

# TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

VIDINIS ĮRENGINYS - GEODAN

VIDINIS ĮRENGINYS (MODELIS)		EHGT17D-YM9ED	
ŠILDYMAS	(A) Pdesign / SCOP 35°C*	kW/Energijos klasė/SCOP/%	11 / A+++ / 5,08 / 203
	(A) Pdesign / SCOP 55°C*	kW/Energijos klasė/SCOP/%	11 / A+++ / 3,75 / 150
	(C) Pdesign / SCOP 35°C*	kW/Energijos klasė/SCOP/%	11 / A+++ / 5,43 / 217
	(C) Pdesign / SCOP 55°C*	kW/Energijos klasė/SCOP/%	11 / A+++ / 3,85 / 154
	COP nominalus 0/35**	Efektas/ COP	5 / 4,78
	COP nominalus 0/45**	Efektas/ COP	5 / 3,69
	COP nominalus 10/35**	Efektas / Tillförd / COP	5 / 0,79 / 6,32
	COP nominalus 10/45**	Efektas/ Tillförd / COP	5 / 1,11 / 4,47
	Maksimali šildymo galia 0/35**	kW	1,5 - 11
	<b>ŠALČIO NEŠIKLIO (SŪRYMO)KONTŪRAS</b>		
Sistemos slėgis (Maks.)	MPa	1,0	
Srautas (Min. / Maks.)	l/s	0,12 / 0,46	
Įeinanti temperatūra (Min./ Maks.)	°C	-8 / +30	
Išleidimo temperatūra (Min.)	°C	-12	
Šalčio nešiklis	Bioetanolis	29%	
<b>ŠILDYMO KONTŪRAS</b>			
Sistemos slėgis (Maks.)	MPa	0,3	
Papildomo šilumos nešėjo spaudimas prie nominalaus srauto	kPa	40	
Šildymo sistemos temperatūra (Min. / Maks.)	°C	20 - 60	
<b>SANTECHNINĖS JUNGTYS</b>			
Gręžinio grįžtamojo srauto jungtis	mm	28	
Gręžinio srauto jungtis	mm	28	
Karšto vandens jungtis	mm	22	
Šalto vandens jungtis	mm	22	
<b>VANDENS TALPYKLA</b>			
Nominalus buitinio karšto vandens kiekis	l	170	
Maksimalus vandens slėgis	Mpa	10	
Karšto vandens kiekis 40°C	l	241	
Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	595 x 1750 x 680	
Minimalus patalpos aukštis	mm	1870	
Svoris (Su pakuote / Tuščia /Pilna)	kg	198 / 181 / 360	
Kompresoriaus modulio svoris	kg	70	
Triukšmo lygis - (SPL)***	dB(A)	42	
Triukšmo lygis - šildant (PWL) Min.-Nom-Maks.	LW(A)	33 - 42 - 47	
Elektrinis kaitintuvas (tenas)	kW	3 + 6	
Kompresoriaus darbinė srovė (maks.)	A	10	
Darbinė srovė (maks.)	A	13	
Mailinimo įtampa	V / F/ Hz	400 / 3 / 50	
Rekomenduojamas kompresoriaus saugiklis	A	3x16	
Elektrinio kaitintuvo saugiklis	A	3x16	
<b>GWP / CO2 EKIVALENTAS</b>			
Šaltnešis****		R32	
GWP		675	
Užpildymo kiekis	Svoris(kg)	0,9 kg	
	CO2 ekvivalentas(t)	0,608	

\* Sistemos efektyvumas nurodomas kartu su integruota sistema

SCOP sezoninis našumo koeficientas. SCOP vidutinei klimato zonai pagal ErP direktyvą 811/ 2013

\*\* Nurodyti duomenys pagal direktyvą En14511.

\*\*\* Esant nominaliai galiai.

\*\*\*\* Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus. GWP vertė grindžiama Direktyvos (EU) 517/2014 IPCC 4 leidimu.

## PRIEDAI

PAVADINIMAS	INFORMACIJA	PAVADINIMAS	INFORMACIJA
FOLDER ECODAN/GEODAN	Aplankas	PAC-TH011HT-E	Termistorius (srauto ir grįžtamo boileriui)
GUIDELINE GEODAN	Naudojimosi instrukcija	MAC-567IF-E	WiFi adapteris
SENSOR PROTECTION	Jutiklio apsauga	S-E-NG-250	Ecodan paaukštinimas
VENTILPAKET	Vožtuvų komplektas	PROCON MELCOBEMS MINI (A1M)	Modbus adapteris ATA/ATW
TC35L	Išsiplėtimo indas	MF-1	Magnetinis filtras
PAC-IH03V2-E	Panardinamasis šildytuvas	EKR-8L	Karšto vandens išsiplėtimo indas
PAR-WT50R-E	Belaidis valdymo pultelis	FK-1	Papildymo komplektas
PAR-WR51R-E	Imtuvas belaidžiam pulteliui	EKPL-5L	Išsiplėtimo indas šaltnešiu
PAC-SE41TS-E	Laidinis kambario jutiklis	EKP-12L	Išsiplėtimo indas šildymo sistemai
PAC-TH011-E	Termistorius (2 zonoms)		

## PRIEDAI - 2 ZONOS - GEODAN

PAVADINIMAS	INFORMACIJA
PAC TZ01-E	2-zonų pamaišymo mazgas
PUMP CONTROL KIT 2 ZONE BOX	Kontrolės komplektas

Įsteikiama 5 metų garantija, jeigu įrangos montavimą atliko UAB „Eko2šiluma“ montuotojai arba atestuoti montuotojai.

Garintojas neatsako už spausdinimo laidas.