

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/sonstiges/reventon/reventon-luftherhitzer-farmer-hcf-ip54-3s-44-3kw-heizregister-heizgeblaease-hallenheizung-whhcf47-3s-1765-lb29989.4/>

Reventon Luftherhitzer Farmer HCF IP54-3S 44,3 kW

Ideal für aggressive Umgebungen dank LCE-Beschichtung und 3-stufig



Artikel-Nr.	LB29989.4
Hersteller-Nr.	WHHCF47-3S-1765
EAN	5902860110392
Hersteller	Reventon

573,72 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Lufterhitzer FARMER HCF IP54-3S 44,3kW

Der Lufterhitzer FARMER HCF IP54-3S 44,3kW von REVENTON

Der Warmwasser-Lufterhitzer der Serie Reventon Farmer HCF ist ein hochwertiges Heiz- und Lüftungsgerät, das speziell für den Einsatz in industriellen und landwirtschaftlichen Umgebungen entwickelt wurde. Er zeichnet sich durch seine Fähigkeit aus, auch unter extrem schwierigen und aggressiven Bedingungen zu arbeiten, wie sie typischerweise in Produktionshallen von Lebensmittelbetrieben, Hühnerfarmen oder Schweineställen vorkommen. Die hohe Konzentration von Säuren, Ammoniak und Staub in solchen Umgebungen kann die Leistung herkömmlicher Geräte beeinträchtigen, doch der Farmer HCF ist speziell dafür ausgelegt.

Innovative LCE-Beschichtung für aggressive Umgebungen

Um eine langlebige und effiziente Funktion auch in korrosiven Umgebungen zu gewährleisten, ist der Reventon Farmer mit einer speziellen LCE-Beschichtung ausgestattet. Diese flexible, antibakterielle Beschichtung bietet:

- **Erhöhte Lebensdauer des Wärmetauschers:** Schutz vor aggressiven Medien.
- **Antibakterieller Schutz:** Verhindert Bakterienwachstum im Wärmetauscher.
- **Schutz vor Schimmel:** Sorgt für ein hygienisches Umfeld.
- **Korrosionsschutz:** Wirkt aktiv gegen Rost und Materialermüdung.
- **Wasserbeständigkeit:** Bietet zusätzlichen Schutz vor Feuchtigkeit.

Leiser und zuverlässiger Betrieb dank EPP-Gehäuse

Das Gehäuse des Lufterhitzers besteht aus expandiertem Polypropylen (EPP), einem robusten, leichten und formbeständigen Material. EPP ist unempfindlich gegenüber Öl, Fett, Benzin und den meisten Chemikalien. Darüber hinaus verfügt es über hervorragende akustische Dämmeigenschaften, die einen außergewöhnlich leisen Betrieb des Geräts gewährleisten. Das EPP-Material ist zudem zu 100% recycelbar und umweltfreundlich.

Ästhetisches Design

Neben seiner Funktionalität überzeugt der Reventon Farmer HCF durch sein modernes und ästhetisches Design, das sich nahtlos in jede Umgebung einfügt.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **LCE-Beschichtung:** Spezieller Schutz für aggressive Umgebungen, der Langlebigkeit und Hygiene fördert.
- **EPP-Gehäuse:** Robust, leicht, chemikalienresistent und geräuschkämmend für einen leisen Betrieb.
- **3-stufiger Ventilator (IP54):** Ermöglicht eine flexible Anpassung der Luftleistung und ist gegen Staub und Wasser geschützt.

- **Leistungsbereich:** Deckt einen breiten Leistungsbereich ab, um unterschiedliche Heizbedürfnisse zu erfüllen.
- **Hohe Zuverlässigkeit:** Konzipiert für den Dauereinsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Hersteller	REVENTON	
Modell	FARMER HCF IP54-3S	
Symbol	WHHCF47-3S-1765	
EAN	5902860110392	
Leistungsklasse (Modell HCF IP54-3S)	4 - 58 kW	Gesamtbereich für das Modell
Nenn-Heizleistung	44,3 kW	Spezifische Leistung des Geräts
Ventilator	3-stufig	Schutzart IP54

Abmessung	Maß	Hinweis
Höhe (A)	698 mm	
Breite (B)	739 mm	
Tiefe (C)	360 mm	

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Lufterhitzer Reventon Farmer HCF eignet sich hervorragend für die Beheizung von:

- Produktionshallen in der Lebensmittelindustrie
- Hühnerfarmen
- Schweineställen
- Gewächshäusern
- Werkstätten und Lagerhallen
- Allen Umgebungen mit potenziell korrosiven oder staubigen Bedingungen.

Hersteller & Qualität

Hergestellt von REVENTON, einem renommierten Unternehmen, das für seine hochwertigen Heiz- und Lüftungssysteme bekannt ist. Die FARMER HCF Serie steht für Robustheit, Effizienz und Langlebigkeit, selbst unter den anspruchsvollsten Betriebsbedingungen.

Garantie

Auf dieses Produkt wird eine 24-monatige Garantie gewährt, die Ihnen zusätzliche Sicherheit und Vertrauen in Ihre Investition gibt.

Technische Daten

Parameter	Einheit	FARMER OPENAIR IP66	FARMER OPENAIR XL IP66
Produktcode		WHHCFO-2042	WHFOXL-2445
Luftdurchfluss [max.]	m³/h	5100	4500
Geräteleistung	kW	54,3	63,9
Heizleistungsbereich	kW	7,5 - 71,6	9,9 - 88,1
Luftreichweite [max.]	m	25	23
Anzahl Heizreihen	Stk.	3	4
Wasserinhalt	dn³	3,8	4,9
Heizmediumtemperatur [max.]	°C	120	120
Betriebsdruck des Heizmediums [max.]	kg	1,6	1,6
Durchmesser Anschlussstutzen	Zoll	3/4	3/4
Spannung/Frequenz	V/Hz	230/50	230/50
Nennstrom	A	2,2	2,2
Motordrehzahl	U/min	1395	1395
Motorleistung	W	500	500
Schutzart IP		66	66
Nettogewicht	kg	46	49
Lautstärke	dB	66	66

Downloads

[Technische Dokumentation Farmer OpenAir](#)

[EC Deklaration Farmer OpenAir](#)