

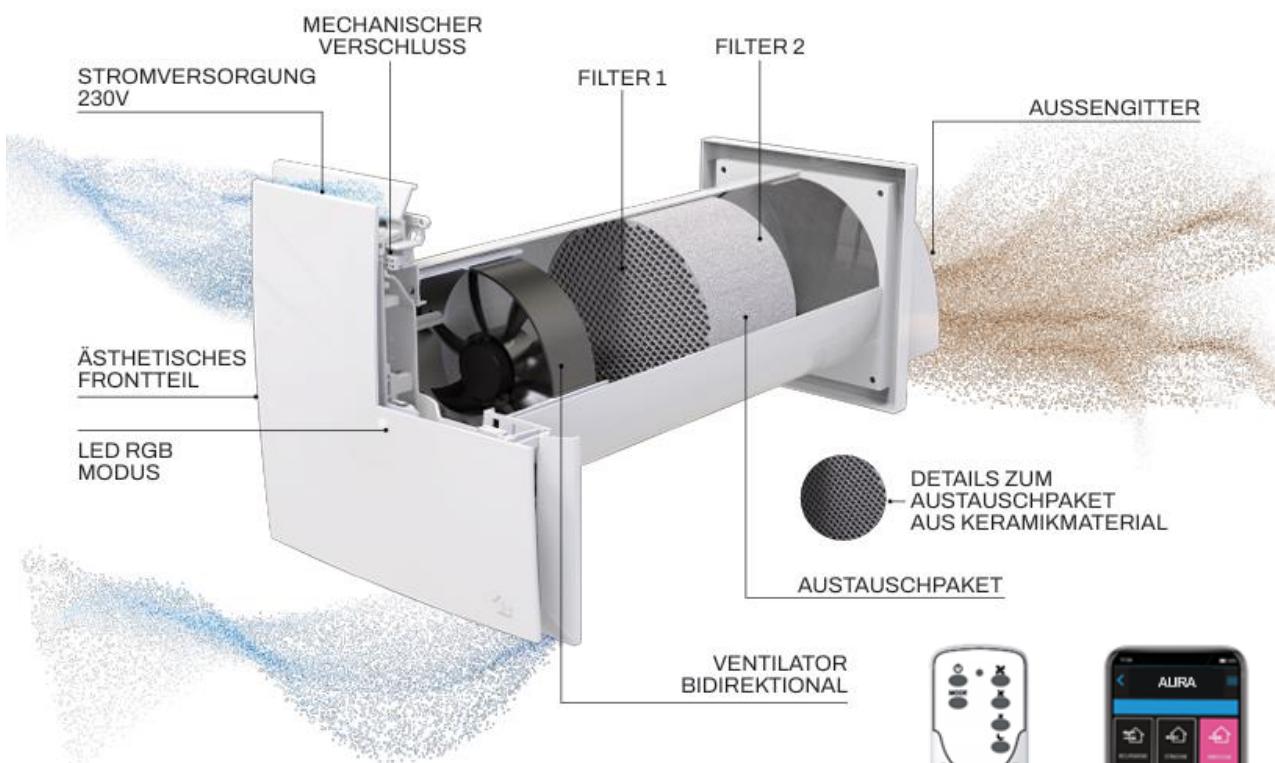
## Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Wohnräume und Gewerbegebächen AURA WIRELESS ULTRA

**EFFIZIENT · KOMFORTABEL · ZUVERLÄSSIG · 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, CO<sub>2</sub> 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 m<sup>3</sup>/h
- Geeignet für Wandstärken von 270 mm bis 500 mm
- Automatische Verschlussklappe
- Doppelfiltersystem 2x G2-Pollenfilter



### Aufbau der Lüftungsanlage



Fernbedienung  
im Lieferumfang



## Technische Eigenschaften AURA WIRELESS

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

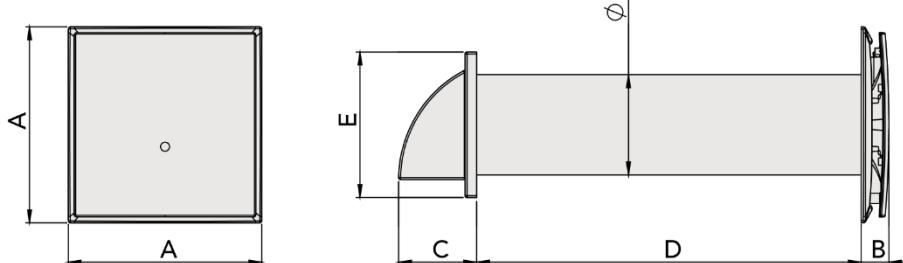
#### AURA WIRELESS 100 - Technische Daten

**AURA WIRELESS 125 - Technische Daten**

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

**AURA WIRELESS 150 - Technische Daten**

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

**Abmessungen**


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