



**BLUEDGE**

# ENNALTAEHKÄISEVÄ ENNUSTAVA ENNAKOIVA

---

Anna BluEdge®  
-kunnossapitotiimin  
asiantuntijoiden  
hoitaa laitostasi

## Luotettavaa ennakoivaa kunnossapittoa

---

Muunneltavissa olevan BluEdge-käyttöympäristön ansiosta voit maksimoida tehokkuuden ja suojata sijoituksiasi sekä pysyt LVI-budjetissa. Carrier auttaa sinua luomaan suunnitelman, joka varmistaa laitteistosi huipputehokkuuden ja pitkäikäisyyden.

*Carrier*

## Sinun tarpeisiisi räätälöidyt suunnitelmat

Carrierilla uskomme, että poikkeuksellisen laadukkaan palvelun perusta on pitkäaikainen kumppanuus. Työskentelemme kanssasi ymmärtääksemme täysin liiketoimintasi tarpeet.

BluEdge-käyttöympäristö on suunniteltu täyttämään vaatimuksesi ja pitämään laitteistosi tehokkaassa toiminnassa. Voimme auttaa sinua luomaan räätälöidyn ohjelman, joka on suunniteltu juuri sinun erityistavoitteesi ja -tarpeisiisi.



### ENNALTAEHKÄISEVÄ

### KAIKENKATTAVA

	CORE	ENHANCE	ELITE
Taloudellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on IoT-yhteensopiva laite, joka kerää reaaliaikaisesti tietoa henkilökunnan tehokkuuden parantamiseksi ja odottamattomien seisonta-aikojen välttämiseksi.			
		Kattavan ennaltaehkäisevän kunnossapidon ja teknisen asiantuntijuuden sekä kunnan, tehokkuuden ja suorituskyvyn ennakoivan seurannan ansiosta voidaan vähentää käyttökustannuksia ja välttää vikoja.	Elite-taso antaa asiakkaille täydellisen mielenrauhan. Carrierin ratkaisujen ennustavan analyysin ja alkuperäisten laitevalmistajien ammattitaidon ansiosta voit parantaa mukavuutta ja tehokkuutta ja saavuttaa toiminnalliset tavoitteet.
<b>ABOUND™ HVAC Performance<sup>(1)</sup></b>	✓	✓	✓
<b>24/7 hätätuki ja priorisointi</b>	✓	✓	✓
<b>Fluorattu kasviuonekaasu koskevat vaatimukset täytetään</b>	—	✓	✓
<b>Kausikäynnistys</b>	✓	✓	✓
<b>Toimintatarkastus</b>	—	+	—
<b>Vuosittainen ennaltaehkäisevä kunnossapito</b>	—	✓	+
<b>Ennustava kunnossapito (FPP)</b>	—	+	✓
<b>Odottamattomien korjausten osat ja työ</b>	—	—	✓
<b>Paikalliset ohjelmat</b>	+	+	+

✓ SISÄLTYY + VOIDAAN LISÄTÄ — EI SISÄLLY

## BLUEDGE-PALVELUT

### 24/7 hätätuki ja priorisointi

Estä toimintahäiriöt ja vähennä käyttökustannuksia, saatavana 24/7. Kunnossapitosopimusasiakkaat ovat etusijalla palvelupuheluissa.

### Sisäilman laatua koskeva tarjonta

Seuraa jatkuvasti ja säädä useita ilmanlaatua mittaavia parametreja ja muutostekijöitä, jotta sisäilman laatu pysyy terveellisellä tasolla.

### ABOUND HVAC Performance

Liitä laitteesi Carrierin pilvipohjaiseen IoT-alustaan, jotta voit jakaa reaaliaikaista tietoa turvallisesti sekä visualisoida, analysoida ja optimoida laitteen kunnan ja käyttöä.

### Vuosittainen ennaltaehkäisevä kunnossapito

Mekaanikkomme suorittavat kattavan kunnossapidon laitteen ollessa sammutettuna. Se takaa pitkän käyttöä ja parantaa laitteen luotettavuutta, kun se otetaan takaisin käyttöön. Viilennyksen ja lämmityksen kausikäynnistys varmistaa optimaalisen suorituskyvyn alkavaan kauteen.

### Toimintatarkastukset

Carrier tarkastaa ja säätää laitteistosi perusteellisesti, jotta se pysyy käynnissä tasaisesti ja tehokkaasti.

### Ennaltaehkäisevä kunnossapito

Saat useammin ennaltaehkäisevän kunnossapidon yleisen ennaltaehkäisevän kunnossapitoaikataulun lisäksi yksilöllisten laitevaatimusten ja tarpeiden perusteella. Esimerkiksi konvektorin puhdistus, putken harjaus ja suodattimen vaihto.

### Ennustava kunnossapito paikan päällä

Edistyskelliset paikan päällä suoritettavat diagnoosipalvelut paljastavat piilossa olevat ongelmat ennen kuin ne aiheuttavat hätätilanteen ja ajoittavat korjaukset sinulle parhaiten sopiviin ajankohtiin.

### Odottamattomat korjaukset, osat ja työ

Yllättäen rikkoutuneiden liikkuvien osien ja huollettavien komponenttien vaihto tai korjaus.

## ABOUND HVAC PERFORMANCE

	CORE	ENHANCE	ELITE
Laite liitettynä portaaliimme	✓	✓	✓
Priorisoidut hälytysilmoitukset	✓	✓	✓
Jäähdyttimen kojetaulun käyttö reaaliajassa verkon/mobiililaitteen kautta	—	✓	✓
Etätuki pyydetessä	+	✓	✓
Kuukausittain trendiraportti portaalissa	+	✓	✓
Vuosittain mekaanikon suorittama etätarkastus (kunto)	—	✓	✓
Ennakoivan kunnossapidon suositukset*	—	+	✓
Laitteen suorituskyky- ja energia-raportit*	—	+	✓
Tärinäraportti**	—	+	✓

(1) ABOUND HVAC Performance Core sisältyy kaikkiin kunnossapitosopimustasoihin.

\*Saatavuus riippuu tuotteen mallista





\*\*Saatavuus pyydetessä





**Carrierin sertifioimat ammattilaiset ymmärtävät liiketoimintasi monitahoisuuden ja laitoksesi laitteistoon päivittäin kohdistuvat vaatimukset.**

## Miten varmistamme huippulaadukkaan asiakaspalvelun:

-  Tehtaan sertifioimat ammattilaiset
-  Carrierin tehtaan hyväksymät osat
-  Kattava LVI-laitteistojen kaikkien merkien asiantuntemus
-  Keskitymme turvallisuuteen ja tehokkuuteen
-  Vakiomenettelyt
-  Asiakslähtöinen kunnossapitotiimi
-  Ensimmäisen vuoden BluEdge-kunnossapito vaatimukset täyttävän laitteiston oston yhteydessä

## TÄYTÄMME LVI-KÄYTTÖKOHTEITTESI KAIKKI TARPEET

Meillä on paljon kokemusta kaikkien yleisten lämmitys-, ilmanvaihto- ja jäähdytyslaitteiden kunnossapidosta ja ymmärrämme tarkasti LVI-järjestelmien tekniset ominaisuudet:

**Ilma- ja vesijäähdytteiset vedenjäähdyttimet**

**Pakatut yksikkölaitteistot**

**Ilmankäsittely-yksiköt**

**Jäähdytystornit**

**Rakennusten hallintalaitteet**

**Lämmönvaihtimet**

**Kattilat**

**Erillisistä yksiköistä koostuvat järjestelmät**

**Pumput**

**VFR-järjestelmät**

## CARRIERIN KAUPALLISET KUNNOSSAPITORATKAISUT



### TERVEET RAKENNUKSET

Edistyksellisten ratkaisujen ansiosta sisäilman laatu on terveellisempää, turvallisempaa, tehokkaampaa ja tuottavampaa rakennuksen tyypistä / sisäympäristöstä riippumatta.



### ABOUT HVAC PERFORMANCE

Edistykselliset analyysit ja toimintatavat takaavat parhaan lopputuloksen. Liitettyihin jäähdyttimiin on saatavana tukea 24/7 BluEdge-komentokeskuksesta, minkä lisäksi ammattitaitoiset mekaanikot valvovat niitä reaaliajassa.



### CARRIERIN VUOKRAJÄRJESTELMÄT

Vuokrattavat jäähdytys-, lämmitys-, kosteudenpoisto- ja virtalähdelaiteet väliaikaisiin ratkaisuihin ja pitkän aikavälin projekteihin.



### CARRIER I-VU® -RAKENNUSAUTOMAATIO

Rakennuksen automaatio- ja ohjaustuotteet auttavat optimoimaan LVI-järjestelmien käytön ja luomaan sisäympäristöstä terveemmän, tehokkaamman ja tuottavamman.



Lisätietoa on osoitteessa  
[www.carrier.com/commercial/fi/fi](http://www.carrier.com/commercial/fi/fi)