

# 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/m³	m³/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	√	-	-
5	Benzing Lüftungssysteme GmbH	WRGZ 400 - Benzing	84%	0,36	100 - 300	/	-	-
6	Buderus	Logavent HRV31 - Buderus	82%	0,41	100 - 200	/	71	58
7	Danfoss A/S	Danfoss a <sup>2</sup> - Danfoss	81%	0,27	99 - 220	/	59	58
8	Danfoss A/S	Danfoss w <sup>2</sup> - Danfoss	81%	0,27	99 - 220	/	59	58
9	Danfoss A/S	Danfoss a <sup>3</sup> - Danfoss	83%	0,26	135 - 340	/	63	59
10	Danfoss A/S	Danfoss w <sup>1</sup> - Danfoss	80%	0,29	60 - 140	/	59	58
11	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCH5 - Dantherm	81%	0,27	99 - 220	/	59	58
12	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCV5 - Dantherm	81%	0,27	99 - 220	/	59	58
13	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCH8 - Dantherm	83%	0,26	135 - 340	/	63	59
14	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCV3 - Dantherm	80%	0,29	60 - 140	/	59	58
15	drexel und weiss gmbh	aerosilent topo - drexel und weiss	76%	0,31	120 - 160	√	50	49
16	Genvex A/S	GE Energy 1 - Genvex A/S	76%	0,37	114 - 197	/	66	60
17	GLT Grohmann Lüftungstechnik GmbH	Fox Comfort Plus - GLT	78%	0,43	55 - 70	/	50	50
18	Heinemann GmbH	ValloPlus SE - Heinemann	75%	0,38 - 0,45	126 - 290	/	50	50
19	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	KWL EC 270 - Helios	85%	0,34	97 - 191	/	-	-
20	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	KWL EC 370 - Helios	84%	0,36	100 - 300	/	-	-
21	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG180 System VENTECH - Pichler	85%	0,40	90 - 139	/	70	54
22	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG250 System VENTECH - Pichler	88%	0,30	137 - 196	/	70	51
23	Junkers	AerastarComfort LP250 - Junkers	82%	0,41	100 - 200	/	71	58
24	LÜFTA GmbH	LS 300 DC-K - Lüfta	82%	0,38	86 - 212	/	70	63
25	Lufttechnik Schmeißer GmbH	TSL 150 G / DC - Schmeißer	84%	0,31	91 - 114	/	64	51
26	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WS 250 - MAICO	85%	0,35	150 - 250	/	-	-
27	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 300 - MAICO	75%	0,33	110 - 231	/	49	46
28	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 400 - MAICO	75%	0,36	120 - 308	/	52	49
29	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	thermos 200 DC - Paul	92%	0,36	-146	√	68	68
30	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	atmos 175 DC - Paul	88%	0,30	90 - 230	√	71	55
31	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	multi 100 DC - Paul	79%	0,36	86 - 100	/	61	56
32	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	multi 150 DC - Paul	79%	0,36	86 - 138	/	61	56
33	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	climos 100 DC - Paul	82%	0,41	86 - 100	/	-	-
34	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	climos 150 DC - Paul	82%	0,41	86 - 138	/	61	57
35	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	campus 500 DC - Paul	83%	0,28	214 - 462	/	49	51
36	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	santos 370 DC - Paul	84%	0,29	71 - 293	/	64	50
37	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	Novus 300 - Paul	93%	0,24	120 - 230	/	65	46
38	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	Focus 200 - Paul	91%	0,31	116 - 155	/	68	52
39	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P180 - Pluggit	80%	0,45	93 - 146	/	58	55
40	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P300N - Pluggit	78%	0,37	120 - 269	/	66	58
41	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P450 - Pluggit	76%	0,34	143 - 343	/	66	58
42	Sachsenland Bauelemente GmbH	INNOAIR 255 DC - Sachsenland Bauelemente	88%	0,30	90 - 230	√	71	55
43	Sachsenland Bauelemente GmbH	INNOAIR 300 DC - Sachsenland Bauelemente	93%	0,24	90 - 230	/	-	-
44	Stiebel Eltron GmbH u. Co. KG	LWZ100 RE / LI - Stiebel Eltron	86%	0,33	70 - 100	/	50	38
45	Tecalor GmbH	TVZ 100 RE / LI - Tecalor	86%	0,33	70 - 100	/	50	38
46	Zehnder GmbH	Comfoair 500 - StorkAir - Zehnder	88%	0,42	253 - 546	/	75	70
47	Zehnder GmbH	Zehnder ComfoAir 350 - Zehnder	84%	0,29	71 - 293	/	64	50
48	Zehnder GmbH	Zehnder ComfoAir 200 - Zehnder	92%	0,42	60 - 150	/	70	56
49	Zehnder GmbH	Comfoair flat 150 - Zehnder	82%	0,41	86 - 138	/	61	57

√ : 35 dB(A) im Aufstellraum erfüllt

/ : Aufstellung in Haustechnikraum erforderlich