

Inventor®

Discover Technology

Inventor A.G. S.A. numara peste 50 de ani de succes de prezenta dinamica pe piata greceasca. Inventor a reusit sa se impuna in domeniul tratarii aerului si al aparatelor electrice, cu ajutorul produselor de inalta calitate si a serviciilor excelente. Produsele marca Inventor sunt distribuite in peste 69 de tari din intreaga lume, printr-o retea de vanzari bine organizata, care ofera suport de marketing complet dealerilor si un centru post-vanzare dedicat la nivel B2B si B2C.



Pentru conditii ideale acasa!

Aparatele de aer conditionat Inventor creeaza mediul perfect in caminul tau datorita functiilor imbunatatite, in timp ce dezumidificatoarele si purificatoarele de aer asigura o atmosfera sanatoasa pentru tine si cei dragi.



Pentru exigentele ridicate ale fiecarui profesionist

Aparatele de aer conditionat comerciale Inventor ofera companiilor solutii de inalta performanta si de economisire a energiei. Brandul Inventor ofera produse potrivite pentru unitatile hoteliere, acestea fiind dotate cu functii precum Hotel Menu, care permite controlul centralizat al mai multor dispozitive, oferind solutii de eficienta energetica (de exemplu, reglarea intervalului de temperatura setat).



Pentru solutii durabile de economisire a energiei

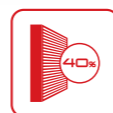
Inventor a lansat pompele de caldura aer-apa Matrix, tinand cont de mediul inconjurator. Seria Matrix este solutia ideala pentru incalzire, racire si furnizarea apei calde menajere, in timp ce economiile mari de energie vor imbunatati clasa energetica a gospodariei dumneavoastra.



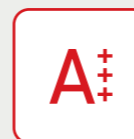
In 2021, Inventor devine parte a celui mai mare distribuitor global de produse frigorifice din lume, grupul Beijer Ref.

Wi-Fi
inclusDesign
inovator

Mod silentios

Racire
ambientala
scazutaFiltru de praf
de mare
densitate

Model		DR2VI-09WFI/ DR2VO-09	DR2VI-12WFI/ DR2VO-12	DR2VI32-18WFI/ DR2VO32-18	DR2VI32-24WFI/ DR2VO32-24	
Capacitate Racire (Btu/h)		9.000 (2.730-12.620)	12.000 (3.410-13.650)	18.000 (4.430-19.790)	24.000 (7.500-29.000)	
Capacitate Racire (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)	
Capacitate Incalzire (Btu/h)		11.000 (2.730-14.330)	14.500 (3.410-17.740)	18.150 (4.770-20.470)	28.000 (8.190-34.120)	
Capacitate Incalzire (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)	
Eficienta Sezoniera (in conformitate cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.0	7.0
		Clasa energetica	A+++	A+++	A++	A++
		SEER	8.5	8.5	6.1	7.1
		Consumul anual de energie (kWh/an)	107	144	287	350
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Clasa energetica	A++	A++	A+	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.0	4.0
		Consum anual de energie (kWh/an)	731	854	1.610	1.963
	Incalzi (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.6	3.0	4.6	5.6
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.5	5.5	5.1	5.1
		Consum anual de energie (kWh/an)	662	756	1.263	1.537
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.5 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-13)	
	Incalzire	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (1.3-7.2)	6.3 (2.3-11.3)	9.7 (3.2-13)	
Consum energetic (kW)	Racire	0.65 (0.2-1.5)	0.87 (0.3-1.5)	1.46 (0.40-2.00)	2.16 (0.70-2.90)	
	Incalzire	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.40 (0.52-2.50)	2.18 (0.70-2.90)	
Debit de aer (Turbo/Mare/Medie/Mica) (m³/h)		650/600/500/450	700/650/550/500	1.000/900/800/600	1.300/1.200/1.000/850	
Nivel de zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Scazut/ Mediu/Mare)	20/25/30/35	22/29/33/38	30/35/40/44	30/37/43/47	
	Unitate exteriora	47	48	53	52	
Nivel de putere sonora [dB(A)]	Unitate interioara	54	58	59	60	
	Unitate exteriora	59	61	65	65	
Volumul dezumidificare	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/zi)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Tip compresor		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"	
Cablul de alimentare exteriora / Sigurante (Nrxmm²) / (A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Cabluri comunicare (Nrxmm²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	887x211x281	887x211x281	1.030x233x322	1.115x248x336	
	Unitate exteriora	800x280x550	800x280x550	800x280x550	890x353x697	
Greutate neta (kg)		10.0/29.0	10.0/31.5	13.0/32.7	16.0/47.3	
Agent frigorific / incarcare (kg)		R32/650	R32/940	R32/900	R32/1.200	
Interval temperaturi functionare (°C)	Racire	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43	
	Incalzire	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24	

Clasa
energetica
la racire

Asigurati un consum mai mic de energie si bucurati-va de performanta de top datorita clasei energetice A+++ , obtinand in acelasi timp o amprenta energetica mai eficienta.



Aqua Ionizer

Creati un mediu sanatos, cu aer pur si proaspat, folosind Aqua Ionizer. Aceasta caracteristica avansata purifica aerul prin ioni pozitivi si negativi, care neutralizeaza particulele daunatoare din aer, in mod natural si eficient. Bucurati-va de senzatia de aer proaspat in timp ce calitatea aerului mentine pielea hidratata.

Flux de aer
in 4 directii

Bucurati-va de un flux de aer perfect si de temperaturi ideale chiar si in zonele mai greu accesibile ale incaperii, cu miscarea automata a flapsurilor. Fantele de evacuare a aerului se deplaseaza automat orizontal si vertical, asigurand ca aerul este distribuit uniform spre toate directiile.



Seria Dark este certificata de EUROVENT precum ca performanta si caracteristicile sale tehnice sunt pe deplin in conformitate cu standardele europene.



Tehnologie pentru performanta profesionala

Beneficiati de experienta Inventor in solutii profesionale si imbunatatiti eficienta energetica a afacerii dvs., creand in acelasi timp mediul ideal pentru colegii dvs.

Aparate de aer conditionat multi split

Aparatele de aer conditionat multi-split au o mare varietate de unitati interioare si permit o varietate de combinatii. Posibilitatea de a conecta pana la 5 unitati interioare cu o unitate exterioara ofera o instalare flexibila si ofera o solutie pentru spatiile cu dificultate de constructie. In plus, datorita clasei energetice ridicate, acestea asigura performante excelente si economie de energie.

Flexibilitate



Gama mare de combinatii



Pana la 5 unitati interioare per conexiune

Economie de energie

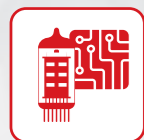


Hotel Menu



Wi-Fi Ready

Performanta mare



Supapa electronica de expansiune pe circuit



Golden Fin



Clasa energetica

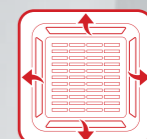
Aer conditionat comercial

Gama larga de aparate de aer conditionat comerciale usoare de la Inventor asigura adaptarea perfecta la fiecare nevoie. Designul special al unitatilor face posibila satisfacerea chiar si a celor mai solicitante instalatii, chiar si in spatiu limitat. Sunt ideale atat pentru spatiile comerciale mici cat si mari, intrucat ofera performante excelente cu economie simultana de energie, deoarece controlul lor este simplu si usor printr-un controler centralizat.

Ajustare perfecta



Lesire de aer la 360°



Distributie uniforma a aerului



Setari presiune statica

Solutii de economisire a costurilor



Management centralizat



Hotel Menu



Wi-Fi Ready

Tehnologia Inventor la dispozitia dumneavoastra!



Conectati-va si preluati controlul dispozitivelor dvs!

Controlul aplicatiei Inventor Control va ofera un control complet asupra dispozitivelor dvs. Inventor, din orice locatie. Aplicatia va ofera multe posibilitati de a regla functionarea dispozitivelor in functie de nevoile dumneavoastra personale, prin aplicarea unor scenarii personalizate.

Foloseste prognoza meteo, programul tau zilnic sau conditiile meteo care pot aparea in timpul zilei si lasa-ti dispozitivele sa functioneze automat, doar pentru tine!

Control absolut



Control central dispozitive Inventor



Notificari automate



Partajare dispozitive



Asistent vocal

Scenarii inteligente



Programator saptamanal



Functionare personalizata in functie de prognoza meteo



Economie de energie si bani



Aplicatia Inventor Control este compatibila cu Google Assistant* si Amazon Alexa**.



* Google este o marca comerciala a Google LLC. Google Assistant nu este disponibil in anumite limbi si tari.
** Amazon, Alexa si toate siglele asociate sunt marci comerciale ale Amazon.com, Inc. sau ale afiliatilor sai.



Cea mai utila aplicatie pentru tehnicieni!

Aplicatia « Inventor My PARTNER » se adreseaza profesionistului care are nevoie sa obtina informatii imediat. Prin intermediul aplicatiei, tehnicianul calificat are acces usor si direct la manualele de utilizare si datele tehnice necesare instalarii sau in timpul intretinerii si este capabil sa caute o piesa de schimb compatibila, fara efort si fara timp de asteptare.

Centru de informatii



Toate AC rezidentiale si AC comercial



Specificatii & fotografii



Scheme explodate



Manuale service

Usor de folosit



Cautare usoara



Cautarea compatibilitatii pieselor de schimb



Notificari automate

