

NEU

ZUROH 100 / 110

Feuchtegeführter Außenluftdurchlass für Rollladenkasten

Für Rollladenkasten konzipiert.



Feuchtegeführt: passt die Luftvolumenströme der relativen Luftfeuchtigkeit.



Mit Verschluss- und Öffnungshebel (nur ZUROH 110).



Vertikale Luftströmung für mehr Wohnkomfort.

Lufteströmöffnung vom Bewohner nicht sichtbar.



Einfache Montage, keine sichtbaren Schrauben.



Einfache Wartung: keine Nachkalibrierung, nur Reinigung.

Flaches Design für eine perfekte Integration

Mit seinem flachen Design und seinem Luftkanal eignet sich der Außenluftdurchlass ZUROH 100 / ZUROH 110 bestens für den Einsatz am Rollladenkasten. Die Luftnachströmung erfolgt über eine für den Bewohner nicht sichtbare Öffnung. Dank des Aereco Feuchte-Sensors werden die Luftvolumenströme der relativen Raumlufffeuchte angepasst - automatisch und ohne externe Hilfsenergie. Durch den Einsatz des Verschluss- und Öffnungshebels (ZUROH 110) kann das Element komplett geöffnet oder geschlossen (Grundlüftung) werden. Eine spezifische Luftmengenerhöhung ermöglicht eine Steigerung des Luftvolumens.

Ästhetische Integration (1)

Das flache und kompakte Design der Baureihe ZUROH und seine nicht sichtbare Öffnungsklappe sorgen für eine ästhetische Integration am Rollladenkasten. Seine Frontblende ist in jedem RAL-Farbtönen lackierbar.

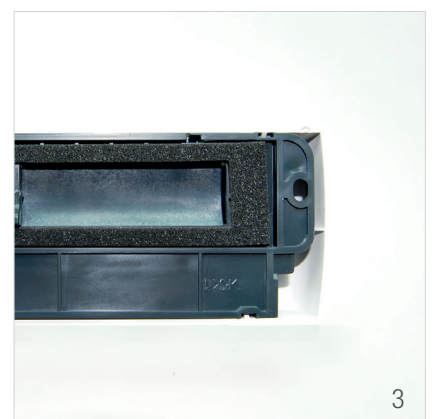
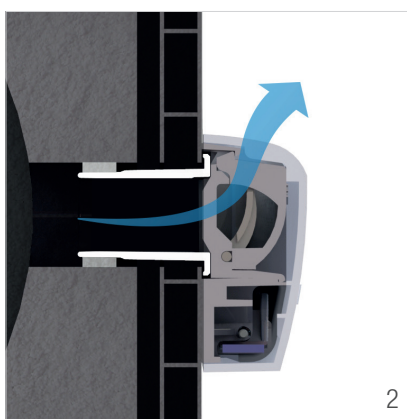
Verbesserte Luftdichtheit durch praktische Zubehörteile (2) (3)

Zur sauberen und komfortablen Montage am Rollladenkasten wurde ein Luftkanal konzipiert (ROLK 01).

Weiter ist eine Flachdichtung aus Schaumstoff erhältlich. Sie sorgt für das dichte Anliegen des ALD auf der Rollladenkastenplatte. Diese Dichtung wird auf die Rückseite des ALD geklebt.

Für den Rollladenkasteneinsatz - aber nicht nur

Die feuchtegeführten ALD ZUROH 100 und ZUROH 110 sind vorrangig für den Einsatz am Rollladenkasten vorgesehen. Auch der Einsatz unter anderem am Fensterblendrahmen ist möglich!





ZUROH

Feuchtegeführter Außenluftdurchlass für Rollladenkasten

Außenluftdurchlass

Lufttechnische Angaben

Feuchtegeführt

Öffnungs- und Verschlusshebel

Luftmenge (min.-max.) @ 10 Pa Standardversion

Luftmenge (min.-max.) @ 10 Pa mit optional erhältlicher Luftmengenerhöhung ROLE 01

Akustische Angaben

Dn,e,w (C ; Ctr) @ min. Öffnung, ALD*

Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD*

Prüberichte (ift Rosenheim) auf Anfrage:

Zubehör

Luftmengenerhöhung

Luftkanal**

Flachdichtung

Eigenschaften

Gewicht

Farben

Material

Montage

Fräsung (Achsabstand)

Rollladenkasten

Fensterblendrahmen

Einsatzräume

ZUROH 100

ZUROH 110

	ZUROH 100	ZUROH 110
Feuchtegeführt	■	■
Öffnungs- und Verschlusshebel	-	■
Luftmenge (min.-max.) @ 10 Pa Standardversion	m³/h 5-29	5-29
Luftmenge (min.-max.) @ 10 Pa mit optional erhältlicher Luftmengenerhöhung ROLE 01	m³/h 25-50	25-50
Dn,e,w (C ; Ctr) @ min. Öffnung, ALD*	dB 34 (0; -1)***	34 (0; -1)***
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD*	dB 30 (0; 0)***	30 (0; 0)***
Prüberichte (ift Rosenheim) auf Anfrage:	siehe Seite 3	
Luftmengenerhöhung	ROLE 01	
Luftkanal**	ROLK 01	
Flachdichtung	ROFD 01	
Gewicht	g 156	156
Farben	weiß (Frontblende) dunkelgrau (Öffnungsklappe und technische Teile)	
Material	ABS, PS	ABS, PS
Fräsung (Achsabstand)	mm Ohne Zubehörteil: 255 x 20 mm Mit ROLK 01: 275 x 25 mm (mit Rundungen)	
Rollladenkasten	■	■
Fensterblendrahmen	■	■
Einsatzräume	Wohn- / Schlafbereich	

*Prüfwert IFT Rosenheim - Angaben ohne Rollladenkasten. **nicht kompatibel mit ROFD 01

■ standard | □ optional

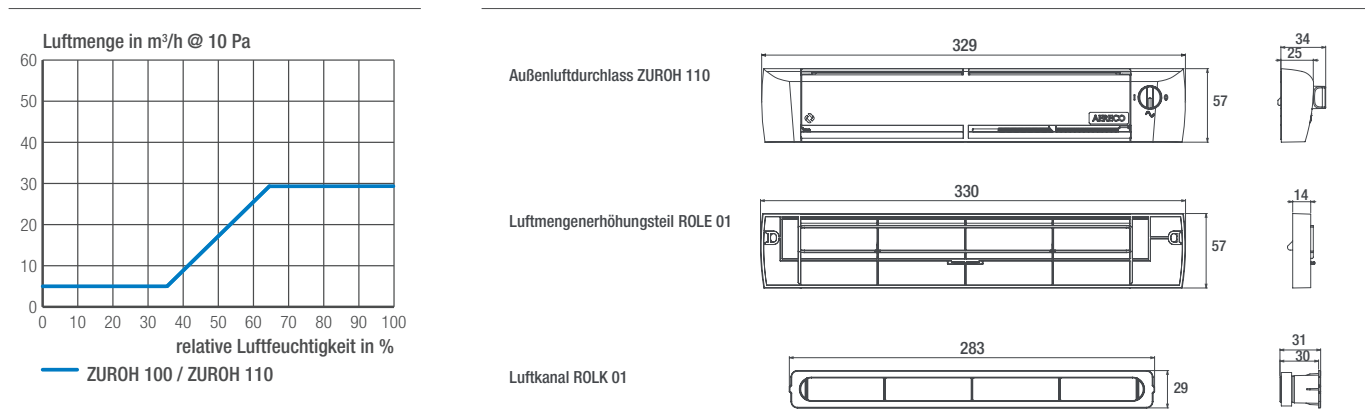
*** für Schallberechnungen am Aufsatzrolladenkasten nicht relevant! Siehe Prüfungen ALD mit ausgewählten Rollladenkästen. Bei ungeprüften Kombinationen Rollladenkasten / ZUROH ist eine Berechnung möglich.

Das ALD ZUROH 100 / ZUROH 110 ist nicht für die reine Querlüftung geeignet.

Hinweis: Das ZUROH 100 / ZUROH 110 ist als ALD (Nachströmelement) für Abluftanlagen vorgesehen. Bei reiner Querlüftung (keine Abluftanlage), kann es durch Windverhältnisse am Gebäude während der kalten Jahreszeit zu Kondensation im Rollladenkasten kommen.

Lufttechnische Eigenschaften

Maße in mm



FL0636GM_V2 - Copyright Aereco - Technische Änderungen vorbehalten.



ZUROH Feuchtegeführter Außenluftdurchlass für Rollladenkasten

Luftmengen in m³/h bei 8 Pa:

Volumenstrom bei (... Pa) gemäß DIN 1946.6 / DIN 18017.3 in m ³ /h	8 Pa	5 Pa
ZUROH 100 / ZUROH 110	4,5 ... 26	3,5 ... 20,5

Nach DIN 1946 T.6 wird als q_v, ALD der max. hygrometrische Volumenstrom für die Berechnung angesetzt.

Wert bei 8 Pa: ventilatorgestützte Lüftung, Hybridlüftung (windstark).

Wert bei 5 Pa: Hybridlüftung (windschwach).

Akustische Eigenschaften

Außenluftdurchlass

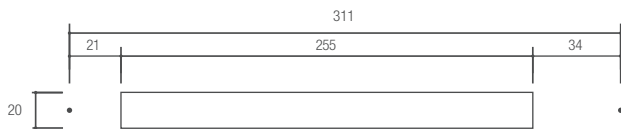
Akustische Angaben

	ZUROH 100	ZUROH 110
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Köhler Varoka XT 300 / 250 RG	50 (-1; -2)	50 (-1; -2)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Köhler Varoka XT 240 / 250 RG	50 (-2; -3)	50 (-2; -3)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Köhler Varoka XT 300 / 300 RU	49 (-2; -2)	49 (-2; -2)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Köhler Varoka XT 300 / 300 RG	49 (-1; -2)	49 (-1; -2)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Köhler Varoka XT 300 / 250 RU	49 (-1; -2)	49 (-1; -2)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Roma Puro 300	46 (-1; -2)	46 (-1; -2)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD - Mit Roma Puro XR 300	42 (0; -2)	42 (0; -2)
Dn,e,w (C ; Ctr) @ min. Öffnung, ALD*	34 (0; -1)**	34 (0; -1)**
Dn,e,w (C ; Ctr) @ max. Öffnung, ALD*	30 (0; 0)**	30 (0; 0)**

*Prüfwert IFT Rosenheim - Angaben ohne Rollladenkasten.

** für Schallberechnungen am Aufsatzrollladenkasten nicht relevant! Siehe Prüfungen ALD mit ausgewählten Rollladenkästen. Bei ungeprüften Kombinationen Rollladenkasten / ZUROH ist eine Berechnung möglich.

Fräsung ohne Luftkanal ROLK in mm



Fräsung mit Luftkanal ROLK in mm

