

zertifizierte Lüftungsgeräte nach PHI

Nr.	Hersteller	Wärmerückgewinnungsgerät	Wärmebereit-	Elektro-effizienz	Einsatz-bereich	Schallschutz		
			stellungsgrad (effektiv)			35 dB(A)	Zuluft dB(A)	Abluft dB(A)
			%	Wh/m ³	m ³ /h			
1	AEREX HaustechnikSysteme GmbH	Reco-Boxx COMFORT - AEREX	85%	0.35	150 - 250	/	-	-
2	AEREX HaustechnikSysteme GmbH	Reco-Boxx 300 - AEREX	75%	0.33	110 - 231	/	49	46
3	AEREX HaustechnikSysteme GmbH	Reco-Boxx 400 - AEREX	75%	0.36	120 - 308	/	52	49
4	Benzing Lüftungssysteme GmbH	WRGZ 300 - Benzing	85%	0.34	97 - 191	√	50	34
5	Danfoss A/S	Danfoss a ² - Danfoss	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
6	Danfoss A/S	Danfoss w ² - Danfoss	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
7	Danfoss A/S	Danfoss a ³ - Danfoss	83%	0.26	135 - 340	/	63	59
8	Danfoss A/S	Danfoss w ¹ - Danfoss	80%	0.29	60 - 140	/	59	58
9	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCH5 - Dantherm	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
10	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCV5 - Dantherm	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
11	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCH8 - Dantherm	83%	0.26	135 - 340	/	63	59
12	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCV3 - Dantherm	80%	0.29	60 - 140	/	59	58
13	drexel und weiss gmbh	aerosilent topo - drexel und weiss	76%	0.31	120 - 160	√	50	49
14	Genvex A/S	GE Energy 1 - Genvex A/S	76%	0.37	114 - 197	/	66	60
15	GLT Grohmann Lüftungstechnik GmbH	Fox Comfort Plus - GLT	78%	0.43	126 - 290	/	50	50
16	Heinemann GmbH	ValloPlus SE - Heinemann	75%	0.38 - 0.45	126 - 290	/	50	50
17	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	KWL EC 270 - Helios	85%	0.34	97 - 191	/	50	34
18	LÜFTA GmbH	LS 300 DC-K - Lüfta	82%	0.38	86 - 212	/	70	63
19	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WS 250 - MAICO	85%	0.35	150 - 250	/	-	-
20	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 300 - MAICO	75%	0.33	110 - 231	/	49	46
21	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 400 - MAICO	75%	0.36	120 - 308	/	52	49
22	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	thermos 200 DC - Paul	92%	0.36	-146	√	68	68
23	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	atmos 175 DC - Paul	88%	0.30	90 - 230	√	71	55
24	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	multi 100 DC - Paul	79%	0.36	86 - 100	/	61	56
25	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	multi 150 DC - Paul	79%	0.36	86 - 138	/	61	56
26	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	climos 100 DC - Paul	82%	0.41	86 - 100	/	-	-
27	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	climos 150 DC - Paul	82%	0.41	86 - 138	/	61	57
28	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	campus 500 DC - Paul	83%	0.28	214 - 462	/	49	51
29	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	santos 370 DC - Paul	84%	0.29	71 - 293	/	64	50
30	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	Novus 300 - Paul	93%	0.24	120 - 230	/	65	46
31	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG180 System VENTECH - Pichler	85%	0.40	90 - 139	/	70	54
32	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG250 System VENTECH - Pichler	88%	0.30	137 - 196	/	70	51
33	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P180 - Pluggit	80%	0.45	93 - 146	/	58	55
34	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P300N - Pluggit	78%	0.37	120 - 269	/	66	58
35	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P450 - Pluggit	76%	0.34	143 - 343	/	66	58
36	Sachsenland Bauelemente GmbH	INNOAIR 255 DC - Sachsenland Bauelemente	88%	0.30	90 - 230	√	71	55
37	Luftechnik Schweißler GmbH	TSL 150 G / DC - Schweißler	84%	0.31	91 - 114	/	64	51
38	Stiebel Eltron GmbH u. Co. KG	LWZ100 RE / LI - Stiebel Eltron	86%	0.33	70 - 100	/	50	38
39	Tecalor GmbH	TVZ 100 RE / LI - Tecalor	86%	0.33	70-100	/	50	38
40	Zehnder GmbH	Comfoair 500 - StorkAir - Zehnder	88%	0.42	253 - 546	/	75	70
41	Zehnder GmbH	Zehnder ComfoAir 350 - Zehnder	84%	0.29	71 - 293	/	64	50
42	Zehnder GmbH	Comfoair flat 150 - Zehnder - Zehnder	82%	0.41	86 - 138	/	61	57

√ : 35 dB(A) im Aufstellraum erfüllt

/ : Aufstellung in Haustechnikraum erforderlich