






1. Zentrale Wärmerückgewinnungsgeräte

	Typ climos 100 DC ⁴⁾	(max. 100 m ³ /h, bei 70 Pa)	ab	1.771,00 €
		Ersatzfilter (2 Stück)		24,00 €
		Ersatzfilter (10 Stück)		107,00 €
		Pollenfilter (1 Stück)		39,00 €
	Typ WRG-90-multi 100 DC ¹⁾	(max. 130 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	2.055,00 €
	Typ WRG-90-multi 150 DC ¹⁾	(max. 160 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	2.205,00 €
		Ersatzfilter (2 Stück)		26,00 €
		Ersatzfilter (10 Stück)		109,00 €
		Pollenfilter (1 Stück)		64,00 €
	Typ WRG-90-thermos 200 DC ²⁾	(max. 250 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	3.155,00 €
	Typ WRG-90-thermos 300 DC ²⁾	(max. 370 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	3.360,00 €
		Ersatzfilter (2 Stück)		36,00 €
		Ersatzfilter (10 Stück)		153,00 €
		Pollenfilter (1 Stück)		49,00 €
	Typ atmos 175 DC ³⁾	(max. 300 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	2.350,00 €
		Ersatzfilter (2 Stück)		36,00 €
		Ersatzfilter (10 Stück)		153,00 €
		Pollenfilter (1 Stück)		49,00 €
	Typ campus 500 DC ²⁾	(max. 600 m ³ /h, bei 100 Pa)		4.445,00 €
		Ersatzfilter (2 Stück)		70,00 €
		Ersatzfilter (10 Stück)		305,00 €
		Pollenfilter (1 Stück)		100,00 €


¹⁾ inklusive Automatik-Steuerung mit 12-Tasten-Bedienteil

²⁾ inklusive Automatik-Steuerung mit Komfort-Bedienteil (Automatik und manuelle Steuerung)

³⁾ inklusive 3-Stufen-Schalter (ohne Frostschutz)

⁴⁾ inklusive stufenlosem Drehschalter (Frostschutzwächter separat)

2. Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung und Wärmepumpe

	Typ kompakt 350 DC ⁵⁾	(max. 360 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	9.155,00 €	
		Ersatzfilter für Außenluftfilter (2 Stück)		70,00 €	
		Ersatzfilter für Außenluftfilter (10 Stück)		305,00 €	
		Ersatzfilter für Abluftfilter (2 Stück)		36,00 €	
		Ersatzfilter für Abluftfilter (10 Stück)		153,00 €	
		Ersatzfilter für Pollenfilter-Box		49,00 €	
		zzgl. Schichtenspeicher ⁶⁾	550 l		
			oder 850 l		
			oder 1050 l		
		Heizstab 3 kW ⁶⁾			425,00 €
	Warmwasser-Nachheizregister Æ 200-2R			620,00 €	
	Inbetriebnahme				

⁵⁾ inklusive Automatik-Steuerung mit Netzteil, Lüftersteuerung, Bedienteil mit Display, Raumtemperaturfühler

⁶⁾ gehört nicht zum Lieferumfang der Fa. PAUL (Preis auf Anfrage bei der Werksvertretung)

Alle Preis zzgl. MWSt., Transport und Verpackung

Stand 23.10.03

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts behalten wir uns vor.

Preisliste
dezentrale
Wärmerückgewinnungsgeräte



1. Dezentrales Wärmerückgewinnungsgerät ventos 50 DC

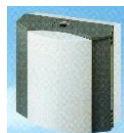
hocheffizientes dezentrales Wärmerückgewinnungsgerät bis 85 m³/h freiblasend mit Anschlussmöglichkeit für Luftkanäle (Aufpreis) (ohne Abluft- und Zuluftanschluss) 1.190,00 €



2. Dezentrales Wärmerückgewinnungsgerät AEROLIFE

Universallüfter mit Schalldämmung und Wärmerückgewinnung 765,00 €

Ersatzfilter (2 Stück) 70,00 €



3. Dezentrales Wärmerückgewinnungsgerät AEROVITAL

Universallüfter mit Pollenfilterung, Schalldämmung, Wärmerückgewinnung und Fernbedienung mit Automatik-Funktionen (Feuchte, Temperatur) 925,00 €

Ersatzfilter (2 Stück) 75,00 €



Alle Preis zzgl. MWSt., Transport und Verpackung

1. Wärmerückgewinnungsgeräte (WRG)

Typ climos 100 DC ⁴⁾	(max 100 m ³ /h, bei 70 Pa)	ab	1.771,00 €
Typ WRG-90-multi 100 DC ¹⁾	(max. 130 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	2.055,00 €
Typ WRG-90-multi 150 DC ¹⁾	(max. 160 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	2.205,00 €
Typ WRG-90-thermos 200 DC ²⁾	(max. 230 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	3.155,00 €
Typ WRG-90-thermos 300 DC ²⁾	(max. 370 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	3.360,00 €
Typ atmos 175 DC ³⁾	(max. 300 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	2.350,00 €
Typ campus 500 DC ²⁾	(max. 600 m ³ /h, bei 100 Pa)		4.445,00 €

¹⁾ inklusive Automatik-Steuerung mit 12-Tasten-Bedienteil

²⁾ inklusive Automatik-Steuerung mit Komfort-Bedienteil (Automatik und manuelle Steuerung)

³⁾ inklusive 3-Stufen-Schalter (ohne Frostschutz)

⁴⁾ inklusive stufenlosem Drehschalter (Frostschutzwächter separat)

2. Kompaktgerät mit Wärmerückgewinnung und Wärmepumpe

Typ kompakt 350 DC ⁵⁾	(max. 350 m ³ /h, bei 100 Pa)	ab	9.155,00 €
	zzgl. Schichtenspeicher ⁶⁾		
	550 l		
	oder 850 l		
	oder 1050 l		
	Elektroheizstab 3 kW ⁶⁾		
	Warmwasser-Nachheizregister Æ 200-2R		425,00 €
	Inbetriebnahme		620,00 €

⁵⁾ inklusive Automatik-Steuerung mit Netzteil, Lüftersteuerung, Bedienteil mit Display, Raumtemperaturfühler

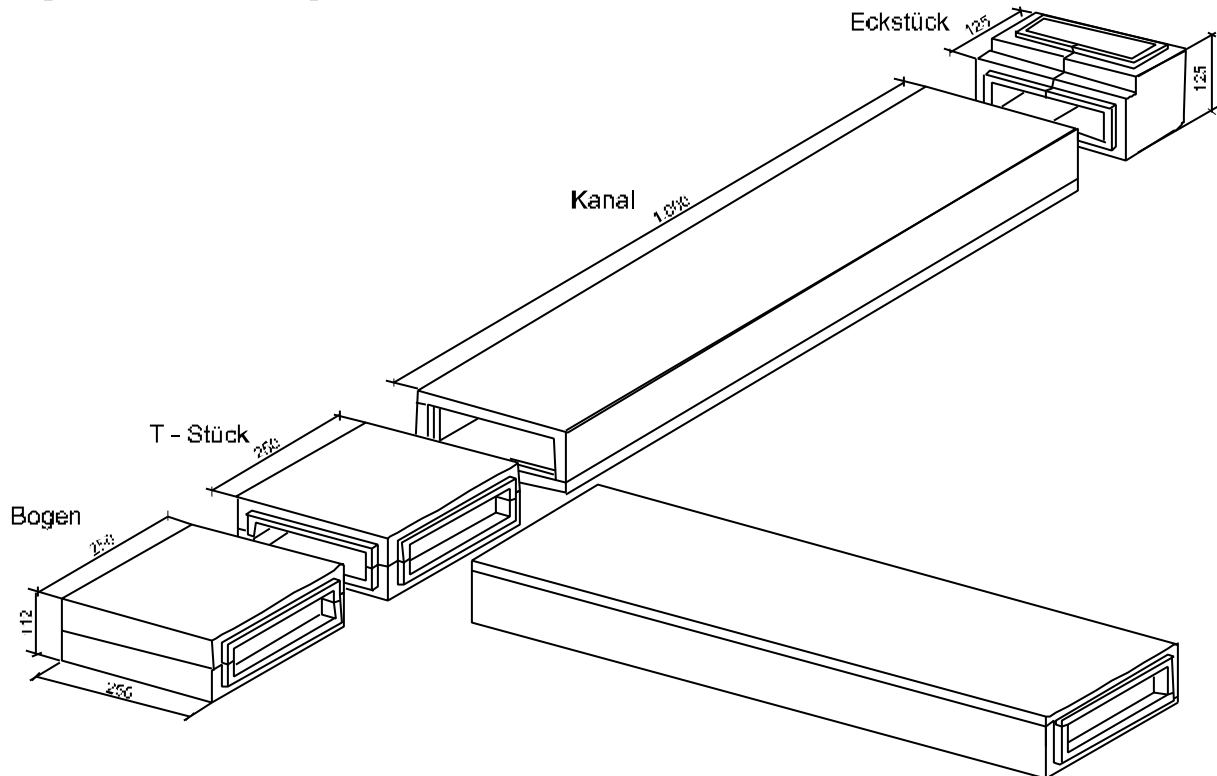
⁶⁾ gehört nicht zum Lieferumfang der Fa. PAUL (Preis auf Anfrage bei der Werksvertretung)

3. Wärmepumpen

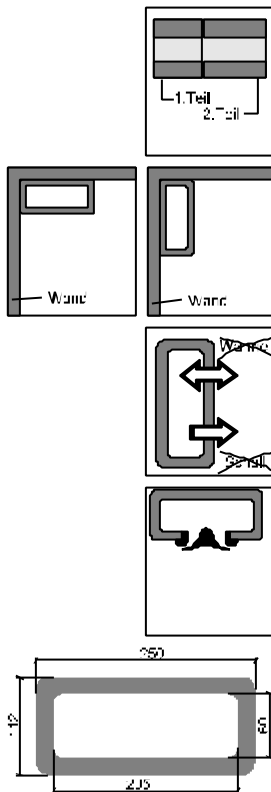
3.1. Außenluft-Warmwasser-Wärmepumpe mit 300 l-Speicher			
• thermische Heizleistung 1,85 kW			3.500,00 €
3.2. Außenluft-Warmwasser-Wärmepumpe ohne Speicher			
• thermische Leistung 1,99 kW			1.550,00 €
• zum Erwärmen von Warmwasser(Speicher) für Heizung und Brauchwasser			
• Speicher gehört nicht zum Lieferumfang (WP ist mit Flansch für Einschub in Speicher vorbereitet)			
• zum Heizen der Zuluft über ein Warmwasser-Nachheizregister Æ 200-2R			425,00 €
3.3. Erd- Wärmepumpe			
• thermische Heizleistung 2,12 kW oder 5,0 kW			2.685,00 € 4.040,00 €
• zum Erwärmen von Warmwasser (Speicher) für Heizung und Brauchwasser			
• WP mit vorgefülltem Verdampferkreis (75 m Erdkollektor Æ 5 Cu-Rohr) bei 2,12 kW-Typ, bei 5kW-Typ erfolgt Füllung vor Ort (im Preis enthalten)			
• Speicher gehört nicht zum Lieferumfang (WP ist mit Flansch für Einschub in Speicher vorbereitet)			
• zum Heizen der Zuluft über ein Warmwasser-Nachheizregister Æ 200-2R			425,00 €
• zum Heizen über Warmwasser-Fußbodenheizung			

Alle Preis zzgl. MWSt., Transport und Verpackung

Systemkomponenten



Vorteile des iso-Lüftungskanals



- Stoßfreies Aneinander-Fügen
- Schnelle, einfache Verarbeitung auf der Baustelle
- Verkleben der Kanäle miteinander und an Wände
- „Auf-Putz“ - Montage möglich
- Kanäle können tapeziert oder gestrichen werden
- **Keine Verkleidung** der Luftleitung notwendig
- Wärmegegedämmter Kanal
- glatte Oberfläche zum Ankleben zusätzlicher Wärmedämmung
- Gute Schalldämmung
- Kanal besteht aus geschäumtem Kunststoff
- Luftventile lassen sich direkt in den Kanal einbringen - Formteile sind dazu nicht notwendig
- Gute Kombination mit herkömmlichen Flachkanälen und Wickelfalzrohren
- Entspricht einem Lüftungsrohrdurchmesser $\varnothing 125$
- Vorzüglich geeignet für Sanierungsmaßnahmen

	Luftleitungen			
Art.- Nr. Paul	Bezeichnung	Einheit	Euro	
	Wickelfalzrohr			
WFR-80-3000	Wickelfalzrohr 80	m	6,00	
WFR-100-3000	Wickelfalzrohr 100	m	8,00	
WFR-112-3000	Wickelfalzrohr 112	m	10,00	
WFR-125-3000	Wickelfalzrohr 125	m	11,00	
WFR-140-3000	Wickelfalzrohr 140	m	12,00	
WFR-150-3000	Wickelfalzrohr 150	m	13,00	
WFR-160-3000	Wickelfalzrohr 160	m	14,00	
WFR-180-3000	Wickelfalzrohr 180	m	15,00	
WFR-200-3000	Wickelfalzrohr 200	m	16,00	
WFR-224-3000	Wickelfalzrohr 224	m	19,00	
WFR-250-3000	Wickelfalzrohr 250	m	21,00	
WFR-280-3000	Wickelfalzrohr 280	m	23,00	
WFR-300-3000	Wickelfalzrohr 300	m	25,00	
WFR-315-3000	Wickelfalzrohr 315	m	31,00	
	Rundrohr Kunststoff 1000mm			
KR-100-1000	Rundrohr Kunststoff 100x1000mm	m	12,00	
KR-125-1000	Rundrohr Kunststoff 125x1000	m	13,00	
KR-150-1000	Rundrohr Kunststoff 150x1000	m	24,00	
	Hart-PVC-Rohr, 5000mm			
KRKG-100-5000	Hart-PVC-Rohr 110x3,0x5000	m	8,00	
KRKG-125-5000	Hart-PVC-Rohr 125x3,0x5000	m	10,00	
KRKG-150-5000	Hart-PVC-Rohr 150x3,6x5000	m	12,00	
KRKG-200-5000	Hart-PVC-Rohr 200x4,5x5000	m	19,00	
KRKG-250-5000	Hart-PVC-Rohr 250x6,1x5000	m	38,00	
KRKG-300-5000	Hart-PVC-Rohr 300x7,7x5000	m	59,00	
	Flachkanal Kunststoff 1000mm			
FKK-110-54-1000	Flachkanal FK 100 (110x54) Kunststoff	m	6,00	
FKK-205-60-1000	Flachkanal FK 125 (205x60) Kunststoff	m	12,00	
FKK-220-54-1000	Flachkanal FK 125 (220x54) Kunststoff	m	12,00	
	iso-Lüftungskanal			
ISO-KA	iso-Lüftungskanal, l=1000mm	Stück	14,00	
ISO-T	iso-Lüftungskanal T-Stück	Stück	17,00	
ISO-BO	iso-Lüftungskanal Bogen waagrecht	Stück	15,00	
ISO-ECK	iso-Lüftungskanal Eckstück	Stück	15,00	
ISO-DE	iso-Lüftungskanal Deckel	Stück	3,00	
rund	Alu-Flexrohr (gestaucht 1,2m), gestreckte Länge 5m			
FR-80-5000	Flexrohr 80-5000 gestaucht auf 1,2m	m	6,00	
FR-100-5000	Flexrohr 100-5000 gestaucht auf 1,2m	m	8,00	
FR-125-5000	Flexrohr 125-5000 gestaucht auf 1,2m	m	10,00	
FR-140-5000	Flexrohr 140-5000 gestaucht auf 1,2m	m	11,00	
FR-150-5000	Flexrohr 150-5000 gestaucht auf 1,2m	m	12,00	
FR-160-5000	Flexrohr 160-5000 gestaucht auf 1,2m	m	13,00	
FR-180-5000	Flexrohr 180-5000 gestaucht auf 1,2m	m	15,00	
FR-200-5000	Flexrohr 200-5000 gestaucht auf 1,2m	m	16,00	
FR-224-5000	Flexrohr 224-5000 gestaucht auf 1,2m	m	18,00	
FR-250-5000	Flexrohr 250-5000 gestaucht auf 1,2m	m	21,00	
FR-280-5000	Flexrohr 280-5000 gestaucht auf 1,2m	m	23,00	
FR-300-5000	Flexrohr 300-5000 gestaucht auf 1,2m	m	25,00	
rund	isoliert (Stange zu 5m Länge)			
FRW-80-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 80-5000	m	24,00	
FRW-100-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 100-5000	m	28,00	
FRW-125-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 125-5000	m	35,00	
FRW-140-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 140-5000	m	36,00	
FRW-150-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 150-5000	m	39,00	
FRW-160-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 160-5000	m	40,00	
FRW-180-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 180-5000	m	45,00	
FRW-200-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 200-5000	m	49,00	
FRW-224-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 224-5000	m	50,00	
FRW-250-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 250-5000	m	53,00	
FRW-280-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 280-5000	m	60,00	
FRW-300-5000	Wärmeisolierte Flexrohre 300-5000	m	62,00	