

EcoNordic W4

ART.NO. 800502



Produkto aprašas

- Ekologiškas/ natūralus šaldymo agentas CO₂.
- Ypatingai našus dėl šilumos gražinimo ir vėdinimo modulyje, ir šilumos siurblyje
- Rotorinis šilumokaitis optimaliam darbui šiaurės klimatu.
- Našus kompresoriaus darbas, kai temperatūra iki -25°C.
- Energiją taupanti karšto vandens gamyba iki 65° tik per kompresorių.
- Visi komponentai, patalpinti patalpoje, nereikalinga lauko įranga.

Flexit EcoNordic W4 – tai vidaus klimato reguliavimo įrenginys su integruotomis funkcijomis subalansuotam vėdinimui ir karšto vandens gamybai. Įrenginys suteikia sveiką klimatą patalpoje ir pagamina itin daug karšto vandens ypatingai taupant energiją.

Produktas ypatingai tinka namams su skirtingais erdvių šildymo sprendimais bei pakeičiant senas vėdinimo sistemas ir vandens šildymo katilą. Įrenginį sudaro 4 moduliai, kurie valdomi ir sumontuojami nesudėtingai.

Automatinis valdymas

Visos vidaus klimato įrenginio funkcijos valdomos per programėlę „Flexit GO“.



	GTIN	Modelis
800502	7023678005026	EcoNordic W-4 E4200



		400 V~3N	230 V~3
IŠEIGA	Vandens ištraukimas (EN 16147)	XL	XL
	COP v. ištraukimas (EN 16147)	3.2	3.2
	Kompresoriaus našumas	3 kW	3 kW
	Garso našumas (EN12102-2)	52 dB(A)	52 dB(A)
	IP klasė	IP21	IP21
	Maksimalus oro srautas	370 m ³ /h @ 100 Pa	370 m ³ /h @ 100 Pa
		103 l/s @ 100 Pa	103 l/s @ 100 Pa
	Darbinis taškas	240 m ³ /h @ 100 Pa	240 m ³ /h @ 100 Pa
	SFP	1.5 @ 240 m ³ /h	1.5 @ 240 m ³ /h
	Komponentų našumas	84%	84%
Temperatūros našumas	< 90%	< 90%	

MAITINIMAS	Nominali įtampa	400 V~3N	230 V~3
	Momentinė vandens šild. išeiga	3 kW (1 kW)	3 kW (1 kW)
	Saugiklio dydis	3x16 A (3x1◇ A)	3x25 A (3x16 A)
	Nominali srovė, iš viso	14.3 A	22.3 A
	Nominali galia, iš viso	6.4 kW (4.4 kW)	6.4 kW (4.4 kW)

VĒDINIAMS	Ventiliatoriaus tipas	B-wheel	B-wheel
	Vent. variklio valdymas	0-10 V	0-10 V
	Ventiliatoriaus greitis	3635 max.	3635 max.
	Auto. aldymo standartas	Flexit GO	Flexit GO
	Filtro tipas (tiekiamo/ ištraukiamo oro)	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Ortakiu iunatvs	Diam.160 mm	Diam. 160 mm	


KARŠTAS VANDUO	Rezervuaro tūris	197 l	197 l
	Nomin. darbinis slėgis	4.5 barų	4.5 barų
	Max. darbinis slėgis	7 barai	7 barai
	Temperatūra, karštas vanduo	65°C	65°C

ŠILUMOS	Šaltnešis	CO ₂ (0.5 kg)	CO ₂ (0.5 kg)
---------	-----------	--------------------------	--------------------------

SIURBLYS	GWP	1	1
	Ortakių jungtys	Diam. 200 mm	Diam. 200 mm
	Max. darbinis slėgis	140 barų	140 barų
	Lauko temperatūra	Min. -25°C	Min. -25°C

MATMENYS	Aukštis	1,900 mm	1,900 mm
	Plotis	1,198 mm	1,198 mm
	Gylis	650 mm	650 mm

SVORIS	Bendras	233 kg	233 kg
	Rezervuaro modulis	65 kg	65 kg
	Vėdinimo modulis	84 kg	84 kg
	Šilumos siurblys	71 kg	71 kg
	Vėdinimo rėmas	12 kg	12 kg

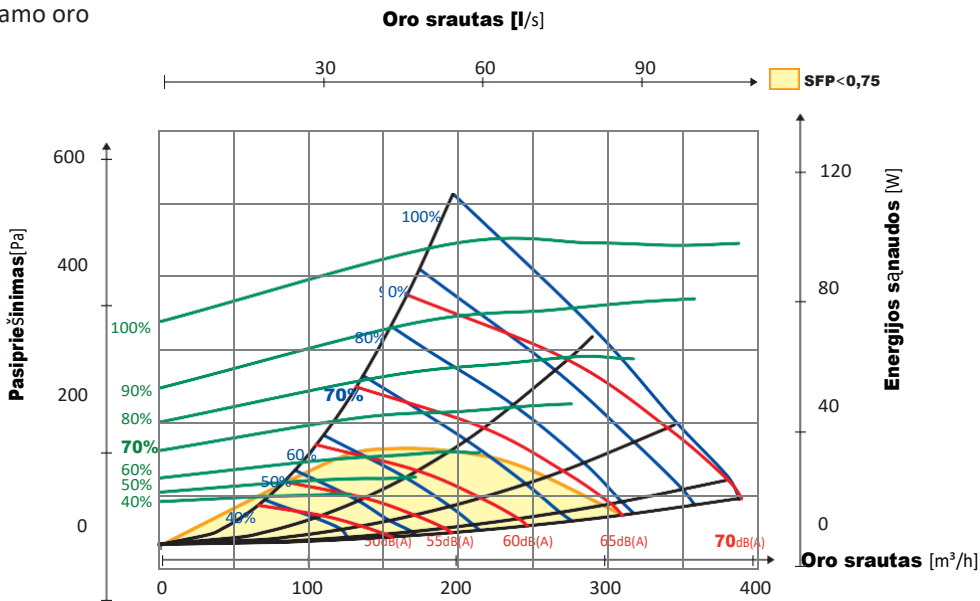
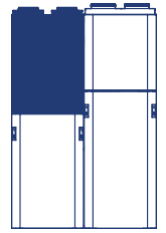
MONTAVIMAS	 Patalpos temperatūra	Tech. patalpa/ spinta	Tech. patalpa/ spinta
	Patalpos temperatūra	Min. 3°C	Min. 3°C

Energijos klasė

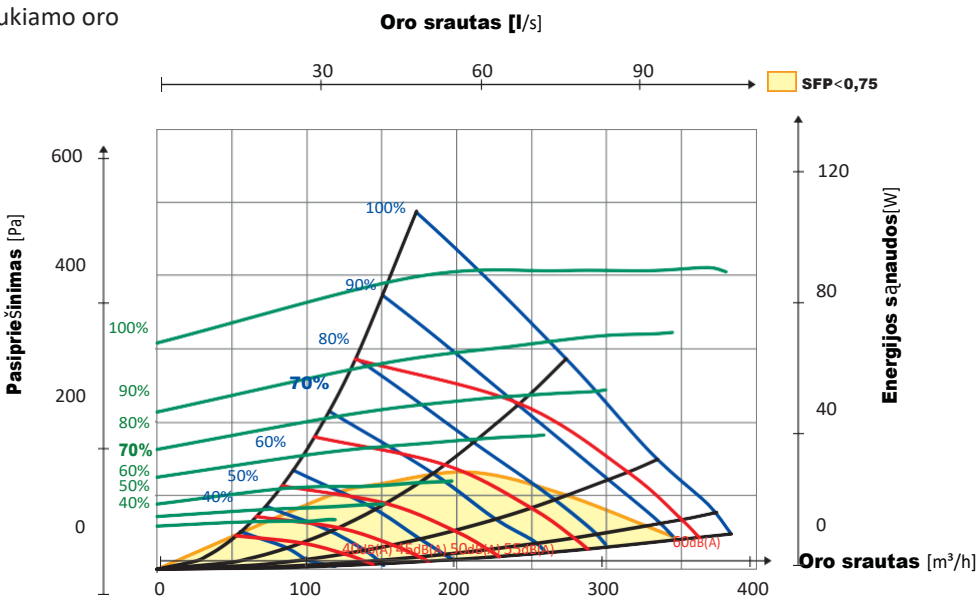
(vidutinė klimatinės sąlygos)

Galingumo diagrama

Tiekiamo oro pusė



Ištraukiamo oro pusė



Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tiekiamas oras	5	3	2	-2	-12	-9	-15	-20	
Ištraukiamas oras	5	3	2	-2	-12	-9	-15	-20	
Išspinduliuojamas	-31	-19	-14	-15	-16	-20	-26	-35	-12

Diagramos aiškinimas:

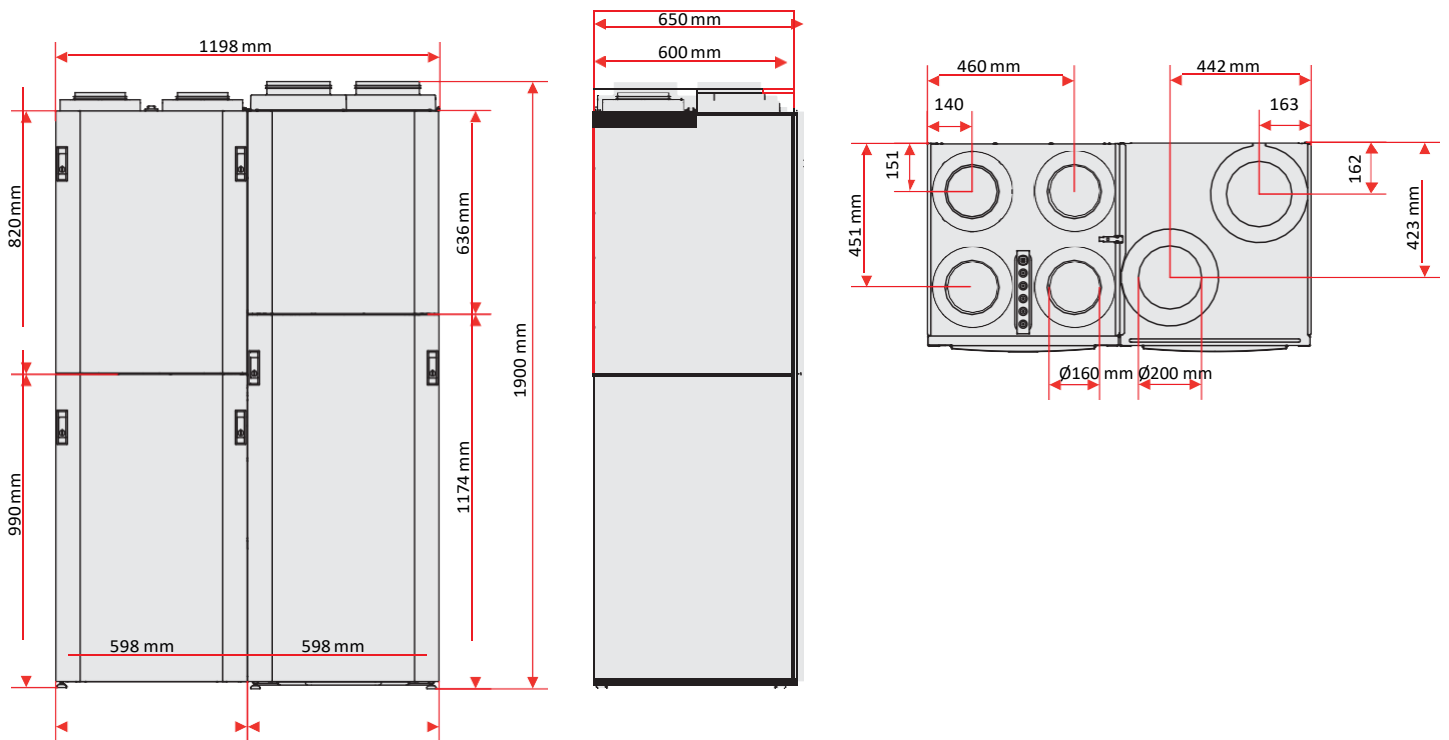
Garso duomenys pateikiami kaip garso galios lygis LwA galingumo diagramoje. (Tai garsas ortakiams)

Šios vertės gali būti koreguojamos naudojant skirtingų oktavos juostų lentelę, kad būtų galima apžvelgti Lw (be prisitaikymo prie juostos A).

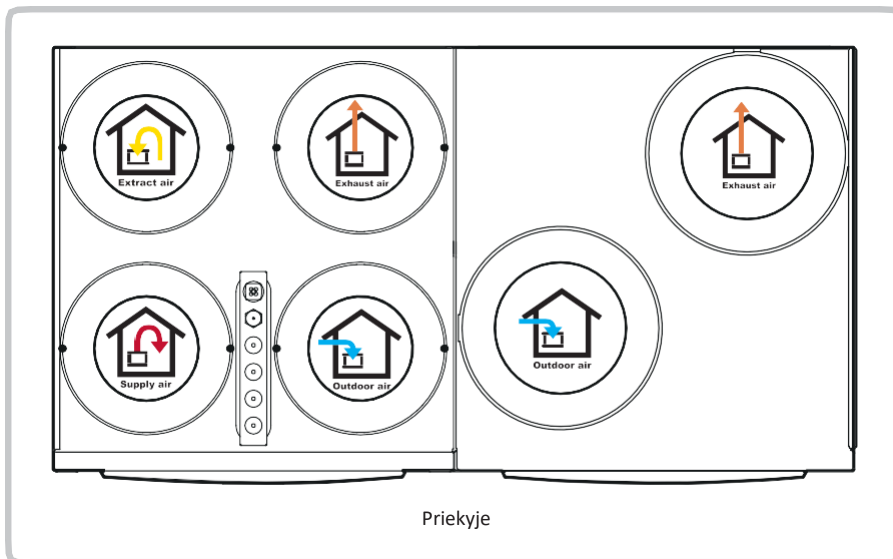
Įvairių oktavų korekcijos lentelė nurodyta Lw, o tai reiškia, kad Lw reikšmės yra po kiekvienos oktavos konversijos tiekiamam ir ištraukiamam orui.

Įrenginio skleidžiamas garsas turi būti skaičiuojamas pagal tiekiamo oro schemą.

Matmenys



Išdėstymas



Daugiau informacijos šia tema, įskaitant montavimą, elektros laidų schemas ir priedus, žiūrėkite

www.flexit.com

www.flexit.com

Mūsų gaminiai nuolat tobulinami, todėl mes pasilikame teisę atlikti pakeitimus.

Mes taip pat neatsakome už bet kokias galimas spausdinimo klaidas.