

**ECO HEATING**



**SWISS QUALITY**

# Производител на топлотни пумпи Prodhues i pompare për ngrohje

ECO HEATING е производител на најсовремени топлински пумпи во согласност со швајцарски и европски стандарди со интелигентни комбинациски опции од 2 до 100kW, како воздух-вода, вода-вода, земја-вода и поделени split единици. Според годишното производство ECO HEATING припаѓа на најголеми производители на топлински пумпи. Иновациите во технологијата и услугите го претвора ECO HEATING во лидер во оваа индустрија.

ECO HEATING ёштë prodhues i pompare më bashkohore ngrohëse në pajtim me standartet zvicerane dhe evropiane me opsione kombinuese inteligjente prej 2-100 KW, si ujë-ajër, ujë-ujë, tokë-ujë dhe njësi të ndara split. Sipas prodhimit vjetor ECO HEATING u përket prodhuesve më të mëdhenj të pompare për ngrohje. Inovacionet e tyre në teknologji dhe shërbimet e bëri ECO HEATING lider në këtë industri.

	ВОДА-ВОЗДУХ	УЈЁ-АЈЁР	
	КОМПАКТ Compact	СПЛИТ Split	
Надворешна инсталација ----- Instalimi jashtë	 10-20 EHX	 10-45 EHO2	 10 - 20 X/A <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">НОВО</span>
			 10 - 45 EHS
	ON-OFF / INVERTER		INVERTER
Внатрешна инсталација ----- Instalimi i brendshëm	 EH HP200 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">НОВО</span>	 EH NAV03 <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">НОВО</span>	 EHX/A <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">НОВО</span>
	<b>САЛАМУРА-ВОДА. ВОДА-ВОДА</b>		<b>SHËLLIRË-УЈЁ, УЈЁ-УЈЁ</b>
	 5-20 EHW	 33-50 EHW	<b>INVERTER</b>  EH3
			<b>SPLIT хидро-модул</b> Hydro-module SPLIT



ОНЛАЈН-ДОСТАПНОСТ ON LINE - QASJE

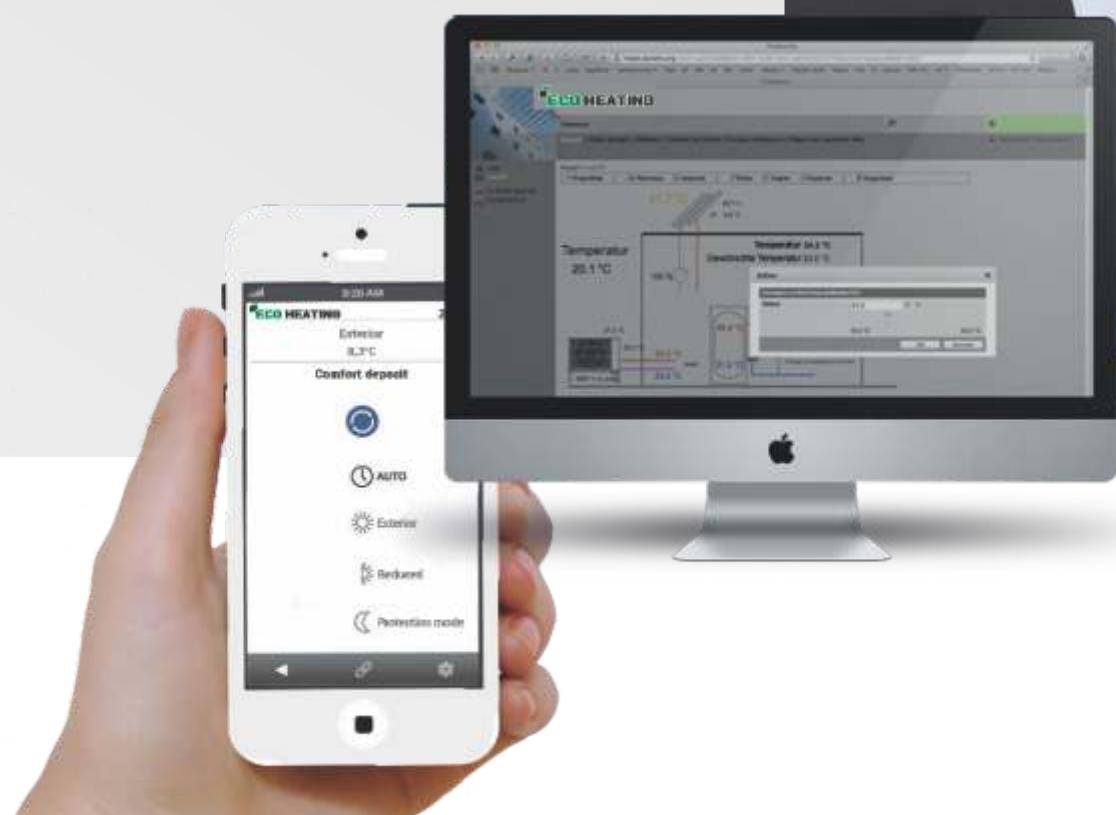
### КОНТРОЛА ПРЕКУ ИНТЕРНЕТ

Можете да ги поставите параметрите од секаде - преку Интернет или домашна мрежа, со таблет, паметен телефон или компјутер. Директно или клауд поврзување.

### KONTROLI NËPËRMJET INTERNETIT

Mundeni ti vendsni parametrat prej čdokund - nëpërmjet internetit ose rrjetit shtëpiak, me tablet, smart telefon ose kompjuter. Drejtpërsëderejti ose kyçje cloud.

Без дополнителни трошоци  
Pa shpenzime shtesë



# EH02

## ТОПЛОТНА ПУМПА ВОЗДУХ-ВОДА

помпë пëр  
нгрохје  
ујё- ајё

### За апликација во приватниот или комерцијалниот сектор

Произведовме нова топлотна пумпа EH O2 со компактен дизајн за надворешна монтажа карактеризирана со висок фактор на греење, модерниот дизајн и ниска цена. Благодарејќи на EVI системот, исто така погодна е за радијаторски системи. На располагање е и како SPLIT единица.

### СТАНДАРДНА ИЗВЕДБА

- Топлотна пумпа со EVI
- Вентилатор EC со регулатор на брзина
- Надворешен контролен панел
- Системи за контрола
- Електронски мек старт
- Термостат и контролна единица
- Надворешен сензор за температура

### ПРИМЕНА

Нова инсталација или реконструкција  
Опционално греење или ладење  
Греене подно или фенкојлери  
Контролер со максимум 3 зони

### Пër aplikacionin në sektorin privat ose komersial

Produham pompë të re ngrohëse EH O2 me dizajn kompakt për montim jashtë e karakterizuar me faktor të lartë të ngrohjes, dizajnit bashkëkohor dhe çmim të ulët. Duke falënderuar sistemit EVI, poashtu është e përshtatshme për sisteme radijatori. Në disponim edhe si njësi split.

### REALIZIM STANDARD

- Pompë ngrohëse me EVI
- Vendilator EC me rregullues të shpejtësisë
- Panel të jashtëm kontrollues
- Sistem për kontroll
- Nisje elektronike e butë
- Termostat dhe njësi kontrolluese
- Senzor i jashtëm për temperaturë

### ZBATIMI

Instalimi i ri ose rekonstrukcion  
Opsioni ngrohje ose ftohje  
Ngrohje dyshemeje ose fenkojler  
kontrollues me 3 zona maksimum

#### МОДЕЛ (МК)

##### Перформанси

Греене: A7/W35 1)	11,34 / 2,68 / 4,23
Греене: A2/W35 1)	8,71 / 2,61 / 3,33
Греене: A7/W55	9,88 / 3,69 / 2,68
Греене: A2/W55	8,89 / 4,09 / 2,18
Греене: A-7/W55	7,34 / 4,08 / 1,80
Класа на енергетска ефикасност 35°C	A+
Класа на енергетска ефикасност 55°C	A+
Ладење: A35/W7	8.50 / 3.40 / 2.50

##### Технички податоци

Температурна граница [°C]	-22°C до 40°C
Температурата на водата min./max. [°C]	20°C до 62°C (до -10°C) пречник G 5/4"

##### Приклучок на вода

Номинален проток на вода $\Delta t = 5^{\circ}\text{C}$ [m³ . h-1]	1.95
Минимален проток на вода $\Delta t = 7^{\circ}\text{C}$ [m³ . h-1]	1.39
Пад на притисокот [kPa]	5.5
Коефициент на проток Kvs [-]	8.3
Заштита од замрзнување	
Проток на воздух [m³ . h-1]	4 000

##### Систем за ладење

###### Експанзионски вентил

###### Систем за вбрзигување на течноста за ладење EVI

###### Разладно средство / вкупна маса на попнење

###### Одморзнување

Тежина на попнење (падинско средство) [kg]	4
Вид на одморзнување	да

###### Греене на кондензатната посуда

###### Овод на кондензат [mm]

###### Греене на цевката за одвод на кондензат

###### Оска со низок притисок [Mpa]

###### Праг на префурување на висок притисок [Mpa]

###### Механички информации (маса, тежина)

###### Широчина x длабочина x висина [mm]

###### Тежина [kg]

###### Инсталација

###### Кукиште

###### Фарба

###### Електронски информации

###### Номинален напон

###### Компресор

###### Работна струја A7/W35 [A]

###### Макс. Работна струја [A]

###### Стартна струја [A]

###### Стартна струја со Софтстартер

###### Осигурувач на компресор со Софтстартер

###### Заштита

###### Кабел CYKY [n x mm²]

###### Електрични податоци за Хидробокс

###### Безбедност на снабдување со Хидробокс

###### Поразувачки кабел со Хидробокс CYKY [n x mm²]

###### Класа на заштита IPC (EN 60 529)

###### Волумен

###### Звук Lwa [dB]

###### Звук Lp 5 m [dB]

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### Моќност [kW] / Потрошувачка [kW] / Кофициент на перформанси [COP]

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20

#### ЕНО2 25

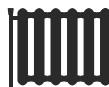
#### ЕНО2 35

#### ЕНО2 45

#### ЕНО2 10

#### ЕНО2 15

#### ЕНО2 20



**A<sup>++</sup>**

**10 EHO2**

11,4 kW<sup>\*)</sup>

**15 EHO2**

13,3 kW<sup>\*)</sup>

**20 EHO2**

18,9 kW<sup>\*)</sup>

**25 EHO2**

30,1 kW<sup>\*)</sup>

**35 EHO2**

33,6 kW<sup>\*)</sup>

**45 EHO2**

40,2 kW<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> Параметри: излезна топлина A7/W35

<sup>\*)</sup> Parametrit: ngrojhe dalëse A7/W35



## ПРЕДНОСТИ

## ПЕРПАРËСИТЕ



EVI- подобрено  
вбрзигување на пареа

EVI- injektim i  
përmirësuar i avullit



опција  
ладење

opsioni ftohje



висок COP

COP i lartë



надворешно  
вградување

instalim i  
jashtëm



внатрешно  
вградување

instalim i  
brendshëm



**ECO HEATING**

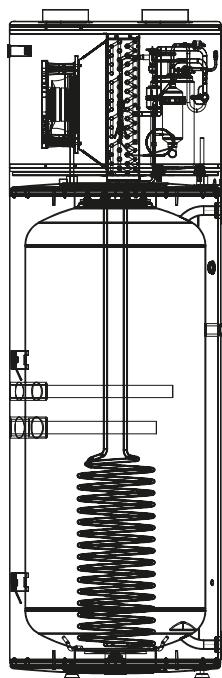
# ЕННР200

топлотна пумпа -  
санитарна топла  
вода

600 mm



1850 mm



Топлотна пумпа - 200 литри  
санитарна топла вода, со  
функција на одмрзнување  
од внатре и од надвор.

Pompë për ngrohje -200 litra  
ujë të ngrohtë sanitar, me  
funkcion për shkrirje nga  
brenda dhe nga jashtë

## ПРЕДНОСТИ

## ПЕРПАРËСИТЕ



65°C



топла вода

внатрешна инсталација

тивка работа

санитарна вода

ujë i ngrohtë

instalim i brendshëm

punë e qetë

ujë i ngrohtë sanitar



топла

pompë për  
ngrohje-ujë i  
ngrohtë sanitar



# ЕННАВ-03

**Иновативниот дизајн на оваа  
мини-топлинска пумпа ни даде  
нова можност да користиме  
обновливи енергии**

NAV-3 е најмалата топлинска пумпа воздух/вода на пазарот. Иновативниот дизајн овозможува негова едноставна инсталација што се должи на малиот профил и немање на надворешна опрема. Благодарејќи на овие карактеристики, ова индивидуално дизајнерско решение за греене, претставува револуција на пазарот на топлински пумпи.

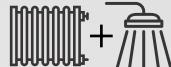
## ПРЕДНОСТИ

## ПЕРПАРЕСИТЕ



внатрешна  
инсталација

instalim i mbrenshëm



систем за греење  
+ топла вода

sistemi  
për ngrohje  
+ ujë të ngrohtë



тивка работа

punë e qetë



## Податоци за ефикасноста A-7 /w35

		30 Hz	60 Hz	90 Hz	120 Hz
Топлотна моќност	[kW]	1.169	2.295	3.425	4.083
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.395	0.811	1.25	1.648
COP (Коефициент на перформанси)		2.96	2.83	2.74	2.47

## Карактеристики A-7 /w55

Излезна топлина	[kW]	1.081	2.193	3.196	3.935
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.537	1.118	1.577	2.205
COP (Коефициент на перформанси)		2.01	1.96	2	1.78

## Карактеристики A2 /w35

Излезна топлина	[kW]	1.553	3.011	4.536	5.35
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.414	0.846	1.373	1.735
COP (Коефициент на перформанси)		3.74	3.56	3.3	3.08

## Карактеристики A2 /w55

Излезна топлина	[kW]	1.428	2.826	4.223	5.082
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.6	1.21	1.827	2.42
COP (Коефициент на перформанси)		2.38	2.33	2.31	2.1

## Карактеристики A7 /w35

Излезна топлина	[kW]	1.878	3.49	5.251	6.2
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.414	0.859	1.406	1.774
COP (Коефициент на перформанси)		4.53	4.06	3.73	3.5

## Карактеристики A7 /w55

Излезна топлина	[kW]	1.721	3.239	4.878	5.826
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.627	1.252	1.946	2.524
COP (Коефициент на перформанси)		2.74	2.58	2.5	2.3

## Карактеристики A15 /w55

Излезна топлина	[kW]	2.149	4.176	6.325	7.508
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.655	1.304	2.094	2.662
COP (Коефициент на перформанси)		3.28	3.2	3.02	2.82

## Карактеристики A20 /w35

Излезна топлина	[kW]	2.492	4.84	7.209	8.61
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.383	0.869	1.369	1.82
COP (Коефициент на перформанси)		6.5	5.57	5.26	4.73

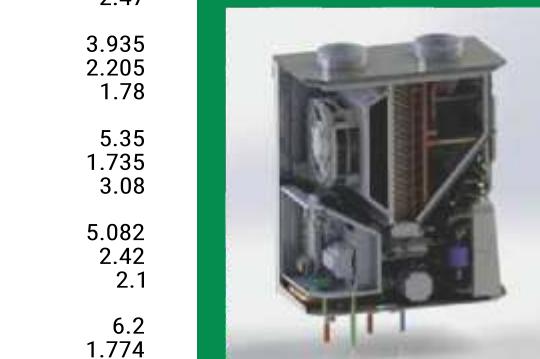
## Карактеристики A20 /w55

Излезна топлина	[kW]	2.267	4.4	6.667	7.912
Потрошувачка на енергија	[kW]	0.658	1.314	2.121	2.69
COP (Коефициент на перформанси)		3.44	3.35	3.14	2.94



**Dizajni inovativ i kësaj mini pompe  
ngrohëse na dha mundësi të re që  
të shfrytëzojmë energji ripërtëritëse**

**МИНИ  
- топлотна пумпа  
воздух / вода**



**mini pompa  
ngrohëse  
ajër-ujë**

### топлински пумпи за подземни и изворски води

ропат е пхеhtësisë  
për nëntokë dhe  
ujërat e pranverës

Чиста, економична технологија.  
Извлечете ја топлината од  
сончевата енергија складирана  
во почва или во вода.

#### СТАНДАРДЕН СЕТ

- Топлотна пумпа
- Циркулациона пумпа
- Електронски експанзиски вентил
- Внатрешна централа
- Систем за контрола
- Електронски прогресивен старт
- Кукиште и контролна единица
- Надворешен сензор за температура

#### ПРИМЕНА

Нова инсталација или реконструкција  
Греенje или опционално и ладење  
Подно греенje, вентилациони  
конвектори и радијатори.  
Максимум 3 зони

Teknologji e pastër dhe ekonomike  
Tërhiqni ngohjen nga energjia  
diellore të deponuar në sipërfaqen  
e tokës ose në ujë.

#### KONFIGURACIONI STANDARD

- помпа ngrohëse
- помпа qarkulluese
- ventil elektronik ekspanziv
- centralë të brendshëm
- sistem për kontroll
- njësje progressive elektronike
- njësia kontrolluese dhe shtëpiza
- senzor i jashtëm për temperaturë

#### ZBATIMI

Instalimi i ri ose rekonstrukcioni  
Ngrohje ose opsjon për ftohje.  
Ngrohje dyshemje, konvektor  
ventilacioni dhe radiator  
maksimum 3 zona.



#### МОДЕЛ

##### Податоци за ефикасноста

B0 / W35 Саламура

##### Технички податоци

Температурен опсег на примарна страна

Температурен опсег на системот за греенje

Приклучок за топла вода и повратна вода

Заштита на грејната вода од смрзнување

Течноста за ладење

##### Механички информации

Ширина x длабочина x висина [mm]

Инсталација

Непропустливост

##### Електрични информации

Номинален напон

Компресор

Заштита [A]

Приклучок Компресор (n x mm<sup>2</sup>)

##### Опрема

Контролна електроника Siemens

Фазно следење

Каскада

#### ЕHW 10

#### ЕHW 15

#### ЕHW 20

#### ЕHW 33

#### ЕHW 50

Греенje / Потрошувачка / Греенje фактор

9,93 / 2,01/4,93

12,40 / 2,40/5,15

16,50 / 3,21/5,14

Термички излез / Потрошувачка / Греенje фактор

32,0 / 6,96 / 4,6

Греенje / Потрошувачка / Греенje фактор

44,9 / 10,6 / 4,2

-20 °C до +35 °C за саламура (антифриз) и > 3 °C за вода >3 °C за вода-вода

+7 °C до +75 °C во зависност од ладилното средство

-20 °C до +35 °C (антифриз)

+7 °C до +75 °C во зависност од ладилното средство

-20 °C до +35 °C (антифриз)

+7 °C до +75 °C во зависност од ладилното средство

1"

да

5/4"

6/4"

R407C или R410A опционо R134A до 75 °C

R407C или R410A опционо R134A до 75 °C

R407C или R410A опционо R134A до 75 °C

635x525x998

внатрешна инсталација

635x525x998

внатрешна инсталација

737x887x1116

Внатрешна инсталација

комаксит (RAL 7036), галванизиран лист, катафореза

400V / 3 / 50Hz

Sanyo Scroll или Copeland scroll

400V / 3 / 50Hz

Sanyo или Copeland scroll

16B

20B

32B

40B

5x2,5

5x4,0

5x4

5x10

Siemens или RVS21 (без доплата RVS61)

вклучено

Siemens RVS21 евентуално RVS61)

вклучувајќи ја и испораката

Siemens или RVS21 (без доплата RVS61)

вклучено

до 16 топлински пумпи или мешани извори

до 16 топлински пумпи

до 16 топлински пумпи или мешани извори

до 16 топлински пумпи

#### ПРИДОБИВКИ

#### ПЕРПАРËСИТЕ



опционално  
висока температура

опционо për  
temperaturë  
të lartë



опционално  
пасивно или  
активно ладење

opcion për  
ftohje pasive  
ose aktive  
ujë ujë



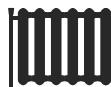
вода-вода  
кооксијален разменувач  
на топлина

ndryshues koaksial  
të ngrohjes



еколошка  
течност  
за ладење

lëng ekologjik  
për ftohje



A<sup>++</sup>

**5 EHW**

5,5 kW<sup>\*)</sup>

7,3 kW<sup>\*\*)</sup>

**10 EHW**

10,0 kW<sup>\*)</sup>

13,0 kW<sup>\*\*)</sup>

**15 EHW**

12,4 kW<sup>\*)</sup>

16,2 kW<sup>\*\*)</sup>

**20 EHW**

16,5 kW<sup>\*)</sup>

21,5 kW<sup>\*\*)</sup>

**33 EHW**

28,6 kW<sup>\*)</sup>

38,2 kW<sup>\*\*)</sup>

**50 EHW**

39,2 kW<sup>\*)</sup>

52,3 kW<sup>\*\*)</sup>

<sup>\*)</sup> Параметар: топлотна снага B0 / W35

<sup>\*)</sup> Parametrat: fuqia ngrohëse BO/W35

<sup>\*\*) Параметар: топлотна снага W10/W35</sup>

<sup>\*\*) Parametrat: fuqia ngrohëse W10/W35</sup>



внатрешна  
топлотна пумпа

помпë рëр ngrohje  
instalimi i brendshëm



# ЕХХ/A

Модел	ЕХХ/A 10	ЕХХ/A 20
Каррактеристики		
Греене A7/W35 1)	2,7 - 11,4 / 0,7 - 2,6 / 4,6	5,7 - 21,5 / 2,9 - 4,6 / 4,9
Греене A2/W35 2)	2,4 - 10,8 / 0,8 - 2,8 / 3,9	5,1 - 20,6 / 1,3 - 5,0 / 4,2
Греене A-7/W35	2,3 - 8,5 / 0,8 - 2,8 / 3,3	4,8 - 17,1 / 1,5 - 4,9 / 3,7
Греене A7/W55	3,5 - 11,5 / 1,5 - 3,8 / 3,1	7,2 - 21,8 / 2,5 - 6,8 / 3,1
Греене A2/W55	3,3 - 11,0 / 1,5 - 4,2 / 2,7	6,7 - 21,0 / 2,6 - 7,3 / 3,0
Греене A-7/W55	2,9 - 8,9 / 1,4 - 4,0 / 2,3	6,1 - 17,8 / 2,6 - 7,1 / 2,6
Класа на енергетска ефикасност 3)	35°C: A++ (A+++ од 2019)	
Ладење A35/W7 4)	1,2 - 9,5 / 1,1 - 2,6 / 3,4	2,8 - 16,9 / 2,9 - 4,6 / 3,8

## Технички податоци

Температурна граница [°C]	-25 до 40	
Температура на вода min./max. [°C]	20 до 62 за -10°C	
Главно снабдување со вода	надворешно G 1"	
Номинален проток на вода $\Delta t = 5$ °C [m <sup>3</sup> . h <sup>-1</sup> ]	1.2	2.4
Минимален проток на вода $\Delta t = 7$ °C [m <sup>3</sup> . h <sup>-1</sup> ]	0.8	1.7
Пад на притисок [kPa]	x	x
Коефициент на проток Kvs [-]	x	x
Заштита од замрзнување	да	да
Проток на воздух [m <sup>3</sup> . h <sup>-1</sup> ]	4500	4500

## Систем за ладење

Експанзионен вентил	електронски контролирани	
Систем за вбрзигување на течност за ладење EVI	да	
Разладна течност/вкупна количина на полнење	R410A	
Одморзнување	автоматски	
Тежина на полнење/ладилно средство [kg]	4	5
Вид на одморзнување	Загреано разладно средство (инверзија)	
Одвод на кондензат [mm]	надворешно G 1"	
Праг на префрлување на висок притисок [Мпа]	4.5	4.5

## Електронски информации

Номинален напон	3x230/400V AC, 50Hz	
Компресор	евијачен, променлива брзина EVI	
Работна струја A7/W35 [A]	3.1	4.4
Максимална работна струја [A]	4.7	6.6
Стартна струја [A]	границично - од 0	границично - од 0
Стартна струја со софтстарт	-	-
Компресорски осигурувач со Софтстарт	-	-
Заштита	16B	20B
Приклучен кабел CYKY [n x mm <sup>2</sup> ]	5x2,5	5x4
Класа на заштита IPC [EN 60 529]	43	43

## Гласност

Звук L <sub>WA</sub> [dB]	53	53
Звук L <sub>PA</sub> 5m [dB]	34	34

## Опрема

Контролна таблица	внатрешно	
Електричен греач	9 kW	
Автоматика-дисплеј	да	
Контролер - CAREL	да	
Надворешен сензор	QAC34	
Контрола на фаза	стандарт	

ТОПЛОТНА ПУМПА  
СО ИНВЕРТЕР

A++

АВТОНОМНА ЗА 35°C И 55°C

.....  
AUTONOME PËR  
35°C DHE 55°C

200 %

ДВОЈНО ПОДОЛГ ВЕК  
ВО ОДНОС НА  
РОТАЦИОНЕН КОМПРЕСОР

.....  
DYFISH JETEGJATESI  
ME KOMPRESORE  
ROTINI

SCROLL

COMPRESSOR



CAREL

pompë ngrohëse  
me inverter

## ТОПЛОТНА ПУМПА ЗА ВНАТРЕ ИЛИ НАДВОР POMPË NGROHËSE PËR MBRENDA OSE JASHTË

**10 EHXA**

2,7–11,4 kW<sup>\*)</sup>

**20 EHXA**

5,7–21,5 kW<sup>\*)</sup>

<sup>\*)</sup> Параметар: топлотна снага A2/W35  
<sup>\*)</sup> Fuqia ngrohëse A2/W35



греене и ладење



ngrohje dhe ftohje



топлотна пумпа  
за внатре или надвор



pompë ngrohëse  
për brenda ose jashtë



EVI-подобрено  
вбрзигување  
на пареа



EVI – инжектим i  
përmirësuar i avullit



scroll компресор со  
променлива брзина



scroll compresor  
me shpejtësi  
të ndryshuar



Компактен за внатрешно или надворешно поставување  
I përshtatshëm për vendosje brenda dhe jashtë

**Ефикасност без преседан.**

**Подобрен комфорт.**

**Зачувана сигурност.**

- Најголем работен опсег до температура на греене 63°C се до температура на воздух -25°C.
- Најдобра компресорска технологија Copeland ZHW има променлива брзина со EVI (DC Инвертер). XHV-инвертор за Scroll компресори од 3-та генерација.
- Греене и ладење како стандард.
- Намалување на шумот со паметен вентилатор.
- Внатрешна единица со радијален вентилатор и надворешна единица со аксијален вентилатор.
- Едноставно пуштање во работа со контролер за автоматска регулација.
- Интегрирана со вграден греач и циркулациона пумпа.
- Нов компактен и индивидуализиран дизајн.

**Efikas pa precedent.**

**Komfor i përmirësuar.**

**Siguri e ruajtur.**

- Përfshirje pune më e lartë deri në temperaturë për ngrohje deri në 63 °C deri në temperaturën e ajrit -25°C.
- Teknologji më e mirë e kompresorit Copeland ZHW ka shpejtësi të ndryshuar me EVI (DC inverter). Variant pa EVI me invertor të ri XHV për kompresor scroll të gjeneratës së 3-të.
- Ngrohje dhe ftohje si standard Zvogëlimi i zhurmës me ventilator smart.
- Njësi e brendshme me ventilator radial dhe njësi të jashtme me ventilator aksial.
- Vendosja e thjeshtë në punë me kontrollues për rregullim automatik.
- Integruar me nxehës të instaluar dhe pompë qarkulluese.
- Dizajn kompakt i ri dhe individualizuar.

# **GF-HAUSTECHNIK**

bul. Vidoe Smilevski Bato b.b.

1200 • Tetovo • Macedonia

Phone: + 41 786664594

Phone: + 389 70585786

[www.gf-haustechnik.com](http://www.gf-haustechnik.com)

[gf-haustechnik@t-home.mk](mailto:gf-haustechnik@t-home.mk)

