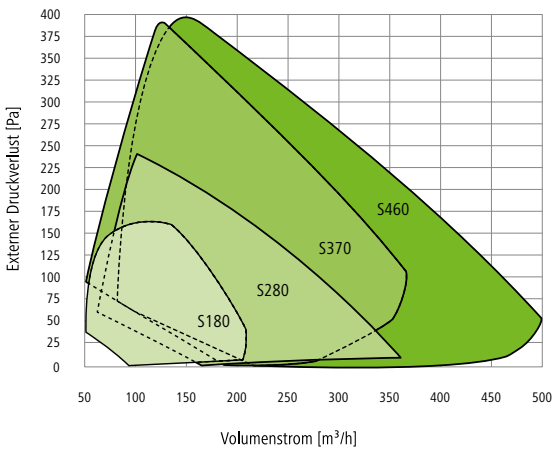
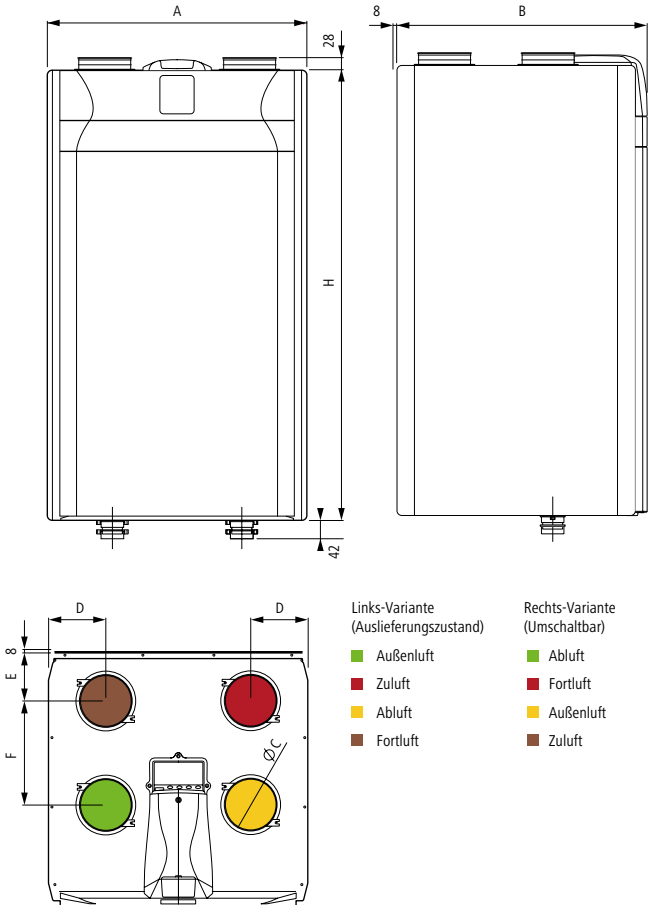
Technische Daten x-well S180		
Einsatzbereich		
Wohnfläche	m^2	bis ca. 125
Nennlüftung	$m^{3\text{-}h}$	ca. 60-110
Leistungsdaten		
Maximale Luftmenge bei 100 Pa	$m^{3\text{-}h}$	180
Referenzluftmenge bei 50 Pa	$m^{3\text{-}h}$	130
Temperaturänderungsgrad nach EN 13141-7	%	91
Wärmebereitstellungsgrad nach Passivhaus Institut	%	88
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme	Wh/m^3	0,25
Effizienzkennzahl nach Passivhaus Institut		0,71
Schallleistungspegel nach Passivhaus Institut	dB(A)	38,9
Technische Merkmale		
Wärmeübertragertyp		Rekuperativ Kreuz-Gegenstrom
Ventilatortyp		Radial, rückwärts-gekrümmt mit EC-Motor
Sommerbypass		automatisch
Filterklasse nach ISO 16890 / EN 779	Außenluft Abluft	ePM1 70% / F7 ePM10 50% / M5
Technische Daten		
Tiefe (B)	mm	580
Breite (A)	mm	600
Höhe (H)	mm	1041
Anschlüsse		DN125 (Nippel)
Kondensatablauf (2x)		$G1^1/_2$
Gewicht	kg	47
Netzanschluss		230 V / 50 Hz Schukostecker
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	50
Standby Leistungsaufnahme	W	<1,0 W
Schutzart		IP21
Konformität		CE

Auslegungsdiagramm



Maße x-well S180	
A (mm)	600
B (mm)	580
Ø C (mm)	125
D (mm)	132
E (mm)	111
F (mm)	240
H (mm)	1041

Maßzeichnung x-well S180



Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
GERMANY

Tel. +49 9931 501-0
Fax +49 9931 3075
www.kermi.de
info@kermi.de

Technische Änderungen vorbehalten!