

# Die Volksbank Hamburg

## Heizungs- und Klimaanlageoptimierung

Die Filiale der Volksbank in Altona – gelegen zwischen Rathaus und Bahnhof – bietet ihren Privat- und Geschäftskunden maßgeschneider- te Finanzdienstleistungen und einen guten Ser- vice. Und die Volksbank ist eine Bank die rech- nen kann. Deshalb hat sie mit Unterstützung von Unternehmen für Ressourcenschutz ihre Heizungsanlage energiesparend optimiert. Eingesetzt wird jetzt ein VRV-System, das in der kalten Jahreszeit die Räumlichkeiten mit Wärme versorgt. Anfallende Abwärme wird da- bei durch einen großen Kreuzwärmetauscher rückgewonnen. Unterstützt wird das System noch durch eine Wärmepumpenfunktion. Das VRV-System kann im Sommer auch kühlen und sorgt so immer für in angenehmes Raumklima. Heizen und Kühlen mit einem System und einer darauf abgestimmten Regelung. So können Verluste vermieden werden, die häufig entste- hen, wenn die Heizung und die Klimaanlage gegeneinander arbeiten. Ein sehr effizientes Heizsystem, dass mehr kann.



	Konv. Anlagentechnik	VRV2-System
Kilowattstunden pro Jahr	85.000 kWh	25.000 kWh
Eingesparte Kilowattstunden pro Jahr	60.000 kWh	
Eingesparte Energiekosten pro Jahr	6.000 €	
CO <sub>2</sub> -Vermeidung pro Jahr	18,4 t	