



make yourself at home



M-Thermal Split Arctic Series

Õhk-vesisoojuspump



ÄÄRMISELT
VAIKNE

KESKKONNA-
SOBRALIK

KUNI 65°C VÄLJUVA
VEE TEMPERatuur

VAJALIK KÖTTE-
VÖIMSUS KUNI -25°C

Kütmine, jahutamine ja soe vesi ühes süsteemis

M-Thermal soojuspumbaga on võimalik kütta, jahutada ja tagada soe vesi aastaringselt. Suudab asendada gaasiküttekatekt või töötada sellega koos. Siseosa võimaldab juhtida kuni nelja välist ringluspumpa (radiaatorid, põrandaküte, päikesekollektorid, soe tarbevesi), kolme välist kolmesuunaventiili, lisasoojusallikat, tarbevee boilerit, lisaküttekeha jne, mis võimaldab luua keerukamaid süsteeme. Kaskaadi juhtimine kuni 6 seadet.



Aitab küttekuludelt säästa kuni 80%

Midea inverteertehnoloogia tagab vajaliku küttevõimsuse ka külmade talvapäevade välistemperatuuril -25°C . Madalal temperatuuril suureneb kompressori ja ventilaatori kiirus, mis suurendab küttevõimsust. Küttekaabli automaatne juhtimine takistab jää kogunemist ja ventilaatori ning kondensaatori kahjustamist.





ÄÄRMISELT
VAIKNE



KESKKONNA-
SÕBRALIK



KUNI 65°C VÄLJUVA
VEE TEMPERATUUR

Äärmiselt vaikne (44 dbA)

Kuna hoone küttevajadus on välistemperatuurist sõltuv, siis suurema osa ajast töötavad soojuspumpad osalise koormusega. Inverterkompressori alalisvoolumuundur reguleerib sagedust vajamineva küttevajaduse järgi, vähendades seega mürataset.



Nutikas juhtimissüsteem

Juhtpaneelil on integreeritud Modbus ja WiFi-moodul, mis võtab mobiilirakendusest vastu signaali, millega võib juhtida soojuspumpa, vaadata energiakulu ja saab juhtida välist lisakütet.





Võtab vähe ruumi, lihtne paigaldada

Kõige õhem siseseade (270 mm) soojuspumpade maailmas. Vähendab paigaldusruumi 37% võrreldes eelmise põlvkonna siseseadmega.

Tehnilised parameetrid

	MHA	V4W/D2N8-B	V6W/D2N8-B	V8W/D2N8-B	V10W/D2N8-B	V12W/D2RN8-B	V14W/D2RN8-B	V16W/D2RN8-B	
Nom. küttevõimsus A7/W35°C	kW	4,25	6,2	8,3	10	12,1	14,5	16	
COP		5,2	5	5,2	5	4,95	4,7	4,5	
Nom. jahutusvõimsus A35/W18°C	kW	4,5	6,55	8,4	10	12,5	13,5	14,9	
EER		5,55	4,9	5,05	4,8	4	3,61	3,61	
SCOP kesk.kliima 35°C		4,85	4,95	5,22	5,2	4,81	4,72	4,62	
SEER		7,77	8,21	8,95	8,78	7,04	6,85	6,71	
Energiaklass 35°C / 55°C		A +++ / A++							
Helirõhutase (1 meetri kaugusel)		44 dB(A)	45 dB(A)	46 dB(A)	49 dB(A)	50 dB(A)	51 dB(A)	55 dB(A)	
Mõõtmed (LxKxS)	mm	1007 x 715 x 426		1118 x 865 x 523					
Kaal	kg	58		77		112			
Külmaaine		R32							
Toiteallikas	V/Hz	220-240/50				380-415/50			
Töövahemik		-25°C - +43°C							
Siseseade seinale paigaldav mudel	HB	A60/CDS90GN8-B		A100/CDS90GN8-B		A160/CDS90GN8-B			
Mõõtmed (LxKxS)	mm	420 x 790 x 270 mm							
Kaal	kg	37				39			
Siseseade integreeritud boileriga mudel	HBT	1007 x 715 x 426				1118 x 865 x 523			
Mõõtmed (LxKxS)	mm	600 x 1683 x 600				600 x 1943 x 600			
Boileri maht	l	190 l				240 l			
Kaal	kg	140				159			
Elektriline lisaküttekeha	kW	9							
Maksimaalne vee temperatuur	°C	65							



Midea edasimüüja on Airwave OÜ
www.airwave.ee

