

## NESTEJÄÄHDYTTIMEN VALINTA

**Valittu laite: SCAG-251-09-08N5-H-198-1DN 125**

Hinta: -

### Jäähdytettävä neste:

Etyleeniglykoli-vesi  
- seossuhde: 40 %

### Suoritusarvot

Suure:	Tavoite:	Toteutunut:
Jäähdytysteho:	852 kW	852 kW
Tuleva neste:	32,0 °C	32,0 °C
Lähtevä neste:	26,0 °C	25,2 °C
Nestevirta:		33,5 l/s
Painehäviö:	< 100 kPa	23 kPa
Tuleva ilma:		10,0°C / 60 %
Lähtevä ilma:		21,6°C / 28 %

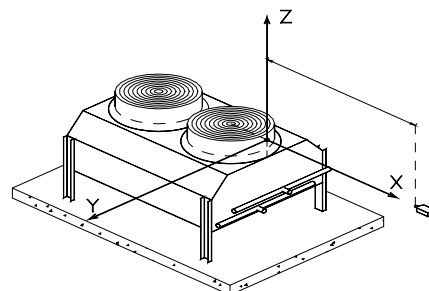
### Puhaltimet

Ilmavirta: 61,2 m<sup>3</sup>/s (kok.-ilmamäärä)  
Sijoitus: 2 x 5 kpl  
Halkaisija: Ø911 mm  
Pyörimisnopeus: 714 rpm  
Nim. ottoteho: 1,5 kW/kpl (+20°C)  
Ottoteho: 1,5 kW/kpl (käyttötilanteessa)  
Max. virta: 4,8 A (-30°C)  
Verkko: 3/400V/50Hz

### Äänitiedot

Tavoitetaso: 58 dB(A)  
Painetaso: 58 dB(A)  
Havaintopiste: (10, 0, 0) m  
Eurovent (EN 13487): 61 dB(A)

125	250	500	1000	2000	4000	8000	[Hz]
63	57	56	52	47	45	43	[dB] painetaso
91	87	89	87	86	83	76	[dB] tehotaso



### Mittatiedot

Pituus: ~9600 mm	Pinta-ala: 1542 m <sup>2</sup>	Yhdekoko: DN 125
Leveys: 2400 mm	Sisätilavuus: 289 dm <sup>3</sup>	Vesisuutin: Ei
Korkeus: 1700 mm	Nettopaino: 2280 kg	
Lamellijako: 2.3 mm	Pakkauksen tilavuus: 35,6 m <sup>3</sup>	

**Laskennassa huomautuksia: 2 kpl!**

**HUOM! Yhteet sijaitsevat laitteen eri päädyissä!**

**Muut tiedot:** (katso symbolien merkitykset esitteestä)

Päämitat [mm]:	Kiinnitysmitat [mm]:	Energialuokka: C
B = 2400	Kiinnityspist. 6 kpl	
B1 = 1205	C = 9000	
H = 1700	C1 = 3600	
H1 = 2440	C2 = 5400	
L = 9600	C3 = -	
	E = 2360	
	E1 = 1040	

