

NUME de referinta in aer conditionat



Catalog Multi & LCAC
2018 - Partea B'



NUMELE de referinta in aer conditionat, va ofera...



Wi-Fi Ready

Tehnologia inovativa adaugata noilor unitati Inventor Multi&LCAC, va ofer optiunea controlului de la distanta a aparatelor, prin Wi-Fi, de oriunde ati fi. Controlati temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Inmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie



R32 ECO Freon

Agentul frigorific ECO R32 cu un impact asupra incalzirii globale redus cu 68%, este aici pentru a imbunatati performantele aparatului dumneavoastra de aer conditionat si pentru a contribui la protectia impotriva fenomenului de incalzire globala:

- ✓ Nu afecteaza stratul de ozon
- ✓ Contribuie la reducerea incalzirii globale prin retinerea cantitatilor mici de caldura (GWP=675)
- ✓ Poate fi reciclat cu usurinta si reutilizat



Instalare orizontala si verticala

Design-ul inovativ al noii game de aparate tip Duct, va permite instalarea unitatii oriunde doriti, in functie de cerintele spatiului. Puteti alege intre instalarea orizontala si cea verticala si gasiti rapid solutia ideala.

Face referire la seria V5MDI32-36WiFIRB / V5MDI32-50WiFIRB / V5MDI32-60WiFIRB



Golden Fin

Protectie anticoroziva suprema pentru unitatile interioare si exterioare:

- ✓ extinde durata de folosire a aparatului si imbunatatesc calitatea aerului din incapere
- ✓ creste rezistenta unitatii exterioare la elemente corozive precum aerul sarat si ploaia, asigurand protectie si performante crescute
- ✓ creste eficienta la incalzire prin accelerarea procesului de degivrare
- ✓ previne aparitia si raspandirea bacteriilor, permitandu-va sa va bucurati de aer curat si sanatos



Sisteme Multi Split

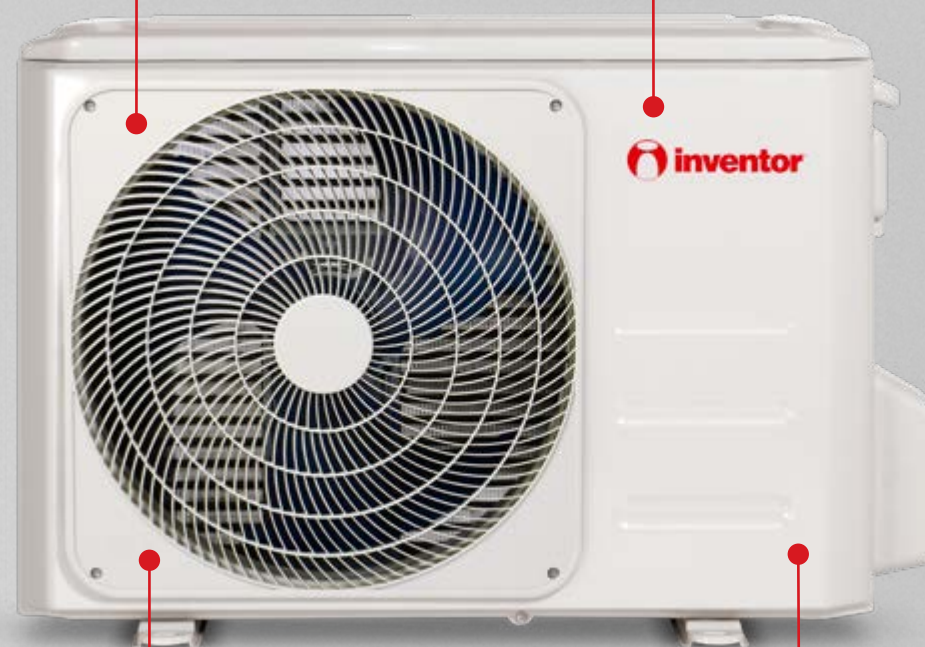
Sisteme de aer condiționat ce oferă flexibilitate, economii semnificative de energie electrică și performanțe excelente ce pot satisface până și cele mai înalte cerințe. Conectați până la 5 unități interioare cu o singură unitate exterioară și creați-vă condițiile ideale acolo unde vă doriți.



Split de perete
cu Meniul Hotel

Console

cu Funcționare Silentioasă



Casete

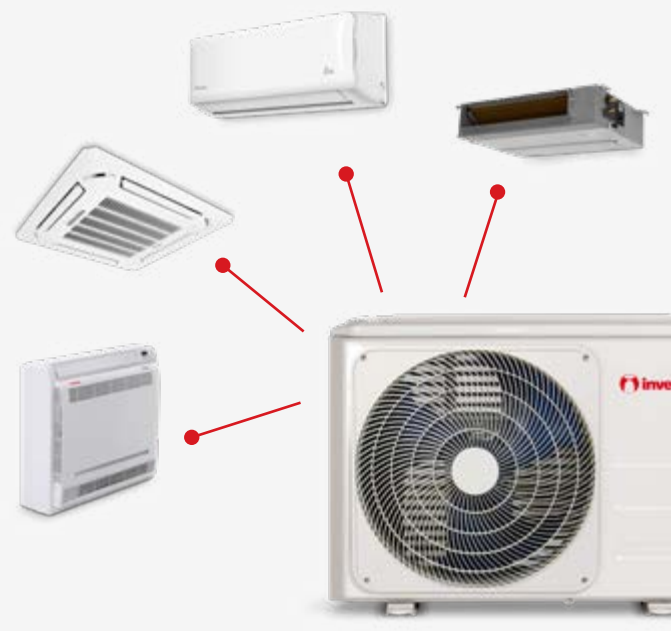
cu Prize de evacuare
a aerului la 360°

Duct

Cu control Wi-Fi




Golden Fin

Numar mare de combinatii


MODEL	U5MRSL32(2)-18	U5MRSL32(3)-27	U5MRSL32(4)-36	U5MRSL32(5)-42		
Capacitate racire (Btu/h)	18.000 (4.879-21.973)	27.000 (5.390-29.650)	36.000 (5.390-46.573)	42.000 (5.664-47.768)		
Capacitate racire (kWatt)	5.27 (1.43-6.44)	7.91 (1.58-8.69)	10.55 (1.58-13.65)	12.31 (1.66-14.00)		
Capacitate incalzire (Btu/h)	19.000 (5.323-23.202)	28.000 (5.596-30.776)	36.000 (5.698-45.448)	42.000 (5.664-50.975)		
Capacitate incalzire (kWatt)	5.57 (1.56-6.80)	8.21 (1.64-9.02)	10.55 (1.67-13.32)	12.31 (1.66-14.94)		
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	5.2	7.9	10.5	12.3
		Clasa energetica	A+	A++	A++	A+
	Incalzire (Zona Medie)	SEER	5.8	6.2	6.1	5.8
		Pdesign (kW)	4.5	5.2	8.4	9.4
		Clasa energetica	A	A+	A+	A
		SCOP	3.8	4.0	4.0	3.8
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.0	6.3	9.3	10.1
		Clasa energetica	A+	A+++	A+++	A+++
	SCOP	5.3	5.2	5.4	5.2	
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1		
Numar unitati interioare (Min. - Max)	1-2	1-3	1-4	1-5		
Nivel zgomot [dB(A)]	56	59	63	62		
Nivel sonor [dB(A)]	63	65	68	71		
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810		
Greutatea Neta (kg)	36.0	53.0	68.8	73.3		
Tip compresor	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Traseu lichid Traseu gaz	2 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8")	3 x (1/4" 3/8") + 1x (1/4" 1/2")	4x (1/4" 3/8") + 1x (1/4" 1/2")		
Cablu alimentare exterior / Sigurante (Noxmm ²) / (A)	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25		
Agent frigorific / Incarcare (g)	R32 / 1.300	R32 / 1.570	R32 / 2.100	R32 / 2.400		
Lungimea maxima a conductei (m)	Total	40	60	80		
	Pentru 1 unitate interioara	25	30	35		
Inaltime maxima	15	15	15	15		
Diferenta intre unitatea interioara si cea exterioara (m)						
Diferenta maxima de inaltime intre 2 unitati interioare (m)	10	10	10	10		
Intervalul temperatura (°C)						
Racire / Incalzire	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24		

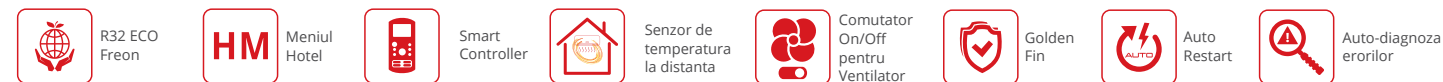
*Valorile "Pdesign", "Clasa Energetica" si "SEER/SCOP", pentru Racire si Incalzire (Zona cu Temperaturi Medii) & Incalzire (Zona Calda), se refera la combinatia dintre o unitate exterioara si o unitate interioara tip caseta.



R32 ECO Freon

Agentul frigorific ECO R32 cu un impact asupra incalzirii globale redus cu 68%, este aici pentru a imbunatati performantele aparatului dumneavoastra de aer conditionat si pentru a contribui la protectia impotriva fenomenului de incalzire globala. Nu afecteaza stratul de ozon si contribuie la reducerea incalzirii globale prin retinerea cantitatilor mici de caldura (GWP=675), ce pot fi usor reciclate sau reutilizate.


Priza dubla de ventilare

Filtru cu Carbune Activ


MODEL		LV5MLI32-12
Capacitate racire (Btu/h)		12.000 (2.100-15.000)
Capacitate racire (kWatt)		3.52 (0.61-4.40)
Capacitate incalzire (Btu/h)		13.000 (2.100-16.900)
Capacitate incalzire (kWatt)		3.81 (0.61-4.95)
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	0.4
	Incalzire	0.4
Consum energetic (W)	Racire	70
	Incalzire	70
Volum flux aer (Hi/Med/Lo) (m³/h)		512/480/370
Nivel zgomot (Lo/Med/Hi) [dB(A)]		35/41.5/43
Nivel sunet (dB(A))		57
Dimensiuni (LxAxH) (mm)		700x600x210
Greutate neta (kg)		15
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"



Functionare Silentioasa

Aceasta proprietate se refera la nivelul scazut al zgomotului produs de unitati, pentru ca dumneavoastra sa va bucurati de confort. Design-ul special al unitatii interioare ofera performante excelente, la un nivel redus al zgomotului.


Wi-Fi Standard

Filtru Ionizator


MODEL	AR2MVI-09WiFi	AR2MVI-12WiFi	AR2MVI-18WiFi	AR2MVI-24WiFi	
Capacitate racire (Btu/h)	9.000 (4.200-11.300)	12.000 (4.700-15.400)	18.000 (6.300-21.100)	24.000 (9.100-27.600)	
Capacitate racire (kWatt)	2.63 (1.23-3.31)	3.51 (1.37-4.51)	5.27 (1.84-6.18)	7.03 (2.66-8.08)	
Capacitate incalzire (Btu/h)	10.000 (3.100-12.800)	13.000 (3.700-16.800)	20.000 (4.700-23.200)	27.000 (7.500-31.700)	
Capacitate incalzire (kWatt)	2.93 (0.90-3.75)	3.81 (1.08-4.92)	5.86 (1.37-6.79)	7.91 (2.19-9.29)	
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	0.11	0.11	0.15	0.28
	Incalzire	0.11	0.11	0.15	0.28
Consum energetic (W)	Racire	24	24	34	62
	Incalzire	24	24	34	62
Air Flow Volume (High/Medium/Low) (m³/h)	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560	
Nivel zgomot (Silent/Lo/Med/Hi) [dB(A)]	20/22/29/37	21/22/30/38	23/27/33/42	26/30/40/46	
Nivel sunet [dB(A)]	53	52	57	60	
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
Greutate neta (kg)	7.4	8.2	10.8	12.9	
Traseu lichid Traseu gaz	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	


HM

Meniul Hotel

Aparatele de aer conditionat Inventor va prezinta solutia inovativa de management al unitatilor, "Meni Hotel". Aceasta reprezinta un set de functii, gandite special pentru asistenta in operarea economica a aparatelor instalate in hoteluri.


Aport de aer proaspat

Wi-Fi Ready


360°



- Conductă de Evacuare a Aerului
- Hotel Menu
- Port de semnalizare a erorilor
- Golden Fin
- Smart Controller
- Pompa de scurgere inclusa
- Panou de control - planificator saptamanal
- Control receptie On/Off (optional)

MODEL		LV5MCI32-12WiFiR	LV5MCI32-18WiFiR
Capacitate racire (Btu/h)		12.000 (2.100-15.000)	18.000 (3.070-22.500)
Capacitate racire (kWatt)		3.52 (0.61-4.40)	5.27 (0.90-6.60)
Capacitate incalzire (Btu/h)		13.000 (2.100-17.500)	19.000 (3.070-25.200)
Capacitate incalzire (kWatt)		3.81 (0.62-5.13)	5.57 (0.90-7.39)
Tensiune/ Frecventa/ Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Voltaj curent (A)	Racire	0.18	0.44
	Incalzire	0.18	0.44
Consum energetic (W)	Racire	40	102
	Incalzire	40	102
Volum flux aer (Hi/Med/Lo) (m³/h)		650/530/450	680/560/500
Nivel zgomot (Lo/Med/Hi) [dB(A)]		34/38/42	41/42/44
Nivel sunet [dB(A)]		56	56
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	Panou	647x647x50	647x647x50
	Unitate interioara	570x570x260	570x570x260
Greutate neta (kg)	Panou	2.5	2.5
	Unitate interioara	14.4	16.1
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"

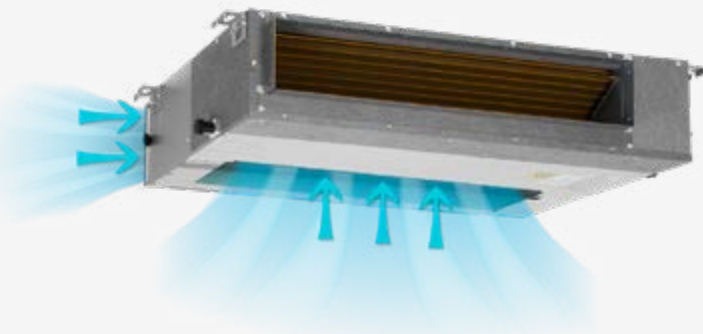


Prize de evacuare a aerului la 360°

Bucurati-va de un nivel optim de confort, oriunde in incapere. Flux de aer la 360 de grade, evacuat prin 8 prize si nu 4, pentru fiecare colt al incaperii.



2 pozitii pentru
priza de admisie aer



Design Super Slim



10
ANI GARANȚIE
Classic



MODEL	LV5MDI32-12WiFiR	
Capacitate racire (Btu/h)	12.000 (2.100-15.000)	
Capacitate racire (kWatt)	3.52 (0.61-4.40)	
Capacitate incalzire (Btu/h)	13.000 (2.100-17.500)	
Capacitate incalzire (kWatt)	3.81 (0.62-5.13)	
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)	220-240/50/1	
Intensitate curent (A)	Racire	0,17
	Incalzire	0,17
Consum energetic (W)	Racire	40
	Incalzire	40
Volum flux aer (Hi/Med/Lo) (m ³ /h)	600/480/300	
Presiune statica (Pa)	0-60	
Nivel zgomot [dB(A)] (Lo/Med/Hi)	35/38/42	
Nivel sunet [dB(A)]	59	
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	700x450x200	
Greutate neta (kg)	18	
Traseu lichid	1/4"	
Traseu gaz	3/8"	



Wi-Fi
Ready

Tehnologia inovativa adaugata noilor unitati Inventor Multi&L-CAC, va ofer optiunea controlului de la distanta a aparatelor, prin Wi-Fi, de oriunde ati fi. Controlati temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple App-Store si bucurati-va de confort si economie de energie.

Aparate de aer conditionat pentru afacerea dumneavoastra

Cel mai de incredere partener! Soluții integrate pentru toate tipurile de spații comerciale. Noile game Inventor, îmbunătățite, vor oferi performanțe excelente cu un consum redus de energie electrică, atât pe răcire cât și pe încălzire. Bucurați-vă de condiții excelente oriunde v-ați afla în spațiul dumneavoastră comercial.



Casete
cu control WI-FI

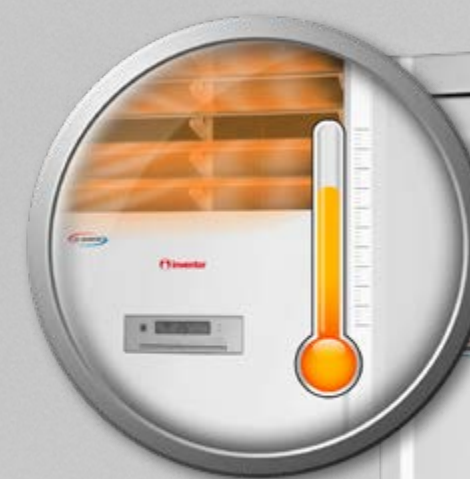


Console
cu Meniu Hotel

Duct
cu Golden Fin



Convertibila Podea Tavan
cu R32 ECO Freon



Coloane
cu Funcția Anti-Aer rece



HM Meniul Hotel

Conductă de Evacuare a Aerului

10
 ANI GARANTIE
Classic


MODEL	V6MCR132-18WiFIR/ U6MRS32-18	V5MCI32-24WiFIR/ U5MRS32-24	V5MCI32-36WiFIR/ U5MRS32-36	V5MCI32-50WiFIR/ U5MRT32-50	V5MCI32-60WiFIR/ U5MRT32-60		
Capacitate racire (Btu/h)	18.000 (9.900-19.600)	24.000 (10.990-28.000)	36.000 (13.800-41.000)	48.000 (16.224-49.761)	53.000 (18.000-57.000)		
Capacitate racire (kWatt)	5.28 (2.90-5.74)	7.03 (3.22-8.21)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.76-14.58)	15.53 (5.28-16.71)		
Capacitate incalzire (Btu/h)	18.500 (8.100-20.800)	26.000 (8.300-29.500)	38.000 (10.050-46.000)	55.000 (13.396-57.206)	62.000 (15.000-66.000)		
Capacitate incalzire (kWatt)	5.42 (2.37-6.09)	7.62 (2.43-8.65)	11.14 (2.94-13.48)	16.12 (3.93-16.77)	18.2 (4.4-19.34)		
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	5.3	7.0	10.5	14.0	15.7
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.2	5.4	8.8	11.2	11.9
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+
	Incalzire (Zona Calda)	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Pdesign (kW)	5.3	5.8	10.5	12.5	12.5
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
		SCOP	4.9	4.9	4.9	4.8	5.1
Voltaj / Frecventa / Faza (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)	Racire/Incalzire 3.2-8.2/3.1-8.5	2.1-12.4/2.2-12.5	3.9-19.6/3.2-19.4	1.8-9.26/1.56-8.83	1.8-11.6/1.6-11.2		
Consum energetic (W)	Racire/Incalzire 720-1.860/700-1.930	480-2.850/500-2.880	890-4.500/720-4.450	1.174-5.602/987-5.378	1.147-6.682/1.022-6.448		
Volum flux aer (Hi/Med/Lo) (m³/h)	720/625/540	1.378/1.200/1.032	1.775/1.620/1.438	1.715/1.568/1.381	1.970/1.737/1.537		
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Lo/Med/Hi)	35.5/39/42.5	40/43/47	46/49/51	49/50/52	48/50.5/53	
	Unitatea exterioara	57	62	65	66	66	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara /Unitatea exterioara	56/63	59/64	61/66	65/72	62/65	
Cablu alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)(A)	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20		
Cablu de semnal (Noxmm²)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)		
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	Panel	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55		
	Unitate interioara	570x570x260	840x840x250	840x840x245	840x840x287	840x840x287	
	Unitatea exterioara	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate NETA (kg)	Panel/Unitate interioara /Unitatea exterioara	2.5/16.2/33.7	5/23/66.8	5/27.5/66.8	5/29/106.7	5/29.7/111.3	
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 / Incarcare (g)	R32 / 1.150	R32 / 1.500	R32 / 2.400	R32 / 2.800	R32 / 2.950		
Interval Temperatura Exterioara (°C) Racire/ Incalzire	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24		


Wi-Fi Ready


Tehnologia inovativa adaugata noilor unitati Inventor Multi & LCAC, va ofer optiunea controlului de la distanta a aparatelor, prin Wi-Fi, de oriunde ati fi. Controlati temperatura incaperii, de oriunde, folosindu-va de smartphone-ul sau tableta dumneavoastra. Descarcati gratuit aplicatia Invmatell din Magazinul Play sau Apple AppStore si bucurati-va de confort si economie de energie.



**Unghi larg
al fluxului de aer**



**Performante excelente la incalzire
chiar si la temperaturi de -15°C**



MODEL		V5MLI32-12 / V5MLO32-12	
Capacitate racire (Btu/h)		12.000 (2.627-12.983)	
Capacitate racire (kWatt)		3.52 (0.77-3.81)	
Capacitate incalzire (Btu/h)		13.000 (1.568-14.808)	
Capacitate incalzire (kWatt)		3.81 (0.43-4.34)	
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	3.5
		Clasa energetica	A++
	Incalzire (Zona Medie)	SEER	7.0
		Clasa energetica	A+
	Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.2
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		220-240 / 50 / 1	
Intensitate curent (A)	Racire/Incalzire	1.4-8.09/1.24-6.45	
Consum energetic (W)	Racire/Incalzire	174-1.844/149-1.465	
Volum flux aer (Hi/Med/Lo) (m³/h)		512/480/370	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Lo/Med/Hi)	35/41.5/43	
	Unitatea exterioara	55.5	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/Unitatea exterioara	58/63	
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	
Cablul de semnal (Noxmm²)		4 x 2.5	
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	Unitate interioara	700x600x210	
	Unitatea exterioara	800x333x554	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara/Unitatea exterioara	14.8 / 34.7	
Tip Compresor	ROTARY		
Traseu lichid Traseu gaz	1/4" 3/8"		
Agent frigorific / Incarcare (g)	R32 / 870		
Interval Temperatura Exterioara (°C) Racire / Incalzire	-15-50 / -15-24		



HM

Meniul Hotel

Aparatele de aer conditionat Inventor va prezinta solutia inovativa de management al unitatilor, "Meni Hotel". Aceasta reprezinta un set de functii, gandite special pentru asistenta in operarea economica a aparatelor instalate in hoteluri.


Flux de aer pe 4 cai

Golden Fin


- Wi-Fi Ready
- Aport de aer proaspăt
- Racire la temperaturi scăzute
- HM Hotel Menu
- Senzor de temperatura la distanță
- Auto Restart
- Control recepție On/Off (optional)
- Panou Central de Control (optional)

MODEL		V5MKI32-18WiFi/ U5MRS32-18	V5MKI32-24WiFi/ U5MRS32-24	V5MKI32-36WiFi/ U5MRS32-36	V5MKI32-50WiFi/ U5MRT32-50	V5MKI32-60WiFi/ U5MRT32-60	
Capacitate racire (Btu/h)		18.000 (4.400-21.000)	24.000 (10.990-28.300)	36.000 (13.400-41.000)	48.000 (16.917-51.559)	54.000 (18.000-58.000)	
Capacitate racire (kWatt)		5.28 (1.29-6.15)	7.03 (3.22-8.29)	10.55 (3.92-12.02)	14.2 (4.96-15.11)	16.0 (5.28-17.0)	
Capacitate incalzire (Btu/h)		19.000 (6.000-24.000)	26.000 (9.280-29.500)	38.000 (9.580-46.000)	55.000 (12.989-61.641)	62.000 (15.000-67.000)	
Capacitate incalzire (kWatt)		5.57 (1.76-7.03)	7.62 (2.72-8.64)	11.14 (2.80-13.48)	16.1 (3.81-18.07)	18.2 (4.4-19.64)	
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	5.3	7.0	10.5	14.2	16
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
	Incalzire (Zona Medie)	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
		Pdesign (kW)	4.8	5.4	8.7	11.5	12
	Incalzire (Zona Calda)	Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
		Pdesign (kW)	4.8	4.9	10.7	12.5	12.5
		Clasa energetica	A+++	A++	A++	A+++	A+++
	SCOP	5.1	5.0	4.9	5.1	5.1	
Voltaj / Frecventa / Faza (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)		Racire/Incalzire 1.2-9.3/1.4-9.5	2.1-13.1/2.2-12.7	4.1-19.6/2.8-19.8	1.77-9.29/1.6-10.27	1.9-10.3/1.6-10.8	
Consum energetic (W)		Racire/Incalzire 280-2.150/330-2.180	480-2.930/500-2.850	875-4.500/730-4.550	1.158-5.703/1.026-6.200	1.227-6.296/1.022-6.546	
Volum flux aer (Hi/Med/Lo) (m³/h)		902/786/677	1.208/1.066/853	2.160/1.844/1.431	2.329/1.930/1.417	2.454/1.834/1.426	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Lo/Med/Hi)	37/40/45	41/46/50	42/47/51	46/50/54	42/47/54	
	Unitatea exterioara	57	62	65	66	66	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/Unitatea exterioara	56/65	61/65	61/67	66/72	68/74	
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	
Cablul de semnal (Noxmm²)		3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	3 x 1.5 & (2 x 1.0 Shield)	
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	Unitate interioara	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Unitatea exterioara	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Net Weight (kg)		Unitate interioara /Unitatea exterioara 26.6 / 35.6	26.8 / 66.8	39.0 / 66.8	41.2 / 106.7	41.4 / 111.3	
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 / Incarcare (g)		R32 / 1.350	R32 / 1.500	R32 / 2.400	R32 / 2.800	R32 / 2.950	
Interval Temperatura Exterioara (°C) Racire / Incalzire		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

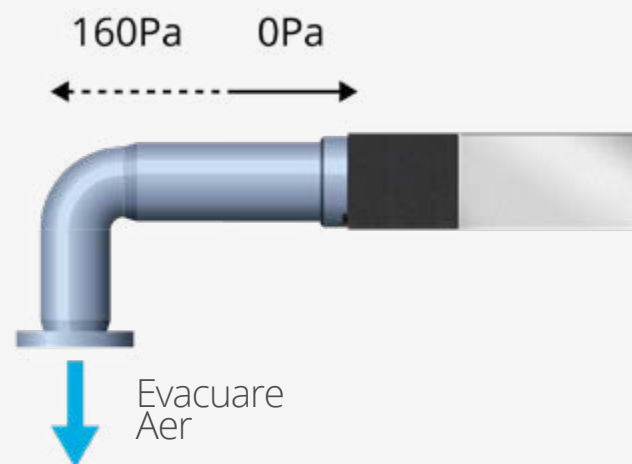


R32 ECO Freon

Agentul frigorific ECO R32 cu un impact asupra incalzirii globale redus cu 68%, este aici pentru a imbunatati performantele aparatului dumneavoastra de aer conditionat si pentru a contribui la protectia impotriva fenomenului de incalzire globala. Nu afecteaza stratul de ozon si contribuie la reducerea incalzirii globale prin retinerea cantitatilor mici de caldura (GWP=675), ce pot fi usor reciclate sau reutilizate.



Setari Presiune Statica



Panou de control - planificator saptamanal



Wi-Fi Ready



Design Super Slim



Pompa de scurgere inclusa



2 pozitii pentru priza de admisie aer



HM Hotel Menu



Smart Controller

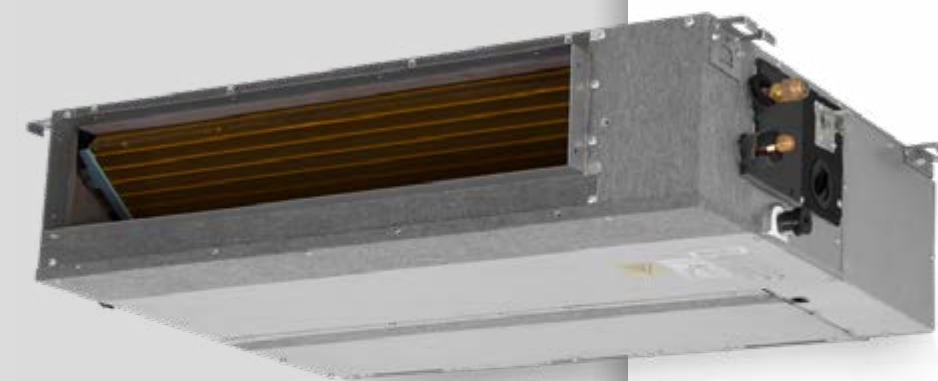


Instalare orizontala si verticala



Control receptie On/Off (optional)

MODEL		V4MDI-12B/ U4MRS-12B	V5MDI32-18WiFIR/ U5MRS32-18	V5MDI32-24WiFIR/ U5MRS32-24	V5MDI32-36WiFIR/ U5MRS32-36	V5MDI32-50WiFIR/ U5MRT32-50	V5MDI32-60WiFIR/ U5MRT32-60	
Capacitate racire (Btu/h)		12.000 (1.800-12.800)	18.000 (9.010-21.000)	24.000 (11.180-27.830)	36.000 (13.800-41.000)	48.000 (14.545-51.845)	52.000 (20.000-59.000)	
Capacitate racire (kWatt)		3.52 (0.53-3.75)	5.28 (2.64-6.15)	7.03 (3.27-8.15)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.26-15.19)	15.4 (5.86-17.29)	
Capacitate incalzire (Btu/h)		13.000 (3.400-13.600)	19.000 (8.210-24.000)	26.000 (9.280-29.750)	38.000 (9.580-45.000)	55.000 (12.621-61.500)	62.000 (16.000-70.000)	
Capacitate incalzire (kWatt)		3.81 (1.00-3.99)	5.57 (2.41-7.03)	7.62 (2.71-8.72)	11.14 (2.81-13.19)	16.12 (3.7-18.02)	18.2 (4.69-20.52)	
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	14.0	15.3
		Clasa energetica	A+	A++	A++	A++	A++	A++
	Incalzire (Zona Medie)	SEER	5.6	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
		Pdesign (kW)	2.6	4.6	5.4	8.4	12.1	12.5
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.4	5.1	6.1	9.9	10.7	12.3	
	Clasa energetica	A++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
SCOP	4.9	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1		
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		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)	Racire/Incalzire	1.3-10/1.48-10	1.2-9.3/1.4-9.5	2.1-12.4/2.2-12.5	4.2-19.6/3.6-18.4	1.8-9.4/1.5-9.2	2-11/1.6-9.9	
Consum energetic (W)	Racire/Incalzire	155-2.300/302-2.300	280-2.150/330-2.180	480-2.850/500-2.880	902-4.900/800-4.640	1.170-5.699/948-5.824	1.274-6.651/1.042-6.034	
Volu flux aer (Hi/Med/Lo) (m³/h)		600/480/300	1.006/853/684	1.248/1.054/839	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820	
Resuine Statica Externa (Pa)		0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Lo/Med/Hi)	27.5/34.5/40	40/42/44	38/40/42	40/43/47	48/50/51	50.5/52/54	
	Unitatea exterioara	56	57	62	65	66	66	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/Unitatea exterioara	59/62	61/65	62/66	63/67	68/72	71/74	
Cablu alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)		3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20	
Cablu de semnal (Noxmm²)		4x2.5	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	3x1.5 & (2x1.0 Shield)	
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	Unitate interioara	700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300	
	Unitatea exterioara	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Net Weight (kg)	Unitate interioara /Unitatea exterioara	18 / 28.5	25.6 / 35.6	31.5 / 66.8	40.5 / 66.8	47.6 / 106.7	47.6 / 111.3	
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"	
Agent frigorific / Incarcare (g)		R410A / 1.050	R32 / 1.350	R32 / 1.500	R32 / 2.400	R32 / 2.800	R32 / 2.950	
Interval Temperatura Exterioara (°C) Racire / Incalzire		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	



Golden Fin

Protectia suprema a aparatului dumneavoastra, in special in zone cu nivel ridicat al umiditatii si nivel crescut al aparitiei corozive, precum zonele de coasta si insulele. Suprafata anticoroziva aurie, aplicata pe traseul frigorific al unitatii exterioare, protejeaza impotriva aerului sarat, ploii sau a altor elemente corozive, asigurand astfel performanta indelungata a aparatului dumneavoastra. Stratul de protectie aplicat la unitatea interioara, multumita actiunii antibacteriene, va va permite sa va bucurati de un mediu curat si sanatos in incapere.


Mod Turbo

Control receptie On/Off (optional)


MODEL		V4MFI-66B/V4MF0-66B	
Capacitate racire (Btu/h)		55.000 (16.500-63.250)	
Capacitate racire (kWatt)		16.12 (4.84-18.54)	
Capacitate incalzire (Btu/h)		58.000 (17.400-69.600) +12.000	
Capacitate incalzire (kWatt)		17.0 (5.1-20.4) + 3.52	
EER		2.7	
COP		3.61	
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Racire	Pdesign (kW)	15.5
		Clasa energetica	A+
		SEER	6.0
	Incalzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	12.2
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
Incalzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	12.6	
	Clasa energetica	A+++	
SCOP		5.1	
Voltaj / Frecventa / Faza (V/Hz/Ph)		380/50/3	
Intensitate curent (A)	Racire/Incalzire	10.2 / 8.10	
Consum energetic (W)	Racire/Incalzire	5.970 / 4.709	
Volum flux aer [m³/h] (Hi/Med/Lo)		2.285/1.927/1.479	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Lo/Med/Hi)	7.600	
	Unitatea exterioara	49/54/58	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/Unitatea exterioara	62.5	
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)		67/74	
Cablul de semnal (Noxmm²)		5x2.5mm/3x16	
Dimensiuni (LxAxH) (mm)	Unitate interioara	5x2.5 & (2x0.5 Shield)	
	Unitatea exterioara	610x390x1.925	
Greutate NETA (kg)	Unitate interioara/Unitatea exterioara	952x415x1.333	
Traseu lichid Traseu gaz		60.8/112.8	
Agent frigorific / Incarcare (g)		3/8" 5/8"	
Refrigerant		R410A/4.300g	
Interval Temperatura Exterioara (°C) Racire / Incalzire		-15-50 / -15-24	



Funcția Anti-Aer rece

La pornirea funcției de incalzire, viteza ventilatorului interior se va regla automat de la cel mai mic nivel la nivelul setat, in functie de temperatura evaporatorului.

NUMELE de referinta in
aer conditionat, va ofera...



INVENTOR A.G. S.A.

Spl. Independenței nr. 17, Bloc 101 Izvor, sc. 4, et. 5, ap. 68, Sector 5, Bucuresti, 050093, Romania | romania@inventor.ac

www.inventor.ac/ro

Compania nu isi asuma responsabilitatea pentru eventualele greseli de tiparire. Specificatiile tehnice pot fi schimbate fara o notificare prealabila.
Pentru mai multe informatii, va rugam sa contactati Serviciul pentru Clienti Inventor.