

WESTON

CLIMATE

+++
Energy
Efficiency
Class
SCOP 5,1

R32



MESA

õhksoojuspumbad

MESA uue põlvkonna õhksoojuspump on loodud põhjamaade karmidesse oludesse. Seade pakub suurt küttevõimsust madalatel temperatuuridel ja ülihead kasutegurit. Selle tagab uusim tehnoloogia ja keskkonnasõbralik külmaaine R32. Seadet saab juhtida iOS-i ja Androidi nutiseadmega. Seade sisaldab tehases paigaldatud talvevarustust, mis tagab töökindluse põhjamaade kliimas nii kütmisel kui jahutamisel.





Talvevarustus:

Talvevarustuse eripäraks on mikroprotsessoriga juhitud välisosa põhjasoojendustenn ja suuremad avad tänu millele pääseb sulavesi seadmest kiiresti välja ka väga külma ilmaga.

MESA õhksoojuspumba põhiomadused:

- energiaklass A+++;
- hooajaline kasutegur (SCOP) 5,1;
- välisõhu temperatuurivahemik kütmisel -30 kuni +24°C;
- välisõhu temperatuurivahemik jahutamisel -20 kuni +43°C;
- **temperatuurivahemik kütmisel +8 kuni +30°C;**
- seitsme kiirusega siseosa;
- siseosal supervaikne režiim;
- ekstra pikk puhumiskaugus;
- intelligentne sulatus.



Uusim invertertehnoloogia tagab suure võimsuse.



Plasma ionisaator puhastab õhku, eraldades negatiivseid ioone.

Põhivarustus: automaatne taaskäivitus elektrikatkestuse korral, pestavad tolmufiltrid, turbofunktsioon, nutikas eelsoojendus, taotletava temperatuuri kontrollimine puldi juures ehk inimeste tegelikus asukohas, taimer, kell, madala pingega käivitus, lastelukk.

Hinnas sisalduv lisavarustus: nutiseadmelt juhtimise võimalus, plasma ionisaator, suvilarežiim ehk temperatuurihoidmine alates +8°C, 4D-õhusuunamine puldist, energiasäästurežiim, unerežiimid, uksekontroll.

		--	MESA-55	MESA-72	MESA-92	MESA-95
Nominaalne küttevõimsus (max/min)		W	3500 (5500/700)	4200 (7200/850)	5570 (9200/1200)	7000 (9500/2000)
Nominaalne jahutusvõimsus (max/min)		W	2700 (5000/700)	3530 (5000/850)	5300 (6300/2000)	7034 (9000/2000)
Voolutarve kütmisel / jahutamisel (max)		W	745 (2400) / 550 (1800)	950 (2600) / 840 (1900)	1320 (3300) / 1320 (2500)	1750 (3800) / 1850 (3700)
Voolutugevus kütmisel / jahutamisel		A	4,6 / 3,5	5,7 / 5,1	5,9 / 5,9	10,7 / 11,0
SCOP(Average)/ energiatõhususklass			5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,40 / A+	4,10 / A+
SEER(Avarage)/ energiatõhususklass			8,50 / A++	8,50 / A++	6,60 / A++	6,50 / A++
Õhuhulk siseosas		m3/h	800...450 / (7 kiirust)	800...450 / (7 kiirust)	1200...600 / (7 kiirust)	1200...750 / (7 kiirust)
Kuivatusvõimsus		L/h	0,8	1,4	1,8	2
Siseosa	Temperatuurivahemik kütmisel	°C	+8...+30			
	Temperatuurivahemik jahutusel	°C	+16...+30			
	Müratase (Sound Pressure Level)	dB (A)	18...43	21...46	33...48	35...50
	Möödud laius x kõrgus x sügavus	mm	996 x 301 x 225	996 x 301 x 225	1101 x 327 x 249	1101 x 327 x 249
	Kaal	kg	13	13	17	17
Välisosa	Välisõhu temperatuurivahemik jahutusel	°C	-20...+52			
	Välisõhu temperatuurivahemik kütmisel	°C	-30...+24			
	Mürarõhutase (Sound Pressure Level)	dB (A)	53	54	56	56
	Möödud laius x kõrgus x sügavus	mm	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427
	Kaal	kg	45	46	63	65
Paigaldus	Elektritoide	V;~;f;A	220...240; 50; 1; 16; (välisosas)	220...240; 50; 1; 16; (välisosas)	220...240; 50; 1; 25; (välisosas)	220...240; 50; 1; 25; (välisosas)
	Juhtkaabel	mm²	4 x 1,5			
	Külmatoru läbimõõt	mm	6/9,52	6/9,52	6/16	6/16
	Külmatoru max lubatud kõrgus/pikkus	m	10/15	20/40	20/40	30/50
	Soovitav ruumi suurus kütmisel/jahutamisel	m²	24...113/14...54	24...133/14...57	33...170/20...90	33...190/20...110
Lisad	Lisavarustus		seinapult	seinapult	seinapult	seinapult
	Lisavarustus		uksekontroll (hotell)	uksekontroll (hotell)	uksekontroll (hotell)	uksekontroll (hotell)
	Hinnas olev lisavarustus		wifi	wifi	wifi	wifi
	Hinnas olev lisavarustus		cold plasma filter	cold plasma filter	cold plasma filter	cold plasma filter