



Unități comerciale

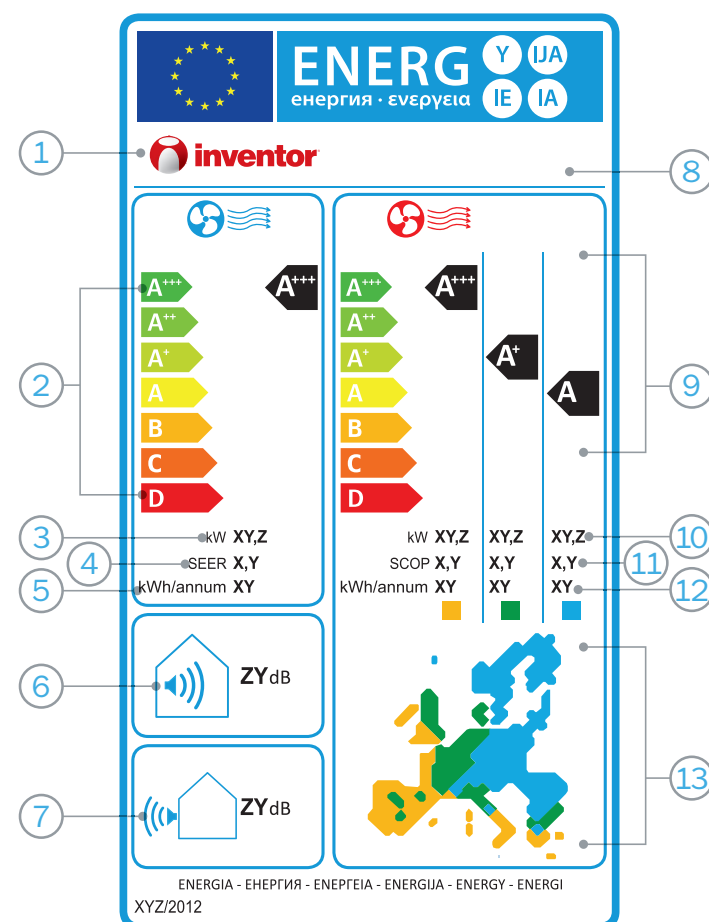


Unități Eco Design

Aparatele de aer condiționat Inventor sunt proiectate cu o atenție deosebită în privința impactului asupra mediului înconjurător pe tot ciclul de viață.

Obiectivul principal al acestor aparate de aer condiționat Eco Design, este de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră la costuri reduse, prin reducerea consumului de energie electrică. Echipamentele Eco Design nu sunt doar prietenoase cu mediul înconjurător dar vă oferă și posibilitatea de a face economii considerabile prin consumul redus de energie electrică. În plus, echipamentele Inventor sunt proiectate și produse ținând seama și de alte considerente de mediu, inclusiv: materialele folosite, utilizarea apei, emisiile poluante, problematica deșeurilor și reciclării.

Noua Etichetă Energetică



- 1 Nume marcă
- 2 Clasificarea energetică în modul de răcire, A+++ cel mai eficient
- 3 Capacitate de Răcire
- 4 SEER : Rata de eficiență sezonieră (pentru Modul de Răcire) este eficiența energetică sezonieră de răcire, exprimată ca un raport între necesarul de răcire în sezon (kWh/a) și consumul de energie electrică pentru răcire în sezon (kWh/a)
- 5 Consumul anual de energie electrică în Modul de Răcire
- 6 Nivel de zgomot (dB) la unitatea internă
- 7 Nivel de zgomot (dB) la unitatea externă
- 8 Modelul unității interne și externe
- 9 Clasificarea Energetică în Modul de Încălzire*
- 10 Capacitatea de Încălzire*
- 11 SCOP : Coeficientul de performanță Sezonier (pentru Modul de Încălzire) este eficiența sezonieră de încălzire în sezon (kWh/a) și consumul de energie electrică necesar pentru Încălzire (kWh/a). Acest consum poate varia în funcție de profilul climatului ales (kWh/a)*
- 12 Consumul anual de energie electrică în Modul de Încălzire*
- 13 Harta Europei împărțită în 3 zone climatice

■ Zona Caldă
■ Zona Medie
■ Zona Rece

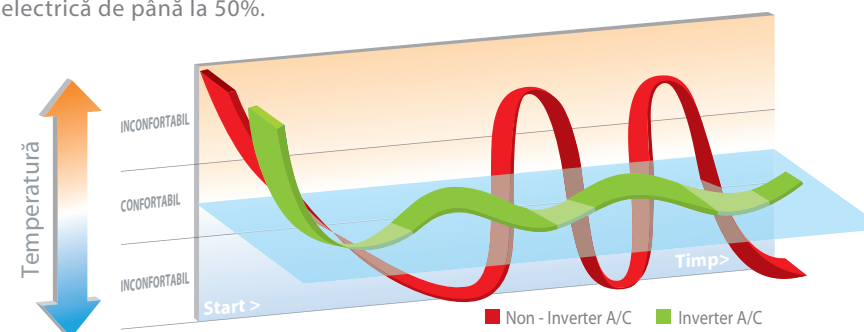
* Doar înscrisura datelor pentru zonele de climat mediu este obligatorie

** Noua etichetă energetică și unitățile Eco Design sunt obligatorii pentru unitățile mai mari de 12 kW



Economisiți energie electrică și bucurați-vă de nivelurile maxime de confort cu tehnologia DC Inverter de la Inventor

Ca un echipament cu mai multe părți, tehnologia DC Inverter reglează tensiunea, curentul și frecvența pe compresor, reușind să obțină un interval mare de capacitate și stabilitate în funcționare. În combinație cu senzorii plasați atât în unitățile interioare cât și în cele exterioare, tehnologia DC Inverter oferă cele mai înalte niveluri de confort și performanțe superioare, chiar și în condiții exterioare extreme, cu economii de energie electrică de până la 50%.



- ✓ Economie de energie
- ✓ Pornire silențioasă
- ✓ Interval mare de funcționare
- ✓ Funcționare la capacitate maximă pentru a atinge temperatura dorită în cel mai scurt timp
- ✓ Funcționare constantă și silențioasă la o putere redusă atunci când temperatura dorită este atinsă

All DC Inverter



Tehnologia avansată All DC Inverter permite o reglare continuă a frecvenței compresorului și a motorului ventilatorului unității interne și externe. Prin varierea frecvenței compresorului, există o ajustare continuă a performanței unității pentru a crea condițiile interioare perfecte, rapid, ușor și economic.

Motorul DC Inverter de la unitatea exterioară oferă o gamă largă de operare, permițând unității să funcționeze perfect în condiții meteo extreme și cu mari reduceri de economii de până la 50%. În plus, ventilatorul intern DC Inverter, ajustează cu mare precizie condițiile de la interior realizând stabilitatea temperaturii camerei, fără fluctuații.

U - MATCH



Unitate exterioară cu tehnologie avansată comună pentru toate unitățile comerciale de aer condiționat ON/OFF și DC Inverter.

Aceeași unitate exterioară poate fi conectată fie la caseta de tavan, fie la convertibila podea/tavan, fie la ducturi realizându-se astfel o mentenanță mai ușoară și mai puține piese de schimb în caz de defecțiune.

Diverse Tehnologii



Degivrare inteligentă
Temperatura interioară stabilă și economisirea energiei. Degivrarea are loc doar când este necesară și durează cât trebuie



Autodiagnoză
Funcția de autodiagnosticare face mentenanța echipamentelor mai ușoară



1w în modul stand by
Consum de energie electrică de la 0,5 la 1W în Modul Stand-by



Funcție Turbo
Pentru a atinge temperatura dorită în cel mai scurt timp



Tensiune joasă la pornire
Intervalul mare de tensiune la pornire 170-265V permite unităților să funcționeze în zone cu instabilități de alimentare ceea ce duce la reducerea defecțiunilor echipamentelor



Auto Restart
Unitatea repornește cu setările inițiale după o întrerupere de electricitate

Multisplit de perete, Eco Design, All DC Inverter

12 Viteze ale ventilatorului la Unitatea Interioară
Cele 12 viteze ale ventilatorului unității interne asigură un control al temperaturii mult mai precis și creează un mediu interior ultra confortabil.

Filtru Catalizator
Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (COV), precum și gazele nocive și mirosurile neplăcute

Funcția Hot Start
Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Memorarea Poziției Flapsurilor
Flapsurile orizontale se vor muta automat în aceeași poziție cum au fost setate în funcționarea precedentă.

Auto Restart
Memorează setările inițiale după o întrerupere a energiei electrice.

Autodiagnosticare a erorilor

Afișaj cu iluminare



A2MVI



CARACTERISTICI



MODEL		A2MVI-09	A2MVI-12	A2MVI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		9.000	12.000	17.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)		10.000	13.000	18.000
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.21	0.11	0.14
	Încălzire	0.21	0.11	0.14
Consum energetic (W)	Răcire	48	24	34
	Încălzire	48	24	34
Debit de aer (m³/h)		620/540/440	630/550/430	730/480/400
Nivel de zgomot (dB(A))		41/38/31	43/40/31	41/33/31
Nivel putere sonoră (dB(A))		58	57	55
Dimensiuni LxHxA (mm)		800x275x188	800x275x188	940x275x205
Greutate netă Interioară (kg)		7	7	9
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Interval funcționare temperaturi interioare (°C)	Răcire	17-32	17-32	17-32
	Încălzire	0-30	0-30	0-30



Eco Design Casete de Tavan Multi

Design Compact
Potrivită pentru o instalare ușoară în tavanul fals

Flux de aer 360°
Creează un flux de aer blând care circulă în toată camera și asigură o temperatură egală în toată încăperea

Conductă de evacuare aer
Alimentare flexibilă cu aer datorită porturilor externe

Aport de aer proaspăt
Pentru un mediu curat și sănătos

Funcție Hot Start
Senzorul de la unitatea interioară controlează motorul ventilatorului și previne pătrunderea aerului rece în cameră în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Funcția Sleep
Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil.

Auto Restart
Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Indicator de Prea-plin Pompă
Indică nivelul apei pentru a goli la timp rezervorul

E-Box încorporat
E-box este simplu și sigur încorporat în interiorul unității interne. Acest design integrat oferă o formă mult mai compactă a unității.

Pompă de condens inclusă
Pompa de condens poate ridica apa condensată până la 750mm



LV2MCI



CARACTERISTICI



MODEL		LV2MCI-09	LV2MCI-12	LV2MCI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		9.000	12.000	18.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)		10.000	13.000	18.000
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.18	0.18	0.44
	Încălzire	0.18	0.18	0.44
Consum energetic (W)	Răcire	40	40	102
	Încălzire	40	40	102
Debit de aer (m³/h)		580	720	800
Nivel de zgomot (dB(A))		49	48	46
Nivel putere sonoră (dB(A))		53	54	54
Dimensiuni LxHxA (mm)	Panel	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Unitate interioară	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Greutate netă Panel/ Interioară (kg)		2.5/16	2.5/16	2.5/18
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Interval funcționare temperaturi interioare (°C)	Răcire	17-32	17-32	17-32
	Încălzire	0-30	0-30	0-30



Eco Design, All DC Inverter
Unități tip Console Multi

Design Compact

Funcția Hot Start

Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Funcția Sleep

Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil

Auto Restart

Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Unghi mare de refulare a aerului

pentru o mai bună circulare a aerului în încăpere în modul de răcire

2 Posibilități de conectare

a drenului de condens

Drenul de condens poate fi conectat în ambele părți ale unității interioare pentru o instalare mai ușoară.

Refulare dublă a aerului

Refulare a aerului prin partea de sus și de jos a unității interne pentru a vă bucura de o răcire mai rapidă



LV2MLI



CARACTERISTICI



MODEL		LV2MLI-09	LV2MLI-12	LV2MLI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		9.000	12.000	18.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)		10.000	13.000	18.000
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.13	0.17	0.22
	Încălzire	0.13	0.17	0.22
Consum energetic (W)	Răcire	30	40	50
	Încălzire	30	40	50
Debit de aer (m³/h)		680	650	740
Nivel de zgomot (dB(A))		47	47	48
Nivel putere sonoră (dB(A))		57	57	59
Dimensiuni LxHxA (mm)		700x600x210	700x600x210	700x600x210
Greutate netă Interioară (kg)		13	15	15
Taseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Interval funcționare temperaturi interioare (°C)	Răcire	17-32	17-32	17-32
	Încălzire	0-30	0-30	0-30



Eco Design, All DC Inverter
Unități tip Duct Multi

Design Super Îngust

Unități interioare mai mici în înălțime în comparație cu unitățile interioare convenționale

Retur admisie aer

Aport de aer flexibil prin spate sau pe sub unitate

Aport de aer proaspăt

Pentru un mediu curat și sănătos

Presiune statică ajustabilă

Funcția Hot Start

Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Auto Restart

Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Funcția Sleep

Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil

Posibilitatea de conectare BMS



LV2MDI



CARACTERISTICI



MODEL		LV2MDI-09	LV2MDI-12	LV2MDI-18
Capacitate Răcire (Btu/h)		9.000	12.000	18.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)		10.000	13.000	20.000
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)		230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare (A)	Răcire	0.13	0.17	0.48
	Încălzire	0.13	0.17	0.48
Consum energetic (W)	Răcire	30	40	107
	Încălzire	30	40	107
Debit de aer (m³/h)		600	680	1.000
Presiune statică (Pa)		40	40	70
Nivel de zgomot (dB(A))		43	43	46
Nivel putere sonoră (dB(A))		55	55	56
Dimensiuni LxHxA (mm)		700x210x635	700x210x635	920x210x635
Greutate netă Interioară (kg)		19.5	18	23
Traseu Lichid / Traseu Gaz		1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Interval funcționare temperaturi interioare (°C)	Răcire	17-32	17-32	17-32
	Încălzire	0-30	0-30	0-30



Unități exterioare Multi Free Match
All DC Inverter

MODEL			U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-21
Capacitate Răcire (Btu/h)			18.000	21.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)			21.000	23.000
Număr de unități interioare (min-max)			1-2	1-3
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1
Eficiență sezonieră (în conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	5.3	6.4
		SEER	6.3	6.4
		Clasă Energetică	A++	A++
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	5.8	6.1
		SCOP	4.1	4.1
		Clasă Energetică	A+	A+
Nivel de zgomot (dB(A))		61	58	
Nivel putere sonoră (dB(A))		63	64	
Dimensiuni LxHxA (mm)		845x700x320	845x700x320	
Greutate netă Exterioară (kg)		48	50	
Compresor		DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV	
Traseu Lichid / Traseu Gaz		2 x 1/4"/3/8"	3 x 1/4"/3/8"	
Agent frigorific		R410A/1.900g	R410A/2.100g	
Distanța maximă a traseului (m)	Total	30	45	
	Pentru o unitate interioară	20	25	
Diferența maximă de înălțime dintre Interioară și Exterioară (m)	Exterioara mai sus de Interioară	10	10	
	Exterioara mai jos de Interioară	15	15	
Diferența maximă de înălțime dintre Interioare (m)		10	10	
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15-50	-15-50	
	Încălzire	-15-24	-15-24	

MODEL			U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-28	U2MRSL(4)-36	U2MRSL(5)-36
Capacitate Răcire (Btu/h)			27.000	28.000	36.000	36.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)			30.000	31.000	41.000	42.000
Număr de unități interioare (min-max)			1-3	1-4	1-4	1-5
Voltaj/Frecvență/Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	8.1	8.2	10.55	10.5
		SEER	7.0	6.4	5.8	5.3
		Clasă Energetică	A++	A++	A+	A
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	8.6	8.2	10.9	10.5
		SCOP	3.9	3.8	3.8	3.4
		Clasă Energetică	A	A	A	A
Nivel de zgomot (dB(A))			61	59	64	63
Nivel putere sonoră (dB(A))			67	70	67	67
Dimensiuni LxHxA (mm)			900x860x315	900x860x315	990x965x345	990x965x345
Greutate netă Exterioară (kg)			62	65	78	80
Compresor			DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV	DUBLU ROTATIV
Traseu Lichid / Traseu Gaz			3 x 1/4"/3/8"	4 x 1/4"/3/8"	4 x 1/4"/3/8"	5 x 1/4"/3/8"
Agent frigorific			R410A/2.400g	R410A/2.400g	R410A/2.700g	R410A/3.000g
Distanța maximă a traseului (m)	Total	45	60	60	75	
	Pentru o unitate interioară	25	30	30	30	
Diferența maximă de înălțime dintre Interioară și Exterioară (m)	Exterioara mai sus de Interioară	10	10	10	10	
	Exterioara mai jos de Interioară	15	15	15	15	
Diferența maximă de înălțime dintre Interioare (m)			10	10	10	10
Interval temperaturi funcționare (°C)	Răcire	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50	
	Încălzire	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	



U2MRSL



CARACTERISTICI



Posibilitate de conectare de la o unitate interioară până la cinci unități interioare

Clasă energetică A++ Echipamente Eco Design

Tehnologie înaltă ALL DC INVERTER
Compresor și motor ventilator internă/externă DC INVERTER pentru cea mai bună eficiență în condiții meteo extreme cu o economie maximă de energie electrică.

Funcționare în Modul de Răcire în intervalul de temperaturi -15°C~50°C

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 de pași (F1-F25) ai frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului de la unitatea externă
Motorul ventilatorului de la unitatea exterioară crește viteza ventilatorului de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

Instalare Flexibilă
Traseu maxim frigorific de până la 75m

Interval mare al voltajului (198-264V)
Potrivit pentru zonele cu probleme în alimentarea cu energie electrică

Relevu de control al energiei electrice

Nivel scăzut de zgomot la refularea aerului

Lamele din aluminiu hidrofilic

Senzor de protecție la descărcare

Valvă de expansiune pe circuit

Afișaj al codurilor de eroare

Tabel Combinații

Unitate interioară A	Unitate interioară B	Unitate interioară C	Unitate interioară D	Unitate interioară E	U2MRSL(2)-14	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-21	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-28	U2MRSL(4)-36	U2MRSL(5)-36
7k	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
18k	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	12k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	18k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	18k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	12k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	18k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
18k	18k	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	12k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	9k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	12k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	12k	12k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	12k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	18k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	9k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	12k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	12k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	18k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	12k	12k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	12k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	18k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
18k	12k	18k	-	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	7k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	9k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	9k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	12k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	12k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	18k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	9k	9k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	9k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	9k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•

- : Combinații posibile pentru unitățile interioare
- : Unități interioare neselectate
Alb: Combinații indisponibile

Tabel Combinații

Unitate interioară A	Unitate interioară B	Unitate interioară C	Unitate interioară D	Unitate interioară E	U2MRSL(2)-14	U2MRSL(2)-18	U2MRSL(3)-21	U2MRSL(3)-27	U2MRSL(4)-28	U2MRSL(4)-36	U2MRSL(5)-36
7k	9k	12k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	12k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	9k	18k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	12k	12k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	12k	12k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	12k	18k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	9k	9k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	9k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	9k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	12k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	12k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	9k	18k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	12k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	12k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	18k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	12k	12k	12k	-	•	•	•	•	•	•	•
12k	12k	12k	18k	-	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	7k	7k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	7k	9k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	7k	12k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	7k	18k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	9k	9k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	9k	12k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	9k	18k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	12k	12k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	12k	18k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	7k	18k	18k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	9k	9k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	9k	12k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	9k	18k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	12k	12k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	12k	18k	•	•	•	•	•	•	•
7k	7k	9k	18k	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	9k	18k	18k	•	•	•	•	•	•	•
9k	12k	12k	12k	12k	•	•	•	•	•	•	•
12k	12k	12k	12k	12k	•	•	•	•	•	•	•

- : Combinații posibile pentru unitățile interioare
- : Unități interioare neselectate
Alb: Combinații indisponibile

MODEL			V2MCRI-18/U2MRS-18	V2MCI-24/U2MRS-24	V2MCI-36/U2MRS-36
					
Capacitate Răcire (Btu/h)			17.000 (5.400-21.600)	24.000 (7.200-28.800)	36.000(11.160-43.560)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			18.000 (5.700-22.800)	26.000 (7.800-31.200)	40.000 (13.200-49.200)
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	5.0	7.3	10.5
		Clasă energetică	A+	A++	A
		SEER	5.6	6.5	5.2
		Consum Electric Anual (kWh/an)	313	393	707
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	5.3	8.0	10.3
		Clasă energetică	A	A	A
		SCOP	3.8	3.8	3.8
		Consum Electric Anual (kWh/an)	1.953	2.947	3.795
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent funcționare Răcire (A)			7.09 (1.53-10.06)	9.98 (2.37-13.37)	15.06 (3.51-19.81)
Intensitate curent funcționare Încălzire (A)			6.68 (1.68-9.47)	9.61 (2.28-12.89)	14.87 (3.53-19.93)
Consum electric Răcire (W)			1.550 (351-2.313)	2.180 (544-3.074)	3.290 (807-4.555)
Consum electric Încălzire (W)			1.460 (386-2.178)	2.100 (525-2.892)	3.250 (812-4.585)
Debit de aer (m³/h)			800	1.780	1.850
Nivel de zgomot Interioară / Exterioară (dB(A))			47 / 60	50 / 60	52 / 65
Nivel putere sonoră Interioară / Exterioară (dB(A))			59 / 65	62 / 69	64 / 70
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)			3x2.5	3x2.5	3x4
Siguranțe (A)			1x16	1x16	1x32
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)			3x1.5	3x1.5	3x1.5
Cablul de semnal (mm²)			3x0.5	3x0.5*	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Panel	647x647x50	950x950x55	950x950x55	
	Unitate Interioară	570x570x260	840x840x245	840x840x245	
	Unitate Exterioară	845x320x700	900x315x860	990x345x965	
Greutate netă Panel / Interioară / Exterioară (kg)			2.5 / 18 / 46	5 / 24 / 59	5 / 26.5 / 73
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent frigorific			R410A/1.800g	R410A / 2.200g	R410A / 2.750g
Interval temperaturi de funcționare Răcire/Încălzire (°C)			-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24

MODEL		V2MCI-50/U2MRT-50	V2MCI-60/U2MRT-60	IMCI-50/UMLT-50
				ON OFF
Capacitate Răcire (Btu/h)		43.000 (16.770-51.600)	51.000 (19.890-61.710)	46.600
Capacitate Încălzire (Btu/h)		44.000 (17.160-52.800)	62.000 (22.320-73.780)	49.500
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent funcționare Răcire (A)		6.67 (1.67-9.41)	8.05 (2.08-11.85)	9.25
Intensitate curent funcționare Încălzire (A)		6.12 (1.53-8.65)	8.68 (2.22-12.52)	9.34
Consum energie electrică Răcire (W)		3.870 (966-5.458)	4.660 (1.282-6.411)	5.360
Consum energie electrică Încălzire (W)		3.550 (888-5.015)	5.030 (1.283-7.247)	5.410
EER/COP		3.26 / 3.63	3.21 / 3.61	2.55 / 2.68
Clasă energetică		A / A	A / A	E / E
Debit de aer (m³/h)		2.100	2.300	1.545
Nivel de zgomot Interioară / Exterioară (dB(A))		53 / 63	54.5 / 64	51 / 63
Cablul de alimentare Exterioară (Noxmm²)		5x2.5	5x2.5	5x2.5
Siguranțe (A)		3x20	3x20	3x20
Cablul de alimentare Interioară (Noxmm²)		3x1.5	3x1.5	3x1.5
Cablul de semnal (mm²)		3x0.5	3x0.5*	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Panel		950x950x55	950x950x55
	Interioară		840x840x287	840x840x300
	Exterioară		938x392x1.369	900x350x1.170
Greutate netă Panel / Interioară / Exterioară (kg)		5 / 29 / 102	5 / 31 / 107	5 / 28.6 / 96
Traseu Lichid / Traseu Gaz		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"
Agent frigorific		R410A / 3.800g	R410A / 4.600g	R410A / 3.250g
Interval temperaturi funcționare Răcire / Încălzire (°C)		-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	18~43 / -7~24

*Cablul lișat



V2MCRI, V2MCI

Clasa Energetică A++
Echipamente Eco Design

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER

Compresor și motor ventilator exterioră/interioară DC INVERTER pentru o eficiență excelentă în condiții meteo extreme și cu o economie maximă de energie electrică.

1 Watt în Modul Standby

Consumul de energie electrică mai mic de 1 Watt în Modul de Așteptare economisind astfel electricitate cu până la 80%

360° Refulare a aerului

Creează un flux de aer delicat și blând care circulă prin întreaga încăpere și furnizează o temperatură egal distribuită.

Funcționare excelentă în condiții meteo extreme fără pierderea eficienței

Răcire -15°C~50°C / Încălzire -15°C~30°C

Funcționare în Mod de Răcire

la temperaturi scăzute, -15°C~50°C

Interval mare de funcționare

Cu până la 25 de pași (F1-F25) ai frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului

de la unitatea exterioră motorul ventilatorului de la unitatea exterioră crește viteza de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

IMCI

Compresor Scroll SANYO

O protecție completă printr-un presostat de presiune mare/mică, protecție a fazelor și protecție la supra încărcare.

V2MCRI, V2MCI, IMCI

Evacuare externă a aerului

Aport de aer flexibil datorită sloturilor externe

Aport de aer proaspăt

Pentru un mediu curat și sănătos

Pompă de condens inclusă
pompa de condens poate ridica apa condensată până la 750mm

Indicator preaplin pompă

Înterupător PORNIT-OPRIT

Cu porturi rezervate pe placa electronică, se poate instala foarte ușor o telecomandă pentru a realiza un control la distanță.

Posibilitate de conectare prin BMS.

Funcție Sleep

Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil

Auto Restart

Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Telecomandă cu afișaj LCD

Funcție Hot Start

Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

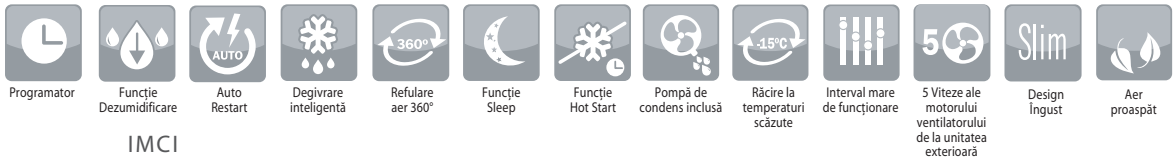
Telecomandă cu fir cu ecran tactil (Opțional)

Telecomandă cu fir (Opțional)

Telecomandă centralizată (Opțional)

Telecomanda centralizată este un dispozitiv multifuncțional care poate controla până la 64 de unități interioare.

V2MCRI, V2MCI



IMCI



MODEL			V2MKI-24 / U2MRS-24	V2MKI-36 / U2MRS-36
				
Capacitate Răcire (Btu/h)			24.000 (7.920-29.040)	36.000 (11.880-43.560)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			26.000 (8.060-32.240)	40.000 (12.400-49.600)
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	7.3	10.5
		Clasă energetică	A++	A+
		SEER	6.6	5.8
		Consum energetic anual (kWh/an)	387	634
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	8.0	10.5
		Clasă energetică	A	A
		SCOP	3.8	3.8
		Consum energetic anual (kWh/an)	2.947	3.868
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1
Curent de intrare Răcire (A)			10.02 (2.38-13.45)	15.06 (3.56-20.11)
Curent de intrare Încălzire (A)			9.38 (2.23-12.57)	14.87 (3.52-19.88)
Consum energetic Răcire (W)			2.190 (547-3.093)	3.290 (819-4.626)
Consum energetic Încălzire (W)			2.050 (512-2.890)	3.250 (810-4.572)
Debit de aer (m³/h)			1.400	2.200
Nivel de zgomot Interioară / Exterioară (dB(A))			55 / 60	54 / 65
Nivel putere sonoră Interioară / Exterioară (dB(A))			63 / 69	65 / 70
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)			3x2.5	3x4
Siguranțe (A)			1x16	1x32
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)			3x1.5	3x1.5
Cablul semnal (mm²)			3x0.5	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară		1.068x235x675	1.650x235x675
	Exterioară		900x315x860	990x345x965
Greutate netă Interioară / Exterioară (kg)			25 / 59	40 / 73
Traseu Lichid / Traseu Gaz			3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent frigorific			R410A / 2.200g	R410A / 2.750g
Interval temperaturi funcționare Răcire/Încălzire (°C)			-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24

* Cablu lițat



Clasă Energetică A++
Echipamente Eco Design

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER
Compresor și motor ventilator exterioră/interioară DC INVERTER pentru o eficiență excelentă în condiții meteo extreme și cu o economie maximă de energie electrică.

1 Watt în Standby
Consumul de energie electrică mai mic de 1 Watt în Modul de Așteptare economisind astfel electricitate cu până la 80%

Funcție Hot Start
Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Funcționare Excelentă în condiții meteo extreme fără pierderea eficienței
Răcire -15°C~50°C / Încălzire -15°C~30°C

Răcire la temperaturi scăzute, -15°C~50°C

Interval mare de funcționare
Cu până la 25 de pași (F1-F25) ai frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului de la unitatea exterioră
Motorul ventilatorului de la unitatea exterioră crește viteza de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

Funcția Sleep
Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil

Auto Restart
Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Aport de aer proaspăt
Pentru un mediu curat și sănătos

Posibilitate de conectare prin BMS

Întrerupător PORNIT-OPRIT
Cu porturi rezervate pe placa electronică, se poate instala foarte ușor o telecomandă pentru a realiza un control la distanță.

Telecomandă cu fir cu ecran tactil (Opțional)

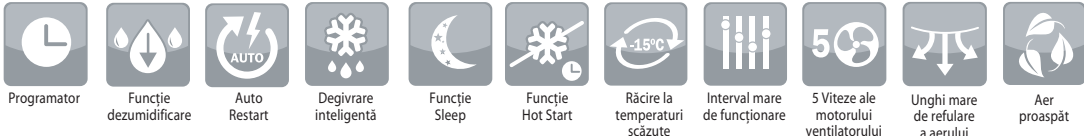
Telecomandă cu fir (Opțional)

Telecomandă centralizată (Opțional)
Telecomanda centralizată este un dispozitiv multifuncțional care poate controla până la 64 de unități interioare.

Telecomandă cu afișaj LCD

2 Posibilități de conectare a drenului de condens
Drenul de condens poate fi conectat în ambele părți ale unității interioare pentru o instalare mai ușoară.

CARACTERISTICI



MODEL			V2MDI-12/U2MRS-12	V2MDI-18/U2MRS-18	V2MDI-24/U2MRS-24	V2DI-24/U2RS-24	V2MDI-36/U2MRS-36
Capacitate Răcire (Btu/h)			12.000 (3.720-14.640)	18.000 (5.580-21.960)	24.000 (7.440-29.280)	23.884	36.000 (11.160-43.920)
Capacitate Încălzire (Btu/h)			12.000 (3.840-14.760)	18.000 (5.760-22.140)	26.000 (8.320-31.980)	27.296	40.000 (12.800-49.200)
Eficiență sezonieră (În conformitate cu EN14825)	Răcire	Pdesign (kW)	3.5	5.3	7.2	7.0	10.5
		Clasă Energetică	A	A++	A++	A	A
		SEER	5.3	6.4	6.7	5.1	5.4
		Consum electric anual (kWh/an)	231	290	376	480	681
	Încălzire (Zona Medie)	Pdesign (kW)	3.5	5.3	8.0	7.0	10.5
		Clasa Energetică	A	A	A	A	A
		SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
		Consum electric anual (kWh/an)	1.289	1.953	2.947	2.579	3.868
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)			230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Intensitate curent Răcire (A)			5.03	7.51 (1.46-9.64)	10.02 (2.38-13.45)	17.50	15.06 (3.56-20.11)
Intensitate curent Încălzire (A)			4.44	6.68 (1.51-8.50)	9.66 (2.24-12.64)	18.40	14.87 (3.43-19.40)
Consum energetic Răcire (W)			1.100	1.640 (336-2.217)	2.190 (548-3.094)	3.80	3.290 (819-4.626)
Consum energetic Încălzire (W)			970	1.460 (346-1.955)	2.110 (515-2.908)	4.00	3.250 (790-4.461)
Debit de aer (m³/h)			800	1.400	1.700	1.400	2.270
Presiune statică (Pa)			40	70	70	75	80
Nivel de zgomot Interioară / Exterioară (dB(A))			41 / 58	46 / 60	46/60	46 / 57	43 / 65
Nivel putere sonoră Interioară / Exterioară (dB(A))			57 / 61	59 / 65	63 / 69	64 / 65	63 / 70
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)			3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Siguranțe (A)			1x16	1x16	1x16	1x16	1x32
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)			3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Cablul semnal (mm²)			3x0.5	3x0.5*	3x0.5*	2x1*	3x0.5*
Dimensiuni LxHxA (mm)		Interioară	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1.279x558x268	1.200x865x300
		Exterioară	760x285x590	845x320x700	900x315x860	980x427x790	990x345x965
Greutate netă Interioară / Exterioară (kg)			18 / 35.5	28 / 46	28 / 59	34.0 / 67	44 / 73
Traseu Lichid / Traseu Gaz			1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Agent frigorific			R410A / 1.100	R410A / 1.800	R410A / 2.200	-	R410A / 2.750
Interval temperaturi funcționare Răcire/Încălzire (°C)			-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-48 / -10-24	-15-50 / -15-24

MODEL		V2MDI-50/U2MRT-50	V2MDI-60/U2MRT-60	V2DI-60/U2RT-60	IMDI-60/UMLT-60
					ON OFF
Capacitate Răcire (Btu/h)		48.000 (19.680-57.120)	55.000 (22.550-65.450)	54.592	55.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)		50.000 (20.500-59.500)	61.400 (25.174-73.066)	56.298	60.000
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
Intensitate curent Răcire (A)		7.6(1.90-10.74)	8.65 (2.17-12.44)	13.20	11.31
Intensitate curent Încălzire (A)		6.6(1.65-9.31)	8.58 (2.15-12.14)	12.80	7.9
Consum energetic Răcire (W)		4.380 (1.096-6.187)	5.010 (1.320-7.253)	7.40	6.550
Consum energetic Încălzire (W)		3.850 (962-5.430)	4.970 (1.255-7.087)	7.20	5.460
EER/COP SEER/SCOP**		3.21 / 3.81	3.22 / 3.62	5.1 / 3.8**	2.46 / 3.22
Clasă energetică		A/A	A/A	A/A	E/C
Debit de aer (m³/h)		3.010	2.800	3.000	3.150
Presiune statică (Pa)		100	100	150	100
Nivel de zgomot Interioară / Exterioară (dB(A))		37 / 63	37 / 64	49 / 63	38 / 63
Cablul alimentare Exterioară (Noxmm²)		5x2.5	5x2.5	5x4	5x2.5
Siguranțe (A)		3x20	3x20	3x25	3x20
Cablul alimentare Interioară (Noxmm²)		3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x1.5
Cablul semnal (mm²)		3x0.5	3x0.5*	2x1*	3x1*
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară	1.200x865x300	1.200x865x300	1.340x750x350	1.200x865x300
	Exterioară	938x392x1.369	938x392x1.369	1.085x427x1.365	900x350x1.170
Greutate netă Interioară / Exterioară (kg)		44 / 102	45 / 107	57 / 126	47 / 97
Traseu Lichid / Traseu Gaz		3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 3/4"	3/8" / 3/4"
Agent frigorific		R410A / 3.800g	R410A / 4.600g	R410A / 5.000g	R410A/ 3.200g
Interval temperaturi funcționare Răcire / Încălzire (°C)		-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-48 / -10-24	18-43 / -7-24

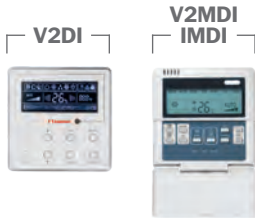
*Cablul lițat



V2DI



V2MDI,IMDI



V2MDI, V2DI

Clasă energetică A++

Echipamente Eco Design

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER

Compresor și motor ventilator exterioră/interioară DC INVERTER pentru o eficiență excelentă în condiții meteo extreme și cu o economie maximă de energie electrică.

1 Watt în Standby

Consumul de energie electrică mai mic de 1 Watt în Modul de Așteptare economisind astfel electricitate cu până la 80%

Funcție Hot Start

Senzorul de la unitatea internă controlează ventilatorul unității și previne pătrunderea aerului rece la interior în timpul pornirii în Modul de Încălzire.

Funcționare Excelentă în condiții meteo extreme fără pierderea eficienței

Răcire -15°C~50°C / Încălzire -15°C~30°C

Răcire la temperaturi scăzute, -15°C~50°C

Interval mare de funcționare

Cu până la 25 de pași (F1-F25) ai frecvenței compresorului. Intervalul acestei frecvențe crește cu până la 70%, permițând sistemului să funcționeze lin. De asemenea furnizează un control mai bun pentru un mediu confortabil și o economie mare de energie electrică.

5 Viteze ale motorului ventilatorului de la unitatea exterioră motorul ventilatorului de la unitatea exterioră crește viteza de la 2 la 5, furnizând o eficiență mult îmbunătățită.

Design Nou

Ventilator de plastic pentru un nivel de zgomot redus și mai puține vibrații (V2DI)

V2MDI, IMDI

Funcția Sleep

Funcția Sleep economisește energie electrică prin creșterea treptată (vara) sau scăderea (iarna) temperaturii la interior pentru a se potrivi metabolismului dvs, ajutându-vă astfel să aveți un somn confortabil

Auto Restart

Memorează ultimele setări în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică

Aport de aer proaspăt

Pentru un mediu curat și sănătos

Priză de aer pentru retur

Priza de aer flexibilă din spatele sau din partea de jos a unității

Pompă de condens inclusă
Pompa de condens poate ridica apa condensată până la 750mm

Indicator preaplin pompă

Drenul de condens poate fi conectat atât în stânga cât și în dreapta unității interioare pentru o instalare mai ușoară

Aport de aer proaspăt ajustabil din telecomandă (Opțional)

Posibilitate de conectare prin BMS

Întrerupător PORNT-OPRIT

Cu porturi rezervate pe placa electronică, se poate instala foarte ușor o telecomandă pentru a realiza un control la distanță.

Telecomandă centralizată (Opțional)

Telecomanda centralizată este un dispozitiv multifuncțional care poate controla până la 64 de unități interioare.

Telecomandă (Opțional)

CARACTERISTICI



Programator



Funcție Dehumidificare



Auto Restart



Degivrare inteligenta



Funcție Sleep



Funcție Hot Start



Pompă de condens inclusă



Răcire la temperaturi scăzute



Interval mare de funcționare



5 Viteze ale motorului ventilatorului de la unitatea

Unități tip duct

H3TB-120
Funcționare silențioasă
Consum redus de energie electrică
Telecomandă cu fir digitală cu ecran tactil și afișaj LCD
Telecomandă fără fir
Telecomandă centralizată cu până la 16 module(opțional)
Presiune statică mare și flux de aer puternic

Motor ventilator unitate interioară pe curea
Compresor tip scroll Danfoss
Auto restart. După o întrerupere a energiei electrice echipamentul pornește cu setările stabilite de utilizator.
Autodiagnosticare a erorilor

B6BX/T4BX
Posibilitatea de a folosi o rezistență auxiliară de la 5 până la 15 KW (opțional)
Posibilitatea de a folosi o baterie cu apă (B6BX, opțional)
Poziționare multiplă orizontală, verticală, flux de aer în sus sau în jos

Uscător pentru filtrul țevii de lichid
Carcasă rezistentă acoperită cu vopsea electrostatică rezistentă la coroziune
Timp de degivrare reglabil
Compresor tip scroll Copeland



MODEL		B6BX60 / T4BX60	H3TBI-120 / H3TBO-120
Capacitate Răcire (Btu/h)		57.000	110.000
Capacitate Încălzire (Btu/h)		57.000	120.000
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)		380 / 50 / 3	380 / 50 / 3
Curent de intrare Răcire/Încălzire (A)		11.7	27/23
Consum energetic Răcire (W)		6.000	11.000
Consum energetic Încălzire (W)		4.900	9.000
EER/COP		2.78/3.41	2.93/3.91
Clasă energetică		D/D	C/A
Număr de ventilatoare (Interioară)		1	2
Debit de aer (m³/h)		3.398	5.500
Presiune statică (Pa)		100	120
Viteze		3	Belt-driven
*Nivel de zgomot Interioară/Exterioară (dB(A))		50/65	57/67
Număr de Compresoare / Ventilatoare		1/1	1/1
**Cablul de alimentare Exterioară (Noxmm²)		5x4	5x6
Siguranțe (A)		3x25	3x35
**Cablul de alimentare Interioară (Noxmm²)		3x1.5	5x2.5
Siguranță (A)		1x10	3x16
Cablul de semnal (mm²)		6x1.5	2x1
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară	1.422x572x559	500x1.500x1.000
	Exterioară	686x781x781	2.000x1.162x980
Greutate netă Interioară / Exterioară (kg)		66/91	170/250
Traseu Lichid / Traseu Gaz		3/8" / 7/8"	1/2" / 1-1/8"
Agent frigorific		R410A / 3.266g	R410A / 9.500g

* Nivelul de zgomot de la unitatea interioară este măsurat la viteza mică a ventilatorului
** Lungime cablu 15m *** Cablu lițat



Pompe de căldură răcite cu Aer
și producerea de Apă Caldă Menajeră

...cel mai bun sistem din punct de vedere al eficienței energetice pentru răcire și încălzire

Importante economii de energie electrică
pompele de căldură sunt "soluția verde" pentru încălzire, răcire și producerea de apă caldă menajeră. Cu o Clasă Energetică A și un compresor DC Inverter, echipamentul poate economisi 80% din consumul de energie electrică. Este singurul sistem care are un COP peste 4 și clasificat ca resursă regenerabilă de energie!

Cea mai nouă tehnologie
Pompa de căldură Vario cu un compresor și motor ventilator interioară /exterioară DC Inverter, oferă o eficiență ridicată în condiții meteo extreme, o temperatură stabilă la interior și un nivel de zgomot redus.

Un cost redus de instalare și mentenanță
Cu o procedură simplă și ieftină de instalare, fără intervenții mari la interior. Poate funcționa împreună cu un alt sistem de încălzire deja existent (radiatoare, ventiloconvectoare, încălzire în pardoseală). Costul pentru mentenanță este extrem de scăzut.

Prietenos cu mediul înconjurător
Folosirea agentului frigorific R410A, care este prietenos cu mediul înconjurător, precum și consumul redus de energie care generează o emisie redusă de CO2, fac din sistemul Vario cea mai ecologică soluție.

Întrebuințări multiple
Pe lângă încălzirea din timpul iernii și răcirea din timpul verii, sistemul Vario furnizează și apă caldă menajeră, toate într-un singur sistem. De asemenea poate fi conectat la un panou solar sau boiler pentru o și mai mare economie și independență.

Economie de energie electrică de 80%



MODEL	DHW-CQ8.0Pd/Na-K	DHW-CQ10Pd/Na-K	DHW-CQ12Pd/Na-K	DHW-CQ14Pd/Na-M	DHW-CQ16Pd/Na-M
Capacitate Răcire în Pardoseală (Btu/h)	8.5	10.0	12.0	14.0	15.5
Capacitate Încălzire în Pardoseală (Btu/h)	9.0	10.5	14.0	15.0	15.5
EER / COP (în Pardoseală)	3.60/4.00	3.35/4.00	3.80/4.30	3.5/4.20	3.50/4.0
Capacitate Răcire Ventiloconvector sau Radiator (Btu/h)	8.0	9.0	11.5	12.0	14.0
Capacitate Încălzire Ventiloconvector sau Radiator (Btu/h)	6.5	8.0	10.0	10.5	11.0
EER / COP (Ventiloconvector sau Radiator)	2.60/3.00	2.60/3.10	2.90/3.40	2.80/3.35	2.70/3.20
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	380/50/3	380/50/3

REZERVOR APĂ	T200LCJ/A-K	T300LCJ/A-K	T200LCJ2/A-K	T300LCJ2/A-K
Volum (L)	200	300	200	300
Voltaj / Frecvență / Fază (V/Hz/Ph)	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
Consum energetic Rezistență Electrică Auxiliară (W)	3.000	3.000	3.000	3.000



CARACTERISTICI





inventor Furnizorul gamei complete de echipamente și soluții de climatizare

CATALOG 2014

Sisteme Rezidențiale A/C

Dimensiune Compactă, Performanță excelentă!

Echipamente cu Tehnologie
ALL DC Inverter, Clasă energetică A++,
pentru o eficiență maximă în răcire și încălzire



Sisteme VRF

Cele mai eficiente!

Sisteme de Aer Condiționat

Chillere & Ventilatoare

Pentru instalații industriale

Complexe



Vizitați pagina noastră web și bucurați-vă de experiența Inventor

www.inventoraerconditionat.ro

NOTĂ: Datele tehnice se pot modifica fără o notificare prealabilă. Vă rugăm contactați furnizorul dvs

Capacitățile de Răcire și Încălzire se aplică pentru următoarele condiții:

RĂCIRE:	Temperatura camerei: 27°C DB/19°C WB	ÎNCĂLZIRE:	Temperatura camerei: 20°C DB/15°C WB
	Temperatura exterioară: 35°C DB/24°C WB		Temperatura exterioară: 7°C DB/6°C WB

Compania **inventor** nu este responsabilă pentru eventualele greșeli de tipar