Blauberg decentrale ventilatie-unit Vento Expert Duo A30-1 85%

Efficiënte woonkamer ventilatie, stil vanaf 24 dB(A) met geïntegreerde hygrosensor



Artikelnr.	LB10422
Fabrikantnr.	8060953
EAN	4058448060953
Fabrikant	Blauberg

€ 583,14

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van aanmaken (15 nov 2026), wijzigingen voorbehouden

Beschrijving

Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro - Decentrale woonruimteventilatie met warmteterugwinning

Efficiënte, decentrale ventilatie met warmteterugwinning voor een gezond binnenklimaat en lagere stookkosten.

De Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro is een decentraal ventilatieapparaat dat is ontworpen voor energiezuinige tocht- en afvoerlucht voor individuele ruimtes. Het minimaliseert warmteverlies dankzij warmteterugwinning en zorgt voor een individueel regelbaar, aangenaam binnenklimaat. Ideaal voor appartementen, huizen en commerciële ruimtes.

Uw voordelen op een rij:

- **Energie-efficiëntie**: Vermindert warmteverlies door warmteterugwinning tot 85%.
- **Gezond binnenklimaat**: Gebalanceerde luchtvochtigheid en gecontroleerde luchtuitwisseling voorkomen schimmelvorming en zorgen voor frisse lucht.
- **Individuele regeling**: Aanpasbare ventilatiemodi en vochtsensor voor optimaal comfort.
- **Eenvoudige installatie**: Snelle en ongecompliceerde montage door de muur.
- **Stille werking**: Minimale geluidsproductie voor ongestoorde rust.

Warmteterugwinning

Het apparaat beschikt over een efficiënte warmtewisselaar die de warmte van de afgevoerde lucht opslaat en overdraagt aan de toevoerlucht. In de winterstand wordt de koude buitenlucht door de warmtewisselaar geleid en dus voorverwarmd.

Dit vermindert het energieverbruik voor verwarming aanzienlijk en bespaart dus stookkosten.

Vochtsensor

De geïntegreerde vochtsensor bewaakt de luchtvochtigheid in de ruimte en past automatisch het ventilatieniveau aan.

Bij verhoogde luchtvochtigheid, bijvoorbeeld na het douchen, wordt de ventilatiecapaciteit automatisch verhoogd om schimmelvorming te voorkomen.

Omkeerbare werking

Twee ventilatoren werken afwisselend in toevoer- en afvoerluchtmodus. Elke 70 seconden veranderen de ventilatoren hun draairichting.

Dit zorgt voor een continue luchtuitwisseling en een gelijkmatige warmteterugwinning.

Technische specificaties

Parameter	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (1 speed)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (2 speed)	Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro (3 speed)	Eenheid
Voltage	100-240	100-240	100-240	V
Frequency	50/60	50/60	50/60	Hz
Current	0.027	0.043	0.067	A
Power	2.00	3.70	6.40	W
RPM	1600	2200	2500	min^{-1}
Maximum air flow	10	20	30	m^3/h
Air flow in heat recovery mode	60	60	60	m^3/h
SFP	0.72	0.67	0.77	W/l/s
Sound pressure level at 1 m	33	40	43	dBA
Sound pressure level at 3 m	24	31	34	dBA
Filter	G3	G3	G3	-
Transported air temperature	-15...+40	-15...+40	-15...+40	°C
Ingress protection rating	IP24	IP24	IP24	-
EC motor	yes	yes	yes	-
Outdoor sound pressure attenuation	42	42	42	dBA
Heat recovery efficiency	up to 85	up to 85	up to 85	%
Indoor/outdoor airtightness classification	D2	D2	D2	-

Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

Ideaal voor de modernisering van appartementen en huizen ter verbetering van de luchtkwaliteit en verlaging van de stookkosten.

Geschikt voor gebruik in slaapkamers, woonkamers, kinderkamers en kantoren.

Ook geschikt voor commerciële ruimtes zoals kantoren, winkels en horecagelegenheden.

Fabrikant & Kwaliteit

Blauberg Ventilatoren GmbH staat voor hoogwaardige ventilatietechniek Made in Germany. De producten worden volgens strenge kwaliteitsnormen vervaardigd en bieden een lange levensduur en

betrouwbaarheid.

Investeer in een gezond binnenklimaat en bespaar energiekosten met de Blauberg Vento Expert Duo A30-1 S10 Pro.

Neem vandaag nog contact met ons op voor persoonlijk advies en ontdek de voordelen van dit innovatieve ventilatiesysteem!

Levering

Setvarianten
Vorbereitungsset
Rohbau
Splitten Sie Ihren **Blauberg Vento Expert Duo A30-1** in Vorbereitungsset und Fertigstellungsset, wenn Sie während der **Rohbauphase** Ihres Neubaus die Technik noch nicht auf die Baustelle mitgeliefert haben möchten.

- ✓
  Kunststoff-Außenhaube
- ✓
  Wandeinbauhülse

Fertigstellungsset
Ausbau
Das Fertigstellungsset wird benötigt, wenn das vorher bestellte **Vorbereitungsset bereits montiert** wurde und die **Wandeinbauhülse inklusive Kunststoff-Außenhaube** schon vorhanden ist.

Enthalten sind alle restlichen Bestandteile des Lüftungsgerätes:

- ✓
  Einschub Wärmetauscher
- ✓
  Ventilator
- ✓
  Luftstromtrennung
- ✓
  Innenblende mit Steuerung

Komplettset
Einbau
Das Komplettset besteht aus **allen nötigen Bestandteilen**, um den Einbau des Produkts abzuschließen.

- ✓
  Kunststoff-Außenhaube
- ✓
  Wandeinbauhülse
- ✓
  Ventilator
- ✓
  Einschub Wärmespeicher
- ✓

Luftstromtrennung

- ✓
  Innenblende mit Steuerung

Wichtig: Um die Installation durchzuführen bzw. das Lüftungsgerät benutzen zu können, müssen **Steuereinheit** und **Installationskabel** separat erworben werden.

Technische gegevens

Montage	**Außenwand (Waagerecht)**	
WRG(1)-Grad [max.]	85	**%**
Mindestwandstärke	280	**mm**
Luftvolumenstrom (Zuluft)	10 - 30	**m³/h**
Luftvolumenstrom (Abluft) [max.]	60	**m³/h**
Schallwerte (Eigenschall)	24 - 34	**dB(A)**
Normalschallpegel-differenz (Durchgangsschall)	42	**dB**
Eingangsspannung	230	**V**
Außentemperatur [min. - max.]	-15 - +50	**°C**
Größe der Außenblende (B x H x T)	310 x 260 x 68	**mm**
Größe der Innenblende (B x H x T)	235 x 285 x 71	**mm**
Schutzart	24	
Energieklasse	A	
Durchmesser Kernbohrung	180	**mm**
Rohrdurchmesser	160	**mm**

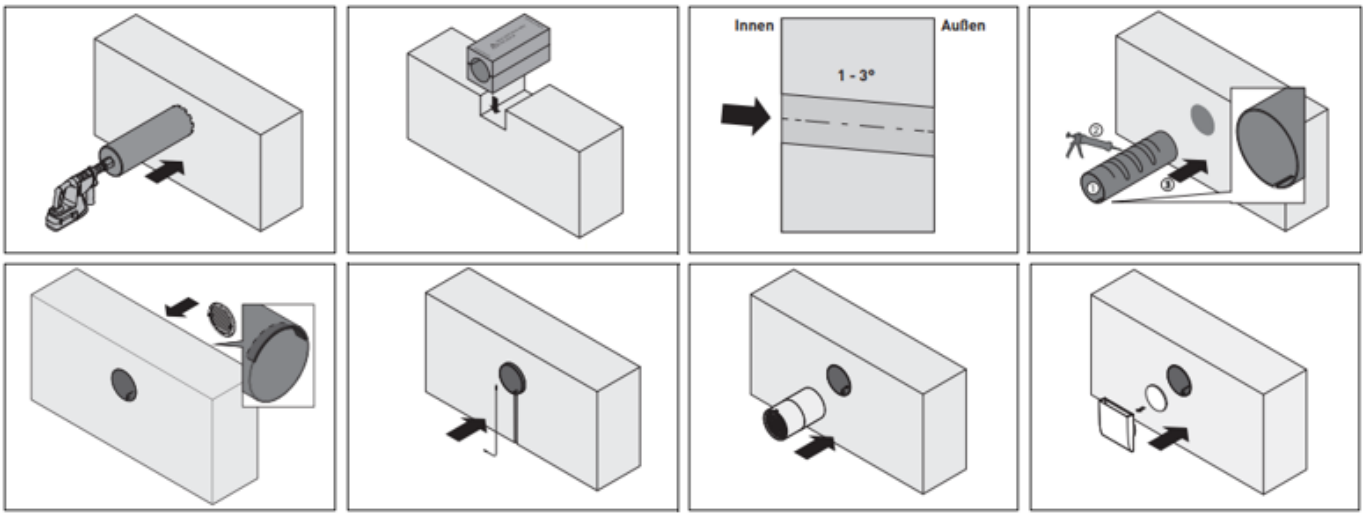
(1) WRG - Wärmerückgewinnung

Montagehandleiding

Bestimmen Sie zunächst die richtige Einbauposition für das Lüftungsgerät in der Außenwand:

Mindestabstände		
zur Decke	>450	mm
zum Boden	>1000	mm
zu anderen Objekten, z.B. Türen und Fenster	>250	mm
zwischen zwei Geräten	>1500	mm

Montage dezentraler Lüfter



1

Erstellung der Wandöffnung

durch eine Kernbohrung mit einem Durchmesser von 180mm und einem leichten Gefälle von ca. 2%

2

Ausrichtung & Kürzung des Montagerohrs

Achten Sie dabei auf einen bündigen Abschluss innen (außen ca. 1cm Überstand)

3

Montagerohr fixieren und ausschäumen

Wir empfehlen Brunnen- oder 2K Montageschaum

4

Montieren der Außenhaube an der Fassade von außen

5

Verlegen der Stromleitung

Verlegen Sie eine 230 Volt Stromleitung an den Lüfter

6

Einsetzten der Lüfter- und Wärmetauscher-Einheit

in das Montagerohr

7

Montage der Innenblende

!

Bei dieser Aufzählung und den Werten handelt es sich um eine kurze Übersicht der Montageschritte. Sie erhalten mit der Bestellung der Lüftungsgeräte umfassende Montage- und Bildanleitungen für einen reibungslosen Einbau. Wir unterstützen alle Kunden sowie deren Handwerker auch beim Einbau kurzfristig am Telefon. Mehr Informationen zum **Einbau dezentraler Lüftungsgeräte** finden Sie in unserem Ratgeber. Die Verkabelung sollte nur durch geschultes Fachpersonal durchgeführt werden.

Downloads

VENTO Expert Duo A30-1 S10 Pro - Datenblatt

VENTO Expert DUO A30-1 S10 Pro - Betriebsanleitung

Wartungsanleitung für Filter

Technische Informationen