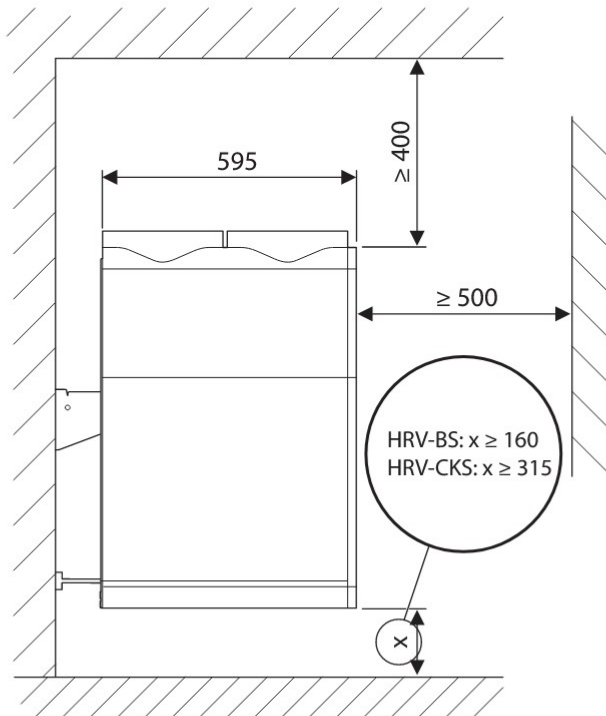
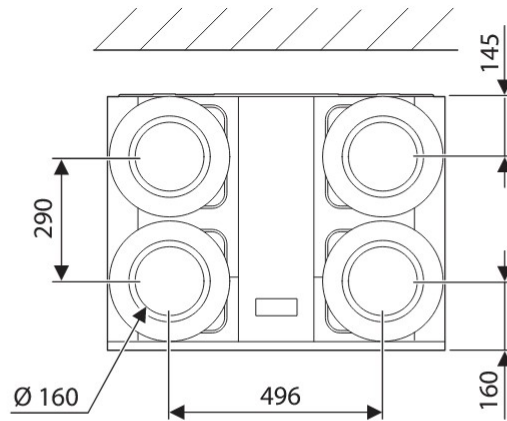
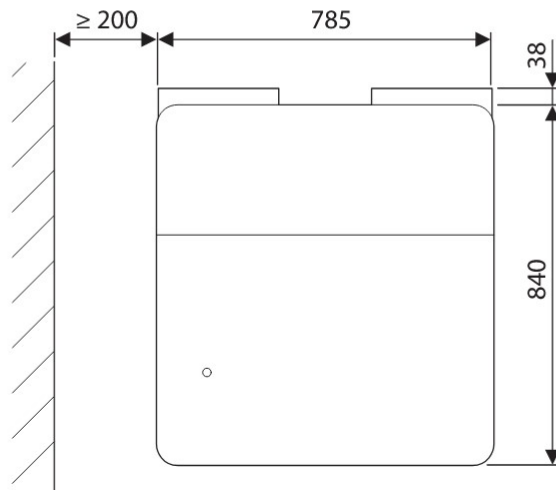




Abmessungen und Technische Daten



0010037153-001



Produkttyp		HRV176-260	HRV176-450	HRV176-260 E	HRV176-450 E
Allgemeine Daten					
Gebäsemotor		EC	EC	EC	EC
Betriebsangaben					
Minimaler Volumenstrom Stufe 1 nach DIN1946-6	m³/h	50	50	50	50
Maximaler Volumenstrom Stufe 4 nach DIN1946-6 / EN13141-7	m³/h	260	450	260	450
Minimum Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung nach DIN 1946-6	m³/h	100	170	100	170
Maximaler Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung nach DIN 1946-6	m³/h	200	350	200	350
Maximaler Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung nach EN13141-7	m³/h	182	315	182	315
Maximaler Druck bei minimalem Auslegungsvolumenstrom	Pa	170	170	170	170
Maximaler Druck bei maximalem Auslegungsvolumenstrom	Pa	170	170	170	170
Wärmerückgewinnungsgrad (gemittelt nach DIBt)	%	91,2	88,2	85,2	77,1
Elektrische Daten					
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1D	IPX1D	IPX1D	IPX1D
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	64	159	59	143
Maximale Stromversorgung inkl. Zuheizung	A	7	7	7	7
Abmessungen/Gewichte					
Höhe	mm	840	840	840	840
Breite	mm	785	785	785	785
Tiefe	mm	595	595	595	595
Nettogewicht	kg	52	52	55	55
Anschlüsse					
Luftanschluss-Durchmesser	mm	160	160	160	16
Kondensatanschluss-Durchmesser	Zoll	1/2	1/2	1/2	1/2
Zulassungen und Qualitätskennzeichen					
Zulassungsbezeichnung		Z-51.3-464	Z-51.3-464	Z-51.3-464	Z-51.3-464
PHI-Zertifikat		ja	ja	ja	ja
EU-Richtlinie für Energieeffizienz					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima	kWh/m²/a	-44,1	-42,7	-43,3	-41,3
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima	kWh/m²/a	-83,6	-81,4	-81,9	-78,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima	kWh/m²/a	-18,8	-17,9	-18,5	-17,4
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A+	A+	A+	A
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima		A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima		E	E	E	E
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G
Art des Wärmerückgewinnungssystems		RECUPERATIVE	RECUPERATIVE	RECUPERATIVE	RECUPERATIVE
Wärmerückgewinnungsgrad	%	90	86	85	78
Schalleistungspegel	dB(A)	44	50	44	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,18	0,22	0,17	0,20

