

Yleistä

Vesikiertoinen Ceil 350 on alakattoasennukseen tarkoitettu ilmaverho. Tämä korkealaatuinen ja matalaääninen laite soveltuu erinomaisesti liiketiloihin, toimistoihin, kouluihin sekä päiväkoteihin. Kompaktin designinsa ansiosta Ceil 350 sopii monenlaisiin sisäänkäynteihin, ja sen maksimi asennuskorkeus on 3,5m. Integroidun energiamittauksen ansiosta energiankulutuksesi pysyy aina hallinnassa. Laitteessa hyödynnetään EC-moottoreita ja säädettävää impulssivoimakkuutta, joka takaa tehokkaan ilmasulkutoiminnon. Saatavilla neljänä eri leveytenä: 1m, 1,5m, 2m ja 2,5m.

1

Integroitu energiamittaus

Sisäänrakennettu lämpöenergianmittaus. Vesimäärän mittaus perustuu tarkkaan ultraääniteknologiaan

2

Älykässäädin

Integroitu säädin pitää sisällään Web -palvelimen sekä valmiit Modbus ja BacNet rajapinnat.

3

Säädettävä puhallusimpulssi

Impulssin voimakkuutta voidaan säätää kohteen ja tarpeenmukaan sopivaksi.

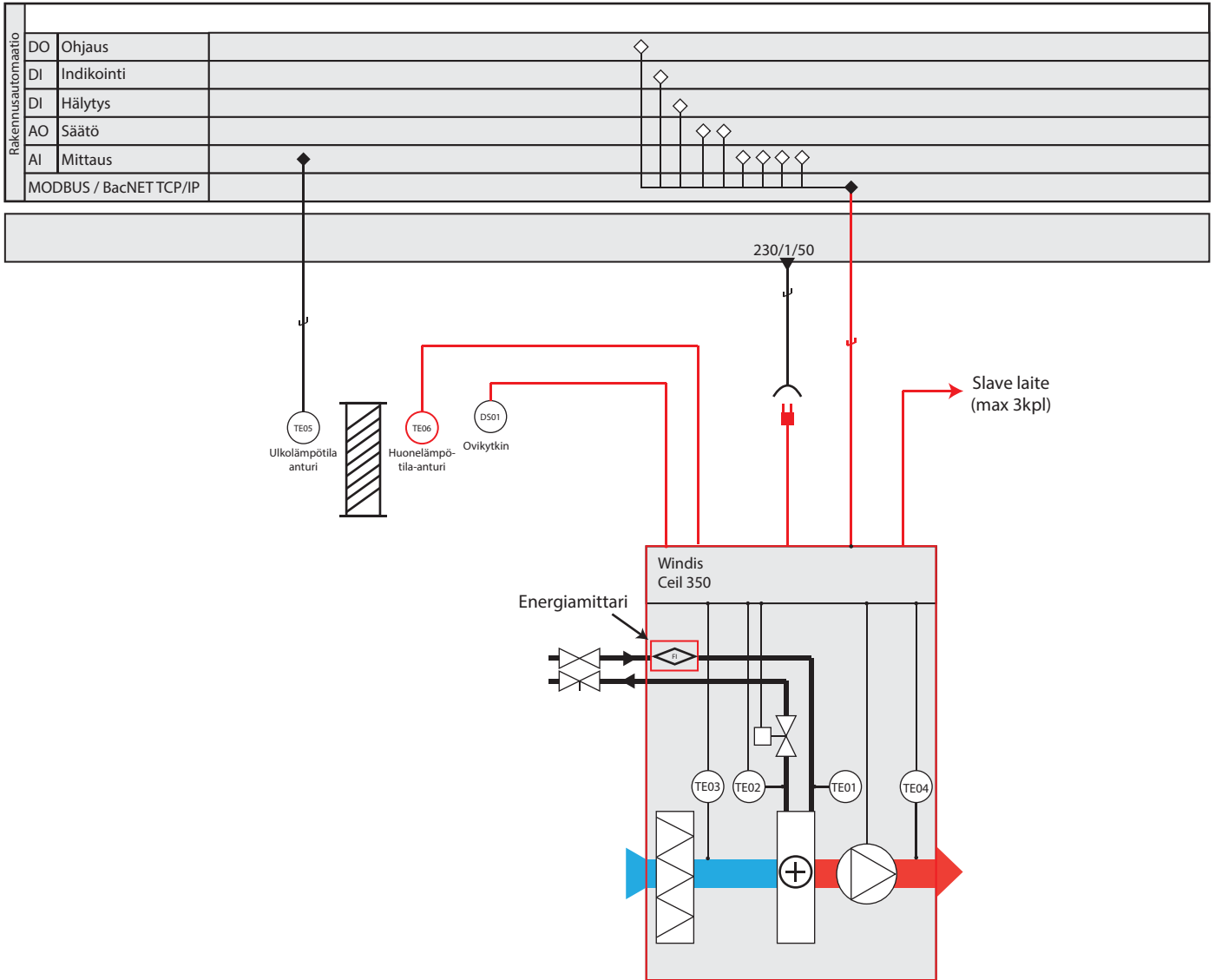

Sähkötekniset tiedot:

Tyyppi	Teho (W)	Ilmavirta (m ³ /h)	Äänen painetaso (dBa)	Virta (A)	Leveys (mm)	Paino (kg)
Ceil-100	333	1900	74	2,5	980	46
Ceil-150	502	2750	76	3,75	1480	60
Ceil-200	666	3650	77	5	2016	79
Ceil-250	665	5050	77	5	2516	95

Lämmitystekniset tiedot:

Tyyppi	Teho (kW)	Vesivirtaama (l/s)	Painehäviö (kPa)	Teho* (kW)	Vesivirtaama* (l/s)	Painehäviö* (kPa)
Ceil-100	12	0,147	4	7	0,084	2
Ceil-150	19	0,235	13	12	0,146	6
Ceil-200	24	0,286	4	14	0,164	2
Ceil-250	33	0,404	9	20	0,244	4

Veden lämpötilat: 60/40. 50/30* Ilman lämpötila 18C
 Äänenpainetaso (LpA). 10m2 Sabine
 Painehäviö: Vain lämmönvaihdin



Tekniset tiedot:

Värit:

Runko: RAL 7035
 Muita RAL-värejä saatavilla tilauksesta
 Säleikkö: RAL 7024

Puhallin:

Keskipakopuhaltimet
 Kuulalaakerit

Lämmityspatterit:

Kupariputket (3/8"), alumiinilamelli,
 max 6 bar/100°C

Sähköliitännät:

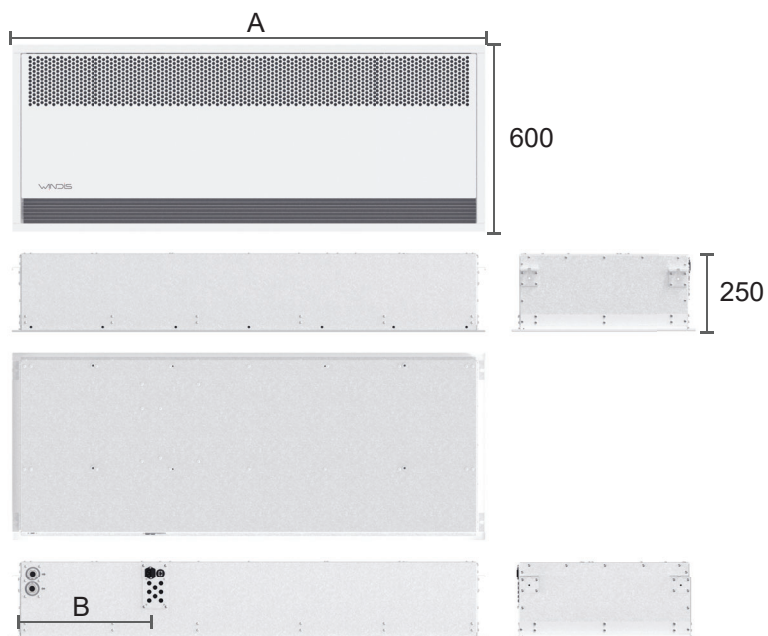
Sähkönsyöttö 2m, turvamaadoitettu
 pistotulppa.

Muut liitännät: M12 -liitin, Ethernet, USB

Vakiotoimitussisältö:

- 2-tie lämmitysventtiili
 - Lämpöenergiamittari
 - Suodatin G4
 - Puhallusimpulssin säätö
 - Modbus TCP, BacNet TCP, Modbus RTU, BacNet MSTP, I/O liitäntä
 - Lämmitysverkoston painemittaus
 - Ilmakuplien tunnistus
- Sisäiset lämpötila-anturit:
- Vesi sisään ja vesi ulos
 - ilma sisään ja ilma ulos

MITTAKUVAT

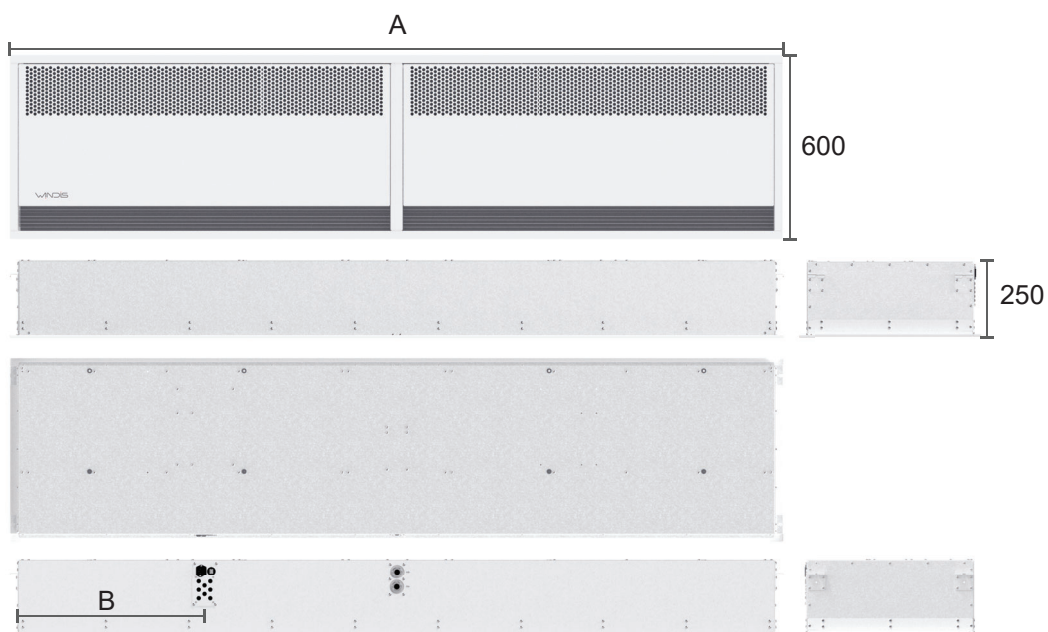


Koot 100 ja 150

100 A = 1017 mm
150 A = 1517 mm

100 B = 432 mm
150 B = 432 mm

Vesiyhteet:
Sisäkierre DN20



Koot 200 ja 250

200 A = 2017 mm
250 A = 2517 mm

200 B = 432 mm
250 B = 557 mm

Vesiyhteet:
Sisäkierre DN20