.8
ntfeuchtun	gsvolumen	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2
Compressor	Тур		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
lüssigkeitsl	eitung Gasleitu	ing	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"
tromverso	gungsleitung im	Freien / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16
ignalleitun	gen (Noxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
bmessunge	en	Inneneinheit	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336
BxTxH) (mm		Außeneinheit	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697
lettogewich	nt (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 F	reien	Kühlung	-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
Temperaturbereich (°C)		Heizung	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24





Energieklasse A+++ im Kühlund 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 Traumatmosphäre 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.



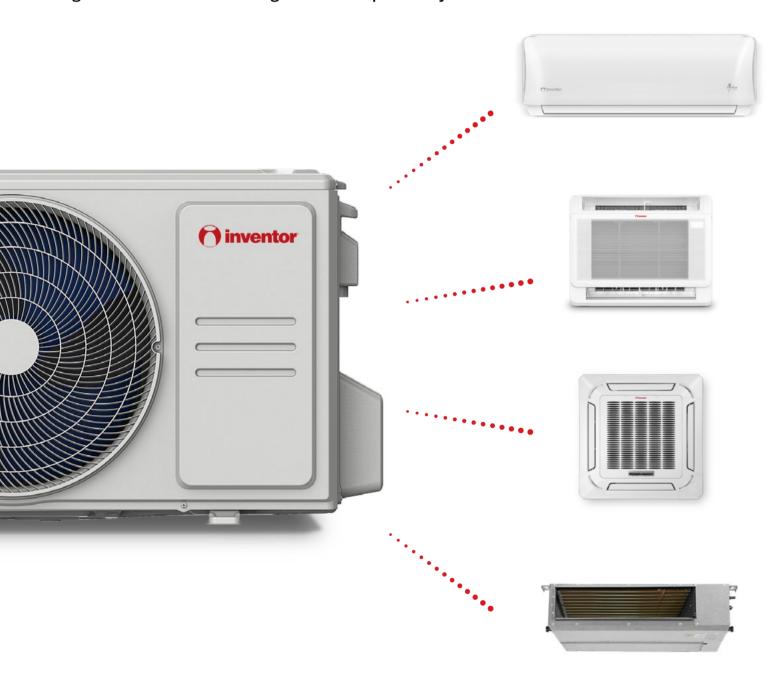


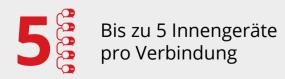




Multi-Split-Klimaanlagen

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







Außengeräte

Leistung, Glaubwürdigkeit und flexible Installation!



Betriebsbereich



Flexible







inventor

Name des Mode	ells		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)
		Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
	Kühlung	Energy Class	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
Saisonaler Wirkungs-		Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
grad (In Überein-	Heizung (Mittlere Zone)	Energy Class	A+	A+	A+	A+
stimmung nach EN14.825)		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/H	łz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Innenbereich Anzahl	der Einheite	n (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	H) (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")
Stromversorgungslei	tung Außenb	ereich / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25
Kältemittel/Charge (g	g)		R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900
Maximale Rohrlänge	(m)	Gesamt	40	60	80	80
waxiiilale Kuliilalige	(111)	Für eine Inneneinheit	25	30	35	35
Max. Höhenuntersch	ied zwischen	n Innen- und Außengerät (m)	15	15	15	15
Max. Höhenuntersch	ied zwischen	n 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

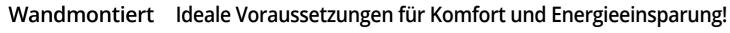
ie Daten von "Pdesign", "Energy Class" und "SEER/SCOP" für Kühlung, Heizung (Mittlere Zone) & Heizung (Warmzone) beziehen sich auf die Kombination von Außengeräten mit Innengeräten vom Kassetten-Ty

30 KATALOG 2024 KATALOG 2024

Multi-Split-Klimaanlagen

Kassetten

Perfekte Temperatur bei Ihnen vor Ort!







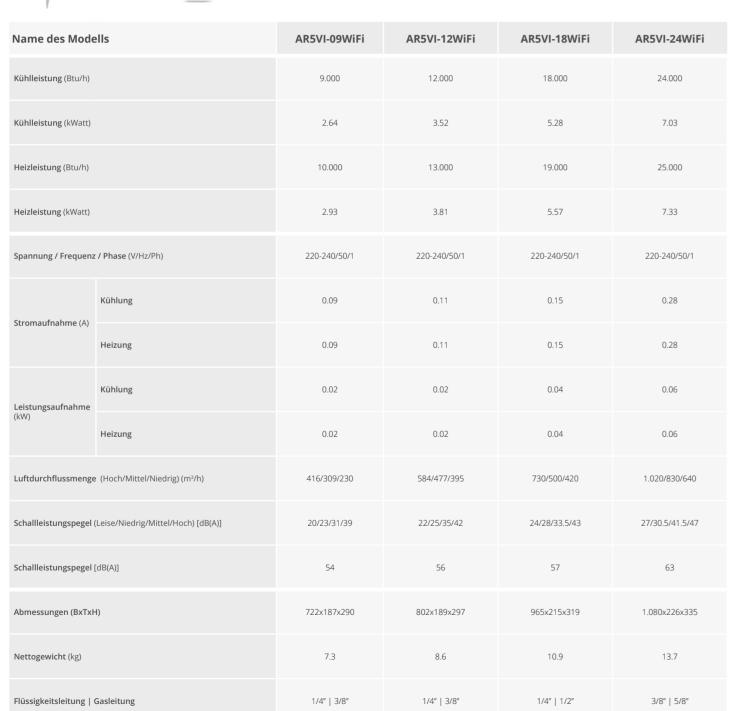
















Ferngesteuert Ein/Aus (fakultativ)





Luftauslass



Frische Luft

Der verkabelte Wochenplaner ist optional.

			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	e (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1
Stromaufnahme (A)	Kühlung	0.18	0.44
Stromatmanne (A)	Heizung	0.18	0.44
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.04	0.05
Leistungsaumanne (kw)	Heizung	0.04	0.05
Luftdurchflussmeng (Hoch/N	Mittel/Niedrig) (m³/h)	620/510/420	720/620/500
Schallleistungspegel (Leise/N	liedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43
Schallleistungspegel [dB(A)]		57	59
Abmessungen	Tafel	647x647x50	647x647x50
(BxTxH) (mm)	innen	570x570x260	570x570x260
Nettogewicht	Tafel	2.5	2.5
(kg)	innen	16.3	16.0
Flüssigkeitsleitung Gasleitu	ung	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

32 KATALOG **2024** KATALOG **2024 33**

inventor

Einzigartige Flexibilität & absolute Anpassung an Ihre Bedürfnisse Kanalisiert

















Name des Mode	ells	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	
Stromaumanine (A)	Heizung	1.1	1.3	
Leistungsaufnahme	Kühlung	0.19	0.20	
(kW)	Heizung	0.19	0.20	
Luftdurchflussmenge	e (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)	600/480/300	911/706/515	
Statischer Druck (Pa)		0-60	0-100	
Schallleistungspege (l	Niedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	
Schallleistungspegel [[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



Follow Me



ECO-Funktion









Der verkabelte WochenplanerController ist optional.

		L.	Der verkabelte WochenplanerController ist optional.	
Name des Mode	ells	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	z / Phase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufnahme (A)	Kühlung	4.5	6.7	
Stromaumanme (A)	Heizung	4.4	6.4	
Leistungsaufnahme	Kühlung	1.00	1.50	
(kW)	Heizung	0.98	1.42	
Luftdurchflussmenge	e (Hoch/Mittel/Niedrig) (m³/h)	512/480/370	560/480/400	
Schallleistungspege (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch) [dB(A)]	21/27/34/37	24/32/38/41	
Schallleistungspegel	[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"	

34 KATALOG **2024** KATALOG **2024 35**

inventor

Ergonomisches Design & hohe Leistung





Wi-Fi bereit



Frische Luft

Aufnahme



Eingebaute

Ablaufpumpe



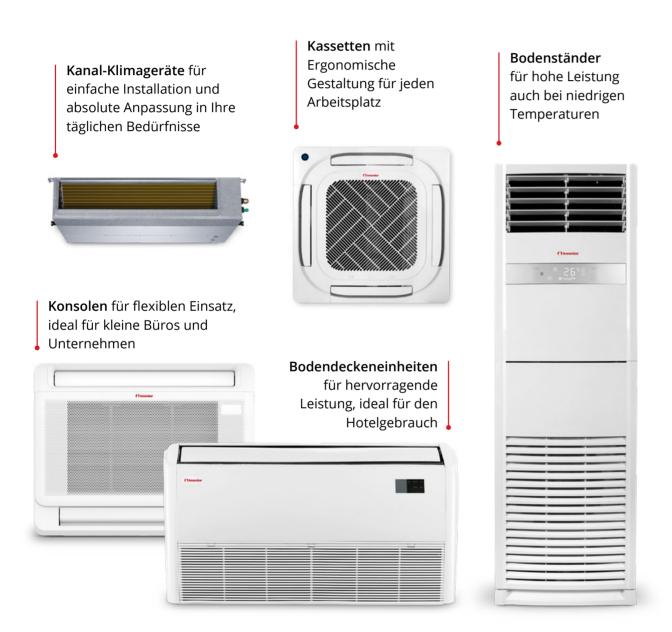


Der verkabelte WochenplanerController ist optional.

Der verkabelte Wochen				VochenplanerCont	roller ist optional.				
Name d	es Mod	dells	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
Kühlleistu	ng (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)
Kühlleistu	ng (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)
Heizleistu	ng (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)
Heizleistu	ng (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)
		Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	15.3
	Kühlung	Energy Class	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler		saisonale Energieeffizienz	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
Wirkungs- grad	Heizu-	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
(In Überein-	ng (Mit- tlere	Energy Class	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
stimmung nach	Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
EN14.825)	Heizu-	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5
	ng (Warme	Energy Class	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
	Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
Spannung	/ Freque	nz / 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
Stromaufr	aahma (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)
Stromaun	iaiiiie (A	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)
Leistungs		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)
nahme (kV	V)	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)
Luftdurch drig) (m³/h		ge (Hoch/Mittel/Nie-	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
Schallleist		innen Unit (Niedrig/ Mittel/Hoch) ς[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
gel [dB(A)]		außen Unit	53.6	56	60	63	63	63.5	64
Schallleist spegel [dB		innen / außen Unit	56/60	57/63	57/67	63/70	65/71	65/73	65/73
Stromvers / Sicherun		eitung (Außenbereich kmm²)/(A)	3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16
Signalleitu	ingen (No	xmm²)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
		Panel	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Abmessur (BxTxH) (m		Inneneinheit	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287
		Außeneinheit	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Nettogewi (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
Flüssigkeit	tsleitung	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"
Kältemitte	el / Charg	e (g)	R32/720	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	

Leichte kommerzielle Klimaanlagen

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



Perfekte Anpassung auf Ihre Bedürfnisse

Kostensparende Lösungen für das Unternehmen von morgen

* Verfügbar für 24-60k Btu.

36 KATALOG **2024**

Consoles

Hervorragende Leistung, Energieeinsparung und Flexibilität!

inventor Erweiterte Funktionen für ideale Bedingungen!

Bodendecke









Wi-Fi bereit





Name des Modells		ells	V7LI-12WiFiR/U7RS-12	V7LI-18WiFiR/U7RS-18	
Kühlleistung (Btu/h)			12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Kühlleistun	ıg (Btu/h)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Heizleistung	g (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Heizleistung	g (Btu/h)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
		Pdesign (kW)	3.5	5.0	
	Kühlung	Energieklasse	A++	A++	
Saisonaler		saisonale Energieef- fizienz	7.3	6.7	
Wirkungs- grad	Heizu-	Pdesign (kW)	2.6	4.0	
(În Überein-	ng (Mit- tlere	Energieklasse	A÷	A÷	
nach	Zone)	saisonaler Ertrags- faktor	4.0	4.0	
EN14.825)	Heizu-	Pdesign (kW)	3.4	5.0	
	ng (Warme	Energieklasse	A+++	A++	
	Zone)	saisonaler Ertrags- faktor	5.5	5.0	
Spannung /	/ Frequen	z / Phase (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	
Stromaufna	ahme (A)	Kühlung	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)	
Stromauma	annie (A)	Heizung	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)	
Leistungsau	uf-	Kühlung	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
nahme (kW))	Heizung	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Luftdurchflurig) (m³/h)	ussmeng	e (Hoch/Mittel/Nied-	512/480/370	560/480/400	
Schallleistu	ingspe-	Inneneinheit (Niedrig/Mittel/Hoch)	21/27/34/37	24/32/38/41	
gel [dB(A)]		Außeneinheit	54	55	
Schallleistur spegel [dB(A		nnen / außen Unit	54/62	55/63	
Stromverso (Noxmm²)/(A		itung Outdoor / Fuses	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	
Schallleistu	ings (Noxi	mm²)	4x1.5	4x1.5	
Abmessung	gen	nneneinheit	794x206x621	794x206x621	
(BxTxH) (mn	m) A	ußeneinheit	765x303x555	805x330x554	
Nettogewick (kg)		nneneinheit/Auße- einheit	14.9/26.6	14.9/32.5	
Kompresso	r Typ		ROTARY	ROTARY	
Flüssigkeits	sleitung	Gasleitung	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Kältemittel	/ Charge	(g)	R32/720	R32/1.150	
Betrieb im F Kühlung / He		mperaturbereich (°C)	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	













Wi-Fi bereit





Der kabelgebundene WochenplanerController ist optional

					Der Rak	вегдериниене тоспепріи	ner controller ist optio
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)
Kühlleistu	ng (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)
Heizleistur	ng (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)
Heizleistur	Heizleistung (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)
		Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
	Kühlung	Energieklasse	A++	A++	A++	A++	A++
Saisonaler		saisonale Energieef- fizienz	6.2	6.1	6.2	6.1	6.1
Wirkungs- grad	Heizu-	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
(In Überein-	ng (Mit- tlere	Energieklasse	A+	A+	A+	A+	A+
stimmung nach	Zone)	saisonaler Ertrags- faktor	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
EN14.825)	Heizu-	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.0	11.7	12.6
	ng (Warme	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Zone)	saisonaler Ertrags- faktor	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Spannung	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
Kühlung 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)
Stromaum	iaiiiie (A)	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)
Leistungsa	auf-	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)
nahme (kV	V)	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)
Luftdurchf rig) (m³/h)	flussmeng	e (Hoch/Mittel/Nied-	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
Schallleist	ungspe-	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
gel [dB(A)]		Außeneinheit	59	60	63	63.5	64
Schallleist spegel [dB		nnen / außen Unit	57/65	55/66	64/68	67/73	67/73
Stromvers (Noxmm²)/		itung Outdoor / Fuses	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16
Schallleist	ungs (Nox	mm²)	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Abmessun		nneneinheit	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235
(BxTxH) (m	im)	ußeneinheit	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Nettogewi (kg)		nneneinheit/ Außeneinheit	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0
Flüssigkeit	tsleitung	Gasleitung	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Kältemitte	el / Charge	(g)	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000
Betrieb im Kühlung / I		emperaturbereich (°C)	-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!







Wi-Fi bereit







Name des	Mod	ells	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)
		Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0	15.3
K	ühlung	Energieklasse	A++						
C-:		saisonale Ener- gieeffizienz	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1
σrad	leizu-	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5
(In L'Iherein-	Mit-	Energieklasse	A+						
stimmung Zi nach	ere one)	saisonaler Ertrags- faktor	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
EN14.825)	łeizu-	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8
n	ng (Warme	Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
Z	one)	saisonaler Ertrags- faktor	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1
Spannung / F	requen	z / 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
s. s.l.	(4)	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)
Stromaufnah	ime (A)	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)
Leistungsauf-	_	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)
nahme (kW)		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 Volu (m³/h)	ı me (Hig	h/Medium/Low)	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 Dr	uck im	Außenbereich (Pa)	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
Schallleistung	gspe-	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
gel [dB(A)]		außen Unit	53.6	56	60	63	63	63.5	64
Schallleistung spegel [dB(A)]		nnen / außen Unit	57/61	58/65	61/67	61/70	67/74	66/73	66/74
	gungslei	itung Outdoor /	3x1.5 / 1x10	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x16	5x2.5 / 3x16
Schallleistung	gs (Noxr	mm²)	4x1.5						
Abmessunge	lr n	neneinheit	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300
(BxTxH) (mm)	Α	ußeneinheit	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Nettogewicht (kg)		nneneinheit/ ußeneinheit	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
Flüssigkeitsle	eitung	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/C	harge (g)	R32/720	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000
Betrieb im Fre Kühlung / Hei		mperaturbereich (°C)	-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

Kanalisiert

Unglaubliche Leistung & maximaler Komfort

















Name des Modells		V4MDI-100 / U4MRT-100		
Kühlleistung (Btu/h)		95.536 (28.661-105.090)		
Kühlleistung (kWatt)		28.0 (8.4-30.8)		
Heizleistung (Btu/h)		107.478 (32.243-118.226)		
Heizleistung (kWatt)		31.5 (9.45-34.65)		
EER		3.11		
COP		3.71		
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)	380-415/50/3		
Stromaufnahme (A)		16		
	Kühlung	9.00		
Leistungsaufnahme (kW)	Heizung	8.50		
Luftdurchflussmenge Innenbe	reich (m³/h)	3.000/4.800		
Luftdurchflussmenge Außenbe	ereich (min/max) (m³/h)	9.800		
Statischer Druck im Außenber	eich (Pa)	0~150		
Caballlaiatus ganagal (dD/A)	Außeneinheit (Niedrig/Mittel/Hoch)	49/52		
Schallleistungspegel [dB(A)]	außen Unit	59		
Stromversorgungsleitung Auß	enbereich / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	5x4.0 / 3x20		
Stromversorgungsleitung Inne	enbereich / Sicherungen (Noxmm²)/(A)	3x2.5 / 1x20		
Signalleitungen (Noxmm²)		3x0.75		
Abmessungen	Inneneinheit	1.470x775x512		
(BxTxH) (mm)	Außeneinheit	1.120x528x1.558		
Nettogewicht (kg)	Inneneinheit/Außeneinheit	83/148		
Flüssigkeitsleitung Gasleitun	g	3/8" 1"		
Kältemittel /Charge (g)		R410A/7.200		
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C) Kühlung/Heizung		-15~48 / -15~24		



Boden stehend

Wifi Standard



Folge mir

Sprachaktivierte Fernbedienung der Temperatur!









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	
СОР			3.7	
		Pdesign (kW)	7.2	
	Kühlung	Energieklasse	A++	
		saisonale Energieeffizienz	7.0	
Saisonaler		Pdesign (kW)	5.5	
Wirkungs- grad (In Überein-	(Mittlere	Energieklasse	A+	
stimmung nach EN14.825)	Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.0	
		Pdesign (kW)	4.7	
	Heizung (Warme Zone)	Energieklasse	A+	
	, , , , ,	saisonaler Ertragsfaktor	4.2	
Spannung / Frequen	nz / Phase (V/Hz/F	Ph)	220-240/50/1	
Kühlung		Kühlung	14.5	
Stromaufnahme (A)		Heizung	17.5	
		Cooling	3.3	
Leistungsaufnahme	(kW)	Heizung	4.0	
		innen Unit (Hoch/Mittel/Niedrig)	1350/1.000/900	
Luftdurchflussmeng	ge [m³/h]	außen Unit	3.600	
		innen Unit (Niedrig/Mittel/Hoch)	35/39/43	
Schallleistungspege	[dB(A)]	außen Unit	56	
Schallleistungspege	[dB(A)]	innen/außen Unit	64/69	
Stromversorgungsle	eitung Outdoor /	Fuses (Noxmm²) / (A)	3x4.0 / 1x25	
Stromversorgungsle	eitung Indoor / Fu	ises (Noxmm²) / (A)		
Signalleitungen (Noxi	mm²)		4x1.5	
Abmessungen		Inneneinheit	408x435x1.810	
(BxTxH) (mm)		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 Te Kühlung/Heizung	emperaturbereic	h (°C)	-10~43/-10~24	
Nulliung/HeiZung				

Boden stehend

Folge mir

Gleichmäßige Temperaturverteilung in Ihrem Raum!





Maximaler Luftdurchsatz





Anti-Kälte

Luftfunktion



(*) Inventor	Su	
-	• e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
	Disease	

Name des Mode	ells		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
		Pdesign (kW)	14.1
	Kühlung	Energieklasse	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.1
Saisonaler		Pdesign (kW)	11.1
Wirkungs- grad (In Überein-	Heizung (Mittlere	Energieklasse	A+
stimmung nach EN14.825)	Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.0
		Pdesign (kW)	11.0
	Heizung (Warme Zone)	Energieklasse	A+++
		saisonaler Ertragsfaktor	5.1
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		h)	380-415/50/3
Kühlung		Kühlung	8.00 (1.90-10.30)
Stromaufnahme (A)		Heizung	8.50 (1.90-10.50)
		Cooling	4.95 (0.90-5.95)
Leistungsaufnahme (kW)	Heizung	5.10 (1.00-6.20)
Left description		innen Unit (High/Medium/Low)	2.413/2.222/2.027
Luftdurchflussmenge	e [m³/h]	außen Unit	7.500
61.111		innen Unit (Low/Medium/High)	47/49/53
Schallleistungspegel	[dB(A)]	außen Unit	67
Schallleistungspegel	[dB(A)]	innen / außen Unit	67/73
Stromversorgungslei	tung Outdoor / F	uses (Noxmm²) / (A)	5x2.5 / 3x25
Stromversorgungslei	tung Indoor / Fu	ses (Noxmm²) / (A)	-
Signalleitungen (Noxn	nm²)		4 x 1.5
Abmessungen		Inneneinheit	629x456x1.935
(BxTxH) (mm)		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 Ter Kühlung/Heizung	mperaturbereich	ı (°C)	-15~50 / -15~24
0			

Boden stehend

Thomas CECE

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
СОР			3.61
		Pdesign (kW)	15.5
	Kühlung	Energieklasse	A++
		saisonale Energieeffizienz	6.1
Saisonaler		Pdesign (kW)	12.2
Wirkungs- grad (In Überein-	Heizung (Mittlere	Energieklasse	A+
stimmung nach EN14.825)	Zone)	saisonaler Ertragsfaktor	4.0
		Pdesign (kW)	12.6
	Heizung (Warme Zone)	Energieklasse	A+++
	(warme zone)	saisonaler Ertragsfaktor	5.1
Spannung / Frequenz / Phase (V/Hz/Ph)		h)	380-415/50/3
Stromaufnahme (A) Kühlung Heizung		Kühlung	10.2 (2.6-13.2)
		Heizung	8.1 (2.0-10.5) +9.3
Cooling		Cooling	5.97 (1.49-7.73)
Leistungsaufnahme	(kW)	Heizung	4.71 (1.18-6.09) +3.50
		innen Unit (Hoch/Mittel/Niedrig)	2.285/1.927/1.479
Luttaurchflussmenge [m³/h]		außen Unit	7.200
		innen Unit (Niedrig/Mittel/Hoch)	49/54/58
Schallleistungspegel	[dB(A)]	außen Unit	62.5
Schallleistungspegel	[dB(A)]	innen/außen Unit	67/74
Stromversorgungsle	itung Outdoor / F	Fuses (Noxmm²) / (A)	5x2.5 / 3x25
Stromversorgungsle	itung Indoor / Fu	ses (Noxmm²) / (A)	5x2.5 / 3x16
Signalleitungen (Noxn	nm²)		3 x 0.2 Shield
Abmessungen		Inneneinheit	610x390x1.925
(BxTxH) (mm)		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 Te Kühlung/Heizung	mperaturbereich	n (°C)	-15~50 / -15~24
	RoHS		

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 Klimaanlagen 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 Klimaanlagenbetriebs 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.





inventor

^{*}Der Kauf eines Gateway ist erforderlich.



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/-	А	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
Stramauficalina (A)	Kühlung	4.35	4.3	5.9
Stromaufnahme (A)	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

		Bests File
Tragbare Ger	räte	Z JÄHRIGE GARANTIE
Technologi		
für flexible	Losungen	
den tragbaren Klimaanlagen v mit begrenztem Platz für feste flexible und effiziente Kühlung ist. Erzielen Sie im Sommer wi	ihl- und Heizlösung für beengte Räum von Inventor. Maßgeschneidert für Hä e Installationen, bieten diese Geräte e g, ohne dass ein festes Setup erforder ie im Winter mühelos und wirtschaftli schnelle und komfortable Klimatisieru deal für Ihr Ferienhaus, oder?	eine rlich
2000 46 RRINES 2024 AVENUE		

Luftentfeuchter

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.



Luftentfeuchter





Technik, die sich auszeichnet, Design, das beeindruckt!









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!











PM2. 5 Luftqualitätssensor & Indikator





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
Entfeuchtung- sleistung (L/24 Stunde)	16	16	20	20
Leistungsauf- nahme (W)	279	279	285	285
Geräuschpegel [dB(A)]	39	39	39	39
Wassertank (L)	3.8	3.8	3.8	3.8

H13 99.97%

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



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

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



Luftreiniger



$Quality 300 \quad \text{Angenehme \& gesunde Umwelt} \\$











4 Stufen der Luftfiltration



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!





6 Stufen der Luftfiltration





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!











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

Inventor Control APP ist kompatibel mit

Entwerfen Sie spezifische Szenarien, die Ihren individuellen Vorlieben und Bedürfnissen entsprechen.





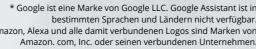
















Die nützlichste App für jeden Techniker!

KATALOG **2024 55**

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.

Google Assistant*, Amazon Alexa** und Siri Shortcuts. bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar. ** Amazon, Alexa und alle damit verbundenen Logos sind Marken von

54 KATALOG **2024**



Entdecken Sie Technologie



Lösungen zur Energieeinsparung



Hohe Leistung



Unvergleichlicher Komfort



24th km National Road Athens - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag. Stefanos , 145 65, Tel.: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333 | www.inventor.ac/en