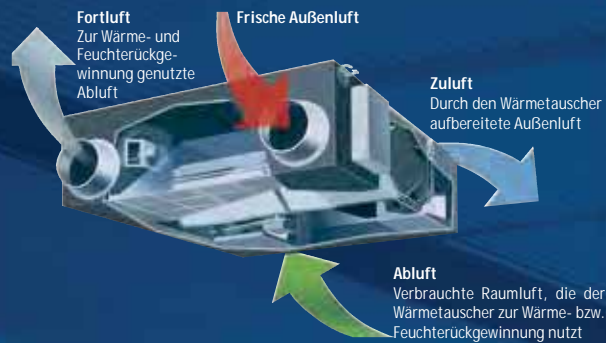
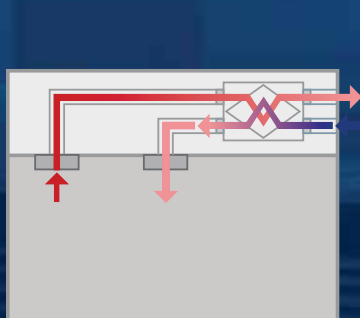


Luft-Luft-Wärmetauscher **FHBQGL**

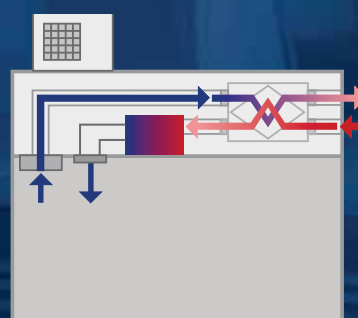
Die Temperatur sowie die Feuchtigkeit der eintretenden Frischluft werden mit dem Luft-Luft-Wärmetauscher an die Raumbedingungen angeglichen. Dies bedeutet eine deutliche Reduzierung der Kühl- und Heizlast für das Klimasystem, und damit einen erheblich geringeren Energiebedarf. Eine Kabel-Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten.



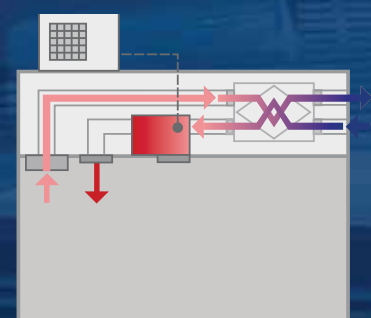
Wärmetauscher		FHBQGL-15-D	FHBQGL-25-D	FHBQGL-35-D	FHBQGL-50-D
Luftvolumenstrom	m³/h	150	250	350	500
Externer statischer Druck	Pa	100	100	100	100
Thermischer Wirkungsgrad (Nenndurchfluss)	%	80	79	75	80
Thermischer Wirkungsgrad (Referenzdurchfluss)	%	90	79	-	-
Schallleistungspegel	dB(A)	41	49	50	55
Elektrischer Anschluss	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	W	50	105	150	300
Anschluss Lufteingang	∅ mm	149.9±0.3	149.9±0.3	149.9±0.3	185±0.3
Anschluss Luftausgang	∅ mm	149.9±0.3	149.9±0.3	149.9±0.3	185±0.3
Maße H-B-T	mm	220-1160-700	220-1160-700	240-1200-785	240-1385-785
Gewicht	kg	50	50	60	72
Preis	€	2173,-	2300,-	2745,-	3074,-



Lüften + Wärme-/Feuchterückgewinnung
Die Basislösung für Arbeits- und Geschäftsräume: angenehme Luft durch das GREE Wärmetauschersystem mit Wärme- und Feuchterückgewinnung.



Lüften + Kühlen
Der Wärmetauscher kann in Verbindung mit den GREE-Geräten sowohl mit den 1:1-Systemen und den GMV-VRF-Systemen eingesetzt werden.



Lüften + Kühlen oder Heizen
Durch den hohen Wirkungsgrad der Kombination des Wärmetauschers mit den GREE Klimasystemen wird der Energiebedarf und die Kosten der herkömmlichen Heizung deutlich gesenkt.