

WR 300 / 400 / 600 – Die neue WR^{plus} Produktfamilie



NEUHEIT!
KfW förderfähig



- WR 300 Art.-Nr. 0095.0078
- WR 400 Art.-Nr. 0095.0079
- WR 600 Art.-Nr. 0095.0080

Plusfunktion: Ecosommerbetrieb mit 50 % Stromeinsparung

Vorteile auf einen Blick

- **3 passende Komfortlüftungsgeräte mit bis zu 90 % Wärmebereitstellungsgrad**
Für jede Anwendung die passende Ausführung für Wohnflächen bis 500 m².
Fördervolumen von 25 m³/h bis 620 m³/h.
- **Digitalbedienteil**
Funktionen wie Wochenprogramm, individuelles Kundenprogramm, Spracheinstellung, Sommerfunktion, Ferienprogramm, Statusmeldungen, Fehlerdiagnose, Außenlufttemperatur, Raumtemperatur, Filterwechselanzeige und 4 Lüftungsstufen komfortabel einstellbar.
- **Ecobetrieb / Sommerfunktion**
Im Sommerbetrieb läuft nur der Abluftventilator; damit ca. 50 % Energieeinsparung. Die kühle Zuluft strömt ohne Bypass in die Frischluft Räume. Mit Digitalbedienteil RLS D1 möglich.
- **Dichtheit / Leckage**
Höchste Luftdichtigkeit: EPP Gehäuse aus einem Stück. „Unvergleichlich“ niedrige externe Leckage.
- **Systemlieferant**
Lieferung aus einer Hand. Alle Systemkomponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt.
- **Service**
Projektieren Sie mit dem hochwertigen Planungstool **MAICO^{airplan}** Ihre zentrale Wärmerückgewinnungsanlage – intuitiv und zeitsparend.
Eine abschließende Inbetriebnahme der Anlage durch unsere MAICO-Servicepartner ist selbstverständlich möglich.

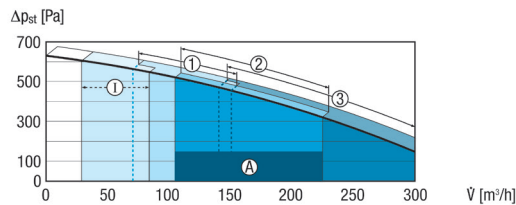
WR 300 / 400 / 600 – Die neue WR^{plus} Produktfamilie

Technische Daten

Typ	WR 300	WR 400	WR 600
Artikel-Nummer	0095.0078	0095.0079	0095.0080
Wärmebereitstellungsgrad*	> 90 %	> 90 %	> 90 %
Bemessungsspannung	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme bei 50 Pa:			
80 m³/h / 160 m³/h / 250 m³/h / 600 m³/h	22 / 38 / 77 / – W	18 / 36 / 77 / – W	– / 37 / 54 / 247 W
Anschlussdurchmesser	160 mm	160 mm	250 mm
Fördervolumen	40 – 300 m³/h	40 – 400 m³/h	150 – 620 m³/h
Fördermitteltemperatur	50°C	50°C	50°C
Filterklasse	G4 / F7	G4 / F7	G4 / F7
Gewicht	50 kg	50 kg	87 kg
Schalleistungspegel:			
L _{waz} = Gehäuseabstrahlung	45 dB(A)	47 dB(A)	48 dB(A)
L _{was} = Freiansaug (Abluft)*	44 dB(A)	47 dB(A)	49 dB(A)
L _{wag} = Freiausblas (Zuluft)*	47 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)

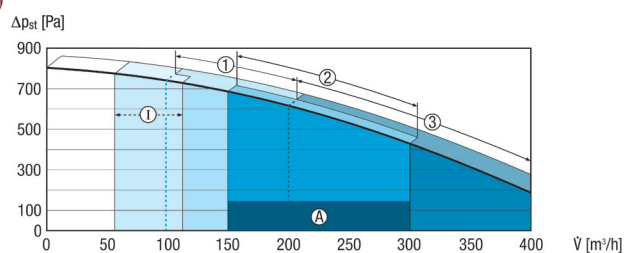
*L_{was}/L_{wag} = an die freie Umgebung abgegebene Schallleistung, gemessen bei 50 Pa. Messungen an den raumzugewandten Stutzen (Zu- und Abluft)

WR 300 ^{plus}



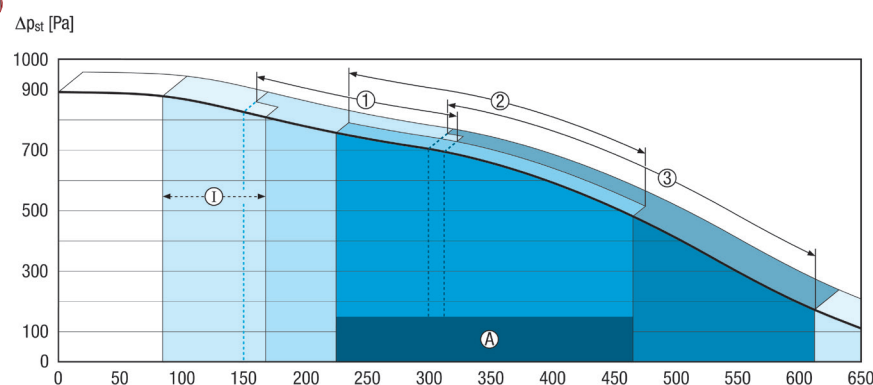
- Ⓐ Empfohlener Auslegungsbereich
- ① Intervall-/Urlaubsbetrieb zum Feuchtschutz
- ① Reduzierte Lüftung
- ② Nennlüftung
- ③ Intensiv-/Partybetrieb

WR 400 ^{plus}



- Ⓐ Empfohlener Auslegungsbereich
- ① Intervall-/Urlaubsbetrieb zum Feuchtschutz
- ① Reduzierte Lüftung
- ② Nennlüftung
- ③ Intensiv-/Partybetrieb

WR 600 ^{plus}



- Ⓐ Empfohlener Auslegungsbereich
- ① Intervall-/Urlaubsbetrieb zum Feuchtschutz
- ① Reduzierte Lüftung
- ② Nennlüftung
- ③ Intensiv-/Partybetrieb