

POLO-AIR 1300 LÜFTUNGSGERÄT FÜR KOMFORTWOHNRAUMLÜFTUNG



KOMPAKTES LÜFTUNGSGERÄT FÜR WOHNBAU, ÖFFENTLICHE GEBÄUDE UND GEWERBE



Geeignet für die Innen- oder Außenmontage zeichnet sich das leistungsfähige Gerät der bewährten POLO-AIR Serie als wahres Multitalent aus. Denn mit den Betriebsarten Kühlen und Wärmen, der einfachen Bodenmontage und einer besonders komfortablen Bedienung über Smartphone oder Tablet wurden jede Menge praktische Features in das kompakte Gerät gepackt. POLO-AIR 1300 wurde speziell für Mehrparteien-Wohnhäuser, Kindergärten, Schulen, Gemeinschaftspraxen, kleinere Bürogebäude und andere, ähnlich dimensionierte Bauten entwickelt.

Ausstattungsmerkmale:

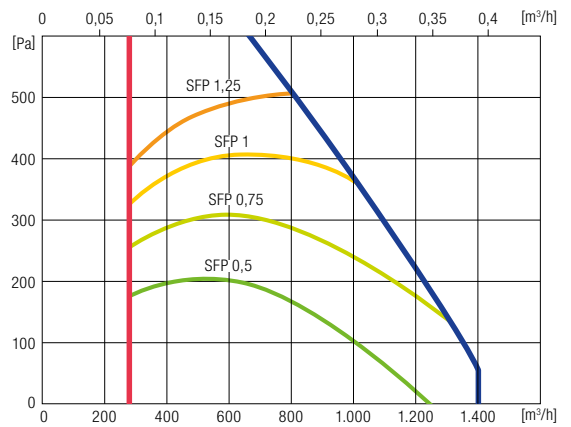
- variable Stützenanordnung durch linke oder rechte Ausführung
- Konstantdruckregelung oder
- Konstantvolumenstromregelung oder
- Direktsteuerung über Gebäudeleittechnik
- automatischer Sommerbypass
- hocheffizienter Kreuzgegenstromwärmetauscher
- Zuluftfilter F7
- Abluftfilter M5
- integriertes E-Heizregister
- integriertes Changeover Kalt-/Warmwasserregister

**MAXI
MALES
MULTI
TALENT**

POLO-AIR 1300 LÜFTUNGSGERÄT FÜR KOMFORTWOHNRAUMLÜFTUNG

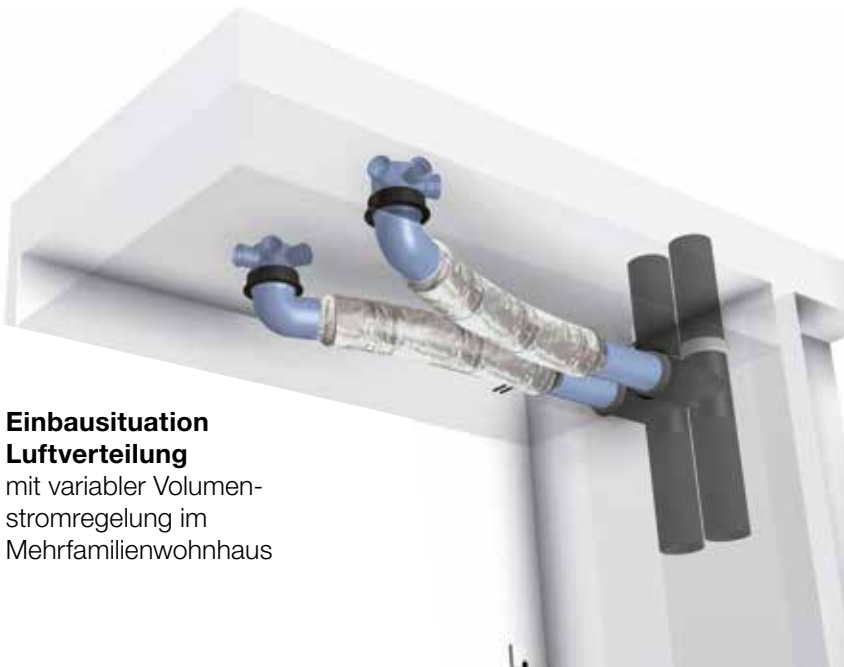
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (L/B/H): 1.810/910/905 mm
Gewicht: 269 kg
Luftmenge: 1.300 m³/h bei 100 Pa
Versorgungsspannung: 400 V
Heizleistung E-Heizregister: 4,5 kW
Wärmebereitstellungsgrad: bis 85 %



Changeover Heiz-/Kühlregister:

Wassertemperatur VL/RL	Lufttemperatur	Leistung (kW)	Durchflussmenge (l/h)	Druckverlust (kPa)	max. Kapazität (kW)
80°/60°	13°/22°	3,9	173	1	22,1
70°/50°	13°/22°	3,9	172	1	16,7
60°/40°	13°/22°	3,9	171	1	11,4
7°/12°	23,7°/18°	5	849	11,1	8



**Einbausituation
Luftverteilung**
mit variabler Volumenstromregelung im Mehrfamilienwohnhhaus



Variabler Volumenstromregler DN 160



Bedienteil 3-stufig für jede Wohneinheit, voreingestellte Luftmengen: 30/100/145 m³/h

POLOPLAST GmbH & Co KG
 Poloplast-Straße 1
 4060 Leonding . Österreich
 T +43 (0) 732 . 38 86 . 0 . F +43 (0) 732 . 38 86 . 9

office@poloplast.com
 www.poloplast.com