

HYDROOLUTION EZY

**AASTA
LÄBI
TÖÖKINDEL JA
TÕHUS**





HYDROLUTION EZY

Õhk-vesi monoplokk-soojuspump

Hydrolution EZY on õue paigaldatav õhk-vesi monoplokk-soojuspump, milles on koos uusimad tehnoloogiad ja külmaaine R32, mis teevad seadme oluliselt tõhusamaks. Tänu kohandatavusele ja vastupidavusele on see hinnatud seade hea lahendus elamute kütmiseks ja jahutamiseks ning soojaveevarustuseks.

Seadet Hydrolution EZY saab kasutada aasta läbi, kuna see pakub nii kütte- kui jahutuslahendusi igaks aastaajaks. Seade suudab taluda talvel temperatuure kuni -25°C ning suvel kuni 43°C . Tänu sellisele paindlikkusele on seade stabiilne ja töökindel, mistõttu see on populaarne valik neis majapidamistes, kus soovitakse mitmekülgset kliimaseadet.

Eluruumides on kütte ja jahutus olulised igapäevase mugavuse loomiseks. Oluline on valida süsteemid, mis pole üksnes tõhusad ja keskkonnahoidlikud, vaid mida saab ka sujuvalt ümbrusega integreerida. See eluruumides kasutamiseks mõeldud süsteem on kohandatud elumajade ja korterite nõuetega ning töökindel, muljetavaldavalt vaikne, ei eelda projekteerimislubadega tegelemist ning paljude paigaldusvõimalustega.

HYDROLUTION EZY seadmed:



Süsteemi ülevaade:

- Välisseadmed: FDCM
 - FDCM100VNX-W
 - FDCM140VNX-W
- Siseseadmed:
 - Kõik-ühes – HMM100
Saadaval alates 2024. a kevadest
- Kontrollerid
 - RC-HY20/40-W
- Soojaveepaagid
 - PT300/500
- Tarvikud



**JÕUDLUS-
VAHEMIKUD**
4-6 HJ



**7 °C
JAHUTUS-
REŽIIMIL**

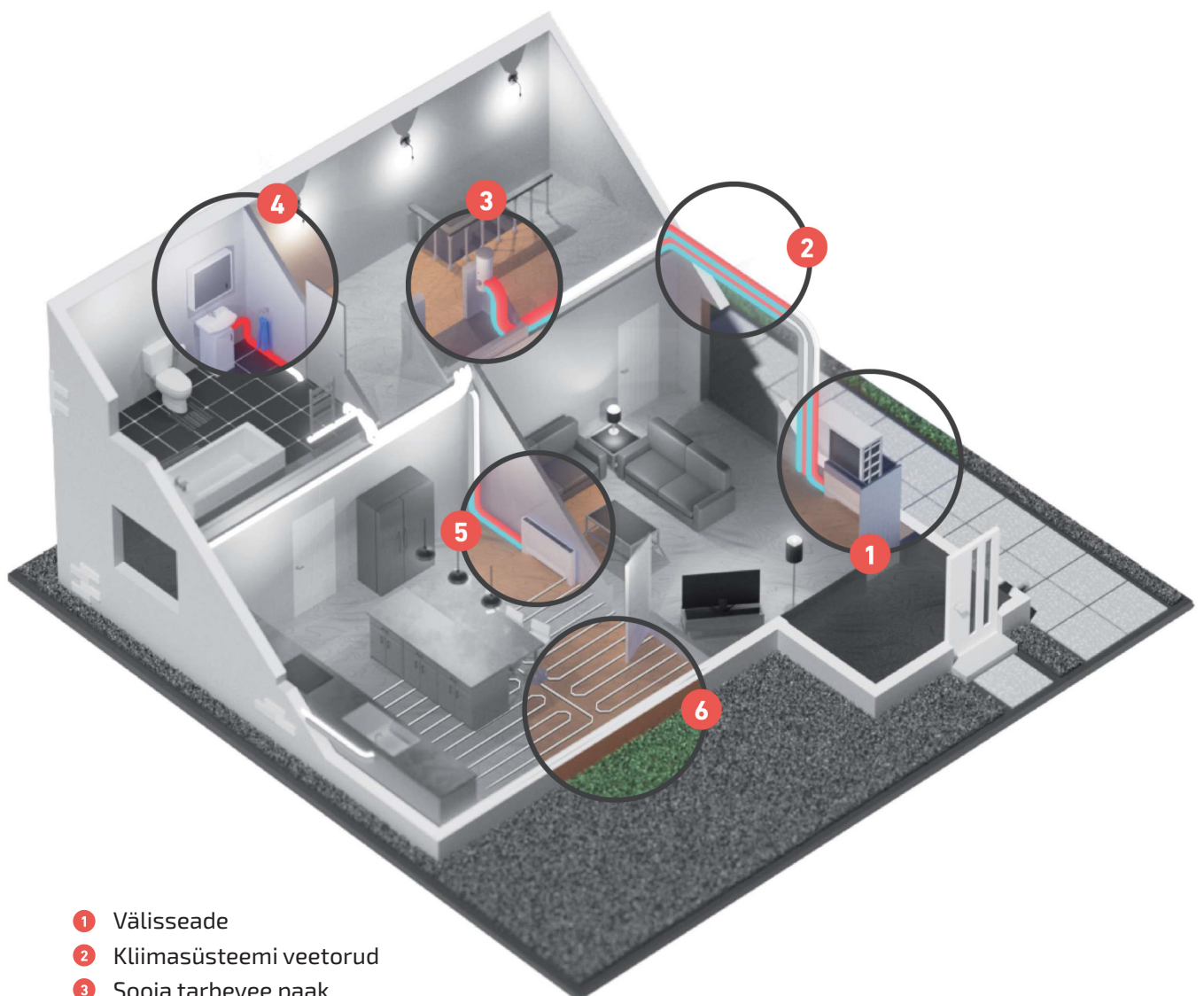


60 °C KUNI -25 °C
ainult kompressoriga
kütterežiimil



MADAL MÜRATASE:
60 db(A) – FDCM100VNX-W
63 db(A) – FDCM140VNX-W

HYDROLUTION EZY SKEEM



- 1 Välisseade
- 2 Kliimasüsteemi veetorud
- 3 Sooja tarbevee paak
- 4 Hügieen
- 5 Radiaator või ventilaatori konvektor
- 6 Põrandaküte/-jahutus



KOGU SÜSTEEM
KASUTAB KÜLMAAINET
R32



SAAB INTEGREERIDA
PV-PÄIKESE-
PANEELIDEGA

KASUTATAV AASTA LÄBI

Hydrolution EZY peamised eelised:

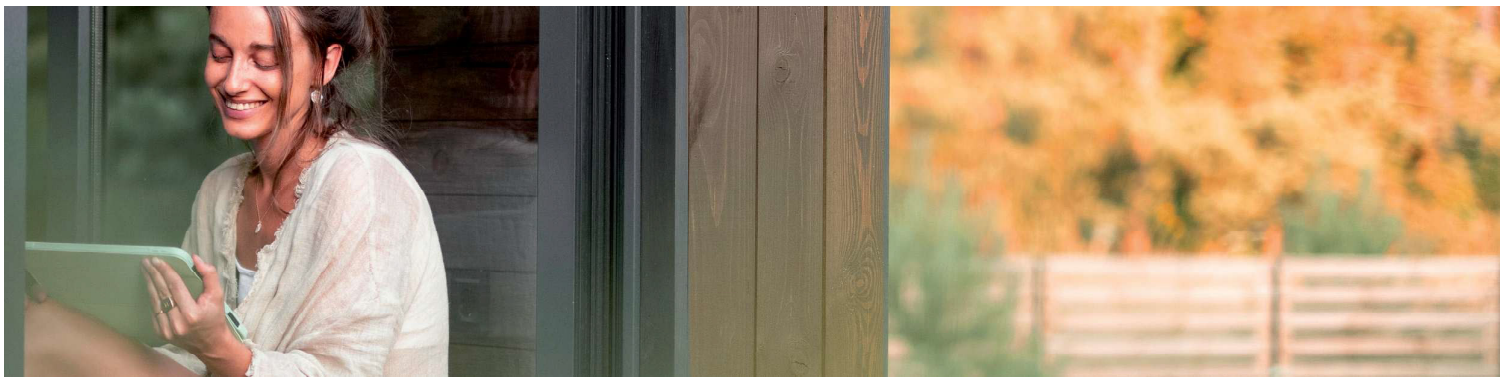
- 100% hüdrauliline, veetoru ühendusega
- Platvormi myUplink kaudu toimiv kaugjälgimissüsteem
- Integreeritav fotogalvaaniliste (PV) päikesepaneelidega*
- Saab ühendada kuni 8 välisseadet*
- Kasutab külmaainet R32
- Sobib kodukasutuseks
- Basseini- ja päikeseküte*
- Keskkonnasõbralik, tooterühma 1 energiklass A+++
- Saab ühendada välise jälgimissüsteemiga – Modbus*
- Smart Grid valmidus (SG Ready)

*Vajalik lisavarustus.

TEHNILISED ANDMED

Mudel			FDCM100VNX-W	FDCM140VNX-W	
Toiteallikas			1 faas 230V 50 Hz		
Nominaalne küttevõimsus*	Tingimus 1	kW	10,0	14,5	
	Tingimus 2	kW	10,0	14,0	
Soojustegur	Tingimus 1		3,45	3,40	
	Tingimus 2		4,29	4,50	
Nominaalne jahutusvõimsus*	Tingimus 1	kW	8,50	12,5	
	Tingimus 2	kW	11,0	16,5	
Jahutustegur	Tingimus 1		2,85	2,90	
	Tingimus 2		3,70	3,80	
Hooajaline ruumide kütmine			A+++/A++	A+++/A++	
Hooajalise ruumikütmise energiatõhusus (W35/W55)			%	191/136	181/133
Korpuse energiatõhususe klass hooajalisel ruumikütisel (W35/W55)			A+++/A++	A+++/A++	
Korpuse energiatõhusus hooajalisel ruumikütisel (W35/W55)			%	195/140	185/137
Töövahemik (Keskonnatemperatuur)	Küte		-25 °C-43 °C		
	Jahutus		15 °C-43 °C		
Töövahemik (Vee temperatuur)	Küte		25-60		
	Jahutus		7-25		
Max voolutugevus			A	21	28
Helivõimsustase			dB(A)	60	63
Helirõhutase			dB(A)	45	48
Külmaaine			R32		
Külmaaine kogus (kg)			2,0		2,9
Mõõtmed (K x L x S)			1120x1160x440		
Kaal			104		118
Veetoru ühendus			G1" väliskeere		
Katsetingimused			Vee temperatuur	Keskonnatemperatuur	
Küte	Tingimus 1		45 °C välja / 40 °C sisse		7°C DB / 6°C WB
	Tingimus 2		35 °C välja / 30 °C sisse		
Jahutus	Tingimus 1		7 °C välja / 12 °C sisse		35°C DB
	Tingimus 2		18 °C välja / 23 °C sisse		

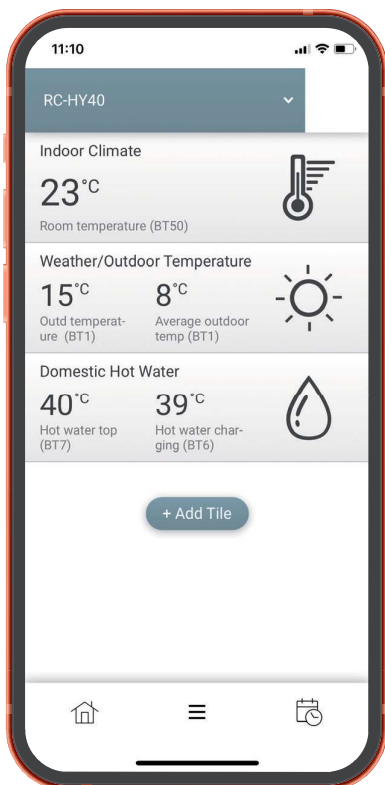
Tingimused 1 ja 2 vastavad „Katsetingimuste“ tabeli spetsifikatsioonidele.



OHJAD ON TEIE KÄES – myUplink

Parim äpp kaugjälgimiseks

Õhk-vee seade Hydrolution EZY ühendub platvormi myUplink kaudu sujuvalt sõltumatu kaugjälgimise süsteemiga, mis on spetsiaalselt kasutajatele kohandatud rakendus.



LAADIGE ALLA ÄPP



*App Store'i logo on ettevõtte Apple Inc. kaubamärk.
*Google Play ja Google Play logo on ettevõtte Google LLC kaubamärgid.

Sõltumatu kaugseiresüsteem: See nutikas süsteem annab kasutajale võimaluse seadet Hydrolution EZY eemalt jälgida ja juhtida – võimalik on jälgida selle jõudlust reaalajas, tuvastada hooldusvajadused ning tagada optimaalne tõhusus.

Kasutage täiustatud juhtimise ja jälgimise võimalusi, mida pakub myUplink:

Oleku ülevaade: Saate kiire ja ülevaatliku pildi oma soojuspumba olekust.

Küttetaseme haldus: Saate hõlpsalt hallata kütet ja sooja vee tootmist ning kohandada need soovitud mugavustasemele.

Kiirteated: Saate tõuketeavitusi ja e-kirju, kui teie süsteemis midagi toimub, nii püsitate alati kursis ja saate kiiresti tegutseda.

myUplink **Peamised eelised:**

- Kütte, soojaveearustuse, basseini, päikeseenergiavarustuse ja soojuspumba töö jälgimine reaalajas
- Reaalajas häireteated
- Pilvepõhine tarkvarauuendus
- Kütet ja soojaveearustust saab jälgida selgelt ja intuiivselt
- Lihtsalt kasutatav juhtimissüsteem tagab maksimaalse mugavuse, olenemata sellest, kus viibite – ilmaennustuse kompensatsioon

Enne kasutamist

Lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi, et saaksite seadme Hydrolution EZY võimalikult palju kasu.

Asukohad

Ärge paigaldage kohtadesse, kuhu võib lekkida süttimisohtlikku gaasi või kus esineb sädemeid. Hoidke seade eemal kohtadest, kus võib tekkida, voolata või koguneda süttimisohtlikku gaasi; samuti kohtadest, kus on süsinikkiude – vastasel juhul on tulekahjuoht.

Paigaldamine

Paigaldamisel tuleb järgida kehtivaid standardeid ja direktiive. Kehtivate eeskirjade järgi tuleb paigaldus enne seadme kasutuselevõttu üle vaadata. Ülevaatus peab tegema vastava väljaõppega töötaja ning ülevaatus tuleb dokumenteerida. Vale paigaldus võib põhjustada külmaaine lekke, elektrilöögi, tulekahju ja muid tõsiseid tagajärgi. Veenduge, et siseseade ja välisseade on õigesti paigaldatud ja stabiilsele alusele kinnitatud.

Mitsubishi Heavy Industries Air Conditioning Europe Ltd
5 The Square, Stockley Park, Uxbridge, UB11 1ET
<http://www.mhiae.com>

ISO 9001

Meie kliimaseadmete ja külmutusseadmete osakond on ISO 9001 sertifikaadiga tehas elamute kliimaseadmete ja ärikasutuseks mõeldud kliimaseadmete (sealhulgas soojuspumpade) tootmiseks.



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.
Certificate: 44 100 980813
Sertifikaadi number: 41 100 980813

ISO 14001

Meie kliimaseadmete ja külmutusseadmete osakonda on hinnatud ning see vastab standardi ISO 14001 nõuetele.



ISO 14001
Sertifikaadi number: YW4025635



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.
Certificate: 04 104 980813
Sertifikaadi number: 04 104 980813

