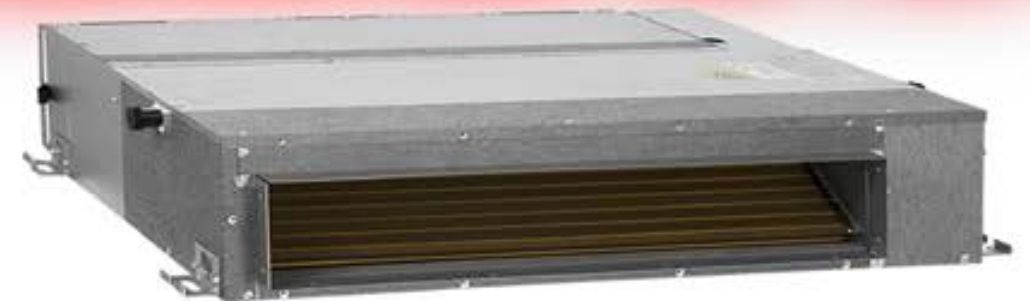




Sisteme Multi Split



Unitati Exterioare



O gama larga de combinatii

Datorita tehnologiei avansate a noilor unitati de aer conditionat Inventor Multi Outdoor, ai la indemana o gama larga de combinatii pentru a acoperi toate nevoile cladirii tale.



Lamela Aurie

Protejeaza aparatul de aer conditionat si asigura extinderea duratei sale de viata cu ajutorul stratului anticoroziv cu care este dotata unitatea externa.



Clasa Energetica



O gama larga de combinatii



Instalare Flexibila



Design robust al unitatii exterioare



Mod Silentios



Performanta de Incalzire Excelenta la -15°C



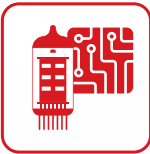
Racire la Temperaturi Scazute



Auto Restart

Model			U5MRL32(2)-18B	U5MRL32(3)-27B	U5MRL32(4)-36	U5MRL32(5)-42
Capacitate Răcire (Btu/h)			18.000 (4.500-19.000)	27.000 (7.170-29.000)	36.000 (7.000-43.200)	42.000 (7.000-48.300)
Capacitate Răcire (kWatt)			5.28 (2.23-5.71)	7.91 (2.10-8.50)	10.55 (2.05-12.66)	12.31 (2.05-14.16)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			19.000 (6.400-19.600)	27.000 (6.700-30.000)	36.000 (8.000-44.300)	42.000 (8.000-50.400)
Capacitate Încălzire (kWatt)			5.57 (2.34-5.86)	7.91 (1.96-8.79)	10.55 (2.34-12.98)	12.31 (2.34-14.77)
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)*	Răcire	Pdesign (kW)	5.3	7.9	10.6	12.1
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A+
		SEER	6.1	6.1	6.1	5.8
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.3	5.3	8.4	9.5
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A
		SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	4.8	5.8	8.8	10.0
		Clasa energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP		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
Numar unitati interioare (Min – Max)			1-2	1-3	1-4	1-5
Nivel zgomot [dB(A)]			56	53	63	62
Nivel sunet [dB(A)]			64	67	68	71
Dimensiuni (LxAxI) (mm)			800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Greutate netă (kg)			35.5	51.1	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") + 1 x (1/4" 1/2")	4 x (1/4" 3/8") + 1 x (1/4" 1/2")
Cablu alimentare exterior / Sigurante (Noxmm²) / (A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x20	3x4.0 / 1x25	3x4.0 / 1x25
Agent frigorific/Incarcare (g)			R32/1.250	R32/1.720	R32/2.100	R32/2.400
Lungimea maxima a conductei (m)	Total		40	60	80	80
	Pentru 1 unitate interioara		25	30	35	35
Inaltime maxima Diferenta intre unitatea interioara si cea exterioara (m)			15	15	15	15
Diferenta maxima de inaltime intre 2 unitati interioare (m)			10	10	10	10
Intervalul temperatura (°C) Răcire/Încălzire			-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.

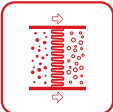


Supapa de expansiune electronica pe circuit

Supapa electronica independenta a fiecarei unitati interioare ofera un control si o eficienta de functionare mai bune, garantand performante excelente. Bucura-te de conditii ideale de temperatura si de o atmosfera perfecta in spatiul tau.

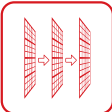


Unitati Interioare Tip Split de Perete



Filtrul de sterilizare HEPA

Filtrul de sterilizare HEPA elimina chiar si cele mai mici particule din atmosfera, precum germeni, virusi, polen, fum etc., curata atmosfera din caminul tau si reduce reactiile alergice.



Filtrul cu tripla actiune

Filtrul cu tripla actiune ce contine vitamina C, ioni de argint si catalizator, contribuie semnificativ la imbunatatirea calitatii aerului, la protejarea pielii si a parului.



Wi-Fi Standard



Follow Me



Funcția Sleep Mode



Lamela Aurie



Performanta de Incalzire Excelenta la -15°C



Racire la Temperaturi Scazute



Smart Controller



Programator 24 ore

Model		AR2MVI-09WiFi	AR2MVI-12WiFi	AR2MVI-18WiFi	AR2MVI-24WiFi
Capacitate Răcire (Btu/h)		9.000	12.000	18.000	25.000
Capacitate Răcire (kWatt)		2.64	3.52	5.28	7.33
Capacitate Încălzire (Btu/h)		9.500	13.000	19.000	26.000
Capacitate Încălzire (kWatt)		2.78	3.81	5.57	7.62
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)	Răcire	0.11	0.11	0.15	0.28
	Încălzire	0.11	0.11	0.15	0.28
Consum energetic (W)	Răcire	24	24	34	62
	Încălzire	24	24	34	62
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		416/309/230	539/478/294	750/505/420	1.050/750/560
Nivel zgomot (Silentios/Mica/Medie/Mare) [dB(A)]		20/23/31/39	21/22/30/38	23/27/33/42	26/30/40/46
Nivel sunet [dB(A)]		54	56	58	62
Dimensiuni (LxAxI) (mm)		722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335
Greutate netă (kg)		7.3	8.2	9.0	12.0
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"



Hotel Menu

Datorita functiei Hotel Menu, racirea si incalzirea pot fi reglate in anumite limite de functionare. Aparatul de aer conditionat ramane blocat intre anumite valori, impiedicand setarea temperaturii extreme si contribuie astfel la economisirea a pana la 70% din costurile de operare.



Casete



HM Hotel Menu

Datorita functiei Hotel Menu, poate fi reglata operarea aparatului de aer conditionat, prevenind setarea unei temperaturi extreme, contribuind astfel la economisirea a pana la 70% din costurile de operare.



iesire externa
a conductei de aer

Economisiti bani si bucurati-va de conditii ideale peste tot, datorita structurii speciale a unitatii interioare care este potrivita pentru camerele mici.



Iesire
Aer la 360°



Anti-cold
air function



Aport aer Proaspat



Lamela
Aurie



Auto Restart



Pompa
de Condens
Inclusa



Management
Control Centralizat
(Optional)



Control
de la Distaanta
On/Off (Optional)

Model		LV5MCI32-12WiFiR	LV5MCI32-18WiFiR
Capacitate Răcire (Btu/h)		12.000	18.000
Capacitate Răcire (kWatt)		3.52	5.28
Capacitate Încălzire (Btu/h)		14.000	18.500
Capacitate Încălzire (kWatt)		4.10	5.42
Voltaj/Frecventa/Faza (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 (W)	Răcire	40	102
	Încălzire	40	102
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		617/504/415	680/560/500
Nivel zgomot (Mica/Medie/Mare) [dB(A)]		34/37/41	41/42/44
Nivel sunet [dB(A)]		58	56
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Panou	570x570x260	570x570x260
	Unitate interioara	647x647x50	647x647x50
Greutate netă (kg)	Panou	2.5	2.5
	Unitate interioara	16.2	16.2
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Wi-Fi Ready

Controleaza aparatul de aer conditionat cu usurinta de oriunde te-ai afla, cu ajutorul telefonului mobil sau a tabletei. Descarca gratuit aplicatia Invmate II din Google Play sau App Store pentru a obtine conditii optime de temperatura cu economii la energie.



Duct



Setarea presiunii statice / volumului fluxului de aer

Cu tehnologia avansata a noilor unitati de conducte de aer, puteti seta fie presiunea statica disponibila, fie volumul fluxului de aer in functie de retea de conducte a instalatiei.



Panou de control - planificator saptamanal

Profitati de planificatorul saptamanal pentru a ajusta functionarea aparatului conform nevoilor dumneavoastra, obtinand astfel un consum redus de energie.



Wi-Fi Ready



Lamela Aurie



Pompa de Condens Inclusa



Aport aer Proaspat



Doua cai de admisie a aerului



Hotel Menu

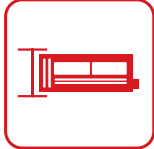


Smart Controller



Control de la Distanta On/Off (Optional)

Model		LV5MDI32-12WiFiR	LV5MDI32-18WiFiRC
Capacitate Răcire (Btu/h)		12.000	18.000
Capacitate Răcire (kWatt)		3.52	5.28
Capacitate Încălzire (Btu/h)		13.000	19.000
Capacitate Încălzire (kWatt)		3.81	5.57
Voltaj/Frecventa/Faza (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 (W)	Răcire	185	200
	Încălzire	185	200
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)		600/480/300	880/650/350
Presiune statica (Pa)		0-60	0-100
Nivel zgomot (Mica/Medie/Mare) [dB(A)]		27.5/34.5/40	33/38/41.5
Nivel sunet [dB(A)]		59	59
Dimensiuni (LxAxI) (mm)		700x450x200	880x674x210
Greutate netă (kg)		18.0	24.3
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



Design super subtire

Designul special al aparatelor de aer conditionat cu inaltime mica permite instalarea usoara chiar si pe tavane cu inaltime restransa. Cu o inaltime de 210 mm, ofera solutii excelente pentru fiecare tip de locuinta.



Console



Performanta de incalzire
excelenta la -15°C

Performante excelente de incalzire chiar si in cele mai solicitante regiuni cu temperaturi scazute, chiar si la -15°C. Asigurati-va conditiile de temperatura preferate si bucurati-va de conditiile ideale in locul dvs.



Modul silentios

Creeaza mediul perfect si conditii excelente de liniste absoluta, datorita modului silentios care iti ofera performante ridicate, cu nivel de zgomot redus.



Hotel Menu



Racire la Temperaturi Scazute



Grafic de Temperatura



Smart Controller



Auto Restart



Autodiagnosticare a Erorilor



Tehnologie All DC Inverter



R32 ECO Freon

Model		LV5MLI32-12	LV5MLI32-18C
Capacitate Racire (Btu/h)		12.000	16.500
Capacitate Racire (kWatt)		3.52	4.84
Capacitate Incalzire (Btu/h)		13.000	17.000
Capacitate Incalzire (kWatt)		3.81	4.98
Voltaj/Frecventa/Faza (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Racire	5.2	6.7
	Incalzire	4.8	6.2
Consum energetic (W)	Racire	66.6	67
	Incalzire	66.6	67
Volum flux aer (Mare / Medie / Mica) (m³/h)		512/480/370	560/480/400
Nivel zgomot (Mare/Medie/Mica) [dB(A)]		-/35/41.5/43	25/35/39/42.5
Nivel sunet [dB(A)]		55	60
Dimensiuni (LxAxI) (mm)		700x210x600	700x210x600
Greutate netă (kg)		14.8	14.8
Traseu lichid Traseu gaz		1/4" 3/8"	1/4" 1/2"



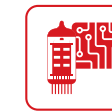
Iesire de aer dubla

Pastrati temperatura stabila usor si rapid, chiar si in cazurile in care este necesar un nivel crescut de incalzire. Alegeti daca aerul va iese doar de sus sau de sus si de jos in acelasi timp, in functie de nevoile locului, bucurandu-te de conditiile de temperatura ideale pentru dvs.

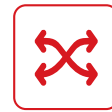




Unitate interioara A	Unitate interioara B	Unitate interioara C	Unitate interioara B	Unitate interioara E
9k	-	-	-	-
12k	-	-	-	-
18k	-	-	-	-
24k	-	-	-	-
9k	9k	-	-	-
9k	12k	-	-	-
9k	18k	-	-	-
9k	24k		-	-
12k	12k	-	-	-
12k	18k	-	-	-
12k	24k		-	-
18k	18k	-	-	-
9k	9k	9k	-	-
9k	9k	12k	-	-
9k	9k	18k	-	-
9k	9k	24k	-	-
9k	12k	12k	-	-
9k	12k	18k	-	-
9k	12k	24k	-	-
9k	18k	18k	-	-
12k	12k	12k	-	-
12k	12k	18k	-	-
12k	12k	24k	-	-
12k	18k	18k	-	-
9k	9k	9k	9k	-
9k	9k	9k	12k	-
9k	9k	9k	18k	-
9k	9k	9k	24k	-
9k	9k	12k	12k	-
9k	9k	12k	18k	-
9k	9k	12k	24k	-
9k	12k	12k	12k	-
9k	12k	12k	18k	-
12k	12k	12k	12k	-
12k	12k	12k	18k	-
9k	9k	9k	9k	9k
9k	9k	9k	9k	12k
9k	9k	9k	9k	18k
9k	9k	9k	12k	12k
9k	9k	9k	12k	18k
9k	9k	12k	12k	12k
9k	12k	12k	12k	12k
12k	12k	12k	12k	12k



Supapa de expansiune electronica pe circuit



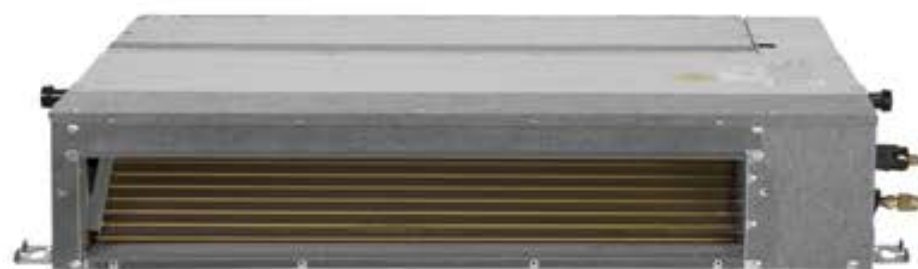
O gama larga
de combinatii



Lamela
Aurie

Interval
mare de
functionare[illegible]

Aparate de aer conditionat pentru afacerea dumneavoastra



Casete



HM Hotel Menu

Datorita functiei Hotel Menu, poate fi reglata operarea aparatului de aer conditionat, prevenind setarea unei temperaturi extreme, contribuind astfel la economisirea a pana la 70% din costurile de operare.

iesire externa a conductei de aer

Economisiti bani si bucurati-va de conditii ideale peste tot, datorita structurii speciale a unitatii interioare care este potrivita pentru camerele mici.



Wi-Fi Ready



Functia anti-aer rece



Pompa de Condens Inclusa



Aport aer Proaspat



Lamela Aurie



Management Control Centralizat (Optional)



Clasa Energetica



Control de la Distanta On/Off (Optional)

Model			V6MCI32-18WiFIR/ U6MRS32-18	V5MCI32-24WiFIR/ U5MRS32-24	V5MCI32-36WiFIR/ U5MRS32-36	V5MCI32-50WiFIR/ U5MRT32-50	V5MCI32-60WiFIR/ U5MRT32-60
Capacitate Răcire (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 Răcire (kWatt)			5.28 (2.90-5.74)	7.03 (3.22-8.21)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.75-14.58)	15.53 (5.28-16.71)
Capacitate Încălzire (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 Încălzire (kWatt)			5.42 (2.37-6.10)	7.62 (2.43-8.65)	11.14 (2.94-13.48)	16.12 (3.93-16.77)	18.17 (4.4-19.34)
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	5.3	7.0	10.5	14.0	15.7
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.2	5.4	8.8	11.2	11.9
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Calda)	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)	Răcire	7.2 (3.2-8.2)	9.5 (2.1-12.4)	16.3 (3.9-19.6)	8.3 (1.8-9.3)	9.8 (1.8-11.6)	
	Încălzire	6.4 (3.1-8.5)	8.9 (2.2-12.5)	13.0 (3.2-19.4)	8.2 (1.56-8.9)	9.9 (1.6-11.2)	
Consum energetic (W)	Răcire	1.633 (720-1.860)	2.190 (480-2.850)	3.750 (890-4.500)	5.130 (1.174-5.602)	5.951 (1.147-6.682)	
	Încălzire	1.460 (700-1.930)	2.050 (500-2.880)	2.993 (720-4.450)	5.050 (987-5.378)	6.036 (1.022-6.448)	
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (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 (Mica/Medie/Mare)		35.5/39/42.5	40/43/47	46/49/51	49/50/52	48/50.5/53
	Unitatea exterioara		55	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 alimentare interior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			-	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10
Cablu de semnal (Noxmm²)			4 x 1.5	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Panel		647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Unitate interioara		570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
	Unitatea exterioara		800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Greutate netă (kg)			2.5/16.2/33.7	5.0/23.0/49.4	5.0/27.5/66.8	5.0/29.0/106.7	5.0/29.7/111.3
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) Răcire/Încălzire			-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24



Iesire aer la 360°

Bucura-te de un confort optim, oriunde in camera. Aerul iese din 8 puncte, acoperind fiecare colt din caminul tau oferind o atmosfera perfecta.





Performanta de incalzire
excelenta sub -15°C

Performante excelente de incalzire chiar si in cele mai solicitante regiuni cu temperaturi scazute, chiar s la -15°C. Asigurati-va conditiile de temperatura preferate si bucurati-va de conditiile ideale in locul dvs.



Modul silentios

Creeaza mediul perfect si conditii excelente de liniste absoluta, datorita modului silentios care iti ofera performante ridicate, cu nivel de zgomot redus.



Double
air outlet



Clasa
Energetica



Low Ambient
Cooling



Grafic de
Temperatura



Smart
Controller



Auto Restart



Autodiagnosticare
a Erorilor



R32
ECO Freon

Model			V5MLI32-12/V5MLO32-12	V6MLI32-18/V6MLO32-18
Capacitate Răcire (Btu/h)			12.000 (2.627-12.983)	16.500 (9.000-17.000)
Capacitate Răcire (kWatt)			3.52 (0.77-3.81)	4.84 (2.64-4.98)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			13.000 (1.568-14.808)	17.000 (7.500-19.600)
Capacitate Încălzire (kWatt)			3.81 (0.46-4.34)	4.98 (2.20-5.74)
Eficienta ener- getica sezoniera (in concor- danta cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	4.8
		Clasa energetica	A++	A++
		SEER	7.7	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.6	4.0
		Clasa energetica	A+	A+
		SCOP	4.3	4.0
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.5	4.5
		Clasa energetica	A+++	A++
		SCOP	5.1	4.6
Voltaj/Frecventa/Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	5.2 (1.40-8.09)	6.7 (2.95-7.54)	
	Încălzire	4.8 (1.24-6.45)	6.2 (2.75-8.86)	
Consum energetic (W)	Răcire	1.170 (174-1.844)	1.511 (651-1.714)	
	Încălzire	1.100 (149-1.465)	1.400 (606-2.022)	
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)			512/480/370	560/480/400
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Silentios/Mica/Medie/Mare)		-/35/41.5/43	25/35/39/42.5
	Unitatea exterioara		55.5	55
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/ Unitatea exterioara		55/62	60/64
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16
Cablul de semnal (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara		700x210x600	700x210x600
	Unitatea exterioara		800x333x554	800x333x554
Greutate netă (kg)	Unitate interioara/ Unitatea exterioara		14.8/34.7	14.8/33.7
Tip Compresor			ROTARY	ROTARY
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
AAgent frigorific/Incarcare (g)			R32/870	R32/1.150
Interval Temperatura Exterioara (°C) Răcire/Încălzire			-15-50/-15-24	-15-50/-15-24

HM Hotel Menu

Datorita functiei Hotel Menu, racirea si incalzirea pot fi reglate in anumite limite de functionare. Aparatul de aer conditionat ramane blocat intre anumite valori, impiedicand setarea temperaturii extreme si contribuie astfel la economisirea a pana la 70% din costurile de operare.



Convertibila Podea Tavan

10 ANI GARANTIE

HM Hotel Menu

Datorita functiei Hotel Menu, poate fi reglata operarea aparatului de aer conditionat, prevenind setarea unei temperaturi extreme, contribuind astfel la economisirea a pana la 70% din costurile de operare.

WiFi Wi-Fi Ready

Controleaza aparatul de aer conditionat cu usurinta de oriunde te-ai afla, cu ajutorul telefonului mobil sau a tabletei. Descarca gratuit aplicatia Invmate II din Google Play sau App Store pentru a obtine conditii optime de temperatura cu economii la energie.



Racire la Temperaturi Scazute



Lamela Aurie



Clasa Energetica



Comutare On/Off Ventilator



Performanta de Incalzire Excelenta sub -15°C



Control de la Distaanta On/Off (optional)



Grafic de Temperatura



Port de semnalizare a erorilor

Model			V6MKI32-18WiFIR/ U6MRS32-18	V5MKI32-24WiFIR/ U5MRS32-24	V5MKI32-36WiFIR/ U5MRS32-36	V5MKI32-50WiFIR/ U5MRT32-50	V5MKI32-60WiFIR/ U5MRT32-60
Capacitate Răcire (Btu/h)			18.000 (9.250-19.000)	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 Răcire (kWatt)			5.28 (2.71-5.57)	7.03 (3.22-8.29)	10.55 (3.93-12.02)	14.07 (4.96-15.11)	15.83 (5.28-17.0)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			19.000 (8.250-21.500)	26.000 (9.280-29.500)	38.000 (9.580-47.600)	55.000 (12.989-61.641)	62.000 (15.000-67.000)
Capacitate Încălzire (kWatt)			5.57 (2.42-6.30)	7.62 (2.72-8.65)	11.14 (2.81-13.95)	16.12 (3.81-18.07)	18.17 (4.4-19.64)
Eficienta energetica sezoniera (in concordantă cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	5.3	7.0	10.5	14.0	15.9
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	4.1	5.4	9.0	11.5	11.9
		Clasa energetica	A+	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.0	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)	Răcire	7.2 (3.2-8.2)	10.0 (2.1-13.1)	5.8 (1.2-8.2)	9.1 (1.8-9.8)	10.5 (1.9-11.3)	
	Încălzire	6.6 (2.7-7.3)	9.5 (2.2-12.7)	4.8 (1.2-8.3)	8.14 (1.6-10.3)	9.9 (1.6-11.5)	
Consum energetic (W)	Răcire	1.633 (670-1.850)	2.190 (480-2.930)	3.750 (870-4.500)	5.500 (1.158-6.003)	6.063 (1.227-6.496)	
	Încălzire	1.500 (540-1.640)	2.050 (500-2.850)	3.000 (730-4.885)	5.050 (1.026-6.200)	6.036 (1.022-6.546)	
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)			880/760/650	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 (Mica/Medie/Mare)	34.5/38.5/41.5	41/46/50	42/47/51	46/50/54	42/47/54	
	Unitatea exterioara	55	62	65	66	66	
Nivel sunet [dB(A)]		Unitate interioara/ Unitatea exterioara	58/64	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 alimentare interior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			-	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10
Cablul de semnal (Noxmm²)			4 x 1.5	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	1.068x675x235	1.068x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	1.650x675x235	
	Unitatea exterioara	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333	
Greutate netă (kg)		Unitate interioara /Unitatea exterioara	33.7	49.4	66.8	106.7	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) Răcire/Încălzire			-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



Management control centraliza (Optional)

Dispozitivul central multifunctional poate controla simultan pana la 64 unitati interne. Controleaza aparatul de aer conditionat, seteaza temperatura si modul dorit. Este ideal pentru hoteluri, unitati comerciale sau oricarui loc unde este necesar.



Duct



Lamela Aurie

Protejeaza aparatul de aer conditionat si asigura extinderea duratei sale de viata cu ajutorul stratului anticoroziv cu care este dotata unitatea externa.



Panou de control - planificator saptamanal

Profitati de planificatorul saptamanal pentru a ajusta functionarea aparatului conform nevoilor dumneavoastra, obtinand astfel un consum redus de energie.



Wi-Fi Ready



Design Super Subtire



Pompa de Condens Inclusa



Aport aer Proaspat



Doua cai de admisie a aerului



Control de la Dista On/Off (Optional)



Clasa Energetica



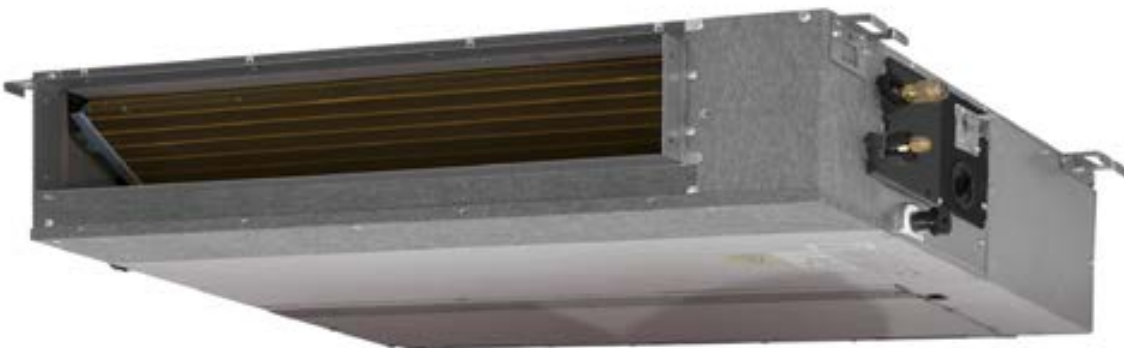
Hotel Menu

Model			V5MDI32-12WiFiR/ U5MRS32-12	V6MDI32-18WiFiR/ U6MRS32-18	V5MDI32-24WiFiR/ U5MRS32-24	V5MDI32-36WiFiR/ U5MRS32-36	V5MDI32-50WiFiR/ U5MRT32-50	V5MDI32-60WiFiR/ U5MRT32-60
Capacitate Răcire (Btu/h)			12.000 (5.100-16.200)	18.000 (8.700-19.400)	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 Răcire (kWatt)			3.51 (1.49-4.75)	5.28 (2.55-5.69)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (4.04-12.02)	14.07 (4.26-15.19)	15.24 (5.86-17.29)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			14.000 (3.300-19.200)	20.000 (7.500-21.000)	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 Încălzire (kWatt)			4.10 (0.97-5.63)	5.86 (2.20-6.15)	7.62 (2.72-8.72)	11.14 (2.81-13.19)	16.12 (3.70-18.02)	18.17 (4.69-20.52)
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	14.0	15.3
		Clasa energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.2	4.3	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
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	3.7	5.2	6.1	10.5	12.5	13.1
		Clasa energetica	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP		4.8	5.0	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)	Răcire	4.22 (1.7-7.2)	7.2 (3.2-8.3)	9.5 (2.1-12.4)	17.5 (4.2-19.6)	8.3 (1.8-9.4)	8.93 (2.0-11.6)	
	Încălzire	5.0 (1.7-9.0)	7.0 (3.3-7.7)	8.9 (2.2-12.5)	12.9 (3.6-18.4)	6.8 (1.5-9.2)	8.8 (1.6-10.5)	
Consum energetic (W)	Răcire	950 (350-1.620)	1.633 (710-1.900)	2.190 (480-2.850)	4.000 (902-4.900)	5.150 (1.170-5.699)	5.423 (1.274-6.651)	
	Încălzire	1.100 (350-2.050)	1.580 (740-1.760)	2.050 (500-2.880)	3.100 (800-4.640)	4.280 (948-5.824)	5.329 (1.042-6.034)	
Volum flux aer (Mare/Medie/Mica) (m³/h)			600/480/300	880/650/350	1.248/1.054/839	1.400/1.150/750	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Presiune statica (Pa)			0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mica/Medie/Mare)		26/30.5/35	33/38/41.5	38/40/42	40/43/47	48/50/51	51/52/54
	Unitatea exterioara		55.5	55	62	65	66	66
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara /Unitatea exterioara		56/63	59/63	62/65	63/67	68/72	71/74
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x2.5 / 1x16	3x4.0 / 1x25	5x2.5 / 3x20	5x2.5 / 3x20
Cablul alimentare interior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			3x1.5 / 1x10	-	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10	3x1.5 / 1x10
Cablul de semnal (Noxmm²)			2 x 1.0 Shield	4 x 1.5	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield	2 x 1.0 Shield
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara		700x450x200	880x674x210	1.100x774x249	1.360x774x249	1.200x874x300	1.200x874x300
	Unitatea exterioara		800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	952x415x1.333	952x415x1.333
Greutate netă (kg)	Unitate interioara /Unitatea exterioara		18.0/34.7	24.3/33.7	31.5/49.4	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)			R32/870	R32/1.150	R32/1.500	R32/2.400	R32/2.800	R32/2.950
Interval Temperatura Exterioara (°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



Setarea presiunii statice / volumului fluxului de aer

Cu tehnologia avansata a noilor unitați de conducte de aer, puteti seta fie presiunea statica disponibila, fie volumul fluxului de aer in functie de rețeaua de conducte a instalatiei.



Coloane



Clasa energetica

Performante mai mari si mai eficiente cu un consum redus de energie. Economiseste bani in timp ce ai grija de mediu.



Flux de aer vertical

Viteza ventilatorului de la unitatea interioara este reglata in mod automat de la cel mai mic grad, la gradul de setare in functie de temperatura din vaporizator atunci cand unitatea incepe operatiunea de incalzire.



Programator
24 ore



Funcția
anti-aer rece



Performanta de
Incalzire Excelenta
la -15°C



Smart
Controller



Autodiagnosticare
a Erorilor



Detectare
Scurgere Freon



Funcția de
Blocare



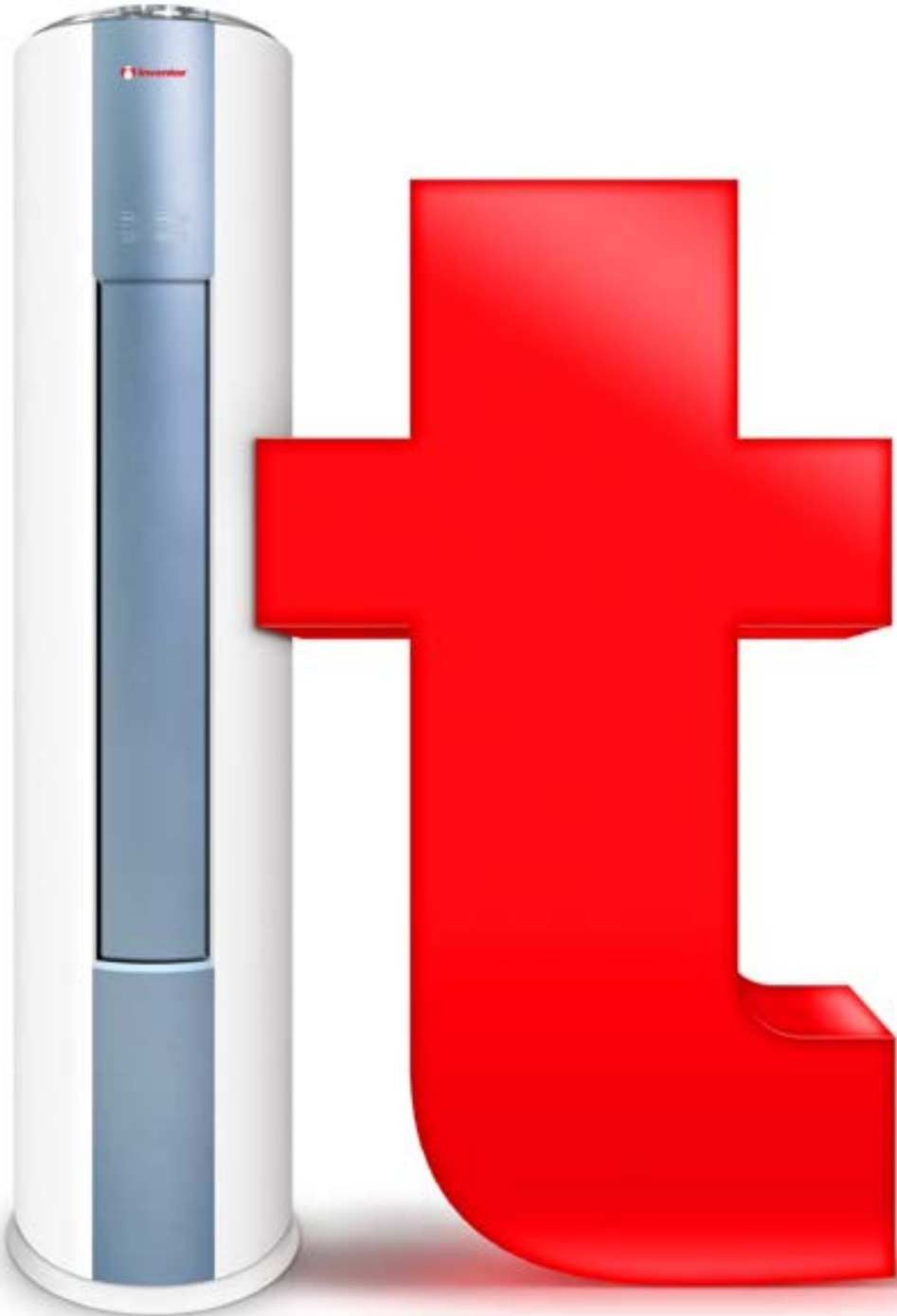
Tehnologie
All DC Inverter

Model			V4MRFI-24/V4MRFO-24
Capacitate Răcire (Btu/h)			24.000 (7.500-26.500)
Capacitate Răcire (kWatt)			7.03 (2.20-7.77)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			26.000 (5.200-29.500)
Capacitate Încălzire (kWatt)			7.03 (1.52-8.65)
EER			3.23
COP			3.71
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	6.8
		Clasa energetica	A++
		SEER	6.4
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	5.4
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	5.1
		Clasa energetica	A++
SCOP		4.9	
Voltaj/Frecventa/Faza (V/Hz/Ph)			220-240/50/1
Intensitate curent (A)	Răcire	9.5 (1.0-12.2)	
	Încălzire	8.6 (1.2-11.8)	
Consum energetic (W)	Răcire	2.175 (240-2.800)	
	Încălzire	1.895 (270-2.600)	
Volum flux aer (m³/h)	Unitate interioara (Mare/Medie/Mica)	806/704/605	
	Unitatea exterioara	2.700	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mare/Medie/Mica)	35/38/40	
	Unitatea exterioara	60	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/ Unitatea exterioara	58/63	
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			3x2.5 / 20
Cablul de semnal (Noxmm²)			4x1.5
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	405x405x1.775	
	Unitatea exterioara	845x363x702	
Greutate netă (kg)	Unitate interioara/ Unitatea exterioara	31.1/51.2	
Traseu lichid Traseu gaz			1/4" 5/8"
Agent frigorific/Incarcare (g)			R410A/1.950
Interval Temperatura Exterioara (°C) Răcire/Încălzire			0-50/-15-24



Wi-Fi Standard

Coloana V4MRFI-24 include un modul pentru a te bucura de toate avantajele administrarii la distanta. Prin functia inteligenta Wi-Fi, creezi mediul dorit, oriunde te-ai afla. Controleaza aparatul de aer conditionat cu usurinta de oriunde te-ai afla, cu telefonul sau tableta. Descarca gratuit aplicatia Invmate II din Google Play sau App Store si economiseste energie controland functionarea acesteia prin intermediul telefonului sau tabletei.



Coloane



Lamela Aurie

Protejeaza aparatul de aer conditionat si asigura extinderea duratei sale de viata cu ajutorul stratului anticoroziv cu care este dotata unitatea externa.



Clasa energetica

Performante mai mari si mai eficiente cu un consum redus de energie. Economiseste bani in timp ce ai grija de mediu.



Follow Me



Flux Maxim de Aer



Functia anti-aer rece



Racire la Temperaturi Scazute



Performanta de Incalzire Excelenta sub -15°C



Panoul de Control "Smart Touch"



Smart Controller



Programator 24 ore

Model			V5MFI32-60/V5MFO32-60
Capacitate Răcire (Btu/h)			48.000 (16.917-52.749)
Capacitate Răcire (kWatt)			14.07 (4.96-15.46)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			55.000 (15.000-63.081)
Capacitate Încălzire (kWatt)			16.12 (4.40-18.49)
EER			2.84
COP			3.10
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	14.6
		Clasa energetica	A++
		SEER	6.1
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	11
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	11.8
		Clasa energetica	A+++
SCOP		5.1	
Voltaj/Frecventa/Faza (V/Hz/Ph)			380-415/50/3
Intensitate curent (A)	Răcire	8.00 (1.77-9.97)	
	Încălzire	8.5 (1.60-10.54)	
Consum energetic (W)	Răcire	4.950 (1.158-5.909)	
	Încălzire	5.200 (1.022-6.200)	
Volum flux aer (m³/h)	Unitate interioara (Mare/Medie/Mica)	2.413/2.222/2.027	
	Unitatea exterioara	7.500	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mare/Medie/Mica)	51.5/53/55	
	Unitatea exterioara	65	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/ Unitatea exterioara	66/70	
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			5x2.5 / 3x20
Cablul alimentare interior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			3x1.5 / 1x10
Cablul de semnal (Noxmm²)			2 x 1.0 Shield
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	629x456x1.935	
	Unitatea exterioara	952x415x1.333	
Greutate netă (kg)	Unitate interioara/ Unitatea exterioara	58.4/106.7	
Traseu lichid Traseu gaz			3/8" 5/8"
Agent frigorific/Incarcare (g)			R32/2.800
Interval Temperatura Exterioara (°C) Răcire/Încălzire			-15-50/-15-24



Functia Avoid me

Bucura-te de niveluri de temperatura ideale, evitand in acelasi timp expunerea directa la fluxul de aer, datorita functiei inteligente "Evita-ma" a unitatii. Cu orificiile de aerisire care directioneaza aerul unde este nevoie, va puteti bucura de atmosfera dorita in locul dvs., evitand fluxul de aer rece nedorit.





Clasa energetica

Performante mai mari si mai eficiente cu un consum redus de energie. Economiseste bani in timp ce ai grija de mediu.



Funcția anti aer rece

Datorita functiei anti aer rece, puteti evita fluxul de aer rece, oferind conditii ideale in toata incaperea in timpul functionarii in modul incalzire.



Central Control Management (Optional)



Control de la Distanță On/Off (Optional)



Port de semnalizare a erorilor



Racire la Temperaturi Scazute



Performanta de Incalzire Excelenta sub -15°C



Auto Restart



Autodiagnosticare a Erorilor



Tehnologie All DC Inverter

Model			V4MFI-66B/V4MF0-66B
Capacitate Răcire (Btu/h)			55.000 (16.500-63.250)
Capacitate Răcire (kWatt)			16.12 (4.84-18.54)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			58.000 (17.400-69.600) +12.000
Capacitate Încălzire (kWatt)			17.0 (5.1-20.4) +3.52
EER			2.7
COP			3.61
Eficienta energetica sezoniera (in concordanta cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	15.5
		Clasa energetica	A+
		SEER	6.0
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	12.2
		Clasa energetica	A+
		SCOP	4.0
	Încălzire (Zona Calda)	Pdesign (kW)	12.6
		Clasa energetica	A+++
		SCOP	5.1
Voltaj/Frecventa/Faza (V/Hz/Ph)			380-415/50/3
Intensitate curent (A)	Răcire	10.2 (2.6-13.2)	
	Încălzire	8.1 (2.0-10.5)	
Consum energetic (W)	Răcire	5.970 (1.493-7.726)	
	Încălzire	4.709 (1.177-6.094)	
Volum flux aer (m³/h)	Unitate interioara (Mare/Medie/Mica)	2.285/1.927/1.479	
	Unitatea exterioara	7.200	
Nivel zgomot [dB(A)]	Unitate interioara (Mare/Medie/Mica)	49/54/58	
	Unitatea exterioara	62.5	
Nivel sunet [dB(A)]	Unitate interioara/ Unitatea exterioara	67/74	
Cablul alimentare exterior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			5x2.5 / 3x16
Cablul alimentare interior / Siguranta (Noxmm²)/(A)			5x2.5 / 3x16
Cablul de semnal (Noxmm²)			2 x 1.0 Shield
Dimensiuni (LxAxI) (mm)	Unitate interioara	610x390x1.925	
	Unitatea exterioara	952x410x1.333	
Greutate netă (kg)	Unitate interioara/ Unitatea exterioara	60.8/112.8	
Traseu lichid Traseu gaz			3/8" 5/8"
Agent frigorific/Incarcare (g)			R410A/4.300
Interval Temperatura Exterioara (°C) Răcire/Încălzire			-15-50/-15-30



Sursa auxiliara de incalzire

Asigurati o inalta eficienta la incalzire chiar si la temperaturi ambientale scazute, datorita incalzitorului electric ce poate fi conectat la unitatea interna. Functionarea automata a incalzitorului electric permite utilizarea fara grija a unitatii, accelerand timpul necesar pentru incalzirea locuintei tale.





*Din 1966**

INVENTOR CONCEPT S.R.L.

Spl. Independenței nr. 17, Bloc 101 Izvor, sc. 4, et. 5, ap. 6 8, Sector 5, București, 050093, Romania

romania@inventor.ac • www.inventor.ac/ro