

Aparate de aer condiționat

VIESSMANN

climate of innovation

VITOClima 200-S
VITOClima 300-S



Aparate de aer condiționat
tip split de perete

Vitoclima 200-S

Compresor DC Inverter

Agent frigorific R410A

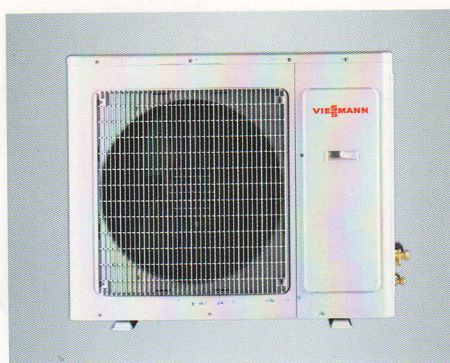
Capacitatea de răcire: 2,8; 3,5; 5,6; 7,1 kW

Capacitatea de încălzire: 3,8; 4,4; 6,2; 7,6 kW



Vitoclima 200-S, aparat de aer condiționat tip split de perete.

DC Inverter cu capacitate de răcire între 2,8 - 7,1 kW și capacitate de încălzire între 3,8 - 7,6 kW



Unitatea externă și telecomanda
aparaturii de aer condiționat split
Vitoclima 200-S

Avantaje la prima vedere:

- Tehnologia DC Inverter reglează funcționarea compresorului în funcție de necesități; în felul acesta aparatul de aer condiționat va funcționa economic, asigurând un confort ridicat.
- Nivel energetic clasa „A++”
- Telecomandă fără fir care asigură o utilizare confortabilă a aparatului
- Autocurățare automată: prin comanda ventilatorului unității interioare, după utilizare, realizându-se astfel uscarea condensului, care crează un mediu propice formării bacteriilor.
- Modul „de noapte”: asigură o funcționare silențioasă, fiind ideal pentru instalarea în dormitoare
- Asigură o încălzire economică și confortabilă, chiar și atunci când temperaturile exterioare sunt negative
- Consum minim de energie în stand-by
- Distribuie omogenă a aerului prin intermediul lamelelor cu unghiuri largi
- Filtru lavabil
- Funcție de încălzire / răcire rapidă (modul turbo)

Aparate de aer condiționat
tip multi-split

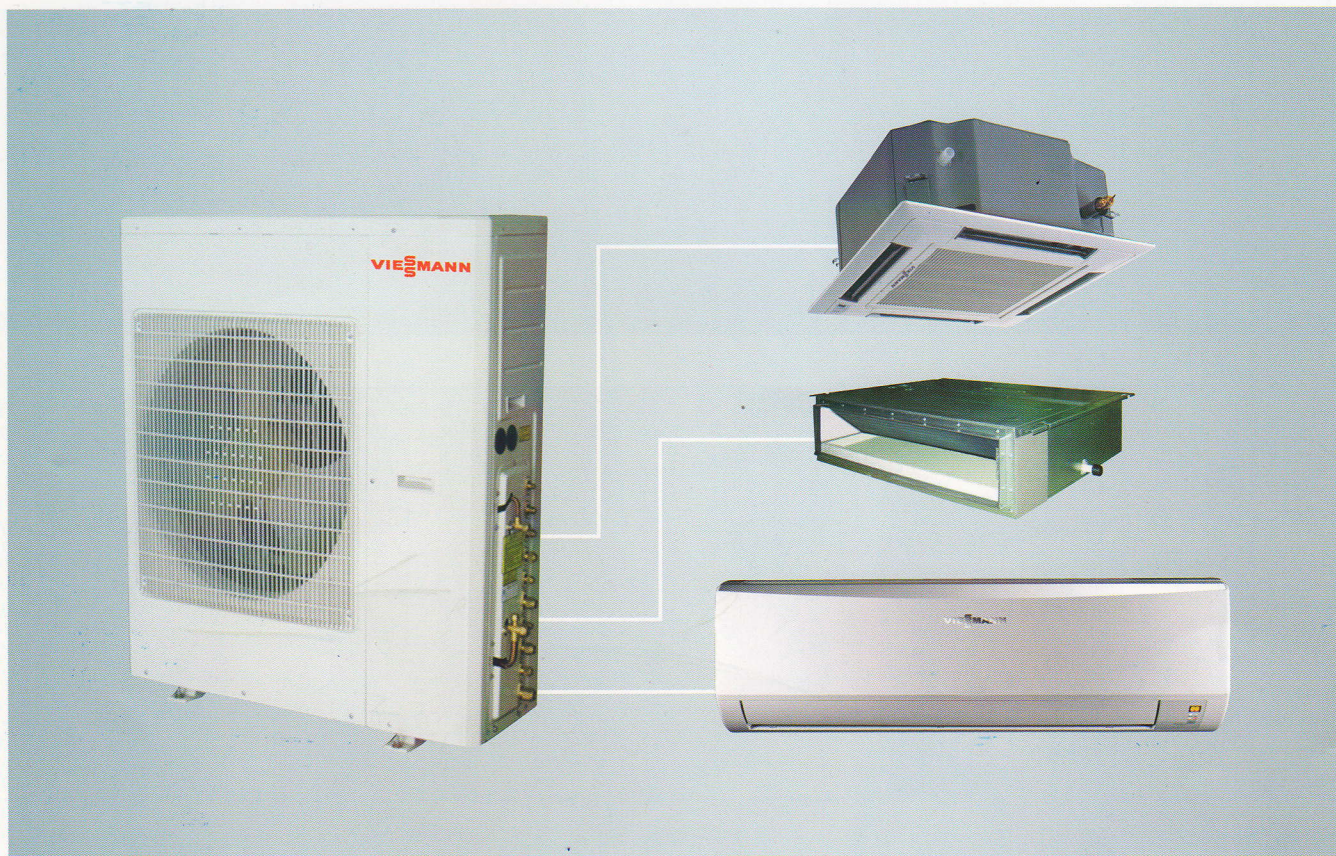
Vitoclima 300-S

Compresor DC Inverter

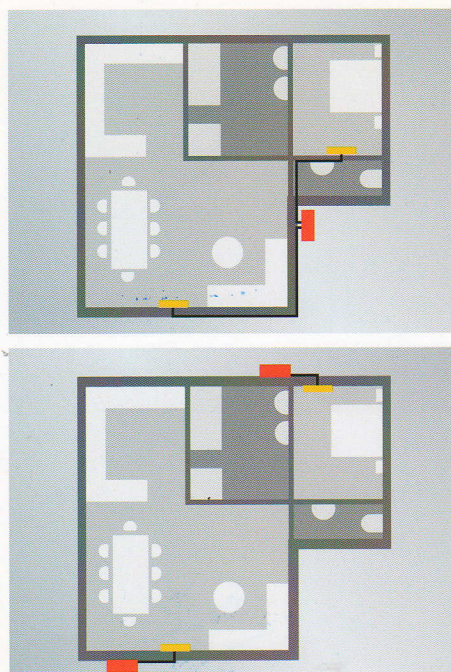
Agent frigorific R410A

Capacitatea de răcire: 5,0; 8,2; 10,0; 11,6 kW

Capacitatea de încălzire: 2,2; 2,8; 3,5; 5,3 și 7,1 kW



Vitoclima 300-S, sisteme de aer condiționat multi-split free joint, echipate cu compresor DC-Inverter



Exemplu de instalație Vitoclima 300-S multi-split cu
2 unități interne, în comparație cu soluția montării a
2 instalații de climatizare mono-split

Avantaje la prima vedere (în plus față de Vitoclima 200-S):

- Sistem multisplit free-joint ce oferă o gamă de 4 sisteme cu puteri între 5 și 11,5 kW, compatibile cu unitățile interne Vitoclima 200-S
- Funcție de degivrare, care se activează la temperaturi exterioare mai mici de -15°C , atunci când instalația este folosită la încălzirea spațiilor în care sunt montate
- Domeniul de temperatură exterioară:
 - răcire: -5°C ~ 48°C
 - încălzire: -15°C ~ 27°C
- Se poate asigura un montaj flexibil cu o diferență de înălțime de 15 m și la o distanță totală maximă de 80 m
- Posibilitatea de combinare a unităților externe cu o gamă variată de unități interne (de perete și de tavan)



Încălzire, Climatizare, Alimentare cu apă
Отопление, Кондиционирование, Водоснабжение

or. Chișinău
str. București 75

Tel.: (+373 22) 21-20-21
Fax: (+373 22) 20-13-68
www.piroterm.md

Date tehnice

Vitoclima 200-S

Vitoclima 300-S

Vitoclima 200-S

Model	Set Unitate internă Unitate externă		WS2028M0 W2028M0 OSW2028M0	WS2035M0 W2035M0 OSW2035M0	WS2053M0 W2053M0 OSW2053M0	WS2071M0 W2071M0 OSW2071M0
Capacitate (max – min)	Răcire	W Btu/h	2862(450-3230) 9765(1535-11024)	3812(600-3965) 13008(2048-13533)	5724(900-6200) 19530(3072-21160)	6966(1500-7000) 23768(5120-23891)
	Încălzire	W Btu/h	3802(450-4100) 12971(1535-14000)	4428(600-5130) 15108(2048-17509)	6156(950-6800) 21004(3242-23208)	7560(1200-7800) 25795(4096-26621)
Putere absorbită	Răcire	W	864(200-1350)	1188(220-1450)	1728(330-2200)	2143(350-2500)
	Încălzire	W	1026(200-1450)	1226(220-1550)	1704(320-2200)	2084(350-2700)
Intensitate curent de funcționare	Răcire/Încălzire	A	3,55/4,21	4,88/5,04	7,10/7	8,80 / 8,56
Tensiune, frecvență, fază	V/Hz/Ph		220-240.50/monofazic	220-240.50/monofazic	220-240.50/monofazic	220-240.50/monofazic
EER/COP	Răcire/Încălzire		3,3/3,7	3,21/3,61	3,31/3,61	3,25/3,62
Debit de aer	Intern	m ³ /h	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460	950/800/650/550
Nivel de zgomot	Intern	dB(A)	41/36/30/24	42/37/30/25	45/40/35/32	46/42/37/32
	Extern (max.)	dB(A)	51	53	54	54
Dimensiuni (LxAxI)	Unit. internă	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
	Unit. externă	mm	710x550x318	710x550x318	899x596x378	955x700x396
Masă (netă)	Interior/exterior/Panel	kg	8/28	9/30	12/38	15/52
Dimensiuni racorduri	Agent frigorific	Inch mm	1/4" - 3/8" 6,35-9,52	1/4" - 3/8" 6,35-9,52	1/4" - 1/2" 6,35-12,7	1/4" - 1/2" 6,35-12,7
	Lungime	m	15	20	25	25
Traseu frigorific (max.)	Diferența de înălțime	m	10	10	10	10

Vitoclima 300-S

Model	Unitate externă Nr maxim de unități interne		O0M3053M0 2	O4M3082M0 4	O4M3100M0 4	O5M3116M0 5
Capacitate (max – min)	Răcire	W Btu/h	4981 17000	7798 27296	9786 33400	11573 39500
	Încălzire	W Btu/h	5567 19000	9376 32000	10987 37500	12980 44300
Putere absorbită	Răcire	W	1550	2480	3030	3590
	Încălzire	W	1540	2550	3010	3545
Combinția max. unități interne			38,9%-150%	25%-150%	22,5%-150%	19%-150%
Combinția unități interne			21k Btu/h	42k Btu/h	52k Btu/h	63k Btu/h
Tensiune, frecvență, fază	V/Hz/Ph		220-240.50/monofazic	220-240.50/monofazic	220-240.50/monofazic	220-240.50/monofazic
EER/COP	Răcire/Încălzire		3,23/3,63	3,23/3,63	3,23/3,65	3,23/3,67
Nivel de zgomot		dB(A)	56/53/50	59/56/53	54/51/48	54/51/48
Dimensiuni (LxAxI)		mm	903x378x596	963x396x700	1022x412x840	1087x440x1103
Masă (netă)	Interior/exterior/Panel	kg	43	60	73	102
Traseu frigorific (max.)	Lungime	m	20	70	70	80
	Diferența de înălțime	m	5	10	15	15

Distribuitor: