



inventor®

We invent. You live.

20 CATALOG 25



Pompe de căldură
aer-apă



Aer condiționat
rezidențial



Aer condiționat
comercial

Noi inventăm, tu trăiești

De peste 50 de ani Inventor A.G. S.A. este o piatră de temelie a inovației și calității pe piața grecească, stabilind noi standarde în tratarea aerului și a aparatelor electrice. Distins pentru furnizarea de produse premium și servicii excepționale, Inventor a devenit un brand global de încredere.

Cu o prezență puternică în peste 75 de țări și o rețea de vânzări robustă, Inventor asigură operațiuni fără întreruperi pe toate piețele. Dealerii autorizați se bucură de asistență marketing de neegalat și de suport post-vânzare dedicat, făcând din Inventor partenerul de bază pentru succes garantat atât în sectoarele B2B, cât și B2C. Filozofia noastră are rădăcinile în simplificarea vieții de zi cu zi, oferind confort excepțional la un preț accesibil tuturor.

În 2021, Inventor devine parte a celui mai mare distribuitor global de produse frigorifice din lume, **Beijer Ref Group**.

FACEM MAI MULT

În lumea cu ritm rapid de astăzi, casele noastre trebuie să fie sanctuare în care să ne reîncărcăm și să găsim pacea. Aici intervine Inventor. Cu tehnologie avansată pentru un confort maxim, aparatele de aer condiționat Inventor creează fără efort mediul perfect pentru relaxare și calm.



PENTRU CASA TA

Cu aparatele de aer condiționat Inventor, bucurați-vă de confort și comoditate în casa dumneavoastră fără efort. Experimentați temperatura perfectă pe tot parcursul anului fără bătăi de cap, permițându-vă să vă relaxați și să trăiți fără griji.



PENTRU AFACEREA DUMNEAVOASTRĂ

Aparatele de aer condiționat Inventor oferă companiilor confort și eficiență nelimitate. Cu instalare și funcționare ușoară, acestea creează mediul perfect pentru angajați și clienți - nu este necesar niciun efort suplimentar.



PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

Economisiți energie și protejați planeta cu tehnologia ecologică dezvoltată de Inventor. O serie de sisteme eficiente oferă performanțe excepționale, reducând în același timp amprenta de carbon.



Certificare Eurovent pentru aparatele de aer condiționat Inventor!

Aparatele de aer condiționat Inventor au fost certificate cu marca de calitate „Eurovent Certified Performance”, care verifică angajamentul Inventor de a furniza produse de înaltă tehnologie și de înaltă performanță. Aparatele de aer condiționat Inventor sunt certificate de Eurovent pentru acuratețea performanțelor înalte, caracteristicile tehnice, consumul redus de energie și nivelurile scăzute de zgomot. Această certificare este deosebit de importantă, deoarece garantează o calitate ridicată a produselor atât pentru partenerii noștri, cât și pentru consumatorii finali.

Inventor a obținut certificarea ESG!



Control de durată al temperaturii pentru toți! Inventor atestă cu mândrie că a obținut certificarea ESG, care manifestă angajamentul companiei față de principiile de mediu, sociale și de guvernare.

Inventor aderă cu mândrie la standardele ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 și ISO 27001, care reflectă excelența calității, responsabilitatea față de mediul înconjurător, siguranța muncii și securitatea informațiilor.

Pompe de caldură aer-apă



ACTUALIZAȚI EXPERIENȚA DE ÎNCĂLZIRE!

Pompele de căldură Inventor vă simplifică viața, oferind echilibrul perfect între economie de energie și funcționare ușoară. Acestea oferă încălzire, răcire și apă caldă menajeră cu un confort maxim, chiar și la temperaturi extreme. Cu funcții precum clasa energetică A+++, prepararea rapidă de apă caldă, funcționarea silențioasă și controlul prin Wi-Fi, pompele de căldură Inventor oferă confort cu un minim de efort, permițându-vă să vă bucurați de mai mult și să gestionați mai puțin. Îmbunătățiți eficiența energetică a casei dvs. fără efort cu soluțiile Inventor.

A⁺⁺⁺ SOLUȚIE DE ECONOMISIRE A ENERGIEI
Clasa energetică A+++ , Smart Grid Ready, setarea temperaturii

EFICIENȚĂ ȘI FLEXIBILITATE
Funcționare chiar și la temperaturi extreme (de până la -25°C), centură de încălzire a șasiului și compresorului, funcție de preparare rapidă a apei calde menajere

WIFI STANDARD CONTROL TOTAL
Wi-Fi inclus, Modbus RTU, programator săptămânal și temporizator

INSTALARE UȘOARĂ
Design cu un singur ventilator, componente hidraulice incorporate, funcție de uscare a pardoselii

Tip monobloc

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

Tip split

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

* Rezistență electrică inclusă 3kW | ** Rezistență electrică inclusă 9kW
Specificațiile de cablare pentru aparatele de aer condiționat și pompele de căldură aer-apă trebuie să respecte întotdeauna reglementările și cerințele locale.



Certificarea europeană Keymark de la organizațiile CEN și CENELEC confirmă faptul că produsele au fost testate și respectă standardele europene de calitate





O gamă largă de soluții pentru orice spațiu!

Model			ATS04S/HU060S3	ATS06S/HU060S3	ATS08S/HU100S3	ATS10S/HU100S3	ATS12S/HU160S3	ATS14S/HU160S3	ATS16S/HU160S3	ATS12T/HU160T9	ATS14T/HU160T9	ATS16T/HU160T9	
Încălzire la temperatura ambientală 7°C	Temperatura apei 35°C	Capacitate	kW	4.25	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	12.1	14.5	16.0
		Putere electrică	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
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	12.0	13.8	16.0
		Putere electrică	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
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 18°C	Capacitate	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
		Putere electrică	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
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 7°C	Capacitate	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	11.6	12.7	14.0
		Putere electrică	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
Clasa sezonieră de eficiență energetică a încălzirii spațiului	leșire apă la 35°C	ns (%)		191	195	205	204	189	185	182	189	185	182
		Clasa energetică		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	leșire apă la 55°C	ns (%)		129	138	131	136	135	135	133	135	135	133
		Clasa energetică		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	leșire apă la 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	
	leșire apă la 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	
SEER	leșire apă la 7°C		4.99	5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	
	leșire apă la 18°C		7.77	8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	
Tensiune alimentare	V/Hz/Ph		220-240/50/1				220-240/50/1				380-415/50/3		
Rezistență electrică auxiliară	kW/Ph		3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	3 / 1	9 / 3	9 / 3	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	
Compresor	Tip		Mitsubishi dublu rotativ				Mitsubishi dublu rotativ						
Agent frigorific	Tip/Cantitate (până la 15 m)	kg	R32/1.50		R32/1.65		R32/1.84						
Schimbător de căldură pe partea de apă			Brazat				Brazat						
Dimensiune țevă	Lichid Gaz Apă (dimensiunea interioară)		1/4" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"						
Siguranțe UI	Nr. x A		2x20 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)				2x20 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)				4x20 (cINETICĂ fuzibilă cvadrupolară)		
Siguranțe UE	Nr. x A		2x20 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)				2x25 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)	2x32 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)			4x20 (cINETICĂ fuzibilă cvadrupolară)		
Cabluri de semnal	Nr. x mm ²		3 x 1.0 ecranat				3 x 1.0 ecranat						
Nivel sonor (putere/presiune/presiune silențioasă 2)	Exterioară	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	
	Interioară		38/28		42/30		43/32						
Dimensiuni (LxIxA)	Exterioară	mm	1008x712x426		420x790x270		1118x865x523						
	Interioară		420x790x270		420x790x270								
Greutate netă UE/UI	kg	58/37	75/37		97/39		97/39	97/39	112/45	112/45			
Interval de funcționare la temperaturi exterioare	Răcire	°C	-5~43				-5~43						
	Încălzire	°C	-25~35				-25~35						
	ACM	°C	-25~43				-25~43						
Interval temperatură de ieșire a apei	Răcire	°C	5~25		5~30		5~30						
	Încălzire	°C	25~65		12~65		12~65						
	ACM (boiler)	°C	30~60		10~60		10~60						

Conform standardelor și reglementărilor UE EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specificațiile de cablare pentru pompele de căldură aer-apă trebuie să respecte întotdeauna reglementările și cerințele locale.

Pompe de căldură Matrix tip split All-in-One
Cu boiler integrat



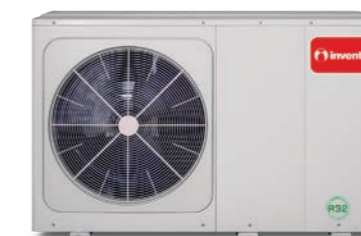
Design All-in-One pentru confort, flexibilitate și performanță garantată!

Model			ATS04S		ATS06S		ATS08S		ATS10S		ATS12S	ATS14S	ATS16S	ATS12T	ATS14T	ATS16T		
Unitate hidro			HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU100WT190S3	HU100WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240S3	HU160WT240T9	HU160WT240T9	HU160WT240T9		
Încălzire la temperatura ambientală 7°C	Temperatura apei 35°C	Capacitate	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
		Putere electrică	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
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	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
		Putere electrică	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
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 18°C	Capacitate	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
		Putere electrică	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
	Temperatura apei 7°C	Capacitate	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
		Putere electrică	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
Clasa sezonieră de eficiență energetică a încălzirii spațiului	Ieșire apă la 35°C	ns (%)		191	191	195	195	205.60	205.60		204.80	204.80	189.40	185.70	181.70	189.30	185.60	181.60
		Clasa energetică		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Ieșire apă la 55°C	ns (%)		129.5	129.5	137.9	137.9	131.50	131.50		136.60	136.60	135.10	135.60	133.30	135.10	135.60	133.20
		Clasa energetică		A++	A++	A++	A++	A++	A++		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Ieșire apă la 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	
	Ieșire apă la 55°C		3.31	3.31	3.52	3.52	3.36	3.36		3.49	3.49	3.45	3.45	3.47	3.47	3.41	3.41	
SEER	Ieșire apă la 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	
	Ieșire apă la 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	
Tensiune alimentare		V/Hz/Ph	220-240/50/1						220-240/50/1						380-415/50/3			
Rezistență electrică auxiliară		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		
Compresor		Tip	Mitsubishi dublu rotativ															
Agent frigorific		Tip/Cantitate (până la 15 m)	R32/1.50				R32/1.65		R32/1.65		R32/1.84							
Schimbător de căldură pe partea de apă			Brazat															
Conexiunea pe partea de apă (dimensiune interioară)		inch	1/4" 5/8" R1"				3/8" 5/8" R1"		3/8" 5/8" R1"									
Siguranțe UI		Nr. x A	2x20 (cinetică fuzibilă bipolară)						2x20 (cinetică fuzibilă bipolară)				4x16 (cinetică fuzibilă cvadrupolară)					
Siguranțe UE		Nr. x A	2x20 (cinetică fuzibilă bipolară)						2x20 (cinetică fuzibilă bipolară)		2x25 (cinetică fuzibilă bipolară)	2x32 (cinetică fuzibilă bipolară)		4x16 (cinetică fuzibilă cvadrupolară)				
Cabluri de alimentare		Nr. x mm ²	3 x 1.0 ecranat						3 x 1.0 ecranat									
Nivel sonor (putere/presiune/presiune silențioasă 2)	Exterioară	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		
	Interioară		38/22		38/24		40/22		40/22		42/24	44/25	44/24	42/24	44/25	44/24		
Dimensiuni (LxIxA)	Exterioară	mm	1.008x712x426				1.118x865x523		1.118x865x523									
	Interioară		600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1683x600	600x1943x600	600x1943x600		600x1943x600					
Greutate netă UE/UI		kg	58/140	58/157	58/140	58/157	75/140	75/157	75/140	75/157	97/159		112/159					
Boiler	Litri	L	190	240	190	240	190	240	190	240	240		240					
	Temperatura maximă a apei (modul dezinfecție)	°C	70				70				70		70					
	Presiunea maximă a apei	bar	10				10				10		10					
	Material		Oțel inoxidabil						Oțel inoxidabil									
Interval de funcționare la temperaturi exterioare	Răcire	°C	-5~43						-5~43									
	Încălzire	°C	-25~35						-25~35									
	ACM	°C	-25~43						-25~43									
Interval temperatură de ieșire a apei	Răcire	°C	5~25						5~25									
	Încălzire	°C	25~65						25~65									
	ACM (boiler)	°C	30~60						30~60									

Conform standardelor și reglementărilor UE
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specificațiile de cablare pentru pompele de căldură aer-apă trebuie să respecte întotdeauna reglementările și cerințele locale.

Performanță ridicată, economie de energie și condiții ideale!



Model				ATMH06S3	ATMH08S3	ATMH10S3	ATMH12S3	ATMH14S3	ATMH16S3	ATMH12T9	ATMH14T9	ATMH16T9	
Încălzire la temperatura ambientală 7°C	Temperatura apei 35°C	Capacitate	kW	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	
		Putere electrică	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	
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	kW	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	
		Putere electrică	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	
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 18°C	Capacitate	kW	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	
		Putere electrică	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	
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 7°C	Capacitate	kW	7.00	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	
		Putere electrică	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	
Clasa sezonieră de eficiență energetică a încălzirii spațiului	Ieșire apă la 35°C	ns (%)	195	205	204	189	185	181.7	189	185	181.6		
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++		
	Ieșire apă la 55°C	ns (%)	138	131	136	135	135	133.3	135	135	133		
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		
SCOP	Ieșire apă la 35°C		4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62		
	Ieșire apă la 55°C		3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41		
SEER	Ieșire apă la 7°C		5.34	5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67		
	Ieșire apă la 18°C		8.21	8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71		
Tensiune alimentare			V/Hz/Ph	220-240/50/1				220-240/50/1			380-415/50/3		
Rezistență electrică auxiliară			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	
Compresor		Tip	Mitsubishi dublu rotativ				Mitsubishi dublu rotativ						
Agent frigorific		Tip/Cantitate	R32/1.40				R32/1.75		R32/1.75				
Schimbător de căldură pe partea de apă			Brazat										
Conexiunea pe partea de apă (dimensiune interioară)			R1"			R 1-1/4"							
Siguranțe			Nr. x A	2x32 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)			2x50 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)	2x50 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)		4x25 (cINETICĂ fuzibilă cvadrupolară)			
Nivel sonor (putere/presiune/presiune silențioasă 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	
Dimensiuni (LxÎxA)			mm	1295x718x429		1385x865x526		1385x865x526		1385x865x526			
Greutate netă			kg	91	110		134	134		149			
Interval de funcționare la temperaturi exterioare	Răcire	°C	-5~43										
	Încălzire	°C	-25~35										
	ACM	°C	-25~43										
Interval temperatură de ieșire a apei	Răcire	°C	5~30										
	Încălzire	°C	12~65										
	ACM (boiler)	°C	10~60										

Pompe de căldură Matrix tip monobloc
Fără rezistență electrică



Tehnologie înaltă, eficiență maximă și economie de bani!

8-16kW



22-30kW

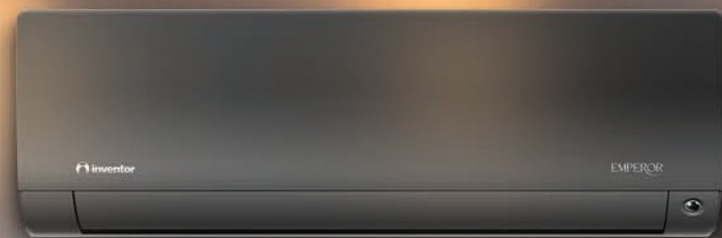


Model			ATM08S	ATM10S	ATM12S	ATM14S	ATM16S	ATM12T	ATM14T	ATM16T	ATM22T	ATM30T	
Încălzire la temperatura ambientală 7°C	Temperatura apei 35°C	Capacitate	kW	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	22	30
		Putere electrică	kW	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53	5.00	7.70
		COP		5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.40	3.91
	Temperatura apei 55°C	Capacitate	kW	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	23	31
		Putere electrică	kW	2.36	3.06	3.90	4.68	5.61	3.90	4.68	5.61	5.00	7.75
		COP		3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	4.60	4.00
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 18°C	Capacitate	kW	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90	21	29.50
		Putere electrică	kW	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38	7.12	11.57
		EER		5.05	4.55	3.95	3.60	3.40	3.95	3.60	3.40	2.95	2.55
Răcire la temperatura ambientală 35°C	Temperatura apei 7°C	Capacitate	kW	7.45	8.20	11.5	12.4	14.0	11.5	12.4	14.0	23	31
		Putere electrică	kW	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60	5.00	7.75
		EER		3.35	3.25	2.75	2.50	2.50	2.75	2.50	2.50	4.60	4.00
Clasa sezonieră de eficiență energetică a încălzirii spațiului	Ieșire apă la 35°C	ns (%)		205	204	189	185	181.7	189	185	181.6	178.1	164.5
		Clasa energetică		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Ieșire apă la 55°C	ns (%)		131	136	135	135	133.3	135	135	133	125.8	122.5
		Clasa energetică		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Ieșire apă la 35°C		5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62	4.53	4.19	
	Ieșire apă la 55°C		3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41	3.22	3.14	
SEER	Ieșire apă la 7°C		5.83	5.98	4.89	4.86	4.69	4.86	4.83	4.67	4.70	4.49	
	Ieșire apă la 18°C		8.95	8.78	7.1	6.9	6.75	7.04	6.85	6.71	5.67	5.71	
Tensiune alimentare	V/Hz/Ph	220-240/50/1					220-240/50/1			380-415/50/3			
Rezistență electrică auxiliară	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		
Compresor	Tip	Mitsubishi dublu rotativ					Mitsubishi dublu rotativ						
Agent frigorific	Tip/Cantitate	kg	R32/1.40		R32/1.75		R32/1.75			R32/5.00			
Schimbător de căldură pe partea de apă		Brazat					Brazat						
Conexiunea pe partea de apă (dimensiune interioară)	inch	R 1-1/4"					R 1-1/4"						
Siguranțe	Nr. x A	2x20 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)			2x25 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)	2x32 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)	2x25 (cINETICĂ fuzibilă bipolară)	4x20 (cINETICĂ fuzibilă cvadripolară)			4x25 (cINETICĂ fuzibilă cvadripolară)	4x32 (cINETICĂ fuzibilă cvadripolară)	
Nivel sonor (putere/presiune/presiune silențioasă 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		
Dimensiuni (LxIxA)	mm	1385x865x526			1385x865x526		1385x865x526			1129x1558x440			
Greutate netă	kg	105		129	129	129	144			177			
Interval de funcționare la temperaturi exterioare	Răcire	°C	-5~43					-5~43			-5~46		
	Încălzire	°C	-25~35					-25~35			-25~35		
	ACM	°C	-25~43					-25~43			-25~43		
Interval temperatură de ieșire a apei	Răcire	°C	5~30					5~30			5~25		
	Încălzire	°C	12~65					12~65			25~60		
	ACM (boiler)	°C	10~60					10~60			30~60		

Conform standardelor și reglementărilor UE
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) Nr. 811/2013; (EU) Nr. 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specificațiile de cablare pentru pompele de căldură aer-apă trebuie să respecte întotdeauna reglementările și cerințele locale.

Aer condiționat rezidențial



TEHNOLOGIE PENTRU O VIAȚĂ UȘOARĂ!

Aparatele de aer condiționat Inventor combină tehnologia avansată cu fiabilitatea excepțională, pentru a oferi excelență atât în timpul căldurii verii, cât și în frigul iernii. Disponând de funcții inteligente și soluții ecologice, de economisire a energiei, acestea asigură un confort optim cu impact minim asupra mediului. Designul rafinat, la standarde înalte, este îmbunătățit prin conectivitatea Wi-Fi, oferindu-vă control absolut. Experimentați o calitate superioară a aerului și temperaturi perfect echilibrate, adaptate nevoilor dumneavoastră. Cu tehnologia inovatoare Inventor nu a fost niciodată mai ușor de a crea mediul ideal - deblocați confortul unei vieți mai bune astăzi!



MAXIMIZAREA CONFORTULUI CU AJUTORUL UNUI APARAT DE AER CONDIȚIONAT EFICIENT ENERGETIC!

Experimentați echilibrul perfect între confort și durabilitate cu aparatele noastre de aer condiționat eficiente din punct de vedere energetic. Conceput pentru a oferi răcire și încălzire optime, reducând în același timp consumul de energie, sistemele noastre nu numai că vă mențin spațiul la temperatura ideală, dar vă ajută și să economisiți costurile cu energia. Optați pentru alegerea inteligentă atât pentru portofelul tău, cât și pentru planetă!



TEHNOLOGIE ÎN PALMA MÂINII TALE CU INVENTOR CONTROL!

Preluăți controlul deplin asupra aparatului dvs. de aer condiționat oricând și oriunde din aplicația Inventor Control. Controlați unitatea fără efort folosind comenzi vocale sau scenarii inteligente adaptate rutinei dvs. zilnice. Bucurați-vă de confortul suprem fără a vă ridica de pe canapea, economisind timp și energie în timp ce vă face viața mai simplă și mai eficientă.

Conectați-vă în doar 4 pași ușor de urmat!

Descărcați aplicația



iOS



Android



Aplicația Inventor Control este compatibilă cu Google Assistant*, Amazon Alexa** și Siri Shortcuts.

* Google este o marcă comercială a Google LLC. Google Assistant nu este disponibil în anumite limbi și țări.

** Amazon, Alexa și toate siglele asociate sunt mărci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliaților săi.

Aria



Filtru de sterilizare HEPA



Filtru cu triplă acțiune



Follow Me



Încălzire la 8°C



Model		AR5VI-09WFI/ AR5VO-09	AR5VI-12WFI/ AR5VO-12	AR5VI-18WFI/ AR5VO-18	AR5VI-24WFI/ AR5VO-24	
Capacitate răcire (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)	
Capacitate răcire (kW)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	
Capacitate încălzire (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)	
Capacitate încălzire (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.9	7.0	7.0	6.5
		Consum anual de energie (kWh/an)	137	175	265	377
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
		Clasa energetică	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.1	4.1	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	946	992	1.401	1.717
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.3	5.4	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	661	649	1.308	1.545
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)	
	Încălzire	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)	
	Încălzire	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1020/830/640	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41.0/47	
	Unitate exterioară	56	56	55.5	60.5	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	56	55	57	64	
	Unitate exterioară	63	63	65	67	
Volum de umidificare	(L/oră)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Siguranțe (A)		10	10	16	16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Unitate exterioară	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Greutate netă (kg)		7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Încălzire	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	

Confort suprem și protecție maximă!



IONIZATOR

Ionizatorul asigură îndepărtarea particulelor dăunătoare, cum ar fi germeni, bacterii, viruși, fum, praf, mirosuri etc. Într-un mod natural și eficient și oferă o puritate supremă a aerului care inspiră o senzație de prospețime și vă scutește de consecințele deranjante ale unei atmosfere interioare de proastă calitate.



HOTEL MENU

Aparatele de aer condiționat Inventor prezintă funcția inovatoare de gestionare a unității de aer condiționat „HOTEL MENU”. Aceasta include un set de caracteristici special concepute pentru a ajuta la funcționarea optimizată și mai economică a aparatelor de aer condiționat din spațiile profesionale. O soluție ideală pentru unitățile hoteliere!



FLUX DE AER ÎN 4 DIRECȚII

Asigurați o distribuție uniformă a aerului în toate direcțiile și acoperiți chiar și cele mai dificile părți ale încăperii. Designul seriei de aparate de aer condiționat permite mișcarea flapsurilor atât pe orizontală cât și pe verticală. Bucurați-vă de confort absolut în fiecare parte a casei dvs.

neo



Follow Me



Wi-Fi
inclus



Tehnologie UV-C
& ionizator

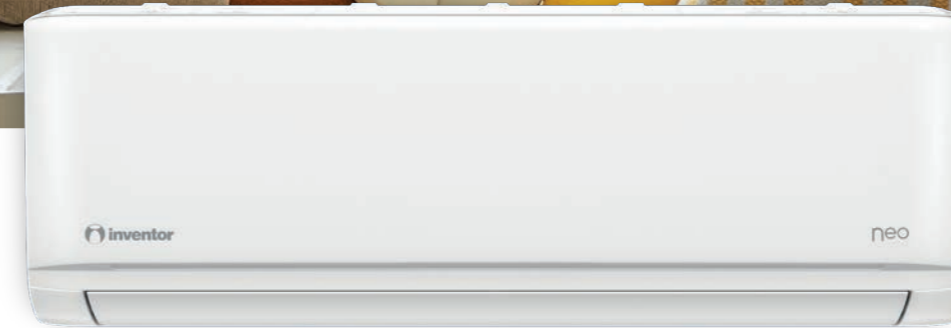


Mod
ECO



Model		N2UVI-09WFI/ N2UVO-09	N2UVI-12WFI/ N2UVO-12	N2UVI-18WFI/ N2UVO-18	N2UVI-24WFI/ N2UVO-24	
Capacitate răcire (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)	
Capacitate răcire (kW)		2.64 (0.91-3.40)	3.52 (1.11-4.16)	5.28 (1.82-6.15)	7.03 (2.08-7.91)	
Capacitate încălzire (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)	
Capacitate încălzire (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (1.08-4.22)	5.57 (1.29-6.74)	7.33 (1.61-7.91)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	7.0	6.4
		Consum anual de energie (kWh/an)	146	201	265	383
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.3	2.5	4.2	4.9
		Clasa energetică	A	A+	A+	A+
		SCOP	3.8	4.0	4.0	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	846	876	1.470	1.715
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	2.1	2.4	4.5	5.3
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	577	659	1.235	1.455
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	3.47 (0.4-5.4)	5.38 (0.5-6.9)	6.70 (0.7-9.8)	10.50 (1.4-15.0)	
	Încălzire	3.53 (0.5-5.2)	4.42 (0.4-6.9)	7.10 (0.95-10.2)	9.30 (1.3-13.7)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.80 (0.10-1.24)	1.24 (0.13-1.58)	1.55 (0.15-2.25)	2.42 (0.34-3.45)	
	Încălzire	0.81 (0.12-1.20)	1.02 (0.10-1.68)	1.63 (0.22-2.35)	2.13 (0.30-3.15)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		451/325/255	575/493/454	800/600/500	1.090/770/610	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/ Mic/Mediu/Mare)	20/25.5/29/37	21/25/29/37.5	20/31/37/41	21/34.5/37/46	
	Unitate exterioară	55.5	55.5	56	62	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	54	56	56	62	
	Unitate exterioară	62	64	65	67	
Volum de umidificare	(L/oră)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Siguranțe (A)		10	10	16	16	
Cablu de comunicare (Nr x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	726x210x291	805x208x295	969x241x320	1.083x244x336	
	Unitate exterioară	720x270x495	720x270x495	874x330x554	955x342x673	
Greutate netă (kg)		7.8/23.2	8.4/23.2	11.2/33.5	13.6/43.9	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/550	R32/550	R32/1.000	R32/1.450	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Încălzire	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Performanță ridicată și atmosferă ideală!



iA PLUS (INVERTER ALGORITHM PLUS)

Algoritmul avansat iA Plus îmbunătățește funcționarea compresorului la nivelurile Hz ideale, rezultând o funcționare perfectă, cu zgomot redus, în orice condiție, în orice moment. Această caracteristică tehnologică de ultimă generație nu numai că maximizează eficiența energetică, dar asigură și că aparatul dumneavoastră își va menține funcționarea impecabilă pentru mulți ani de la achiziție.



BREEZE AWAY

Funcția Breeze Away vă permite să setați fluxul de aer departe de dvs. În modurile Răcire, Ventilație și Deumidificare, unghiul lamelei pivotante va fi setat automat la 35°, în timp ce viteza ventilatorului va fi reglată în consecință, astfel încât să vă puteți bucura de temperatura potrivită în locuința dvs. fără senzația neplăcută a fluxului de aer îndreptat direct spre dvs.



GEAR MODE

Cu ajutorul funcției GEAR se realizează mari economii de energie, limitând consumul maxim al unității. Puteți ajusta performanța pe două niveluri: la 75% din eficiența maximă sau la 50%. Bucurați-vă de temperatura potrivită în spațiul dvs., reducând în același timp costurile de funcționare.

neoeco



Breeze
Away



Tehnologie UV-C
& ionizator



Mod ultra silentios
19 dB(A)



Mod
ECO



Model		NECUVI-09WFI/NECUVO-09	NECUVI-12WFI/NECUVO-12	
Capacitate răcire (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (4.700-14.700)	
Capacitate răcire (kW)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (1.38-4.31)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.584 (3.640-14.950)	
Capacitate încălzire (kW)		2.93 (0.82-3.37)	3.98 (1.07-4.38)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5
		Clasa energetică	A+++	A+++
		SEER	8.8	8.5
		Consum anual de energie (kWh/an)	103	144
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.6
		Clasa energetică	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6
		Consum anual de energie (kWh/an)	730	791
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	2.7	3.1
		Clasa energetică	A+++	A+++
		SCOP	6.0	6.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	630	723
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	2.73 (0.35-4.78)	4.37 (0.6-7.2)	
	Încălzire	2.83 (0.32-4.32)	4.24 (0.7-6.78)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.63 (0.08-1.10)	0.99 (0.13-1.65)	
	Încălzire	0.65 (0.07-0.99)	1.02 (0.16-1.56)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		510/360/300	520/370/310	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silentios/Mic/Mediu/Mare)	19/22/31/37	21/22/33/39	
	Unitate exterioară	54	54.5	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	54	55	
	Unitate exterioară	58	61	
Volum de umidificare	(L/oră)	1.2	1.6	
	(L/zi)	28.8	38.4	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	
Siguranțe (A)		10	10	
Cablu de comunicare (Nr x mm²)		5x1.5	5x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	802x200x295	802x200x295	
	Unitate exterioară	765x303x555	765x303x555	
Greutate netă (kg)		8.7/26.4	8.7/26.4	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/620	R32/620	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-15-50	-15-50	
	Încălzire	-20-24	-20-24	

Economii maxime de energie pe tot parcursul anului!

inventor



A+++ CLASA ENERGETICĂ A+++ PE RĂCIRE

Superioritatea tehnologică a acestui aparat garantează performanțe excelente cu cele mai mici costuri de operare. Profită de cea mai înaltă clasă energetică A+++ pe răcire a aparatelor de aer condiționat Inventor și creează-ți atmosfera de vis, economisind în același timp bani, reducând amprenta energetică.

iA+ iA PLUS (INVERTER ALGORITHM PLUS)

Algoritmul avansat iA Plus îmbunătățește funcționarea compresorului la nivelurile Hz ideale, rezultând o funcționare perfectă, cu zgomot redus, în orice condiție, în orice moment. Această caracteristică tehnologică de ultimă generație nu numai că maximizează eficiența energetică, dar asigură și că aparatul dumneavoastră își va menține funcționarea impecabilă pentru mulți ani de la achiziție.

WIFI INCLUS & COMANDĂ VOCALĂ

Seria de aparate de aer condiționat Inventor cu Wi-Fi preinstalat include un stick USB, permițându-vă să vă bucurați de toate beneficiile administrării de la distanță. Prin funcția smart Wi-Fi, creați mediul dorit de oriunde v-ați afla. Descărcați aplicația și economisiți energie prin reglarea aerului condiționat prin intermediul smartphone-ului sau tabletei.

LEON



Hotel Menu



Breeze Away



Wi-Fi inclus

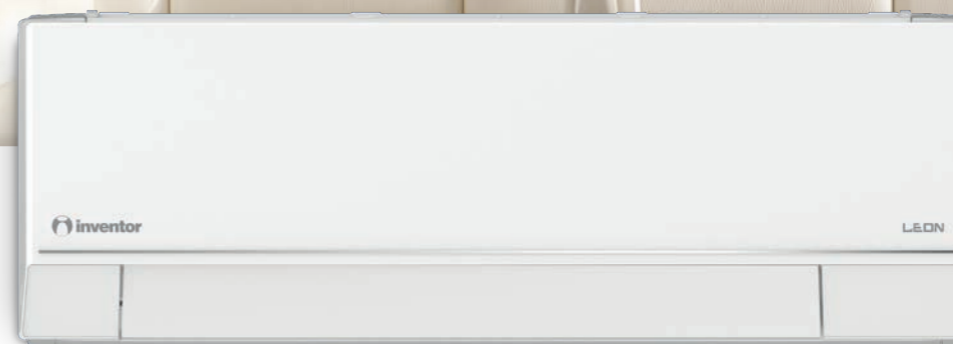


Mod ECO



Model		LHUVI-09WFI/ LHUYO-09	LHUVI-12WFI/ LHUYO-12	LHUVI-18WFI/ LHUYO-18	LHUVI-24WFI/ LHUYO-24	
Capacitate răcire (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)	
Capacitate răcire (kW)		2.64 (1.32-3.81)	3.52 (1.32-3.96)	5.28 (1.99-6.13)	7.03 (2.11-11.14)	
Capacitate încălzire (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)	
Capacitate încălzire (kW)		3.14 (0.88-4.40)	3.96 (0.88-4.54)	5.57 (1.35-6.77)	7.33 (1.55-8.21)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.3	8.5	8.5	8.5
		Consum anual de energie (kWh/an)	102	144	220	288
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.5	2.6	4.3	5.0
		Clasa energetică	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.3	4.2
		Consum anual de energie (kWh/an)	761	791	1.400	1.666
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	2.5	2.9	4.3	5.5
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.6	6.0	5.4	5.3
		Consum anual de energie (kWh/an)	631	677	1.118	1.453
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	2.70 (0.6-5.4)	3.90 (0.6-5.6)	5.73 (2.8-7.9)	7.70 (1.8-13.9)	
	Încălzire	3.05 (0.6-6.2)	4.40 (0.6-6.4)	6.52 (4.3-7.5)	8.60 (1.3-13.5)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.62 (0.13-1.20)	0.92 (0.13-1.25)	1.32 (0.59-1.79)	1.76 (0.42-3.20)	
	Încălzire	0.68 (0.12-1.40)	0.99 (0.12-1.45)	1.50 (0.94-1.70)	1.98 (0.30-3.10)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	20.5/21.5/32/40	21/22/33/41	22/23/35/41	21/33/40/44.5	
	Unitate exterioară	55	55	56	58.5	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	56	56	59	65	
	Unitate exterioară	59	61	65	68	
Volum de umidificare	(L/oră)	1.0	1.2	1.8	2.7	
	(L/zi)	24.0	28.8	43.2	64.8	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Siguranțe (A)		10	10	16	16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	850x230x295	850x230x295	1050x250x319	1180x280x360	
	Unitate exterioară	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	
Greutate netă (kg)		10.2/26.4	10.2/26.4	12.3/38.8	20.0/45.6	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/620g	R32/620g	R32/1.000g	R32/1.500g	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	
	Încălzire	-25 ~ 24	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Puterea supremă în aer condiționat!



A+++ CLASA ENERGETICĂ A+++ PE RĂCIRE

Superioritatea tehnologică a acestui aparat garantează performanțe excelente cu cele mai mici costuri de funcționare. Profită de clasa energetică A+++ pe răcire a aparatelor de aer condiționat Inventor pentru a crea o atmosferă optimă, croită pe nevoile dvs. În același timp economisiți bani, reducând amprenta energetică prin alegerea unui AC cu un consum redus.

Centură de încălzire a șasiului și compresorului*

Centura de încălzire a șasiului situată în partea inferioară a unității exterioare previne formarea gheții și garantează funcționarea corectă a aparatului dumneavoastră de aer condiționat, chiar și la temperaturi scăzute sau în cele mai dificile condiții meteorologice. Această caracteristică avansată este special concepută pentru regiunile nordice, unde temperatura scade adesea sub 0°C, pentru a menține performanța ridicată a aerului condiționat, garantând o atmosferă confortabilă și caldă în timpul iernii și, în același timp, economii de energie electrică.

ÎNCĂLZIRE LA TEMPERATURI SCĂZUTE (-25°C)

Designul special al aparatului de aer condiționat asigură o încălzire eficientă, chiar și în momentele când predomină temperaturile extrem de scăzute.

* Face referire doar la modelele de 9.000 și 12.000 BTU

Comfort



Clasa energetică A+++ pe răcire



Wi-Fi inclus



Centură de încălzire a șasiului

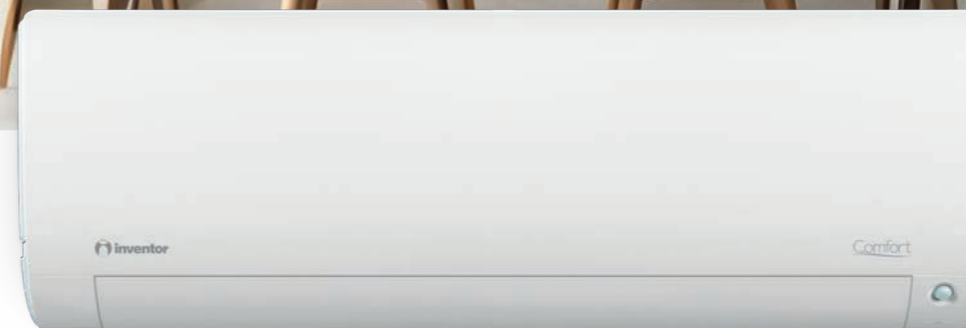
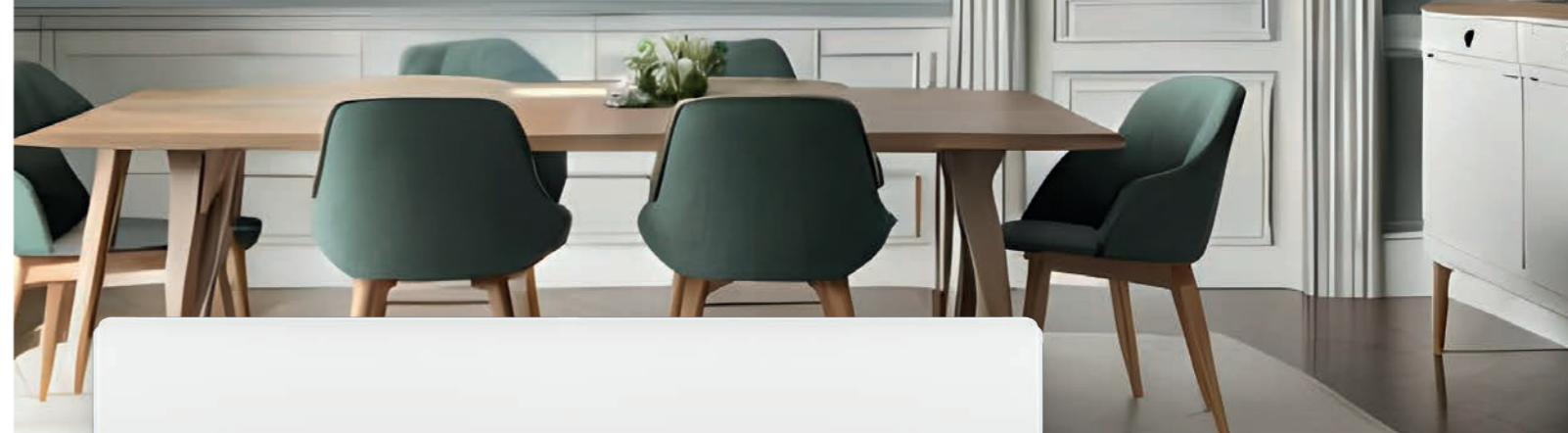


Sterilizare la 56°C



Model		MFVI-09WFI/ MFVO-09	MFVI-12WFI/ MFVO-12	MFVI32-18WFI/ MFVO32-18	MFVI32-24WFI/ MFVO32-24	
Capacitate răcire (Btu/h)		8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	23.890 (7.510-25.600)	
Capacitate răcire (kW)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.2-7.5)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.770-23.540)	27.300 (8.190-29.000)	
Capacitate încălzire (kW)		3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Clasa energetică	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	7.2	7.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	107	144	253	345
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	731	854	1.401	1.959
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.2
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.6	5.4
		Consum anual de energie (kWh/an)	631	768	1.190	1.357
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-11.2)	
	Încălzire	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.7 (2.3-10.9)	9.6 (3.2-13)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.40 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)	
	Încălzire	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.4)	2.16 (0.7-2.9)	
Debit de aer (Turbo/Mare/Mediu/Mic/Silențios) (m³/h)		700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	1.050/900/750/650/550	1.250/1.100/950/850/700	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/37/41/45	33/37/43/47	
	Unitate exterioară	47	48	51	57	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	53	55	57	60	
	Unitate exterioară	59	61	63	70	
Volum de umidificare	(L/oră)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Siguranțe (A)		10	10	16	16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343	
	Unitate exterioară	800x275x553	800x275x553	820x338x614	890x353x697	
Greutate netă (kg)		9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/49.0	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32 / 630	R32 / 780	R32 / 950	R32 / 1.300	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	
	Încălzire	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Temperatura ideală pentru o calitate ridicată a aerului în căminul tău!



SENZOR DE MIȘCARE

Creați condiții ideale în spațiul dvs. economisind în același timp energie, cu tehnologia inovatoare a senzorului de mișcare. Reglați direcția fluxului de aer al aparatului de aer condiționat către dvs. sau departe de dvs. și bucurați-vă de condiții excelente de confort. În plus, economisiți bani, datorită capacității senzorului de mișcare de a reduce sau îmbunătăți performanța ori de câte ori vă detectează prezența sau absența din cameră.



MOD ULTRA SILENȚIOS 16 DB(A)

Activați funcționarea silențioasă a aparatului dumneavoastră de aer condiționat și beneficiați de o senzație de liniște absolută. Datorită designului special și tehnologiei avansate, vă puteți bucura de un nivel scăzut de zgomot de 16 dB(A).



TEHNOLOGIE UV-C & IONIZATOR

Tehnologia UV-C neutralizează virușii și bacteriile, deoarece lumina ultravioletă „rupe” legăturile moleculare ale microorganismelor care pot fi prezente în interiorul aparatului de aer condiționat, oferind o atmosferă perfect sănătoasă în spațiul dumneavoastră. Ionizatorul asigură îndepărtarea particulelor dăunătoare în suspensie, cum ar fi germeni, bacterii, viruși, polen, fum, praf, mirosuri etc., într-un mod natural și eficient. Astfel creează aer de înaltă puritate care oferă o senzație plăcută de prospețime și te scutește de efectul deranjant al calității slabe a aerului din interior.

EMPEROR

16
dB(A)

Mod ultra silențios
16 dB(A)

WiFi
STANDARD

Wi-Fi
inclus

Follow Me

Follow Me

UVC

Tehnologie
UV-C & ionizator



Model		EMPVI-09WFI/ EMPVO-09	EMPVI-12WFI/ EMPVO-12	EMPVI-18WFI/ EMPVO-18	EMPVI-24WFI/ EMPVO-24	
Capacitate răcire (Btu/h)		8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	24.225 (7.165-27.295)	
Capacitate răcire (kW)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.1 (2.1-8.0)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.605-23.200)	25.250 (5.120-29.000)	
Capacitate încălzire (kW)		3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.8)	7.4 (1.5-8.5)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	8.5	8.5	8.5	8.5
		Consum anual de energie (kWh/an)	107	144	214	292
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6
		Consum anual de energie (kWh/an)	731	854	1.400	1.704
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.8
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	631	768	1.318	1.592
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (2.3-9.1)	9.6 (3.2-11.2)	
	Încălzire	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.82 (2.3-10.7)	9.6 (3.2-13)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.2-2.2)	2.03 (0.3-2.9)	
	Încălzire	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.7)	1.99 (0.6-3.2)	
Debit de aer (Turbo/Mare/Mediu/Mic/Silențios) (m³/h)		700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	900/760/610/510/410	1.250/1.100/950/850/700	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/35/40/44	29/37/45/47	
	Unitate exterioară	47	48	54	58	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	53	55	60	65	
	Unitate exterioară	59	61	65	70	
Volum de umidificare	(L/oră)	1.2	1.6	2.3	3.0	
	(L/zi)	28.8	38.4	55.2	72.0	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	
Siguranțe (A)		10	10	16	16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343	
	Unitate exterioară	800x275x553	800x275x553	820x306x642	890x340x705	
Greutate netă (kg)		9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/43.0	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32 / 630	R32 / 780	R32 / 1.100	R32 / 1.350	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	
	Încălzire	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

Impresionant de elegant, incomparabil de puternic!

inventor



A+++

CLASĂ ENERGETICĂ A+++ PE RĂCIRE

Excelența tehnologică a acestei serii asigură performanțe remarcabile cu costuri de operare minime. Profitați de eficiența energetică A+++ pe răcire a aparatelor de aer condiționat Inventor din gama Emperor pentru a vă crea atmosfera ideală fără efort. În același timp, economisiți bani și reduceți impactul asupra mediului, selectând un AC conceput pentru un consum mai mic de energie.

**3x
eco**

MOD TRIPLU ECO

Descoperiți modul Triplu Eco pentru economii maxime de energie și confort ideal! Selectați unul dintre cele trei niveluri de eficiență diferite pentru a vă seta aparatul de aer condiționat, atât pentru răcire, cât și pentru încălzire. Bucurați-vă de temperatura perfectă, reducând în același timp costurile de operare, conform nevoilor dvs. zilnice.



SENZOR DE MIȘCARE

Asigurați economii maxime de energie și condiții ideale în căminul dvs., datorită tehnologiei de pionierat a senzorului de mișcare. Creează atmosfera pe care o dorești, ajustând fluxul de aer al AC-ului astfel încât să fie îndreptat către sau împotriva poziției dumneavoastră și să vă bucurați de condiții impecabile de confort. Reducerea costurilor funcționale și economiile de bani sunt realizate datorită capacității senzorului de mișcare de a-și reduce sau de a-și impune performanța, de fiecare dată când este detectată prezența sau absența dvs. din cameră.

THORA



Senzor de mișcare ascuns



Wi-Fi inclus



Sterilizare la 56°C



Breeze Away



Model		THRVI-09WFI/THRVO-09	THRVI-12WFI/THRVO-12	THRVI-18WFI/THRVO-18	
Capacitate răcire (Btu/h)		9.000 (3.519-16.432)	12.000 (3.519-16.432)	17.000 (6.600-18.700)	
Capacitate răcire (kW)		2.6 (1.03-4.82)	3.5 (1.03-4.82)	5.0 (1.93-5.48)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		13.000 (2.569-24.566)	13.000 (2.569-24.566)	19.000 (4.400-24.700)	
Capacitate încălzire (kW)		3.8 (0.75-7.20)	3.8 (0.75-7.20)	5.6 (1.28-7.24)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	2.7	3.5	5.0
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++
		SEER	9.0	9.2	8.5
		Consum anual de energie (kWh/an)	105	133	206
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.9	2.9	4.2
		Clasa energetică	A+++	A+++	A++
		SCOP	5.1	5.1	4.6
		Consum anual de energie (kWh/an)	796	796	1.278
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	3.0	3.0	4.6
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++
		SCOP	6.5	6.5	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	648	648	1.273
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	2.3 (0.4-8.5)	3.3 (0.4-8.5)	5.5 (0.7-8.7)	
	Încălzire	3.4 (0.4-11.4)	3.4 (0.4-11.4)	5.7 (0.8-11.5)	
Consum energetic (kW)	Răcire	0.54 (0.1-1.9)	0.75 (0.1-1.9)	1.26 (0.1-2.0)	
	Încălzire	0.77 (0.5-2.6)	0.77 (0.5-2.6)	1.35 (0.2-2.7)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		548/489/383	548/489/383	710/500/400	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	20/22/35/42.5	20/22/35/42.5	21/23/36.5/43	
	Unitate exterioară	56	56	59	
Putere sonoră [dB(A)]	Unitate interioară	59	59	59	
	Unitate exterioară	61	61	65	
Tip compresor		DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Siguranțe (A)		10	10	16	
Cablu de comunicare (Nr x mm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	895x248x298	895x248x298	895x248x298	
	Unitate exterioară	805x330x554	805x330x554	890x342x673	
Greutate netă (kg)		Interioară/Exterioară 12.6/35.2	Interioară/Exterioară 12.6/35.2	Interioară/Exterioară 12.6/43.5	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32 / 1.100	R32 / 1.100	R32 / 1.180	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C)	Răcire	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
	Încălzire	-35 ~ 30	-35 ~ 30	-35 ~ 30	

Performanță divină pentru o atmosferă superioară în condiții extreme!



AER CONDIȚIONAT INVENTOR NORDIC

Aparatele de aer condiționat Inventor Nordic creează atmosfera perfectă în casa ta, chiar și în cele mai dure climate. Cu o performanță excelentă pe încălzire la temperaturi de până la -35°C, reprezintă alegerea ideală pentru regiunile nordice și scandinave. Ecologic și susținut de o garanție de 5 ani, seria Nordic combină fiabilitatea, designul premium, aerul curat și confortul suprem pentru satisfacție pe tot parcursul anului.

A+++ CLASĂ ENERGETICĂ A+++ PE RĂCIRE & ÎNCĂLZIRE LA TOATE CAPACITĂȚILE

Tehnologia avansată a seriei nordice oferă performanțe excepționale, menținând în același timp costurile de operare la minimum. Cu aparatele de aer condiționat Inventor evaluate la cea mai înaltă clasă energetică A+++ , puteți crea fără efort mediul perfect pe care vi l-ați imaginat întotdeauna. În același timp, bucurați-vă de economii semnificative și contribuiți la un viitor mai ecologic cu un consum redus de energie.

-35°C PERFORMANȚĂ EXCELENTĂ PE ÎNCĂLZIRE LA -35°C

Performanța excelentă pe încălzire la temperaturi extreme de până la -35°C face ca seria Thora să fie ideală pentru regiunile nordice și scandinave. Unitatea este proiectată să ofere încălzire chiar și la temperaturi exterioare extreme, asigurând confort și o funcționare continuă.

REZISTENȚĂ ELECTRICĂ CARTER ȘI COMPRESOR

Centura de încălzire a carterului și a compresorului este o rezistență electrică plasată la baza unității exterioare și în jurul compresorului. Aceasta se activează automat când temperatura scade sub 0°C, prevenind acumularea de gheață pe unitate. Prin reducerea nevoii de dezghețare, se economisește energie și bani, asigurând în același timp o performanță stabilă pe încălzire.

Aer condiționat comercial



TEHNOLOGIE PENTRU EXCELENȚĂ ÎN AFACERI

Aparatele de aer condiționat comerciale Inventor oferă soluția supremă pentru crearea unui mediu confortabil și eficient în spațiile profesionale. Combinând tehnologia de ultimă oră, performanța de economisire a energiei, controlul Wi-Fi și funcționarea foarte silențioasă, acestea asigură condiții ideale atât pentru angajați, cât și pentru clienți. Adaptate la cerințele unice ale afacerilor moderne, acestea oferă un confort superior și performanță rentabilă în orice cadru.

AER CONDIȚIONAT MULTI-SPLIT

Aparatele de aer condiționat multi-split Inventor oferă soluții flexibile cu o gamă largă de unități interioare, oferind numeroase opțiuni de combinare. Cu capacitatea de a conecta până la 5 unități interioare la o singură unitate exterioară, acestea asigură o instalare flexibilă, chiar și în spații cu provocări structurale. Eficiența lor energetică ridicată asigură performanțe remarcabile, economisind în același timp energie, făcându-le alegerea perfectă pentru spațiile moderne.

AER CONDIȚIONAT COMERCIAL

Gama largă de aparate de aer condiționat comerciale Inventor este concepută pentru a se adapta perfect oricărei cerințe. Cu un design compact care se potrivește chiar și în spații limitate, aceste unități oferă performanțe excelente și eficiență energetică. Ideale atât pentru spații comerciale mici cât și mari, acestea combină funcționalitatea ridicată cu operarea ușoară, datorită unui sistem de control centralizat, oferind soluții fiabile pentru orice tip de spațiu.

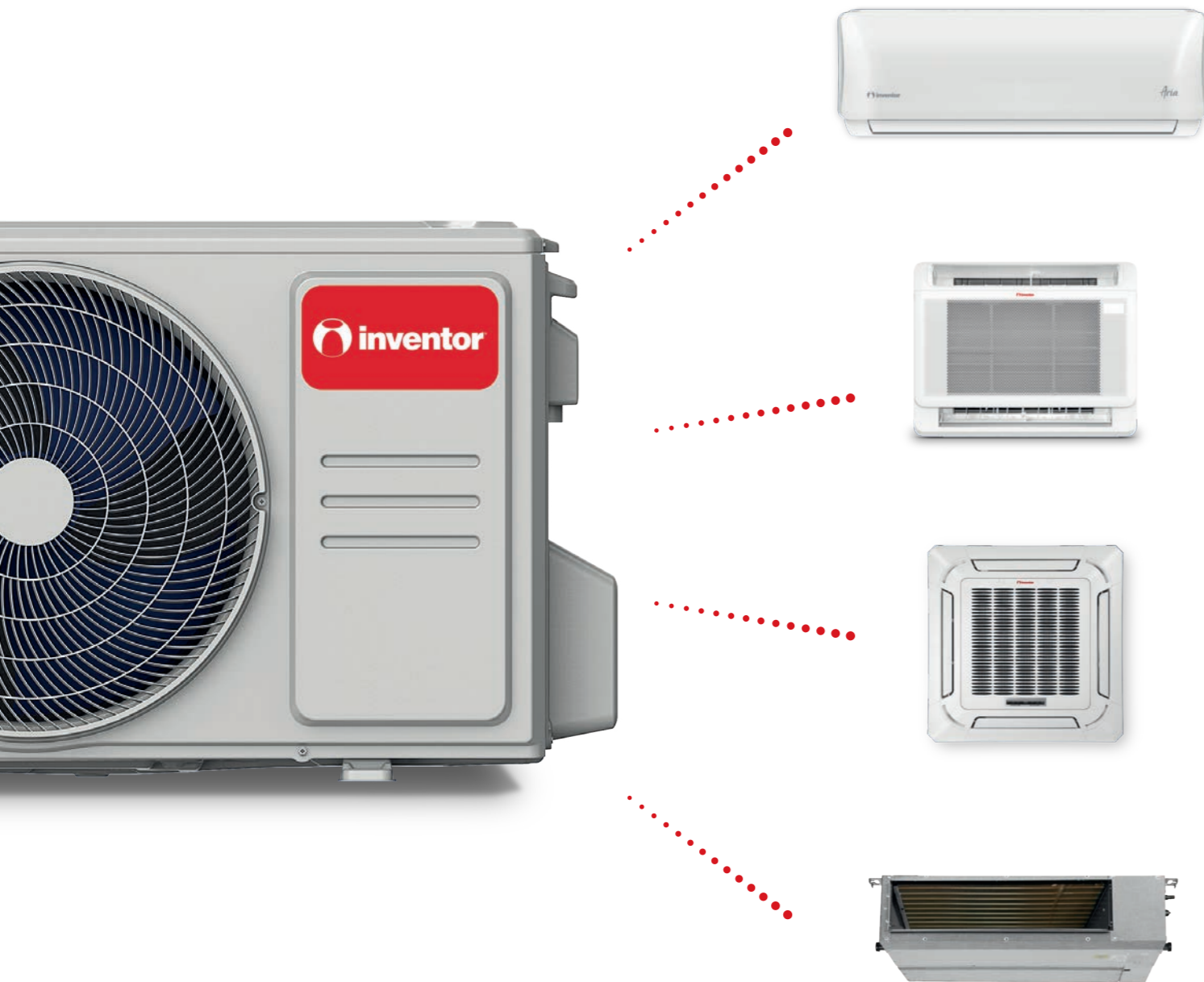


Aer condiționat multi-split

Conectați până la 5 unități interioare la o singură unitate exterioară în funcție de nevoile dvs. și bucurați-vă de o atmosferă excelentă în fiecare spațiu.

5 Până la 5 unități interioare per conexiune

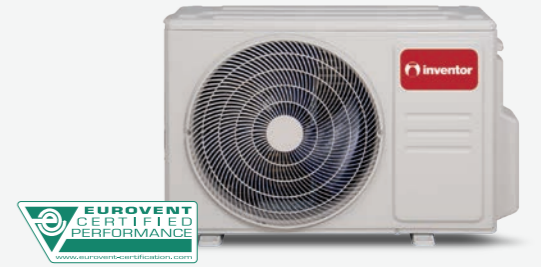
Gamă largă de combinații



Unități exterioare

Putere, credibilitate și instalare flexibilă!

- Supapă electronică de expansiune pentru fiecare circuit
- Golden Fin
- Performanță excelentă pe încălzire la temperaturi de până la -15°C
- Gamă largă de combinații
- Instalare flexibilă
- Design robust al unității exterioare



Model	U6RSL(2)-18	U6RSL(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U6RSL(5)-42		
Capacitate răcire (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)		
Capacitate răcire (kW)	5.28 (2.23-5.57)	7.91 (2.99-8.50)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.16-12.31)		
Capacitate încălzire (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)		
Capacitate încălzire (kW)	5.57 (2.34-5.63)	8.20 (2.21-8.50)	10.55 (2.34-11.13)	12.31 (3.37-12.31)		
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)*	Răcire	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.3
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Încălzire (clima medie)	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
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	5.0	5.8	8.8	10.1
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1		
Număr unități interioare (minim – maxim)	1-2	1-3	1-4	1-5		
Nivel de zgomot [dB(A)]	56	58	63	62		
Putere sonoră [dB(A)]	65	68	68	70		
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810		
Greutate netă (kg)	35.0	48.0	68.8	74.1		
Tip compresor	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV		
Traseu lichid Traseu gaz	2x(1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8")	3x(1/4" 3/8")+1x(1/4" 1/2")	4x(1/4" 3/8")+1x(1/4" 1/2")		
Șurănțe (A)	1x16	1x20	1x25	1x25		
Agent frigorific/Cantitate (g)	R32/1.250	R32/1.850	R32/2.100	R32/2.900		
Lungimea maximă a traseului frigorific (m)	Total	40	60	80	80	
	Pentru o unitate interioară	25	30	35	35	
Diferența maximă de înălțime între unitatea interioară și cea exterioară (m)	15	15	15	15		
Diferența maximă de înălțime între unitățile interioare (m)	10	10	10	10		
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24		

* Datele „Pdesign”, „Clasa energetică” și „SEER/SCOP” pe Răcire, Încălzire (clima medie) și Încălzire (clima caldă), se referă la combinația de unități exterioare cu unități interioare de tip casetă.

Split de perete

Condiții ideale pentru confort și economie energetică!



Hotel Menu



Wi-Fi inclus



Filtru de sterilizare HEPA



Flux de aer în 4 direcții



Follow Me



Mod Sleep

Model	AR5VI-09WiFi	AR5VI-12WiFi	AR5VI-18WiFi	AR5VI-24WiFi	
Capacitate răcire (Btu/h)	9.000	12.000	18.000	24.000	
Capacitate răcire (kW)	2.64	3.52	5.28	7.03	
Capacitate încălzire (Btu/h)	10.000	13.000	19.000	25.000	
Capacitate încălzire (kW)	2.93	3.81	5.57	7.33	
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	0.09	0.11	0.15	0.28
	Încălzire	0.09	0.11	0.15	0.28
Consum energetic (kW)	Răcire	0.02	0.02	0.04	0.06
	Încălzire	0.02	0.02	0.04	0.06
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /h)	416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Nivel de zgomot (Silențios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]	20/23/31/39	22/25/35/42	24/28/33.5/43	27/30.5/41.5/47	
Putere sonoră [dB(A)]	54	56	57	63	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	
Greutate netă (kg)	7.3	8.6	10.9	13.7	
Traseu lichid Traseu gaz	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	

Casete de tavan

Temperatura ideală în locația ta!



Wi-Fi opțional



Conectivitate la BMS



Contact On/Off (opțional)



Refulare aer la 360°



Pompă de condens inclusă



Aport de aer proaspăt



Telecomanda de perete cu fir este opțională.

Model	LV6CI-12WiFIR	LV6CI-18WiFIR	
Capacitate răcire (Btu/h)	12.000	18.000	
Capacitate răcire (kW)	3.52	5.28	
Capacitate încălzire (Btu/h)	14.000	18.500	
Capacitate încălzire (kW)	4.10	5.42	
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	0.18	0.44
	Încălzire	0.18	0.44
Consum energetic (kW)	Răcire	0.04	0.05
	Încălzire	0.04	0.05
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /h)	620/510/420	720/620/500	
Nivel de zgomot (Silențios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]	25.5/33/36/41	29/35.5/39.5/43	
Putere sonoră [dB(A)]	57	59	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Panou decorativ	647x647x50	647x647x50
	Unitate internă	570x570x260	570x570x260
Greutate netă (kg)	Panou decorativ	2.5	2.5
	Unitate internă	16.3	16.0
Traseu lichid Traseu gaz	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	

Duct Flexibilitate unică și adaptare absolută la nevoile dumneavoastră!



Design super slim



Reglajul presiunii statice și a volumului debitului de aer



Telecomandă de perete cu fir



Wi-Fi opțional



Conectivitate la BMS



Pompă de condens inclusă

Telecomanda de perete cu fir este inclusă.

Model		LV6DI-12WiFiR	LV6DI-18WiFiR
Capacitate răcire (Btu/h)		12.000	18.000
Capacitate răcire (kW)		3.52	5.28
Capacitate încălzire (Btu/h)		13.000	19.000
Capacitate încălzire (kW)		3.81	5.57
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	1.1	1.3
	Încălzire	1.1	1.3
Consum energetic (kW)	Răcire	0.19	0.20
	Încălzire	0.19	0.20
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /h)		600/480/300	911/706/515
Presiune statică (Pa)		0-60	0-100
Nivel de zgomot (Silențios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]		23/29/30.5/34.5	26/34/38/41
Putere sonoră [dB(A)]		58	58
Dimensiuni (LxAxI) (mm)		700x506x200	880x674x210
Greutate netă (kg)		17.8	24.4
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Console Performanță excelentă, confort maxim și economie de energie!



Refulare dublă a aerului



Controller de management centralizat (opțional)



Wi-Fi opțional



Follow Me



Mod ECO



Hotel Menu

Telecomanda de perete cu fir este opțională.

Model		LV6LI-12WiFiR	LV6LI-18WiFiR
Capacitate răcire (Btu/h)		12.000	17.000
Capacitate răcire (kW)		3.52	4.98
Capacitate încălzire (Btu/h)		13.000	18.000
Capacitate încălzire (kW)		3.81	5.28
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	4.5	6.7
	Încălzire	4.4	6.4
Consum energetic (kW)	Răcire	1.00	1.50
	Încălzire	0.98	1.42
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /h)		512/480/370	560/480/400
Nivel de zgomot (Silențios/Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]		21/27/34/37	24/32/38/41
Putere sonoră [dB(A)]		54	55
Dimensiuni (LxAxI) (mm)		794x206x621	794x206x621
Greutate netă (kg)		14.9	14.9
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

Aer condiționat comercial

Aparatele de aer condiționat comerciale Inventor combină tehnologia de ultimă oră cu performanța, oferind confort optim și economii de energie pentru orice spațiu profesional. Explorați soluțiile concepute special pentru nevoile moderne de afaceri.

Managementul perfect al controlului

Adaptare perfectă la nevoile dumneavoastră

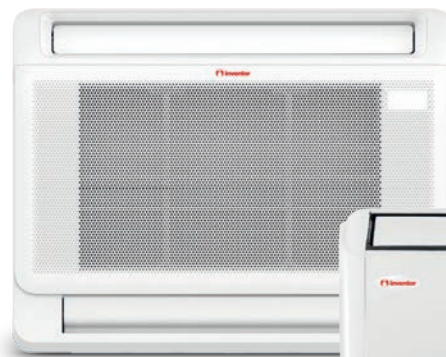
Soluții de minimizare a costurilor în sprijinul fiecărei întreprinderi



Duct pentru instalare ușoară și personalizare perfectă conform nevoilor dumneavoastră



Casete de tavan cu design ergonomic pentru integrare fără efort în orice spațiu de lucru



Console pentru utilizare flexibilă, ideale pentru spații de tip mansardă sau birouri de dimensiuni mici



Convertibile podea/tavan pentru performanțe excelente, ideale pentru uz hotelier



Coloane pentru performanțe ridicate chiar și la temperaturi scăzute

Casete de tavan

Design ergonomic și performanță ridicată!



Refulare aer la 360°



Baleaj independent al lamelelor*



Conectivitate la BMS



Wi-Fi opțional



Aport de aer proaspăt



Pompă de condens inclusă



Telecomanda de perete cu fir este opțională.

Model	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		
Capacitate răcire (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)		
Capacitate răcire (kW)	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)		
Capacitate încălzire (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)		
Capacitate încălzire (kW)	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)		
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	15.3	
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.6	6.3	6.2	6.7	6.1	6.1	6.3
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.7	4.2	6.0	8.5	9.5	11.0	11.9
		Clasa energetică	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	3.3	5.4	6.3	10.1	9.8	12.0	12.5	
	Clasa energetică	A+++	A++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	
SCOP	5.1	4.8	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1		
Voltaj/Frecvență/Fază (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		
Intensitate curent (A)	Răcire	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)	
	Încălzire	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)	
Consum energetic (kW)	Răcire	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)	
	Încălzire	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)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /h)	620/510/420	720/620/500	1300/1.140/1.000	1700/1.550/1.380	1900/1.750/1.600	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650		
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Mic/Mediu/Mare)	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	
	Unitate exterioră	53.6	56	60	63	63	63.5	64	
Putere sonoră [dB(A)]	Interioară/Exterioară	57/62	59/65	59/69	64/70	66/72	66/74	66/75	
Șiguranțe (A)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm ²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Panou decorativ	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Unitate interioară	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287	830x830x287	
	Unitate exterioră	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate netă (kg)	Panou/Interioară/Exterioară	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	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-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	

Console

Performanță excelentă, economie de energie și flexibilitate!



Refulare dublă a aerului



Controller de management centralizat (opțional)



Wi-Fi opțional



Follow Me



Mod ECO



Hotel Menu

Telecomanda de perete cu fir este opțională.

Model		V7LI-12WiFIR/U7RS-12	V7LI-18WiFIR/U7RS-18	
Capacitate răcire (Btu/h)		12.000 (2.600-14.500)	17.000 (9.000-19.000)	
Capacitate răcire (kW)		3.52 (0.76-4.25)	4.98 (2.64-5.57)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		13.000 (1.550-16.000)	18.000 (7.500-21.500)	
Capacitate încălzire (kW)		3.81 (0.45-4.69)	5.28 (2.20-6.30)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.0
		Clasa energetică	A++	A++
		SEER	7.3	6.7
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.6	4.0
		Clasa energetică	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	3.4	5.0
		Clasa energetică	A+++	A++
		SCOP	5.5	5.0
	Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
	Intensitate curent (A)	Răcire	4.5 (1.40-5.90)	6.7 (2.95-8.70)
		Încălzire	4.4 (1.25-5.95)	6.4 (2.75-8.50)
Consum energetic (kW)	Răcire	1.00 (0.17-1.35)	1.50 (0.65-1.95)	
	Încălzire	0.98 (0.15-1.30)	1.42 (0.60-1.90)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /h)		512/480/370	560/480/400	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	21/27/34/37	24/32/38/41	
	Unitate exterioară	54	55	
Putere sonoră [dB(A)]	Interioară/Exterioară	55/63	56/64	
Siguranțe (A)		1x16	1x16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm ²)		4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	794x206x621	794x206x621	
	Unitate exterioară	765x303x555	805x330x554	
Greutate netă (kg)	Interioară/Exterioară	14.9/26.6	14.9/32.5	
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/710	R32/1.150	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	

Convertibile podea/tavan

Funcții avansate pentru condiții ideale!



Controller de management centralizat (opțional)



Hotel Menu



Wi-Fi opțional



Conectivitate la BMS



Follow Me



Golden Fin

Telecomanda de perete cu fir este opțională.

Model		V7KI-18WiFIR/U7RS-18	V7KI-24WiFIR/U7RS-24	V7KI-36WiFIR/U7RS-36	V7KI-50WiFIR/U7RT-50	V7KI-60WiFIR/U7RT-60	
Capacitate răcire (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)	
Capacitate răcire (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)	
Capacitate încălzire (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)	
Capacitate încălzire (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)	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	5.4	7.2	10.5	14.0	15.5
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	4.0	5.5	8.6	11.2	11.9
		Clasa energetică	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.1	4.0	4.0
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	5.1	5.8	10.2	11.7	12.6
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	380-415/50/3	380-415/50/3
	Intensitate curent (A)	Răcire	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)
		Încălzire	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)
Consum energetic (kW)	Răcire	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)	
	Încălzire	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)	
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m ³ /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	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silențios/Mic/Mediu/Mare)	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	
	Unitate exterioară	59	60	63	63.5	64	
Putere sonoră [dB(A)]	Interioară/Exterioară	59/65	55/67	65/70	67/74	67/73	
Siguranțe (A)		1x16	1x16	1x25	3x16	3x16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm ²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Unitate exterioară	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate netă (kg)	Interioară/Exterioară	28.0/32.5	28.0/43.9	41.5/66.9	41.7/103.7	42.3/107.0	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.900	R32/3.000	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

Duct

Putere incomparabilă și control absolut!



Reglajul presiunii statice și a volumului debitului de aer



Telecomanda de perete cu fir



Conectivitate la BMS



Design super slim



Wi-Fi opțional



Pompă de condens inclusă

Telecomanda de perete cu fir este inclusă.

Model		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		
Capacitate răcire (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)		
Capacitate răcire (kW)		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)		
Capacitate încălzire (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)		
Capacitate încălzire (kW)		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)		
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.4	7.1	10.5	12.1	14.0	15.3	
		Clasa energetică	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.3	6.5	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	2.7	4.3	5.4	8.4	9.5	11.5	12.5	
		Clasa energetică	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	3.4	5.2	6.0	9.8	10.2	11.5	12.8	
		Clasa energetică	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++	
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.0	5.1	
Voltaj/Frecvență/Fază (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		
Intensitate curent (A)	Răcire	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)		
	Încălzire	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)		
Consum energetic (kW)	Răcire	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)		
	Încălzire	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)		
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (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		
Presiune statică (Pa)		0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160		
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silentios/Mic/Mediu/Mare)	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		
	Outdoor unit	53.6	56	60	63	63	63.5	64		
Putere sonoră [dB(A)]		58/62	58/65	62/68	61/70	67/75	66/74	66/74		
Siguranțe (A)		1x10	1x16	1x16	1x25	1x25	3x16	3x16		
Cabluri de comunicare (Nr x mm2)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5		
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	1.200x874x300		
	Unitate exterioară	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333		
Greutate netă (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		
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"		
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/710	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.900	R32/3.000		
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-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		

Coloană

Controlul temperaturii de la distanță cu activare vocală!



Wi-Fi inclus



Follow Me



Aqua Ionizator



Mod silențios



Mod Turbo



Flux de aer vertical



Model		V7FSI-24/V7FSO-24	
Capacitate răcire (Btu/h)		24.570 (3.072 - 30.374)	
Capacitate răcire (kW)		7.2 (0.9 - 8.9)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		27.302 (3.072 - 35.834)	
Capacitate încălzire (kW)		8.0 (0.9 - 10.5)	
EER		3.23	
COP		3.7	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	7.2
		Clasa energetică	A++
		SEER	7.0
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	5.5
		Clasa energetică	A+
		SCOP	4.0
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	4.7
		Clasa energetică	A+
		SCOP	4.2
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Răcire	14.5	
	Încălzire	17.5	
Consum energetic (kW)	Răcire	3.3	
	Încălzire	4.0	
Debit de aer (m³/h)	Unitate interioară (Mare/Mediu/Mic)	1.350/1.000/900	
	Unitate exterioară	3.600	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Silentios/Mic/Mediu/Mare)	28/35/39/43	
	Unitate exterioară	56	
Putere sonoră [dB(A)]		64/69	
Siguranțe pentru unitatea exterioară (A)		1x25	
Siguranțe pentru unitatea interioară (A)		-	
Cabluri de comunicare (Nr x mm2)		4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	408x435x1.810	
	Unitate exterioară	890x340x705	
Greutate netă (kg)		26.5/43.5	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 1/2"	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/1.500	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-10-43/-10-24	

Coloană

Distribuție uniformă a temperaturii în camera ta!



Avoid Me



Ecran tactil



Flux de aer în 4 direcții



Follow Me



Debit maxim de aer



Funcție anti-aer rece

Model		V6FI-60 / V6FO-60	
Capacitate răcire (Btu/h)		48.000 (12.000-53.500)	
Capacitate răcire (kW)		14.07 (3.52-15.68)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		55.000 (14.000-61.000)	
Capacitate încălzire (kW)		16.12 (4.10-17.88)	
EER		2.84	
COP		3.16	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	14.0
		Clasa energetică	A++
		SEER	6.1
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	10.8
		Clasa energetică	A+
		SCOP	3.7
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	11.0
		Clasa energetică	A+++
		SCOP	5.1
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Intensitate curent (A)	Răcire	8.00 (1.90-10.30)	
	Încălzire	8.50 (1.90-10.50)	
Consum energetic (kW)	Răcire	4.95 (0.90-5.95)	
	Încălzire	5.10 (1.00-6.20)	
Debit de aer (m ³ /h)	Unitate interioară (Mare/Mediu/Mic)	2.413/2.222/2.027	
	Unitate exterioră	7.500	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Mic/Mediu/Mare)	47/49/53	
	Unitate exterioră	67	
Putere sonoră [dB(A)]	Interioară/Exterioară	67/72	
Siguranțe pentru unitatea exterioră (A)		3x25	
Siguranțe pentru unitatea interioară (A)		-	
Cabluri de comunicare (Nr x mm ²)		4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	629x456x1.935	
	Unitate exterioră	952x415x1.333	
Greutate netă (kg)	Interioară/Exterioară	58.4/106.7	
Traseu lichid Traseu gaz		3/8" 5/8"	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R32/2.900	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-15~-50/-15~-24	

Coloană

Performanță ridicată la temperaturi scăzute!



Rezistență electrică auxiliară



Follow Me



Flux de aer în 4 direcții



Mod silențios



Mod Sleep



Funcție I-CLEAN



Model		V5MFI-66B / V5MFO-66	
Capacitate răcire (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Capacitate răcire (kW)		16.12 (4.84-18.54)	
Capacitate încălzire (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) + 12.000	
Capacitate încălzire (kW)		17.0 (5.1-20.4) +3.52	
EER		2.70	
COP		3.61	
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	14.7
		Clasa energetică	A++
		SEER	5.7
	Încălzire (clima medie)	Pdesign (kW)	11.6
		Clasa energetică	A+
		SCOP	4.0
	Încălzire (clima caldă)	Pdesign (kW)	12.6
		Clasa energetică	A+++
		SCOP	5.1
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		380-415/50/3	
Intensitate curent (A)	Răcire	10.2 (2.6-13.2)	
	Încălzire	8.1 (2.0-10.5) +9.3	
Consum energetic (kW)	Răcire	5.97 (1.49-7.73)	
	Încălzire	4.71 (1.18-6.09) +3.50	
Debit de aer (m ³ /h)	Unitate interioară (Mare/Mediu/Mic)	2.285/1.927/1.479	
	Unitate exterioră	7.200	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioară (Mic/Mediu/Mare)	49/54/58	
	Unitate exterioră	62.5	
Putere sonoră [dB(A)]	Interioară/Exterioară	67/75	
Siguranțe pentru unitatea exterioră (A)		3x25	
Siguranțe pentru unitatea interioară (A)		3x16	
Cabluri de comunicare (Nr x mm ²)		3x1.0	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioară	610x390x1.925	
	Unitate exterioră	952x410x1.333	
Greutate netă (kg)	Interioară/Exterioară	60.8/112.8	
Traseu lichid Traseu gaz		3/8" 5/8"	
Agent frigorific/Cantitate (g)		R410A/4.300	
Interval de funcționare la temperaturi exterioare (°C) Răcire/Încălzire		-15~-50/-15~-24	

Soluții avansate pentru control și management complet!

CONECTIVITATE LA BMS (BUILDING MANAGEMENT SYSTEM)

Conectați-vă la sistemul de management al clădirii (BMS) fără efort pentru a obține control deplin asupra funcționării clădirii dvs. Cu integrarea unităților de aer condiționat Inventor, alături de ventilație, iluminare și securitate, puteți monitoriza și ajusta setările în timp real pentru a vă satisface nevoile specifice. Acest sistem inteligent nu numai că reduce costurile operaționale, dar detectează și problemele instantaneu și minimizează erorile umane cu funcționalitățile sale automatizate, asigurând funcționarea clădirii în mod eficient în orice moment.

AVANTAJELE BMS

1. Control complet al aparatelor de aer condiționat Inventor conectate la sistem prin protocolul de comunicare Modbus RTU*.
2. Monitorizarea și reglarea funcționării aparatului de aer condiționat de la distanță în funcție de necesități.
3. Detectarea imediată a erorilor și, în consecință, rezolvarea rapidă a problemelor.
4. Automatizarea funcțiilor pentru a reduce probabilitatea erorii umane.
5. Economii de energie și, prin extensie, reducerea costurilor operaționale pentru întreprindere.

*Este necesară achiziționarea unui gateway.



inventor MY PARTNER

CEA MAI UTILĂ APLICAȚIE PENTRU TEHNICIENI!

Aplicația **inventor MY PARTNER** este concepută pentru profesioniștii care au nevoie de informații rapide. Această aplicație oferă tehnicienilor calificați acces direct la manualele de utilizare și la datele tehnice esențiale pentru instalare, întreținere sau diagnosticare de nivel 1. Permite tehnicienilor să caute fără efort piese de schimb compatibile, asigurând un proces rapid, fără timp de așteptare.

Tot ce aveți nevoie în timpul instalării sau reparațiilor:

- | Dimensiuni internă/externă, distanțele picioarelor de montaj
- | Cabluri de alimentare/siguranțe și cabluri de comunicare
- | Tipul de agent frigorific, încărcare, traseu lichid/gaz, înălțime, lungime
- | Explicația codurilor de eroare

Ghid pentru service:

- | Nu mai trebuie să căutați manualele de service
- | Ghid complet pas cu pas, despre cum să remediați fiecare cod de eroare

Compatibilitate piese de schimb:

- | Căutare simplă după SKU piese de schimb sau
Cu orice parte din codul piesei
Cu descriere
Cu numele modelului unității
- | Găsiți toate unitățile compatibile
- | Imagini pentru a facilita și a elimina greșelile

Documentație detaliată:

- | Liste de piese de schimb internă/externă și scheme explodate
- | Pentru sisteme multi-split, combinații interne/externă
- | Liste de compatibilitate pentru module Wi-Fi

Aer condiționat portabil

TEHNOLOGIE PENTRU SOLUȚII FLEXIBILE

Descoperiți soluția perfectă de răcire și încălzire pentru spații mici cu aparatele de aer condiționat portabil Inventor. Proiectate pentru casele cu spațiu limitat pentru montaj permanent, aceste unități oferă răcire și încălzire, sunt flexibile și eficiente, fără a avea nevoie de o configurație fixă. Kitul de fereastră este inclus, iar instalarea este rapidă și fără probleme. Bucurați-vă de condiții ideale pe tot parcursul anului, fără efort și în mod economic, fie vara, fie iarna. Perfect pentru casa ta de vacanță sau orice spațiu care are nevoie de un control ușor al climei.



Magic



Instalare verticală



Instalare orizontală

Model		M3GCO290-09	M3GHP290-12
Capacitate răcire (Btu/h)		9.000	12.000
Capacitate răcire (kW)		2.64	3.52
Capacitate încălzire (Btu/h)		-	10.000
Capacitate încălzire (kW)		-	2.93
Clasa energetică (Răcire/Încălzire)		A	A/A+
EER		2.7	2.6
COP		-	2.8
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	4.3	5.9
	Încălzire	-	5
Consum energetic (kW)	Răcire	0.97	1.35
	Încălzire	-	1.05
Debit de aer (Mare/Mediu/Mic) (m³/h)		398/366/352	420/370/355
Volum de umidificare (L/zi)		2.3	81
Nivel de zgomot (Mic/Mediu/Mare) [dB(A)]		51.2/51.5/52.4	50.6/51.3/52
Putere sonoră [dB(A)]		62	64
Tip compresor		ROTATIV	ROTATIV
Dimensiuni (LxAxI) (mm)		454x365x700	467x397x765
Greutate netă (kg)		29.5	33.2
Agent frigorific/Cantitate (g)		R290/190	R290/220



Dezumidificatoare

TEHNOLOGIE PENTRU O ATMOSFERĂ SĂNĂTOSĂ

Dezumidificatoarele Inventor sunt concepute pentru a crea un mediu mai sănătos prin eliminarea excesului de umiditate, îmbunătățirea calității aerului și eliminarea germenilor, prafului și a bacteriilor. Disponând de Tehnologie Avansată inovatoare, acestea „gândesc” pentru tine, adaptându-se automat la condițiile din casa ta. De asemenea, previn dezvoltarea mușgaiului pe suprafețe precum mobilier, îmbrăcăminte și pereți, menținând în același timp nivelul ideal de umiditate pentru o atmosferă confortabilă.

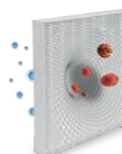


STARDUST



HEPA H11
97,79%

SD-20L-F



Tehnologie care excelează, design care impresionează!



Motor ventilator
DC Inverter



Dezumidicator
& Purificator aer



Filtru HEPA
97.79%

Model	SD-IONINV-20L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	20
Consum energetic (W)	260
Nivel de zgomot [dB(A)]	35
Rezervor de apă (L)	4.8

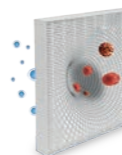
ATMOSPHERE XL

Dezumidicator și purificator de aer pentru o atmosferă sănătoasă dovedită!



HEPA H11
97,79%

ATM-25L-F



Dezumidicator
& purificator de aer



Tehnologie ultravioletă
de tip C & ionizator



Filtru HEPA
97.79%

Model	AT-IONUV-25L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	25
Consum energetic (W)	270
Nivel de zgomot [dB(A)]	39
Rezervor de apă (L)	2.9

Condiții de evaluare: Capacitate de dezumidificare 30°C - 80% RH / Consum de energie 26,7°C - 60% RH

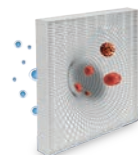
COMFORT

Tehnologii avansate pentru o atmosferă sănătoasă și economie de energie!



HEPA Filter
H13 99.97%

CF-WUHI-F



Dezumidificare inteligentă



Mod ventilație automat



Funcție autonomă de purificare a aerului

Model	CF-WUHI -16L	CF-WUHIB -16L	CF-WUHI -20L	CF-WUHIB -20L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	16	16	20	20
Consum energetic (W)	279	279	285	285
Nivel de zgomot [dB(A)]	39	39	39	39
Rezervor de apă (L)	3.8	3.8	3.8	3.8

COMFORT

Prospețime, confort și economie de energie, care pot face diferența!



Ionizator



Dezumidificare inteligentă



Uscare haine

Model	CF-ION-10L	CF-ION-12L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	10	12
Consum energetic (W)	160	175
Nivel de zgomot [dB(A)]	35	36
Rezervor de apă (L)	1.6	1.6

SMART

Flexibilitate și confort, la maxim!



Senzor inteligent pentru uscarea hainelor



Protecție antibacteriană



Lamela 4D

Model	SMR-25L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	25
Consum energetic (W)	247
Nivel de zgomot [dB(A)]	39
Rezervor de apă (L)	4.0

COMBO

Dezumidicator inteligent, puternic, adaptat nevoilor tale!



Design inteligent



Rezervor mare de apă de 12 litri cu 4 niveluri de selecție



Tehnologie ultravioletă de tip C & ionizator

Model	CB-WUI-20L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	20
Consum energetic (W)	280
Nivel de zgomot [dB(A)]	41
Rezervor de apă (L)	12

Rise PRO

Dezumidicator desicant potrivit pentru zonele cu încălzire insuficientă!



Tehnologie ZeoGen



Tehnologie ultravioletă de tip C & ionizator



Indicator luminos de umiditate

Model	RS-WUI-08L
Capacitate dezumidificare (L/24 ore)	8
Consum energetic (W)	30/330/650*
Nivel de zgomot [dB(A)]	39
Rezervor de apă (L)	2.5

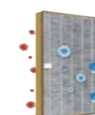
Purificatoare de aer

TEHNOLOGIE PENTRU CONFORT ȘI CONDIȚII IDEALE

Transformă calitatea aerului din spațiul tău cu un purificator de aer Inventor. Bucurați-vă de o atmosferă mai proaspătă și mai sănătoasă, deoarece sistemul nostru avansat de filtrare funcționează eficient pentru a îmbunătăți puritatea aerului. Cu mai multe etape de filtrare, consum redus de energie, filtre HEPA și indicatori inteligenți cu senzori, purificatoarele de aer Inventor oferă performanțe excepționale și liniște sufletească, asigurându-vă că locuința dumneavoastră este întotdeauna curată și confortabilă.



QUALITY 300



QLT-300-F

HEPA 97,5%



Mediu plăcut și sănătos!



Filtru HEPA 97,5%



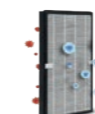
4 etape de filtrare a aerului & ionizator



Senzori avansați

Model	QLT-300
Capacitate de filtrare a aerului	HEPA H11 - 97,5%
Consum energetic (W)	4/6/11/19
CADR (m ³ /h)	300
Nivel de zgomot [dB(A)]	29/30/39/45/50
Suprafața maximă acoperită de până la (m ² /m ³)	45/135
Etape de filtrare	4
Trepte ventilator	4

QUALITY 550



QLT-500-F

True HEPA H13 99,97%



Calitate îmbunătățită a aerului!



Filtru HEPA 99,97%



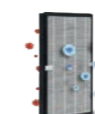
6 etape de filtrare a aerului & ionizator



Filtrare dublă

Model	QLT-550
Capacitate de filtrare a aerului	True HEPA H13 - 99,97%
Consum energetic (W)	4/6/10/23/35
CADR (m ³ /h)	550
Nivel de zgomot [dB(A)]	26/31/38/49/54
Suprafața maximă acoperită de până la (m ² /m ³)	85/255
Etape de filtrare	6
Trepte ventilator	5

QUALITY 700



QLT-700-F

True HEPA H13 99,97%



Calitate superioară a aerului, potrivit pentru spațiile mari!



Filtru HEPA 99,97%



6 etape de filtrare a aerului & ionizator



Filtrare dublă

Model	QLT-700
Capacitate de filtrare a aerului	True HEPA H13 - 99,97%
Consum energetic (W)	4/8/16/29/48
CADR (m ³ /h)	700
Nivel de zgomot [dB(A)]	30/43/46/51/56
Suprafața maximă acoperită de până la (m ² /m ³)	100/300
Etape de filtrare	6
Trepte ventilator	5



Inventor A.G. S.A.
Part of BEUER/REE

Drumul National Atena - Lamia, km 24, Str. Thoukididou 1, Ag. Stefanos, 14565, Tel.: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333 | www.inventor.ac/ro

Compania nu își asumă responsabilitatea pentru eventualele greșeli de scriere, în specificațiile produsului. Specificațiile tehnice pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Pentru posibile diferențieri, puteți contacta Departamentul Relații Clienți al Inventor la nr. telefon +30 211 300 3300, email service@inventor.ac

Specificațiile de cablare pentru aparatele de aer condiționat și pompele de căldură aer-apă trebuie să respecte cu strictețe reglementările și cerințele locale.