duct

de la 12.000 până la 55.000 Btu/h

Aparate clasă energetică A++ cu tehnologie ALL DC INVERTER ce ating performanțe maxime în operare în modurile de încălzire și răcire. Soluție ideală care întrunește toate nevoile profesioniștilor oferind condițiile de confort ideale.

	V2MDI-12 U2MRS-12	V2MDI-18 U2MRS-18	V2MDI-24 U2MRS-24	V2MDI-36 U2MRS-36	V3MDI-50 U3MRT-50	V3MDI-60 U3MRT-60	IMDI-60 UMLT-60
Capacitate Răcire (Btu/h)	12.000 (3.720-14.640)	18.000 (5.580-21.960)	24.000 (7.400-29.280)	36.000 (11.160-43.920)	48.000 (13.600-55.000)	55.000 (16.000-60.000)	55.000 (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)	40.000 (12.800-49.200)	54.000 (16.000-60.000)	62.000 (17.000-68.000)	60.000 (12.800-49.200)

Răcire de la -15°C până la +50°C

Încălzire de la -15°C până la +24°C

V2MDI

V2MDI, IMDI

Clasă energetică A++ Echipamente Eco Design

Tehnologie avansată ALL DC INVERTER
Compresor și motor ventilator exterioară/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 in Modul de Încălzire.

Funcționare Excelentă
În condiții meteo extreme fără pierderea eficienței Răcire -15oC~50oC / Încălzire -15oC~30oC.

Răcire
la temperaturi scăzute, -15oC~50oC.

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

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 exterioară
Motorul ventilatorului de la unitatea exterioară 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.

Priză de aer pentru retur
Priza de aer flexibilă în spatele sau în 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 PORNIT-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)

SPECIFICAȚII TEHNICE

R410A CE ISO 9001 ISO 14001 RoHS COMPLIANT 2002/95/EC		V2MDI-12/U2MRS-12	V2MDI-18/U2MRS-18	V2MDI-24/U2MRS-24	V2MDI-36/U2MRS-36	V3MDI-50/U3MRT-50	V3MDI-60/U3MRT-60	IMDI-60/UMLT-60
Curent de intrare (A)		5.3	9.64	13.5	20.11	13.0	14.0	11.31
Consum energetic (W)		1.100	2.217	3.094	4.626	6.700	7.500	6.550
Debit de aer (m^3/h)		800	1.400	1.700	2.270	2.950/2.750/2.600	2.950/2.750/2.600	3.150
Nivel de zgomot (dB(A))	Interioară / Exterioară	41 / 58	46 / 60	46 / 60	46 / 65	50/47/44 / 66	50/47/45 / 61	38 / 63
Nivel putere sonoră (dB(A))	Interioară / Exterioară	57 / 61	59 / 65	63 / 69	63 / 70	68 / 75	69 / 74	64 / -
Dimensiuni LxHxA (mm)	Interioară	700x635x210	920x635x270	920x635x270	1.200x865x300	1.200x865x300	1.200x865x300	1.200x865x300
	Exterioară	760x285x590	845x320x700	900x315x860	990x345x965	938x392x1.369	938x392x1.369	900x350x1.170
Greutate netă (Kg)	Interioară / Exterioară	18 / 35.5	28 / 46	28 / 59	44 / 73	43.2 / 97.1	43.1 / 102.7	47 / 97
Interval temperaturi funcționare (°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	18~43 / -7~24