FLEXIT
BETTER INDOOR CLIMATE

Iekštelpu klimata siltumsūknis WH4

Econordic WH4



- **Viss vienā!** Mājām sabalansēta ventilācija, karstais ūdens un ūdens apkure.
- Videi draudzīgs akstumāģents **CO2**
- Ļoti augsta efektivitāte
- Rotējošais siltummainis
- Kompresora darbība ar labu efektivitāti līdz -25°C.
- Visas sastāvdaļas novietotas iekštelpās
- Energoefektīva karstā ūdens ražošana līdz 65°C tikai ar kompresoru.









Tehniskie dati	Mērv.	EcoNordic WH4 400 V~3N
Jauda		
	Krāna ūdens profils (EN 16147)	XL
	COP, krāna ūdens (EN 16147)	3,2
	Izejošā kompresora jauda	up to 4 kW
	Trokšņu līmenis (EN12102–2)	52 dB(A)
	IP klase	IP21
	Maksimālā gaisa plūsma	370 m3/h @ 100 Pa
		103 l/s @ 100 Pa
	Darbības punkts	240 m3/h @ 100 Pa
	SFP	1.5 @ 240 m3/h
	Komponentu efektivitāte	0.84
	Temperatūras efektivitāte	< 90%
	SCOP (EN 14825)	3.08
Elektrības sadaļa		
	Nominālais spriegums	400 V~3N
	Tūlītēja ūdens sildītāja jauda	3 kW (1 kW)
	Drošinātāja izmērs	3x16 A (3x10 A)
	Nominālā strāva, kopējā	14.3 A (10.0 A)
	Nominālā jauda, kopējā	6.4 kW (4.4 kW)
Ventilācija		
	Ventilatora tips	B–wheel
	Ventilatora motora vadība	0–10 V
	Ventilatora ātrums	3,750 maximum drive speed
	Vadība ar aplikāciju	Flexit GO
	Filtra veids (pieplūdes gaiss / nosūces gaiss)	ePM1 55% (F7)
	Kanāla savienojums	Dia. 160 mm
Karsts ūdens		
	Tvertnes tilpums	197 litres
	Nominālais darba spiediens	0.45/4.5 MPa/bar
	Maksimālais darba spiediens	0.7/7 MPa/bar
	Temperatūra, karstais ūdens	5–65°C (Legionella: 75°C)
Siltumsūknis		
	Dzesēšanas šķidruma vide	CO_2 (0.5 kg)
	GWP	1
	Kanāla savienojums	Dia. 200 mm
	Maksimālais darba spiediens	14/140 MPa/bar
	Āra gaisa temperatūra	Min. –25°C
	Invertora vadība	Yes
Izmēri		
	Augstums	1,900 mm
	Platums	1,198 mm
	Dziļums	650 mm
Svars		
	Kopā	238 kg
	Tvertnes modulis	71 kg 65 kg (weight without door)
	Ventilācijas modulis	84 kg 76 kg (weight without door)
	Siltumsūknis	71 kg 65 kg (weight without door)
	Ventilācijas šasija	12 kg