



Name des Lieferanten: drexel und weiss energieeffiziente Haustechniksysteme Gmbh				
Modellkennung	x ² S3	x ² S5	x ² S7	x ² S9
Niedertemperaturanwendung				
Klasse der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei Niedertemperaturanwendung	A++	A++	A++	A++
Wärmenennleistung, gerundet auf die nächste ganze Zahl	4	5	8	10
jährlicher Energieverbrauch für Raumheizung, bei durchschnittlichem Klima	1861	2359	3558	4803
Raumheizungs-EE in Prozent	152	153	159	155
Wärmenennleistung, gerundet auf die nächste ganze Zahl, bei kälterem Klima	4	5	8	10
Wärmenennleistung, gerundet auf die nächste ganze Zahl, bei wärmerem Klima	4	5	8	10
jährlicher Energieverbrauch für Raumheizung, bei wärmerem Klima	1208	1542	2306	3114
jährlicher Energieverbrauch für Raumheizung, bei kälterem Klima	2228	2808	4263	5755
Raumheizungs-EE in Prozent, bei wärmerem Klima	151	151	159	155
Raumheizungs-EE in Prozent, bei kälterem Klima	151	153	159	155
Mitteltemperaturanwendung				
Klasse der jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz bei Mitteltemperaturanwendung	A+	A+	A+	A+
Wärmenennleistung, gerundet auf die nächste ganze Zahl	4	5	7	9
jährlicher Energieverbrauch für Raumheizung, bei durchschnittlichem Klima	2737	3227	4981	6662
Raumheizungs-EE in Prozent	126	123	134	130
Wärmenennleistung, gerundet auf die nächste ganze Zahl, bei wärmerem Klima	4	5	7	9
Wärmenennleistung, gerundet auf die nächste ganze Zahl, bei kälterem Klima	4	5	7	9
jährlicher Energieverbrauch für Raumheizung, bei wärmerem Klima	1778	2096	3236	4328
jährlicher Energieverbrauch für Raumheizung, bei kälterem Klima	3283	3869	5973	7991
Raumheizungs-EE in Prozent, bei wärmerem Klima	100	104	100	98
Raumheizungs-EE in Prozent, bei kälterem Klima	100	104	100	98
Schalleistungspegel in Innenräumen	49	50	51	52



Name der Lieferanten: drexel und weiss energieeffiziente haustechniksysteme GmbH			
Gerätetype	x ² S3 - x ² S9		
Energieeffizienzklasse	A+	A	A
spezifischer Energieverbrauch SEV in kWh/m ² a	-42,22	-38,88	-36,97
Art des Wohnraumlüftungsgerätes	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät		
Ventilatorantrieb	stufenlos		
Wärmerückgewinnung	rekuperativ		
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	86%	86%	86%
höchster Luftvolumenstrom in m ³ /h	270	270	270
elektrische Leistungsaufnahme bei höchsten Luftvolumenstrom	105	105	105
Schallleistungspegel in dB(A)	42	42	42
Bezugsvolumenstrom in m ³ /h	189	189	189
Bezugsdruckdifferenz in Pa	50	50	50
SEL in Wh/m ³	0,26	0,26	0,26
Steuerungsfaktor	0,65	0,85	0,95
Steuerungstypologie	örtlich bedarfs-geregelt	zentral bedarfs-geregelt	Zeit-steuerung
Innere Leckluftquote bei 100 Pa Prüfdruck	2,60%	2,60%	2,60%
Äußere Leckluftquote bei 250 Pa Prüfdruck	1,20%	1,20%	1,20%
Filterwarnanzeige	Hinweiszeichen und Meldung auf dem Display des Raumbediengerätes psiioTOUCH		
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) in kWh/m ² a	1,83	2,80	3,39
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) in kWh _{PE} /m ² a			
... für durchschnittliches Klima	46,11	45,21	44,77
... für warmes Klima	20,85	20,45	20,24
... für kaltes Klima	90,19	88,45	87,58