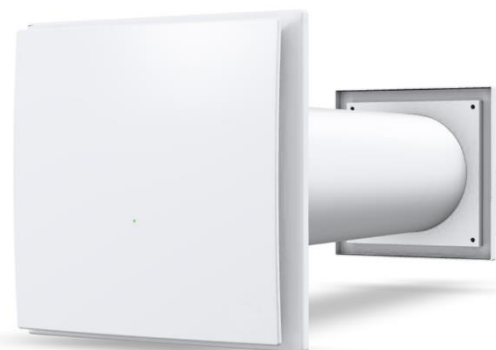


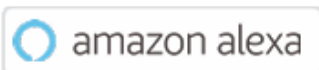
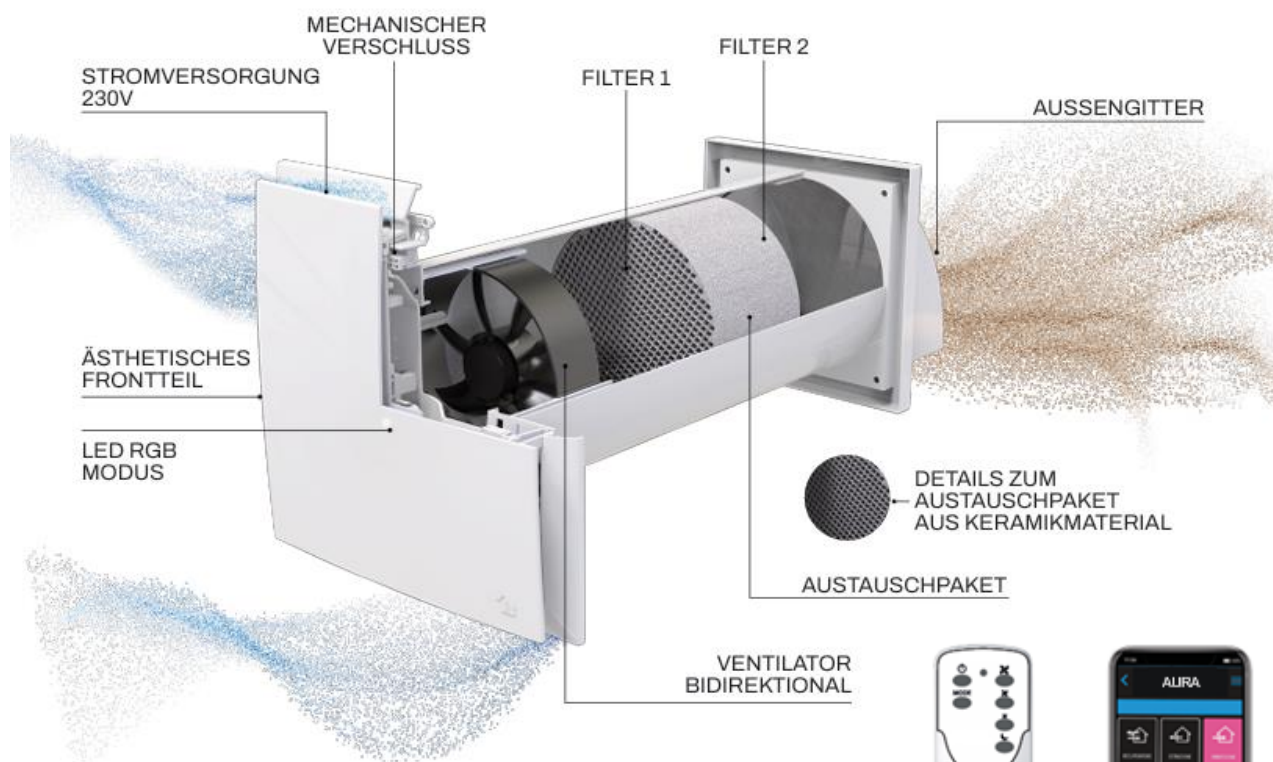
Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume und Gewerbeflächen AURA WIRELESS ULTRA

EFFIZIENT · KOMFORTABEL · ZUFERLÄSSIG · 24/7

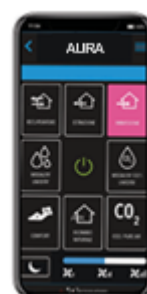
- Sichert frische Luftzufuhr
- Gewährleistet Abfuhr der verbrauchten Luft
- Verhindert hohe Luftfeuchtigkeit und Schimmelbildung
- Reduziert Heiz- und Klimatisierungskosten
- Effizienz der Energierückgewinnung: bis zu 90 %
- Vier Lüftungsstufen – manuell oder automatisch regelbar
- AQI - Raumluftqualitätsanzeige
- Integrierte Sensorik für Feuchtigkeit, CO₂ und Temperatur
- Zwölf Betriebsmodi, darunter Automatik-, Komfort-, Nacht-, Free-Cooling-Modus
- Individuelles Zeitprogramm für jeden Wochentag
- Steuerung über Funkfernbedienung oder App – intuitiv und flexibel
- Integration mit Sprachassistenten (Google Home, Amazon Alexa)
- Vernetzbar im Master-Slave-System
- Leistungsaufnahme je nach Stufe: 1,5 – 7,0 W
- Luftdurchsatz bis zu 60 m³/h
- Geeignet für Wandstärken von 270 mm bis 500 mm
- Automatische Verschlusskappe
- Doppelfiltersystem 2x G2-Pollenfilter



Aufbau der Lüftungsanlage



Fernbedienung
im Lieferumfang



Technische Eigenschaften AURA WIRELESS

Stromversorgung	90-240 Vac +/- 10 %, 50/60 Hz
Isolierung	II
Schutzart	IPX4
Installationsart	Fest
Steuerung	Fernbedienung
	APP
Kommunikation	WLAN 2.4 GHz
Meldungen	LED RGB Mehrfarbig
Motoren	Brushless DC PWM controlled
Art des Wärmetauschers	Hochleistungs-Keramik
Filterklasse	G2
Material	ABS weiß
Betriebstemperatur	min. -10 °C - max. +40 °C
Lagertemperatur	min. -20 °C - max. +70 °C
Relative Betriebsluftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur von 25 °C	85 rH%
Feuchtigkeitsschwelle	einstellbar auf 40 % - 50 % - 60 %
Lüftungsgeschwindigkeit	Minimum, Mittel, Maximum, Night-Modus
Serviceklasse	WEITER
Mindestdicke der Mauer	270 mm
Maximale Wandstärke	500 mm
Querschnitt der Montagebohrung	Ø103 - Ø128 - Ø153

AURA WIRELESS 100 - Technische Daten

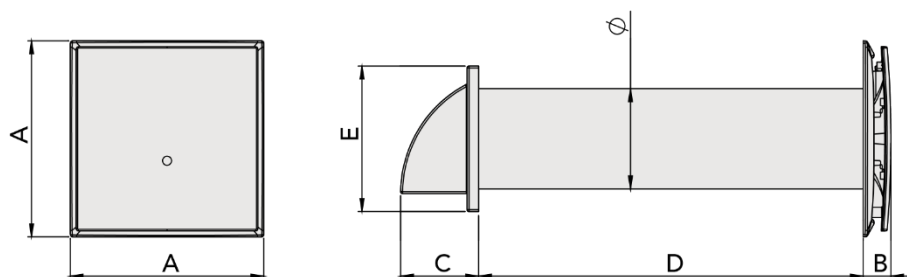
	Standby	Night		Mindest-Geschwindigkeit		Mittlere Geschwindigkeit		Höchst-Geschwindigkeit	
Modus	-	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft
Verbrauch [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Luftdurchsatz [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Schalldruckpegel @2 m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
Energieeffizienzklasse SEC	A								
Typologie	UVR, bidirektional								
Art des Rückgewinnungssystems	Regenerativ vom Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								

AURA WIRELESS 125 - Technische Daten

	Standby	Night		Mindest-Geschwindigkeit		Mittlere Geschwindigkeit		Höchst-Geschwindigkeit	
Modus	-	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft
Verbrauch [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Luftdurchsatz [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Schalldruckpegel @2 m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
Energieeffizienzklasse SEC	A								
Typologie	UVR, bidirektional								
Art des Rückgewinnungssystems	Regenerativ vom Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								

AURA WIRELESS 150 - Technische Daten

	Standby	NIGHT		Mindest-Geschwindigkeit		Mittlere Geschwindigkeit		Höchst-Geschwindigkeit	
Modus	-	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft	Abluft	Zuluft
Verbrauch [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Luftdurchsatz [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Schalldruckpegel @2 m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
Energieeffizienzklasse SEC	A								
Typologie	UVR, bidirektional								
Art des Rückgewinnungssystems	Regenerativ vom Typ HRC3b								
Filterklasse	G2								

Abmessungen


MODELLE	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	GEWICHT [kg]
AURA 100	250	35	86	500	154	103	2,0
AURA 125	250	35	101	500	186	128	2,2
AURA 150	250	35	101	500	186	153	3,2