

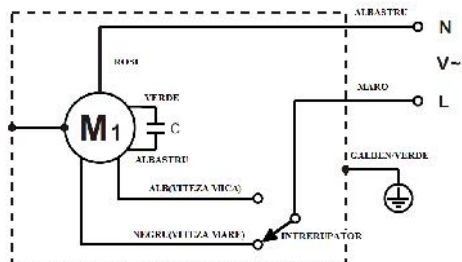
PARAMETRI TEHNICI:

Model	Lungime (mm)	Alimentare electrica	Inaltime de instalare (m)	Putere(W)		Viteza aerului (m/s)		Debit (m ³ /h)	Nivel de zgomot (dB)	Dimensiuni (mm)	Greutate (kg)				
				Min	Max	Min	Max								
RM-1209-S-1	900	220V~ / 50Hz / 1 Ph	2.3-3.0	110	135	9.0	10.5	1220	57	900 x 290 x 270	21.5				
RM-1212-S-1	1200			150	180			1710	59	1200 x 290 x 270	26.5				
RM-1215-S-1	1500			185	215			2230	60	1500 x 290 x 270	31.0				
Temp. tur/retur apa calda 100 ~ 65°C				Temp. tur/retur apa calda 90 - 60°C				Temp. tur/retur apa calda 85 - 55°C							
Model	Temp. iesire (°C)	Putere termica (W)	Viteza apei (m/s)	Volum de apa (kg/h)	Pierderi de presiune (Pa)	Temp. iesire (°C)	Putere termica (W)	Vitez a apei (m/s)	Volum de apa (kg/h)	Pierderi de presiune (Pa)	Temp. iesire (°C)	Putere termica (W)	Viteza apei (m/s)	Volum de apa (kg/h)	Pierderi de presiune (Pa)
RM-1209-S-1	53	20000	0.49	0.878	2036	49	16000	0.39	0.698	1620	47	13000	0.45	0.805	1807
RM-1212-S-1		28000	0.65	1.170	2715		21000	0.52	1.170	2610		17000	0.60	1.070	2500
RM-1215-S-1		36000	0.82	1.460	3390		27000	0.82	1.460	2700		21000	0.75	1.330	3115

Conditii de calcul: temp intrare aer: bulb uscat: 27°C, bulb umed: 19.5° C

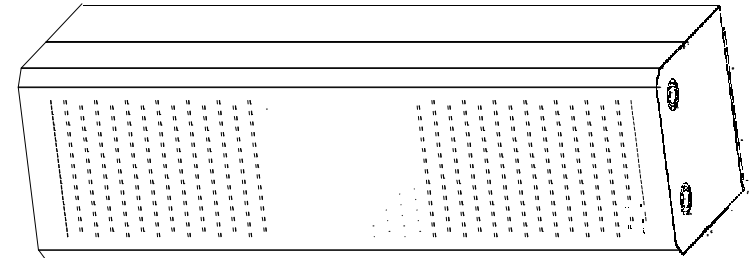
Model	Temp. tur/retur apa rece 5 - 10°C					Temp. tur/retur apa rece 10 - 15°C					Temp. tur/retur apa rece 15 - 20°C				
	Temp. iesire (°C)	Putere totala racire (W)	Putere nom. racire (W)	Volum de apa (kg/h)	Pierderi de pres (kPa)	Temp. iesire (°C)	Putere totala racire (W)	Putere nom. racire (W)	Volum de apa (kg/h)	Pierderi de pres (kPa)	Temp. iesire (°C)	Putere totala racire (W)	Putere nom. racire (W)	Volum de apa (kg/h)	Pierderi de pres (kPa)
RM-1209-S-1	13	8400	5400	1453	57.6	17	5000	3900	862	22.4	20	2600	2600	455	4.2
RM-1212-S-1		12200	7700	2090	138.7		7400	5600	1267	55.7		3800	3800	653	10.0
RM-1215-S-1		16100	10100	2763	274.6		9900	7400	1696	112.7		5000	5000	864	21.0

DIAGRAMA CONEXIUNE ELECTRICA:



PERDEA DE AER APA CALDA/ RECE

INSTRUCTIUNI DE FOLOSIRE



RM-1209-S-1
RM-1212-S-1 RM-1215-S-1

Inainte de instalare cititi cu atentie instructiunile din manual.

INTRETINERE SI REPARATII:

1. Scoateti perdeaua de aer din priza inaintea oricaror operatii de intretinere si reparatie.
2. Nu folositi benzina, benzen, diluant sau orice astfel de produse chimice pentru curatarea perdelei de aer.
3. Nu permiteti ca apa sa intre in contact cu partile electrice ale perdelei de aer, cum ar fi motorul sau intrerupatorul.

ATENTIE:

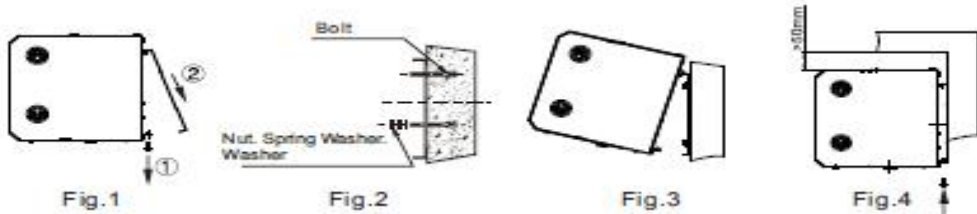
Daca produsul este deteriorat, acesta trebuie sa fie reparat de personal de service autorizat sau de persoane calificate pentru a evita orice pericol .

ATENTIONARI DE INSTALARE:

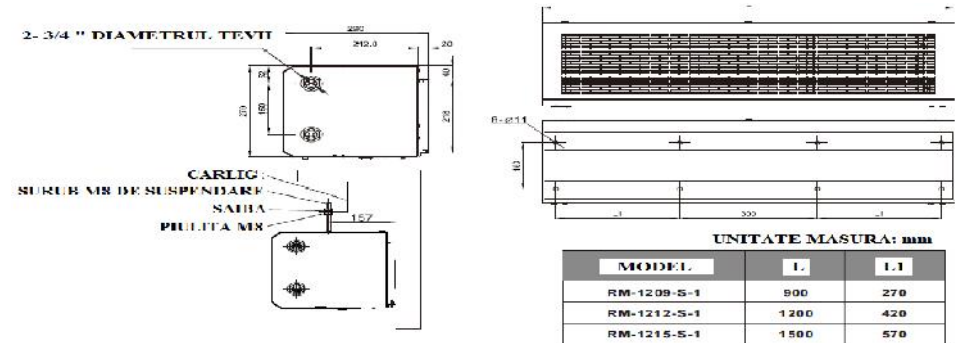
1. conditii de instalare: (a) maxim 1000 de metri peste nivelul marii; (b) Temperatura ambientala intre -10°C ~40°C; (c) Umiditate relativa 60%
2. Montati perdeaua de aer pe un perete solid pentru a evita vibratiile in timpul functionarii. Asigurati-va ca inaltimea de instalare este de circa 2,3 – 2,5 m de la sol
3. Daca latimea usii este mai mare decat lungimea perdelei de aer, montati mai multe perdele de aer una langa alta.Va rugam sa pastrati o distanta intre unitati de 20~50mm.
4. Va rugam sa nu montati perdeaua de aer in conditii de temperatura inalta umiditate ridicata, in prezenta gazelor explozibile sau substantelor corozive
5. Apelati la ajutorul unui electrician autorizat pentru conectarea corecta a cablurilor de alimentare cu energie electrica.

INSTALARE:

1. Desurubati placa de instalare (Fig.1)
2. Dati gauri in perete conform dimensiunii placii de instalare, introduceti suruburile in beton, acestea se fixeaza corespunzator, iar apoi se strange piulita (Fig.2)
3. Montati perdeaua de aer pe placa de instalare si verificati daca este prinsa corespunzator, apoi strangeti suruburile care au fost slabite la pasul 1 (Fig.3&Fig.4)



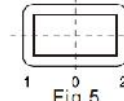
DIMENSIUNI EXTERIOARE:



Pentru modelele de dimensiuni mai mari, va rugam sa adaugati sistemul de prindere de tavan ca in desenul alaturat. Aparatul este prevazut cu gauri pentru suruburi in partea superioara. Va rugam sa achizitionati sistemul adecvat de prindere separat.

INSTRUCTIUNI DE OPERARE:

Instructiunile urmatoare pot fi puse in practica dupa ce montajul si conectarea la reteaua electrica au fost efectuate corespunzator.(Fig.5)



1. Comutati intrerupatorul in pozitia 1, perdeaua de aer va functiona la viteza mica.
2. Comutati intrerupatorul in pozitia 2, perdeaua de aer va functiona la viteza mare.
3. Comutati intrerupatorul in pozitia 0, perdeaua de aer se opreste.

PRECAUTII:

1. Alegeti tevile corespunzatoare pentru tur/retur in functie de agentul termic folosit. Cand perdeaua de aer functioneaza cu apa calda tevile trebuie sa fie prevazute cu izolatie termica; Intrarea apei este prin partea de jos, iar iesirea apei este in partea de sus.
2. Va rugam sa eliminati condensul inainte de fiecare pornire a perdelei de aer.Preincalziti perdeaua de aer pentru 10~15 minute inainte de pornire. Cand nu mai folositi perdeaua de aer, va rugam sa goliti apa din instalatie pentru a nu exista pericolul spargerii tevilor in cazul unui inghet.
3. Cand folositi perdeaua de aer pe timp de iarna, aveti grija ca sursa de incalzire sa functioneze neintrerupt, pentru a asigura functionarea optima
4. Cand perdeaua de aer functioneaza cu apa calda, va rugam sa va asigurati ca aceasta sa fie apa dedurizata.
5. Va rugam sa curatati in mod regulat praful de pe schimbatorul de caldura si de pe celelalte componente ale perdelei de aer.