

Gama de unități exterioare



25,2-40kW



45-61.5kW

Unitate interioară V8

Tip	Casetă unidirecțională	Casetă cu două căi	Casetă compactă cu patru căi
Unitate interioară			
	1.8-7.1kW, 7 modele	2.2-7.1kW, 6 modele	1.5-6.3kW, 7 modele
Tip	Casetă cu patru căi	Duct arc	Conductă cu presiune statică medie
Unitate interioară			
	2.8-18kW, 12 modele	1.5-11.2kW, 10 modele	1.5-16kW, 13 modele
Tip	Conductă cu presiune statică ridicată	Montat pe perete	Plafon și podea
Unitate interioară			
	5,6-56kW, 16 modele	1.5-8kW, 8 modele	3,6-14kW, 10 modele

Tip	Etaj în picioare	Unitate de prelucrare a aerului proaspăt	Unitate de procesare a aerului proaspăt cu debit de aer mic
Unitate interioară			
	2.2-8kW, 7 modele	22.4-56kW, 7 modele	9-28KW, 5 modele

Notă: Imaginile sunt doar pentru referință, vă rugăm să consultați produsul real.

Unitatea interioară DC/AC de generație 2nd

Tip	Casetă unidirecțională	Casetă cu două căi	Casetă compactă cu patru căi	Casetă cu patru căi	Conductă cu presiune statică medie
Unitate interioară					
	1.8-7.1kW, 7 modele	2.2-7.1kW, 6 modele	2.2-4.5kW, 5 modele (DC) 1.8-4.5kW, 5 modele (AC)	2.8-16kW, 11 modele (DC) 2.8-14kW, 10 modele (AC)	2.2-16kW, 11 modele (DC) 2.2-14kW, 10 modele (AC)
Tip	Conductă cu presiune statică ridicată	Montat pe perete	Plafon și podea	Etaj în picioare	Unitate de prelucrare a aerului proaspăt
Unitate interioară					
	7.1-56kW, 12modele	2.2-9kW, 8 modele	3.6-16kW, 9 modele (DC) 3.6-14kW, 8 modele (AC)	2.2-8kW, 7 modele (DC)	12.5-56kW, 7 modele (DC)

Specificații

Model			8	10	12	14	
Sursă de alimentare			MVi-252WV2RN1(B)	MVi-280WV2RN1(B)	MVi-335WV2RN1(B)	MVi-400WV2RN1(A)	
			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Răcire (T1) ¹	Capacitate		25.2	28	33.5	40	
		kBtu/h	86.0	95.5	114.3	136.5	
		Putere de intrare	kW	7.6	9.1	11.6	15.7
		EER		3.30	3.09	2.90	2.54
Încălzire (nominală) ²	Capacitate	kW	25.2	28	33.5	40	
		kBtu/h	86.0	95.5	114.3	136.5	
		Putere de intrare	kW	6.1	7.0	9.1	11.7
		COP		4.10	4.02	3.68	3.42
Încălzire (Max) ²	Capacitate	kW	27	31.5	37.5	45	
		kBtu/h	92.1	107.5	128.0	153.5	
		Putere de intrare	kW	7.8	9.5	11.5	14.6
		COP		3.47	3.30	3.25	3.09
SEER			7.25	7.05	6.91	6.65	
η _{s,c}		%	287.0	279.0	273.4	263.0	
SCOP			4.15	4.11	4.11	4.15	
η _{s,h}		%	163.0	161.4	161.4	163.0	
Unitate interioară conectată	Capacitatea totală		50-130%	50-130%	50-130%	50-130%	
	Cantitate maximă		13	16	19	23	
Compresor	Tip		Invertor DC	Invertor DC	Invertor DC	Invertor DC	
	Cantitate		1	1	1	1	
Ventilator	Tip		Elice	Elice	Elice	Elice	
	Tipul motorului		DC	DC	DC	DC	
Presiune statică		Pa	0-35 (standard)35-80 (personalizat)				
Agent frigorific	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Taxa de fabrică		kg	6.1	6.4	7.4	
Racorduri de țevi ³	Conductă de lichid		mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	
	Conductă de gaz		mm	Φ25.4	Φ25.4	Φ25.4	
Nivelul de presiune acustică ⁴		dB(A)	56	57	58	59	
Nivel de putere acustică ⁴		dB(A)	76	79	81	82	
Dimensiuni nete (L×A×P)		mm	1130×1760×580	1130×1760×580	1130×1760×580	1130×1760×580	
Dimensiuni ambalate (L×A×P)		mm	1210×1916×597	1210×1916×597	1210×1916×597	1210×1916×597	
Greutate netă		kg	182	185	187	187	
Greutatea brută		kg	196	196	199	201	
Interval de funcționare la	Răcire	°C	-15 până la 55	-15 până la 55	-15 până la 55	-15 până la 55	
	Încălzire	°C	-30 până la 30	-30 până la 30	-30 până la 30	-30 până la 30	
HP			16	18	20	22	
Model			MVi-450WV2RN1(A)	MVi-500WV2RN1(A)	MVi-560WV2RN1(A)	MVi-615WV2RN1(A)	
Sursă de alimentare			380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Răcire (T1) ¹	Capacitate		45	50	56	61.5	
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8	
		Putere de intrare	kW	16.0	19.5	22.9	30.8
		EER		2.82	2.57	2.45	2.00
Încălzire (nominală) ²	Capacitate	kW	45	50	56	61.5	
		kBtu/h	153.5	170.6	191.1	209.8	
		Putere de intrare	kW	12.2	13.7	15.5	17.8
		COP		3.68	3.65	3.62	3.46
Încălzire (Max) ²	Capacitate	kW	50	56.5	63	69	
		kBtu/h	170.6	192.8	215.0	235.4	
		Putere de intrare	kW	15.7	18.1	20.3	22.5
		COP		3.19	3.12	3.10	3.07
SEER			6.77	6.47	6.30	6.15	
η _{s,c}		%	267.8	255.8	249.0	243.0	
SCOP			4.23	4.17	4.07	4.00	
η _{s,h}		%	166.2	163.8	159.8	157.0	
Unitate interioară conectată	Capacitatea totală		50-130%	50-130%	50-130%	50-130%	
	Cantitate maximă		26	29	33	36	
Compresor	Tip		Invertor DC	Invertor DC	Invertor DC	Invertor DC	
	Cantitate		1	1	1	1	
Ventilator	Tip		Elice	Elice	Elice	Elice	
	Tipul motorului		DC	DC	DC	DC	
Presiune statică		Pa	0-35 (standard)35-80 (personalizat)				
Agent frigorific	Tip		R410A	R410A	R410A	R410A	
	Taxa de fabrică		kg	8	8	8.5	
Racorduri de țevi ³	Conductă de lichid		mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	
	Conducta de gaz		mm	Φ28.6	Φ28.6	Φ28.6	
Nivelul de presiune acustică ⁴		dB(A)	60	61	61	62	
Nivel de putere acustică ⁴		dB(A)	86	88	89	89	
Dimensiuni nete (L×A×P)		mm	1250×1760×580	1250×1760×580	1250×1760×580	1250×1760×580	
Dimensiuni ambalate (L×A×P)		mm	1330×1916×597	1330×1916×597	1330×1916×597	1330×1916×597	
Greutate netă		kg	214	214	234	234	
Greutatea brută		kg	229	229	249	249	
Interval de funcționare la temperatura ambiantă	Răcire	°C	-15 până la 55	-15 până la 55	-15 până la 55	-15 până la 55	
	Încălzire	°C	-30 până la 30	-30 până la 30	-30 până la 30	-30 până la 30	

Note:

- Temperatura interioară 27°C DB, 19°C WB; temperatura exterioară 35°C DB; lungimea echivalentă a conductei de agent frigorific 7,5m cu diferență de nivel zero; conectați la unitatea interioară de tip casetă.
- Temperatura interioară 20°C DB; temperatura exterioară 7°C DB, 6°C WB; lungimea echivalentă a conductei de agent frigorific 7,5m cu diferență de nivel zero; conectați la unitatea interioară de tip casetă.
- Diametrele indicate sunt cele ale supapelor de închidere ale unității.
- Nivelul presiunii acustice este măsurat într-o cameră semianecoică, la 1 m în fața unității și la 1,3 m deasupra podelei.



B-V8EasyFitEU202308



V8

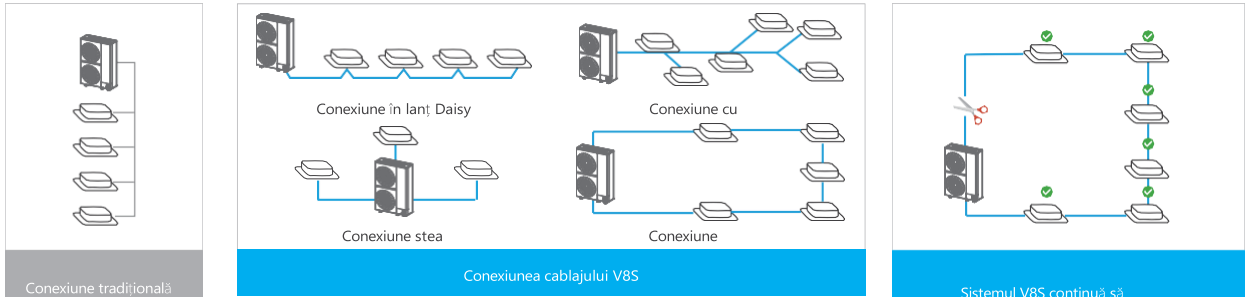
EasyFit Series

25.2-61.5kW



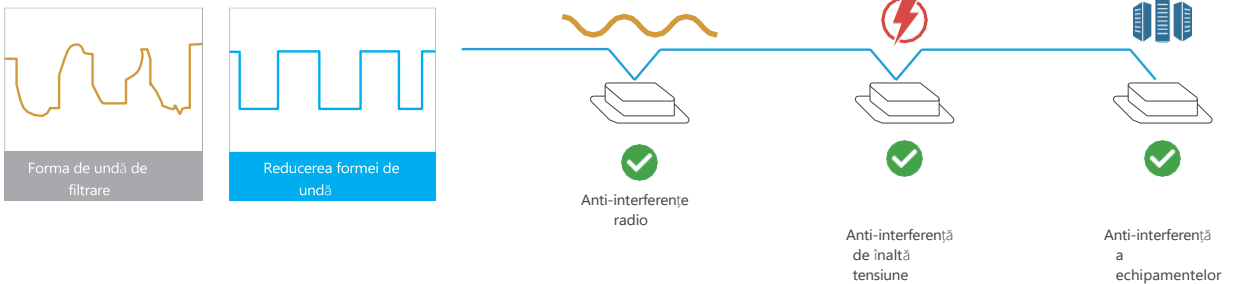
Suportă orice topologie de comunicare

În plus față de conexiunea tradițională în lanț, firul de comunicații suportă conexiunea în arbore, conexiunea în stea, conexiunea inelară și așa mai departe. Firul este flexibil, ceea ce reduce foarte mult costul de instalare și nu are posibilitatea de conectare greșită la fața locului.



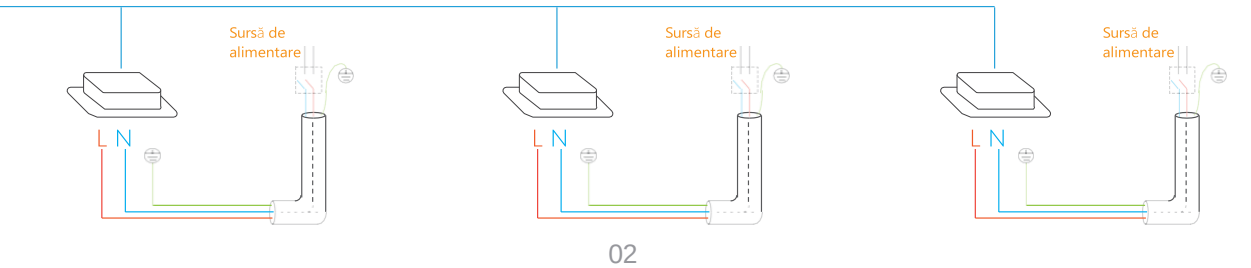
Capacitate super anti-interferență

Tehnologia specială de restaurare a formei de undă îmbunătățește performanța anti-interferențe pentru o comunicare mai stabilă.



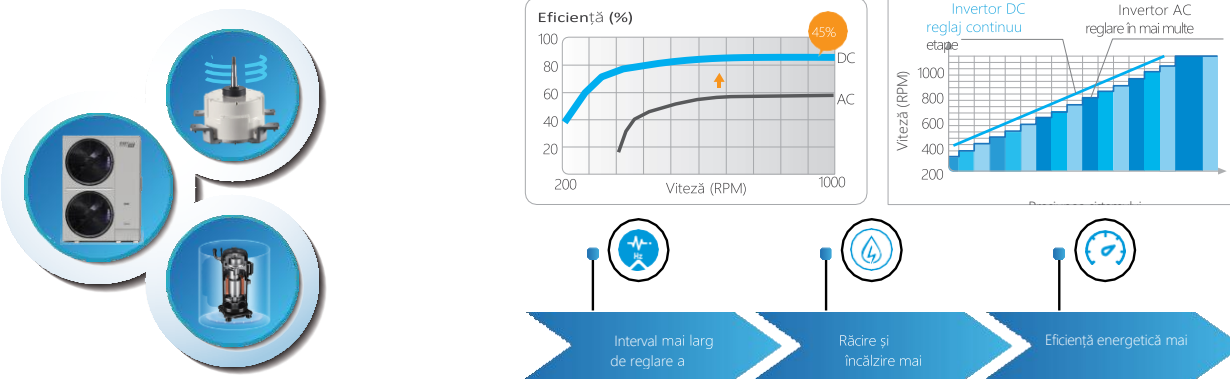
Alimentare flexibilă pentru unitățile interioare

Metoda unică de comunicare permite ca unitățile interioare să fie alimentate nu numai de o sursă de alimentare uniformă, ci și de surse de alimentare individuale și zonale, ceea ce îl face deosebit de potrivit pentru fiecare magazin dintr-o clădire complexă mare, care își poate porni și opri independent propriile unități interioare.



Tehnologie completă de inverter DC

Seria EasyFit VRF utilizează un compresor cu inverter complet de curent continuu și un motor de ventilator pentru a realiza o ajustare continuă a vitezei de mare precizie în funcție de funcționarea sistemului și asigură faptul că sistemul este întotdeauna în stare optimă, funcționând mai eficient, mai constant și cu mai puțin zgomot.



Economisire de spațiu

Unitatea exterioră compactă, cu design subțire, poate fi instalată cu ușurință pe un balcon, realizând instalarea completă a sistemului în cadrul fiecărui etaj. Ceea ce permite o utilizare mai utilă a spațiului de pe acoperișul clădirii.



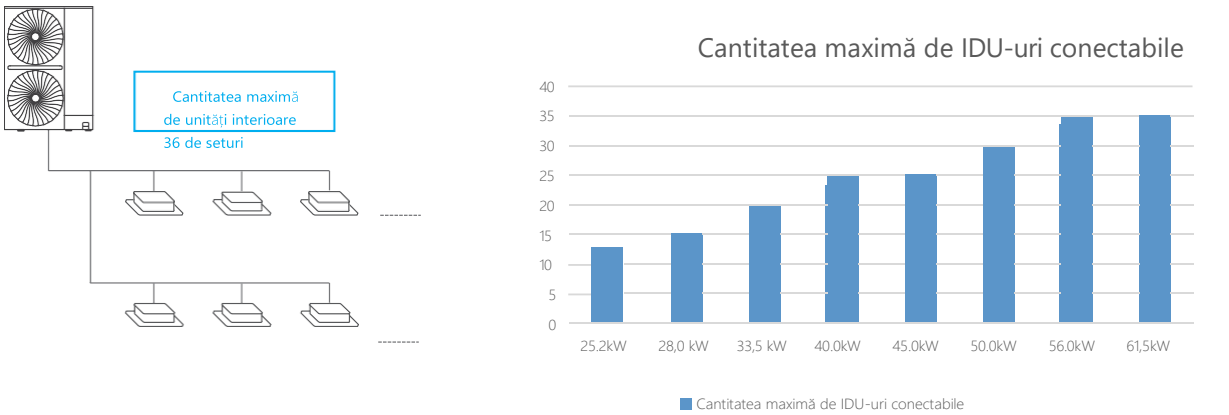
Transport ușor

Seria EasyFit VRF poate fi transportată cu liftul, ceea ce face ca instalarea să fie extrem de ușoară și reduce efectiv timpul și munca datorită dimensiunilor reduse.



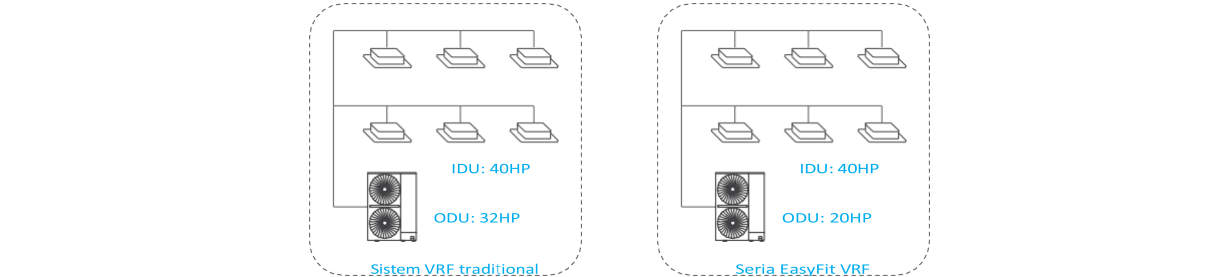
Conexiune flexibilă a unităților interioare

O singură unitate exterioră suportă până la 36 de unități interioare, eliberând un spațiu exterior considerabil. Utilizați curtea dvs. mai înțelept cu mult mai mult spațiu disponibil creat de un număr mai mic de unități exterioare.



Raport larg de combinare

Comparativ cu VRF tradițional cu un raport de combinare de 50-130%, seria EasyFit VRF poate fi extinsă la 50-200%, iar raportul de combinare mai larg permite o configurare mai flexibilă a sistemului. Raportul de combinare mai mare poate fi aplicat pe termen lung scenariu de funcționare la sarcină parțială, permițând reducerea în continuare a costurilor de instalare.



Proiectarea conductelor flexibile

Lungimea totală a conductelor sistemului EasyFit poate fi de până la 560 m, diferența de nivel dintre unitățile interioare și exterioare poate fi de până la 50 m, iar diferența de nivel dintre unitățile interioare poate fi de până la 30 m, ceea ce face ca seria EasyFit VRF să fie perfect potrivită pentru toate clădirile.

	Culoare permisă(m)		25.2-61.5kW
Lungimea țevii	Lungimea totală a conductei (reală)		560
	Cea mai lungă conductă ¹	Lungimea reală	150
		Lungime echivalentă	175
Diferență de nivel	Lungimea echivalentă a conductei (de la cel mai îndepărtat IDU la primul racord/cap de bransament interior) ²		40/90*
	Diferența de nivel între IDU-ODU ³	Unitate exterioră sus	50
		Unitate exterioră jos	40
	Diferența de nivel între IDU-IDU ⁴		30

