



SERVICE UND ERSATZTEILMARKT

Ein umfassender Leitfaden
zur BluEdge® Serviceplattform





BETRIEB & WARTUNG



- Serviceleistung mit Mehrwert
- Inbetriebnahme
- Wartungen
- Abound™, eine Suite von vernetzten Lösungen und einer cloudbasierten digitalen Plattform
- Technische Schulung

REPARATUREN & MODERNISIERUNGEN



- Instandhaltungen
- Überholung von Flüssigkeitskühlern
- VFD-Nachrüstungen
- Kältemittelumstellung
- 24/7 Notdienst

ERSATZTEILE & VERMIETUNG



- Dachklimageräte, AHU's, Wärmepumpenpumpen, Heizcontainer, Generatoren, Entfeuchtern, ...
- Notversorgung
- Ersatzteile

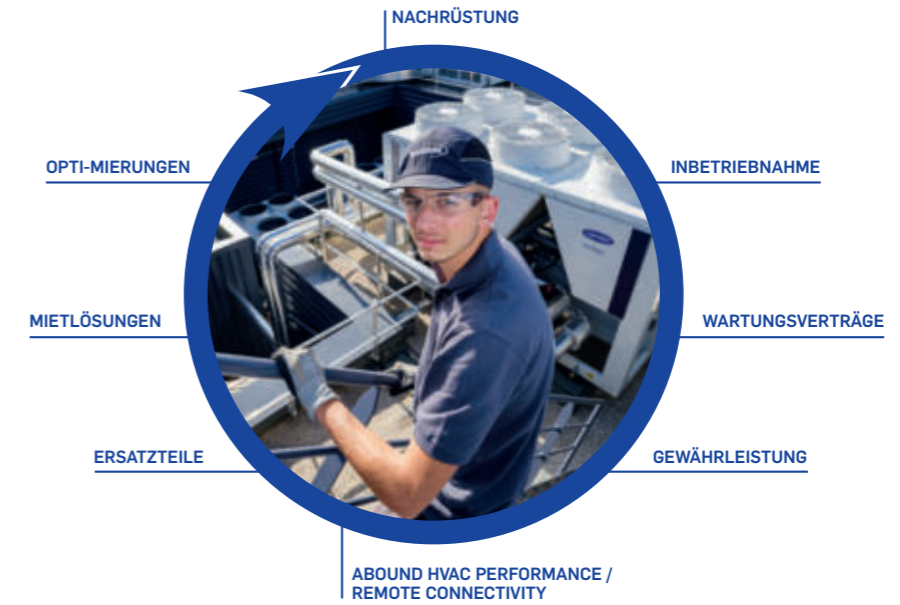
NACHRÜSTUNG & OPTMIERUNGEN



- Zustands- und Leistungsanalysen
- Anlagen-/ GLT-Optimierung
- Modernisierung
- Energieeffizienzverbesserung
- Dekarbonisierung



UNSER SERVICEGEDANKE



VORBEUGENDER SCHUTZ

UMFASSENDE SCHUTZ

CORE	ENHANCE	ELITE
Unsere Lösung für Kunden mit dem Bedarf an technischem Basis-Support. Wir unterstützen Sie im Bedarfsfall mit unserem Online- und Vor-Ort-Service.	Unsere umfassende präventive Servicelösung für Kunden, denen Betriebs- & Rechtssicherheit wichtig ist. Enhance bietet Ihnen eine Kombination aus Vor-Ort- & Onlinewartung und erfüllt die Anforderungen der F-Gas-Verordnung. Maximieren Sie die Lebensdauer, erhöhen Sie Ihre Betriebssicherheit und optimieren Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Anlage.	Unser Elite-Vertrag ist unser Rundumsorglos-Serviceangebot für Kunden, denen neben optimaler technischer Betreuung, wirtschaftliche Planbarkeit wichtig ist. In diesem Vertrag sind alle Kosten für Wartung, Vor-Ort und Online, Störeinsätze und Reparaturen inkl. Ersatzteile enthalten. Zusätzlich profitieren Sie von einer aktiven, präventiven Online-Betreuung Ihrer Anlage. Bei Bedarf entwickeln wir mit Ihnen einen Notfallplan, der die Kälteversorgung in Ihrem Haus sicherstellt.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung im Bereich der Kälte- und Klimatechnik.

- LUFT- UND WASSERGEKÜHLTE FLÜSSIGKEITSKÜHLER
- TURBO- & ABSORPTIONSKÄLTEANLAGEN
- GEBÄUDELEITTECHNIK
- WÄRMEPUMPEN
- KLIMAZENTRALEN
- KÜHLTÜRME
- WÄRMETAUSCHER
- GEBÄUDELEITTECHNIK
- ANLAGENKOMPONENTEN
- SYSTEME MIT VARIABLEM KÄLTEMITTELSTROM (VRF) SPLITSYSTEME



ABOUND HVAC Performance ⁽¹⁾	✓	✓	✓
Preisvorteil bei Stundensätzen & Ersatzteilen	—	✓	✓
Verkürzte Reaktionszeit	—	✓	✓
24/7 Notbereitschaft	✓	✓	✓
Zugang zum European Portal (Onlineplattform)	—	✓	✓
Jährlicher Start-Up-Service	✓	✓	✓
Inspektion	—	+	+
Vorbeugende Wartung	—	✓	+
Vollwartung	—	+	✓
F-Gas-Konformität	—	✓	✓
Ersatzteile und Arbeitskosten	—	—	✓
Optionale Service Leistungen	+	+	+

✓ INKLUSIVE + OPTIONAL — NICHT INBEGRIFFEN

*Nicht für alle Produkte und Ausführungen verfügbar

BLUEDGE-WARTUNGSOPTIONEN

24-Stunden-Notbereitschaft

Wappnet Sie gegen Störungen und reduziert Ihre Betriebskosten, rund um die Uhr verfügbar. Kunden mit Wartungsvertrag haben Vorrang bei Servicebedarf.

Raumluftqualität

Kontinuierliche Überwachung verschiedener Parameter und Bedingungen der Luftqualität auf Veränderungen, um durch entsprechende Anpassungen eine gesunde Raumluftqualität zu gewährleisten.

ABOUND HVAC Performance

Vernetzen Sie Ihre Geräte mit der cloudbasierten IdD-Plattform von Carrier. Tauschen Sie über eine gesicherte Verbindung Echtzeitdaten aus, um den Gesamtzustand der Geräte während ihrer gesamten Betriebsdauer anzuzeigen, zu analysieren und zu optimieren.

Jährliche präventive Wartung

Unsere Techniker führen eine gründliche Wartung auf der Grundlage der Herstellerrichtlinien und nationalen Vorschriften durch und erhöhen dadurch die Zuverlässigkeit während der laufenden Saison.

Betriebsinspektionen

Carrier führt eine gründliche Inspektion Ihrer Anlage durch und stellt sie so ein, dass ein reibungsloser und effizienter Betrieb gewährleistet ist.

Zusätzliche präventive Wartung

Zusätzlich zu den standardmäßigen präventiven Wartungsplänen, basierend auf den individuellen Anforderungen und Bedürfnissen der Geräte, bieten wir hierfür u. a. die Reinigung von Wärmetauschern, Reinigung von Rohren, Filterwechsel und vieles mehr.

Prädiktive Wartung

Hochmoderne Analysetools machen versteckte Störungen sichtbar, bevor sie zu großen Problemen werden. Unsere prädiktive Wartung deckt diese Leistung zusätzlich zur jährlichen präventiven Wartung ab.

Reparatur- und Notfallservice

Hohe Reaktivität bei Reparaturen, Einsatz von Mietgeräten oder Ersatzbeschaffung in jeder Notsituation.

ABOUND HVAC PERFORMANCE

	CORE	ENHANCE	ELITE
Mit dem Portal vernetzte Geräte	✓		✓
Vorrangige Alarm- und Warnbenachrichtigungen	✓		✓
Echtzeitzugriff auf alle Flüssigkeitskühlerdaten über das Internet/Mobilfunkgerät	—	✓	✓
Fern-Support auf Anfrage / Anforderung	+	✓	✓
Monatlicher Trendbericht im Portal	+	✓	✓
Jährliche Ferninspektion durch Techniker (Zustand)	—	✓	✓
Proaktive Wartungsempfehlungen*	—	+	✓
Berichte zu Leistung und Energieverbrauch der Anlagen*	—	+	✓
Vibrationsanalyse**	—	+	✓

ABOUND HVAC Performance Core ist in allen Servicevertragsstufen enthalten.

*Nicht für alle Produkte und Ausführungen verfügbar

**Auf Anfrage

SYSTEMOPTIMIERUNGEN

✓ **Verlängerung**
der Lebensdauer der Anlagen

✓ **Betriebsicherheit**
durch unsere BluEdge-Serviceplattform

✓ **Effizienzverbesserung**
durch ständige Analysen

✓ **Der Erfolg**
langfristig verlässliche Anlagen und
Verlängerung der Lebensdauer

VEREINFACHTE REGELUNG DER GERÄTE

VERBESSERTE LEISTUNG DER FLÜSSIGKEITSKÜHLER

ÜBERWACHUNG BETRIEBSWICHTIGER DATEN

WENIGER WARTUNGS- UND REPARATURKOSTEN

REDUZIERTER ENERGIEKOSTEN



BEISPIELE FÜR UNSERE SERVICELEISTUNGEN

VFD-NACHRÜSTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSKÜHLER

AUFRÜSTUNG MIT VERDUNSTUNGSKÜHLUNG

AUFRÜSTUNG DER REGELUNGSSYSTEME

KÄLTEMITTELMSTELLUNG

ÜBERHOLUNG VON FLÜSSIGKEITSKÜHLERN

VIBRATIONSANALYSE

ENERGIEVERBESSERUNG

UND VIELES MEHR...



BASISANALYSE

- Fachkundige Bewertung und Analyse ihrer bestehenden Klima- und Lüftungssysteme und -anlagen
- Umfassendes Konzept für eine optimale Systemintegration und -steuerung



UMSETZUNG DER PLANUNG

- Energieeinsparung mit modernen Anlagen und Komplettlösungen
- Steigerung der Betriebseffizienz und Zuverlässigkeit



LEISTUNGSERHALTUNG

- Fernüberwachung und korrigierende Eingriffe zum Erhalt der Leistung
- Hocheffizienter Betrieb während der gesamten Lebensdauer



WIR VERBRINGEN
90%
UNSERER ZEIT IN
GESCHLOSSENEN
RÄUMEN

Quelle: Harvard T.H. Chan School of Public Health Homes for Health: 36 Expert Tips to Make Your Home a Healthier Home report.

HEALTHY BUILDINGS LÖSUNGEN



Bewertung

Umfassende Bewertung und sichere Wiederinbetriebnahme



Betrieb

Sicherer und reibungsloser Betrieb der Anlage



Optimierung

Mit alternativen System-Aufrüstungen einschließlich verbesserter Filtration und Reinigung



Produkt

Machen Sie mehr aus hren Klima- und Lüftungssystemen – mit unserem umfangreichen Produktangebot

DAS ERGEBNIS GESUNDER GEBÄUDE

Kosteneinsparungen

€ 252.000

durch die Verringerung von 4 Krankheitstagen pro Mitarbeiter und Jahr und die Verringerung der Fluktuation um 27 %

Mitarbeiterproduktivität

19 %*

weniger Mitarbeiter-Fehlzeiten

Mitarbeiterzufriedenheit

30 %*

mehr Mitarbeiter, die sich an ihrem Arbeitsplatz produktiv fühlen

Quellen: Credit Suisse, World Green Building Council, Expert Insights, March 2021. *Bürogebäude mit dem WELL-Zertifikat, dem Zeichen für hohe Raumluftqualität.



Für weitere Informationen besuchen Sie uns unter www.carrier.de

