

WE
CARE
ABOUT
AIR



WOHNRAUM- LÜFTUNG

Für Wohnhäuser, Büros und Geschäftsräume

Ballu 
BALDAUF LÜFTUNG & KLIMA

www.ballu.at

ENSY WAVE AHU 550 BH oder BV

Wandgerät - Wohnraumlüftung

Die Ausführung AHU 550 (rechts oder links) sind für die Wandmontage konzipiert und eignen sich ideal für Wohnungen und kleine Einfamilienhäuser. Die Modelle basieren auf modernster Technologie, was zu hoher Energieeffizienz und niedrigem Geräuschpegel führt. Sehr benutzerfreundliche Bedienung und ansprechendes Design. Die Geräte entsprechen natürlich den geltenden Vorschriften.

Hauptfunktionen

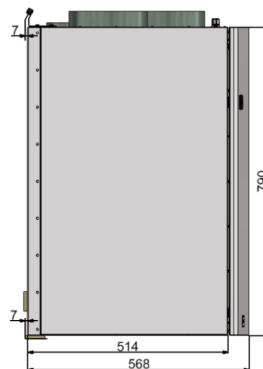
- Bedienfeld mit integriertem WLAN-Gateway (App- und/oder Websteuerung)
- Möglichkeit der bidirektionalen Kommunikation über das Web
- Integrierter Feuchtigkeitssensor im Abluftanschluss
- Vorbereitet für den Anschluss einer Brandmeldeanlage mit zwei Aktionsoptionen:
 - 1 - Volle Abluftleistung - Zuluft abschalten
 - 2 - Vollständiger Abschaltvorgang
- Vorbereitet für Modbus-Anschluss (RTU)



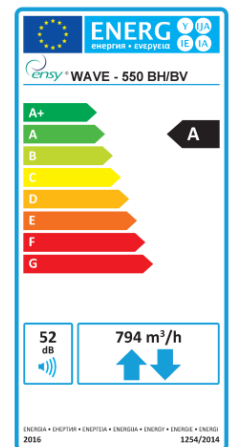
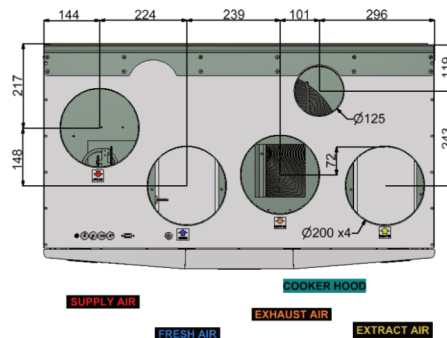
Bedienfeld wird lose mit 2m Kabel mitgeliefert.

Art.nr.	Produkt
4790	ENSY WAVE 550 BV (Zuluftanschluss LINKS)
4789	ENSY WAVE 550 BH (Zuluftanschluss RECHTS)

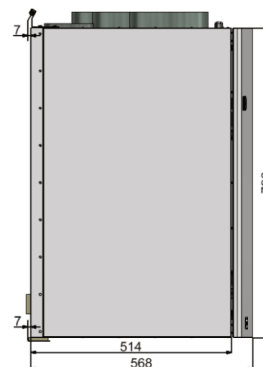
Abmessungen 550BV (LINKS)



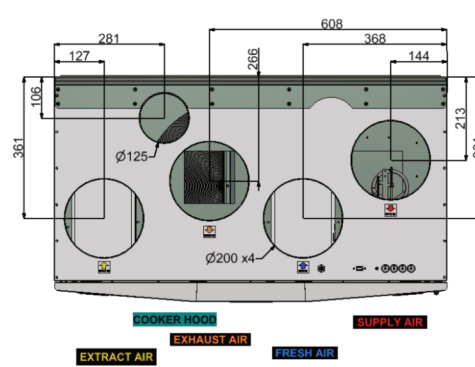
Wave AHU 700 BV



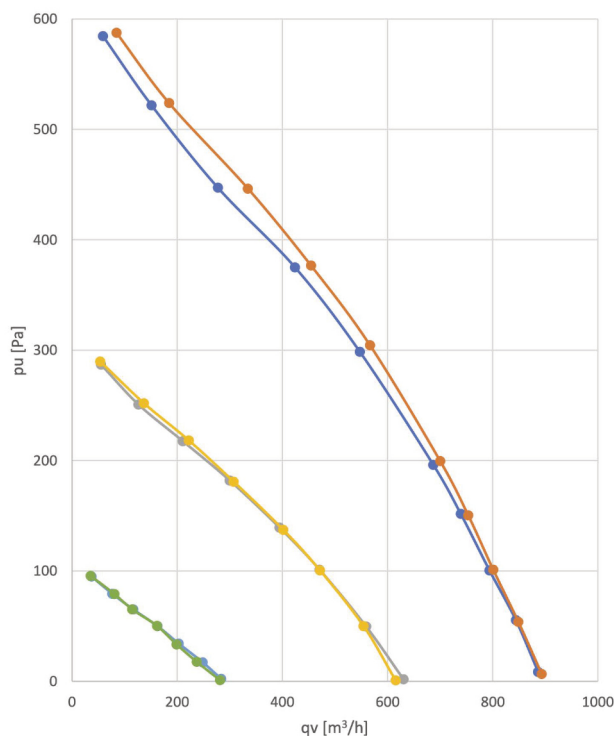
550BH (RECHTS)



Wave AHU 700 BH

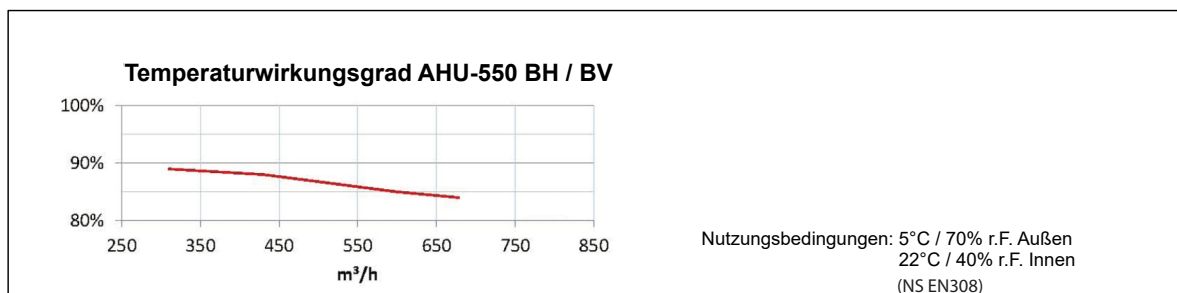


SPEZIFIKATION



- Zuluftmenge Maximum
- Abluftmenge Maximum
- Zuluftmenge Medium
- Abluftmenge Medium
- Zuluftmenge Minimum
- Abluftmenge Minimum

Verwendete Lüfterdrehzahlen für den Test:
 Minimum Drehzahl: Zuluft 41 %, Abluft 40 %
 Medium Drehzahl: beide Lüfter 60 %
 Maximal Drehzahl: beide Lüfter 100 %



Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Schalldaten	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	Lw(A)
Zuluft	50	57	58	61	58	55	50	47	88
Aussenluft	37	43	48	52	49	42	36	36	37
Ansaugluft	43	48	51	53	49	41	37	35	80
Fortluft	52	61	63	66	63	56	50	46	91
Umgebung (1,5m)	11	17	21	24	23	21	16	12	39

Schallmessung in einem reflexionsarmen Raum (echofreier Raum)

Technische Daten			
Heizregister	Phase / Spannung	50Hz / VAC	~1/230
	Maximale Leistungsaufnahme	(W)	1200
Ventilator	Phase / Spannung	50Hz / VAC	~1/230
Absicherung		(A)	10
Schutzklasse			IP4X
Regelungssystem			Integriert
Filterklasse			F7/ePM1-55%
Wärmedämmung	Seitlich		40mm
	Oben / Unten		40mm
	Frontabdeckung		50mm
Gewicht	inkl. Aufhängungshalterungen		101kg

ENSY Cloud

ENSY Cloud ist eine App, mit der Sie Ihr Lüftungssystem bequem per Smartphone steuern können. Sie erhalten Benachrichtigungen bei Betriebsstörungen, haben Zugriff auf den Verlauf und können bei Bedarf per Fernwartung einen Techniker hinzuziehen.

Durch die Feinabstimmung der Einstellungen sparen Sie Energie und tragen zu einem nachhaltigeren Alltag bei. Die App ist für iOS und Android verfügbar.



ENSY CLOUD-APP herunterladen

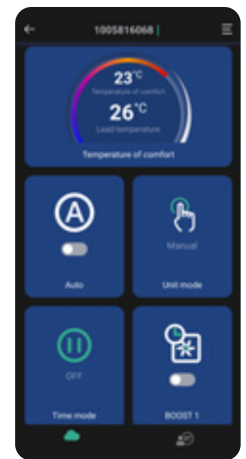
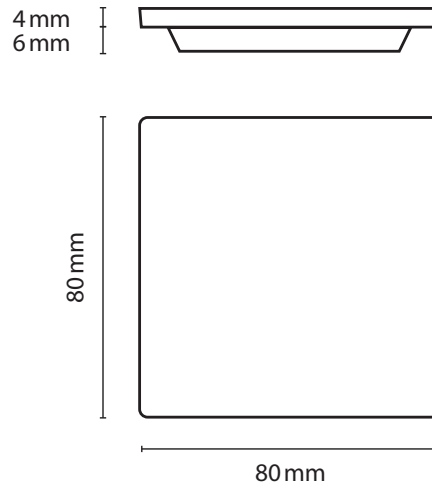
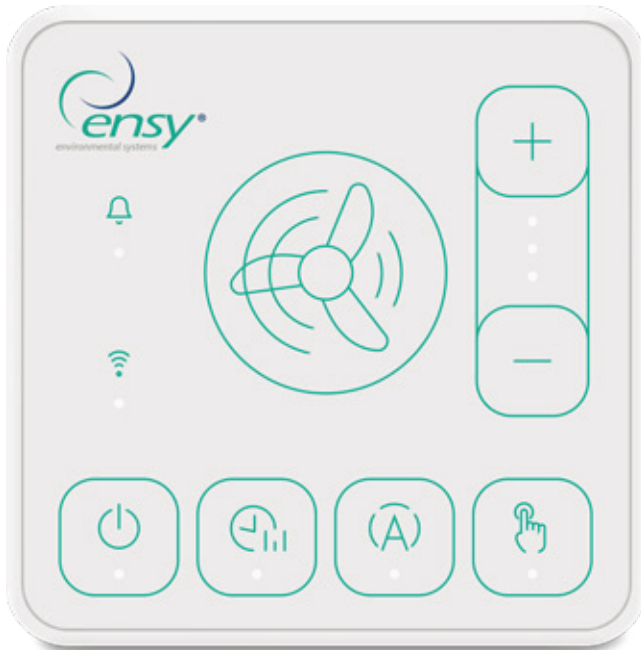


ENSY Kontrollpanel

WIFI TOUCHPANEL

Das intuitive Bedienfeld von Ensy mit Touchpanel zeichnet sich durch sein einfaches und benutzerfreundliches Design aus. Die Lüftungsanlage lässt sich je nach Bedarf automatisch oder manuell steuern.

Das Bedienfeld ist für eine einfache Bedienung an der Vorderseite des Geräts angebracht; alternativ kann es auch in einem anderen Raum platziert werden.



Ensy Cloud APP

Alle Einstellungen und Messwerte der Parameter sowie Optionen für die Einstellungen finden Sie in der Ensy Cloud-Anwendung.

Funktionen des Bedienfelds SCP V1

ON / OFF	Funktionstaste Ein/Aus zum Bedienen des Geräts
Schemafunktion	Einschalten des Betriebsmodus für den eingestellten Zeitplan des Geräts
Betriebsmodus CO2 oder Feuchte	Betrieb des Geräts im automatischen Betriebsmodus in Bezug auf die Luftqualitätssensoren CO2 und RH
Betriebsanzeige	Das Einschalten des Geräts in den manuellen Modus aktiviert die Einstellung der Lüftergeschwindigkeit
Geschwindigkeitsregelung	Erhöht oder verringert die Lüftergeschwindigkeit. Die Funktion ist nur im manuellen Modus verfügbar
Alarmanzeige	Zeigt aktive Ereignisse des Lüftungsgeräts an
WiFi / Bluetooth	Aktive Verbindung zum Webdienst über WLAN oder Bluetooth für die lokale Kommunikation
Abmessungen	Standardabmessungen des Bedienfelds: Höhe: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 10 mm

