

## TOTAL AIR 200

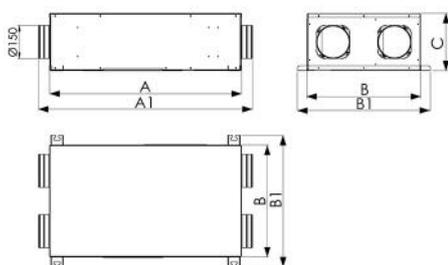
hocheffizienter statischer kanalisierbarer  
Deckenwärmerückgewinner mit  
automatischem mechanischem Bypass

ACD200065 - ACC200015 - ACC200016



### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Für die Montage an einer Zwischendecke
- Stromversorgung 230V - 50Hz
- Zentrifugale EC-Motoren
- Herausnehmbare Filter, Grad G4
- Ø 150 mm Anschlüsse
- Hocheffiziente Polystyrol-Austauschpaket
- Herausnehmbare Einlass- und Auslassfilter
- Mit Anschluss für Kondensatableitung
- Mit automatisch betätigtem Bypass
- Komplett mit Wandbedienfeld mit Meldung verschmutzter Filter



### ABMESSUNGEN

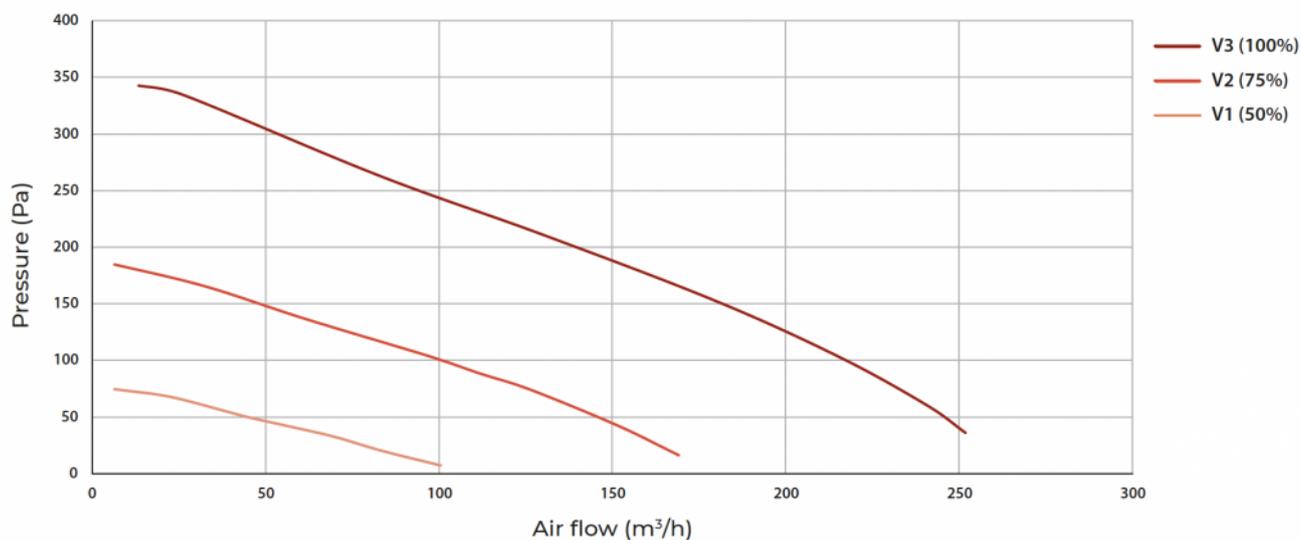
CODE	A [mm]	A1 [mm]	B [mm]	B1 [mm]	C [mm]
ACD200065	850	948	500	589	257

## ELEKTRISCHE DATEN UND LEISTUNGSDATEN

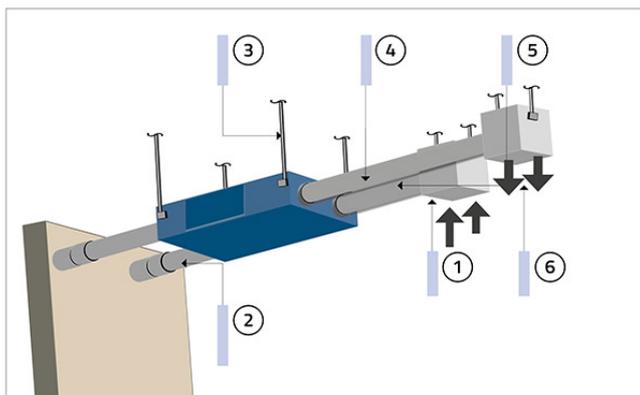
MERKMALE	DATEN
Typ	Einheit für die Belüftung von Wohnungen in zwei Richtungen
▪ Stromversorgung	230 V - 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme bei maximaler Durchflussrate [W]	85
Maximale Durchflussmenge (a 100 Pa) [m <sup>3</sup> /h]	215
Thermische Effizienz des Austauschpakets	85%
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
Art der Wärmerückgewinnung:	zur Verwertung
Art der Kontrolle	Lokale Kontrolle der Umwelt

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN WÄRMERÜCKGEWINNUNGSGERÄT

MERKMALE	DATEN
Körpermaterial	Galvanisch verzinktes Blech
Isolierung	Polyethylen mit geschlossenen Zellen 3 mm
FILTER: EINLASS/ABLUFT	G4
Kanaldurchmesser [mm]	150
Art der Wärmerückgewinnungseinheit	A Querstrom



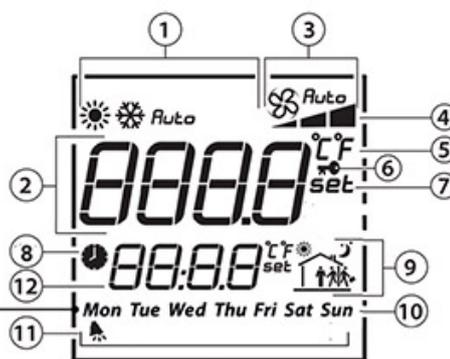
## RÜCKGEWINNER-INSTALLATIONSPLAN



- [1] Lufteinlass
- [2] Ansaugluftkanal von außen
- [3] Befestigung des Geräts an der Decke
- [4] Abluftkanal Einlassluft
- [5] Abluftkanal
- [6] Lufteinlass

## SYSTEMSTEUERUNG

Der Hochleistungs-Rückgewinner "Total Air 200" verfügt über ein am Wandbedienpult mit folgenden Funktionen:



- [1] Betriebsarten
- [2] Hauptfeld
- [3] Ventilatorgeschwindigkeit manuell/automatisch
- [4] Anzeige der Gebläsegeschwindigkeit
- [5] Messeinheit für die Temperatur
- [6] Funktion gesperrt
- [7] Sollwert

- [8] Aktive Zeitfenster
- [9] Aktuelles Zeitfenster
- [10] Wochentag
- [11] Alarm wegen verschmutzten Filter
- [12] Sekundäres Feld

## ELEKTRISCHEN ANSCHLÜSSE

Der vom Rückgewinner benötigte Anschluss ist im Wesentlichen ein Stromanschluss.

Der Strom ist nichts anderes als die 230V-50Hz-1Ph-Stromversorgung.

Ein Lasttrennschalter sowie ein Differential- und magnetothermischer Schutz sollten der Versorgungsleitung vorgeschaltet werden.

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Erweitertes Installationsterminal (optional)
- Erweitertes Anschlusskabel für Installateur (optional)



## ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
ACD200065	
ACC200015	
ACC200016	