SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14414-10-1001

FAWAS AirSolitaire Wireless 160

Warengruppe: Technische Gebäudeausstattung / Sanitär - Lüftung - Systeme

FAWAS GmbH
Vogelsangstraße 26/2 B
72581 Dettingen

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU-Taxonomie	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	11

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Produktdatenblatt_AirSolitaire-Wireless-160.pdf, Wood's AirSolitaire 160.pdf	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Produktdatenblatt_AirSolitaire-Wireless-160.pdf, Wood's AirSolitaire 160.pdf	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Produktdatenblatt_AirSolitaire-Wireless-160.pdf, Wood's AirSolitaire 160.pdf	

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Produktdatenblatt_AirSolitaire-Wireless-160.pdf, Wood's AirSolitaire 160.pdf	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: Herstellererklärung vom 06.02.2026			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
FAWAS AirSolitaire Wireless 160

SHI Produktpass-Nr.:
14414-10-1001

FAWAS®

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Herstellererklärung gemäß EU-Taxonomie-Verordnung bezüglich SVHC- und CMR-Stoffen

Hiermit bestätigen wir,

FAWAS GmbH SAUBERE GESUNDE LEBENSRÄUME
Vogelsangstraße 26/2 B
D-72581 Dettingen

als Hersteller des Produktes

FAWAS AirSolitaire Wireless 160
Art.-Nr.: L4640

dass das genannte Produkt folgende Anforderungen erfüllt:

1. Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC – Substances of Very High Concern), die in der aktuellen Kandidatenliste nach Artikel 59 Absatz 10 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent enthalten sind.

2. Das Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) als karzinogen, mutagen oder reproduktionstoxisch (CMR-Stoffe) der Kategorien 1A oder 1B eingestuft sind, in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent.

Diese Erklärung basiert auf den uns vorliegenden Informationen und Analysen unserer Vorlieferanten und ist nach bestem Wissen und Gewissen ausgestellt.

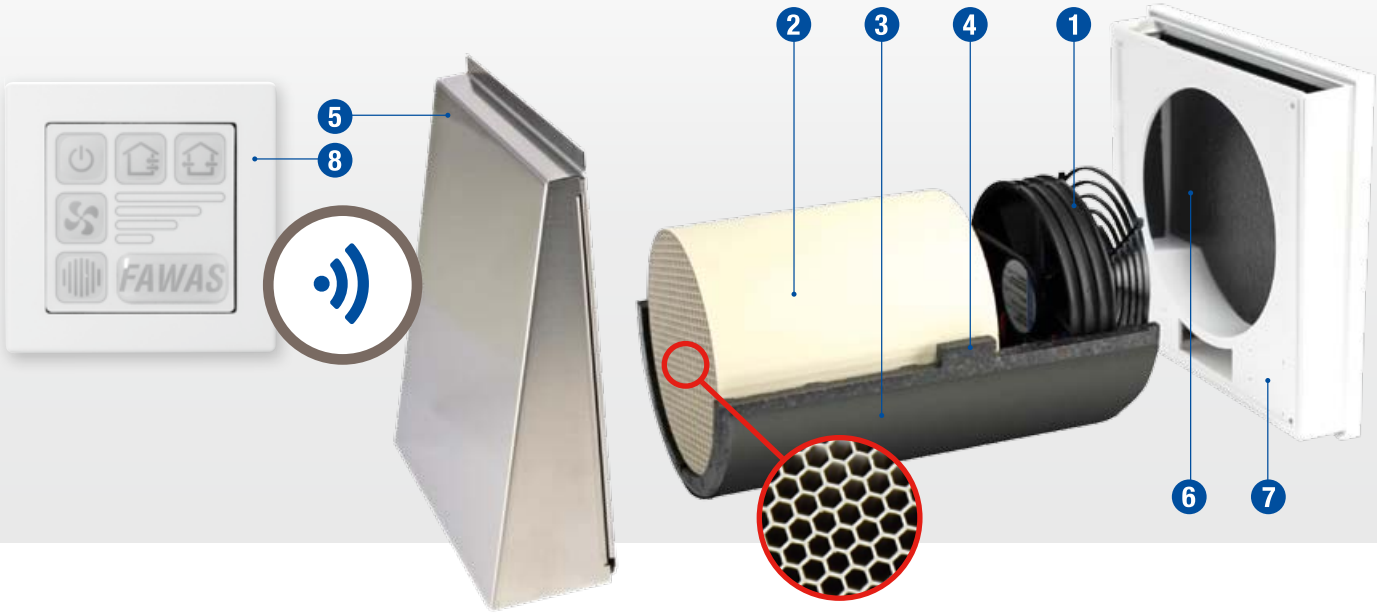
Dettingen, 06.02.2026

Max Stanger
Geschäftsführer

Max Stanger

FAWAS® GMBH
SAUBERE GESUNDE LEBENSRÄUME
Vogelsangstraße 26/2b · D-72581 Dettingen
Telefon: 07123-961820 · Fax 961830
www.fawas.de · info@fawas.de

AIR SOLITAIRE® Wireless 160



FAWAS optimale Wohnraumbelüftung. Baureihe AirSolitaire Wireless mit Funksteuerung

Der FAWAS-AirSolitaire Wireless 160 setzt neue Maßstäbe bei der Funksteuerung.

Das Herzstück ist ein reversibler, axialer DC-Lüfter 1 mit einem bürstenlosen 12V Gleichstrommotor und modernster, hocheffektiver DC-Technologie (besonders leise und energieeffizient), produziert vom deutschen Hersteller ebm-papst.

Der Wärmespeicher 2 des HighTech-Speicherkeramikelements verfügt über mehr als 700 hexagonale Luftkanäle. Daraus resultiert die physikalisch größtmögliche Speicheroberfläche. Es werden in der Spitze bis zu 91% Wärmerückgewinnung erreicht. Der Wärmespeicher verfügt über eine spezifische Wärmekapazität von 877 J/(kgK).

Lüfter und Wärmespeicher sind umgeben vom Installationsgehäuse. Dieses besteht aus einer Polypropylen-Hülse (Wandeinbauhülse) 3, Außendurchmesser 160 mm. Darin wird das Gehäuse 4 aus EPP (Expandiertes Polypropylen) eingeschoben. Dieses „Spezial-Schaummaterial“ hat eine sehr gute, schalldämmende Wirkung für Körper- und Luftschall. Mit einer Außenschalldämmung von bis zu 49 dB gehört er bereits zur Klasse der Schalldämmlüfter. Konfigurationsabhängig können aber noch höhere Werte von bis zu 61 dB erreicht werden. Gleichzeitig ist es eine optimale Isolierschicht gegen Kälte- bzw. Wärmebrücken.

Die Außenhaube 5 mit ihrer durchdachten Konstruktion erfüllt höchste Anforderungen an den Wetterschutz. Sie verhindert das Eindringen von Regenwasser in das System und bremst den Wind aus.

Die Luftfilterung erfolgt über einen ISO Coarse 80 % / G3-Filter 6. Optional mit Pollenfilter oder Aktiv-Klima-Filter ausrüstbar.

Die quadratische Innenblende Wireless 160 mit integriertem Funkempfänger 7 ist sehr dekorativ gestaltet. Sie ist komplett verschließbar. Funkempfänger und Lüfter werden direkt mit 230 Volt Netzspannung versorgt. Die spezielle Konstruktion bewirkt größtmöglichen Schallschutz. Gesteuert werden die AirPrincess Wireless 160-Lüfter über das Funk-Bedienelement Wireless 16. 8

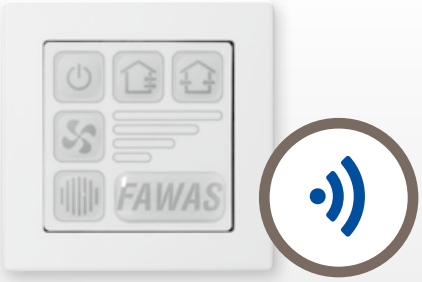
Service
Filter und Wärmespeicher können ganz einfach und werkzeuglos nach innen herausgenommen werden.

Der Keramikspeicher kann einfach unter fließendem Wasser oder in der Geschirrspülmaschine gereinigt werden. Aussaugen mit dem Staubsauger ist auch möglich. Wir empfehlen die Filter generell zu ersetzen, da durch das Waschen oder Absaugen die garantierte Norm-Filterleistung u. U. nicht mehr gewährleistet ist.

Funktionsweise des Wireless 16

Wireless 16 ist unser Bedienelement mit Funksender. Steuern Sie Ihr AirSolitaire Lüftungssystem mit der Funksteuerung.

Der Regler erlaubt die Ansteuerung von bis zu 16 Lüftern in 4 Stufen, jeweils in Pendellüftung (mit Wärmerückgewinnung) oder Stoßlüftung. Die Steuerung kann mittels integriertem Wandhalter an geraden Flächen installiert werden oder Sie legen die Steuerung an einen beliebigen Ort. Die AirSolitaire Lüfter werden direkt mit der Netzspannung versorgt und in der speziellen Innenblende ist ein Funkempfänger/ -sender integriert, der die Befehle der Funksteuerung umsetzt. Es besteht die Möglichkeit bis zu drei Bedieneinheiten (BDE) in ein Netzwerk zu integrieren, um somit die Bedienung von unterschiedlichen Orten des Objektes aus zu realisieren.



Als Minimum werden eine Bedieneinheit (BDE) und zwei Lüftungsgeräte benötigt. Die Wireless 16-Fähigkeit von AirSolitaire-Lüftungsgeräten ist nur in Verbindung mit der dafür entwickelten Innenblende Wireless gegeben. Diese beinhaltet das erforderliche Netzteil und die Empfängerplatine (Master oder Slave).

Die Funksteuerung WIRELESS 16 ist die ideale Lösung für die Sanierung.

TECHNISCHE DATEN MODELL AIR-SOLITAIRE WIRELESS 160

Netzspannung	230 Volt
LÜFTERDATEN:	
Anzahl der Lüfter	1
Temperaturbereich	–20 bis +60°
Volumenbezogene elektrische Ventilatorleistung	zwischen 0,13 W/(m³/h) und 0,21 W/(m³/h) (Paarweiser Betrieb)[1]
Luftvolumenströme (in m³/h)	Paarweiser Betrieb im regenerativen Modus: 11 m³/h; 15 m³/h; 21 m³/h; 30 m³/h; 42 m³/h; 60 m³/h[2,3]
Winddruckstabilität nach EN 13141-8	Klasse S2[4]
Energieeffizienzklasse nach ErP	A
WÄRMETAUSCHER:	
Keramik-Wärmetauscher	1
Max. Wärmebereitstellungsgrad (DIBt)	94 %
Messflächenschalldruckpegel	Standardvariante: ~8,5 dB/A Plusvariante: ~7,5 dB/A bei 11 m³/h[5]
Normschallpegeldifferenz	bis zu 39 dB / bis zu 58 dB bei Spezial-Schalldämmlüftern[6,7]
Filter	Staubfilter (ISO Coarse 80 %) / optional Pollenfilter oder Active-Klima-Filter
ABMESSUNGEN:	
Wanddicke	ab 260 mm (Sonderlösung ab 150 mm)
Durchmesser Wandeinbauhülse	**160 mm**
Maße Innenblende	verschließbar, mit Schallschutz, B x H x T: 240 x 240 x 44 mm
Maße Außenhaube	Edelstahl; B x H x T: 210 x 210 x 60 mm

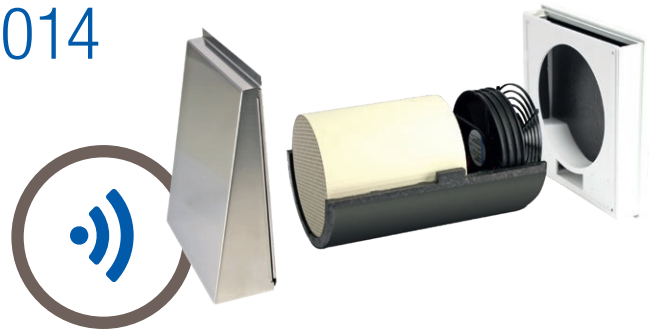
1 Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung
2 4 Lüftungsstufen über das Bedienteil Wireless steuerbar, Luftmengen-Konfiguration der Lüftungsstufen voreinstellbar
3 Luftleistung freiblasend in einer Förderrichtung im Modus Stoßlüftung
4 ermittelt nach DIBt, basierend auf eigenen Vergleichsmessungen mit dem AirSolitaire 160
5 ermittelt in Anlehnung an DIN EN ISO 3744 in 1,5 m Abstand unter Freifeldbedingungen mit normal geöffneter Innenblende bei 11 m³/h
6 eigene Vergleichsmessung in Anlehnung an DIN EN ISO 140-10 mit normal geöffneter Innenblende
7 technische Parameter können zur Standardvariante abweichen, gern stellen wir Ihnen die passenden technischen Parameter für Ihr Objekt zur Verfügung

FAWAS® Die Experten
Optimale Wohnraumbelüftung

Energielabel und Produktdatenblätter

AIR SOLITAIRE® Wireless 160

gem. EU-Verordnung 1254/2014



Inhalt

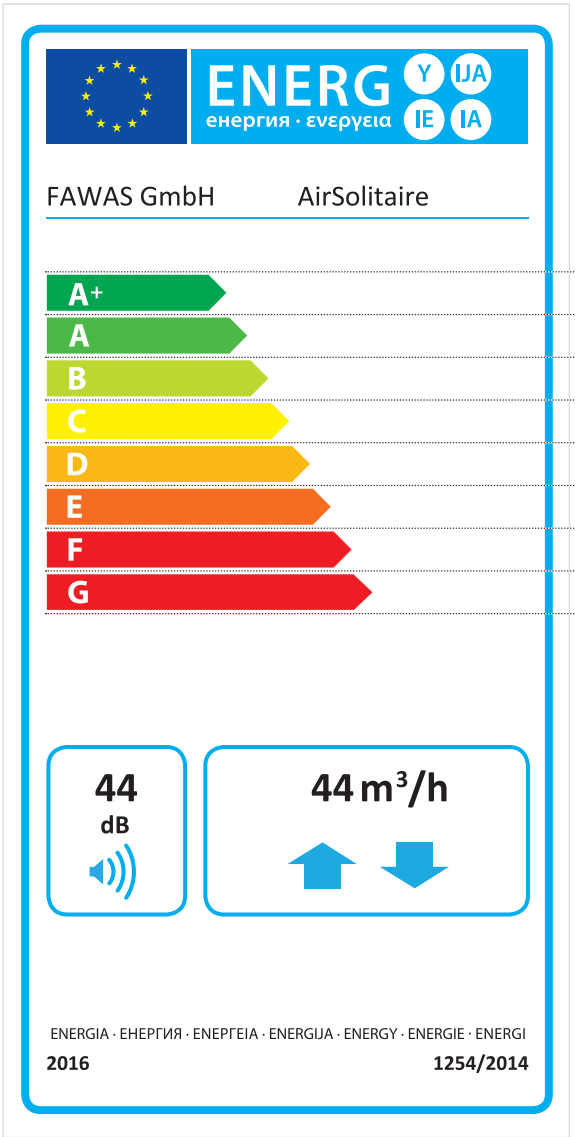
Erläuterung 2

Energielabel AirSolitaire Wireless 160 3

Produktdatenblatt AirSolitaire Wireless 160 mit Wireless 16 Steuerung 4

Erläuterung

Mit Inkrafttreten der EU-Verordnung 1254/2014 müssen Wohnraumlüftungsgeräte in Bezug auf den Energieverbrauch ab dem 01.01.2016 gekennzeichnet werden. Dazu wird ein schon aus anderen Bereichen bekanntes Energielabel verwendet. Dieses Label soll in Verbindung mit den jeweiligen Produktdatenblättern eine schnelle und einfache Vergleichbarkeit verschiedener Wohnraumlüftungsgeräte ermöglichen. Dabei werden neben der Klasse des spezifischen Energieverbrauches SEV (A+ bis G) auch die Werte der Schallleistung und des maximalen Volumenstromes auf dem Label dargestellt. Der SEV-Wert berücksichtigt neben dem Wert der Wärmerückgewinnung auch die elektrische Eingangsleistung (Produktdatenblatt) sowie die Steuerungsart. Dadurch ergeben sich unter Umständen für ein Gerätepaar unterschiedliche SEV-Klassen in Abhängigkeit von der zum Einsatz kommenden Steuerung.

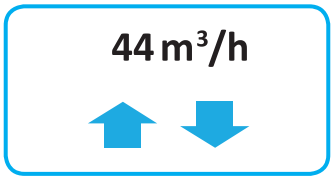


SEV*-Klassen
in Verbindung mit den unterschiedlichen Steuerungen

	manuelle Steuerung		bedarfsgeführte Steuerung mit Feuchtesensor	
	EASY-DRIVE	LUX-DRIVE	EASY-DRIVE	LUX-DRIVE
A+				
A	A		A	A
B		B		
C				
D				
E				
F				
G				



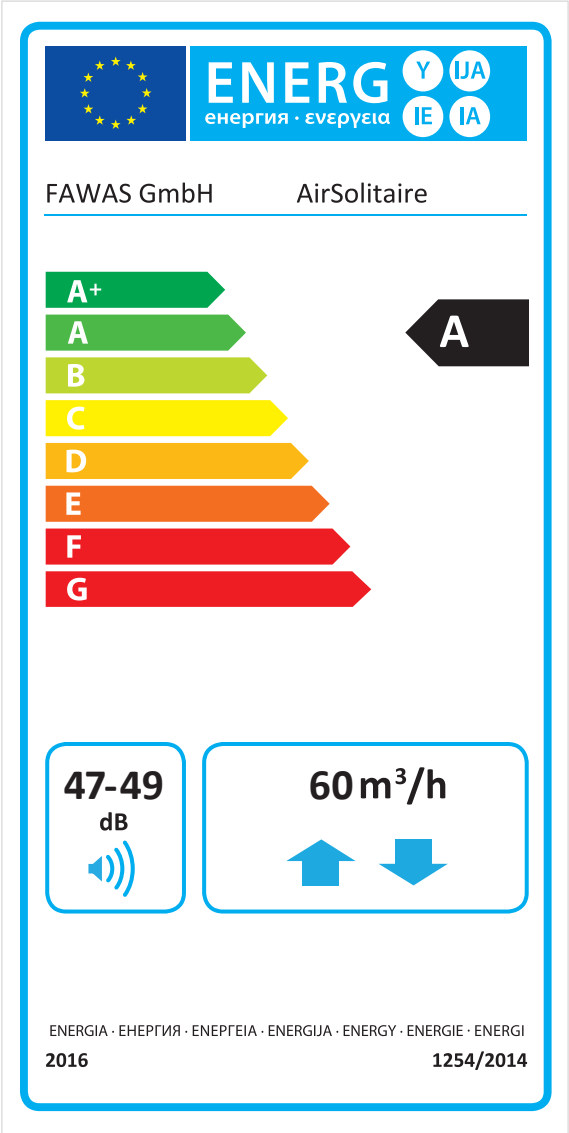
Die Angabe des **Schallleistungspegels dB(A)** erfolgt je nach Gerätevariante bzw. Ausstattung. Der **Schalldruckpegel** im Raum ist typischerweise um 6 bis 10 dB geringer.



Die Angabe der max. erreichbaren Luftleistung bezieht sich auf den Zuluftwert.

Energielabel AirSolitaire Wireless 160

Energielabel AirSolitaire Wireless 160
mit Wireless 16 Steuerung



Produktdatenblatt auf Seite 4

Produktdatenblatt AirSolitaire Wireless 160 mit Wireless 16 Steuerung

Produktdatenblatt gem. VO 1254/2014 EU vom 11. Juli 2014)				
Pkt.	**Beschreibung** / Description		**Werte** / Data	
a	**Lieferant** / Supplier's name		**FAWAS GmbH**	
b	**Modellkennung** / Supplier's model identifier		**AirSolitaire Wireless 160 mit Wireless 16 Steuerung**	
c	**SEC-Klasse / Spezifischer Energieverbrauch (SEV)** SEC class / Specific energy consumption [kWh/m²a]	**kalt** / cold	**A+**	**-76,14**
		durchschnittlich / average	**A**	**-36,65**
		warm / warm	**E**	**-14,02**
d	**Lüftungstyp** / Typology		**BVU**	
e	**Art des Antriebes** / Type of drive installed		**mehrstufig** / multi speed drive	
f	**Art Wärmerückgewinnungssystem** / Type of heat recovery system		**regenerativ** / regenerative	
g	**Temperaturänderungsgrad η_t** / Thermal efficiency of heat recovery [%]		**78**	
h	**Höchster Luftvolumenstrom** / Maximum flow rate [m³/h]		**60**	
i	**Elektrische Eingangsleistung (inkl. Regelung)** / Electric power input [W]		**11,1**	
j	**Schallleistungspegel L_{wa}** / Sound power level [dB(A)]		**49**	
k	**Bezugsluftvolumenstrom** / Reference flow rate [m³/h]		**42**	
l	**Bezugsdruckdifferenz** / Reference pressure difference [Pa]		**0**	
m	**SEL** / SPI [W/m³/h]		**0,135**	
n	**Steuerungsfaktor** / Control factor		**Handsteuerung** / Manual control	
o	**Innere und äußere Übertragung** / Internal and external leakage rate [%]		**k. A.** / n. s.	
p	**Mischquote** / Mixing rate [%]		**k. A.** / n. s.	
q	**Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige** / Position of visual filter warning		**Bedienelement (LED)** / control unit (LED)	
r	**Anweisungen zu regelbaren Zu- und Abluftgittern an der Fassade (nur Ein-Richtungs-LG)** / Regulated supply and exhaust grills in the facade		**entfällt** / not applicable	
s	**Internetadresse** / Internet address		**www.fawas.de**	
t	**Druckschwankungsempfindlichkeit** / Airflow sensitivity [%]		**16**	
u	**Luftdichtheit zw. innen und außen** / indoor and outdoor air tightness [m³/h]		**0**	
v	**Jährlicher Stromverbrauch** / Annual electricity consumption [kWh/(m²a)]		**1,86**	
w	**Jährliche Einsparung Heizenergie** / Annual heating saved kWh/(m²a)]	**kalt** / cold	**80,79**	
		durchschnittlich / average	**41,30**	
		warm / warm	**18,67**	

FAWAS GmbH
SAUBERE GESUNDE LEBENSRÄUME
D-72581 Dettingen · Vogelsangstraße 26 / 2B
Telefon (0 71 23) 96 18 20
Telefax (0 71 23) 96 18 30
www.fawas.de