

zertifizierte Lüftungsgeräte nach PHI

Nr.	Hersteller	Wärmerückgewinnungsgerät	Wärmebereit-	Elektro-effizienz	Einsatz-bereich	Schallschutz		
			stellungsgrad (effektiv)			%	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	AEREX HaustechnikSysteme GmbH	Reco-Boxx 600 - AEREX	76%	0.35	140 - 490	/	53	50
5	Benzing Lüftungssysteme GmbH	WRGZ 300 - Benzing	85%	0.34	97 - 191	/	-	-
6	Benzing Lüftungssysteme GmbH	WRGZ 400 - Benzing	84%	0.36	100 - 300	/	-	-
7	Brink Climate Systems B.V.	Renovent HR Large - Brink	83%	0.38	90 - 220	/	51	49
8	Buderus	Logavent HRV31 - Buderus	82%	0.41	100 - 200	/	71	58
9	Danfoss A/S	Danfoss a ² - Danfoss	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
10	Danfoss A/S	Danfoss w ² - Danfoss	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
11	Danfoss A/S	Danfoss a ³ - Danfoss	83%	0.26	135 - 340	/	63	59
12	Danfoss A/S	Danfoss w ¹ - Danfoss	80%	0.29	60 - 140	/	59	58
13	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCH5 - Dantherm	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
14	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCV5 - Dantherm	81%	0.27	99 - 220	/	59	58
15	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCH8 - Dantherm	83%	0.26	135 - 340	/	63	59
16	Dantherm Air Handling A/S	Dantherm HCV3 - Dantherm	80%	0.29	60 - 140	/	59	58
17	drexel und weiss gmbh	aerosilent topo - drexel und weiss	76%	0.31	120 - 160	√	50	49
18	EnEV-Air GmbH	WRA 400- EnEV-Air	83%	0.38	90 - 220	/	51	49
19	Genvex A/S	GE Energy 1 - Genvex A/S	76%	0.37	114 - 197	/	66	60
20	Genvex A/S	GES Energy Opt100 DS ST H	81%	0.39	74 - 184	/	61	51
21	GLT Grohmann Lüftungstechnik GmbH	Fox Comfort Plus - GLT	78%	0.43	55 - 70	/	50	50
22	Heinemann GmbH	ValloPlus SE - Heinemann	75%	0.38 - 0.45	126 - 290	/	50	50
23	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	KWL EC 270 - Helios	85%	0.34	97 - 191	/	-	-
24	Helios Ventilatoren GmbH + Co KG	KWL EC 370 - Helios	84%	0.36	100 - 300	/	-	-
25	Johann Wernig KG	Comfort Vent G 90-200	92%	0.42	60 - 150	/	70	56
26	Johann Wernig KG	Comfort Vent G 90-380	84%	0.29	71 - 293	/	64	50
27	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG180 System VENTECH - Pichler	85%	0.40	90 - 139	/	70	54
28	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG250 System VENTECH - Pichler	88%	0.30	137 - 196	/	70	51
29	J. PICHLER Gesellschaft m.b.H.	LG500 System Ventech	82%	0.33	280 - 450	/	55	57
30	Junkers	AerastarComfort LP250 - Junkers	82%	0.41	100 - 200	/	71	58
31	Kampmann GmbH	Indoor 400 WRG	75%	0.45	100 - 250	/	57	54
32	LÜFTA GmbH	LS 300 DC-K - Lüfta	82%	0.38	86 - 212	/	70	63
33	Lufttechnik Schmelzer GmbH	TSL 150 G / DC - Schmelzer	84%	0.31	91 - 114	/	64	51
34	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WS 250 - MAICO	85%	0.35	150 - 250	/	-	-
35	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 300 - MAICO	75%	0.33	110 - 231	/	49	46
36	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 400 - MAICO	75%	0.36	120 - 308	/	52	49
37	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WR 600 - MAICO	76%	0.35	140 - 490	/	53	50
38	MAICO Elektroapparate-Fabrik GmbH	aeronom WRG 180 EC - MAICO	82%	0.45	101 - 146	/	57	50
39	Nuair Group	mbox90L - Nuair Group	83%	0.38	90 - 220	/	51	49
40	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	thermos 200 DC - Paul	92%	0.36	-146	√	68	68
41	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	multi 100 DC - Paul	79%	0.36	86 - 100	/	61	56
42	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	multi 150 DC - Paul	79%	0.36	86 - 138	/	61	56
43	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	climos 100 DC - Paul	82%	0.41	86 - 100	/	-	-
44	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	climos 150 DC - Paul	82%	0.41	86 - 138	/	61	57
45	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	campus 500 DC - Paul	83%	0.28	214 - 462	/	49	51
46	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	santos 370 DC - Paul	84%	0.29	71 - 293	/	64	50
47	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	Novus 300 - Paul	93%	0.24	120 - 230	/	65	46
48	Paul Wärmerückgewinnung GmbH	Focus 200 - Paul	91%	0.31	116 - 155	/	68	52
49	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P180 - Pluggit	80%	0.45	93 - 146	/	58	55
50	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P300N - Pluggit	78%	0.37	120 - 269	/	66	58
51	Pluggit GmbH	Pluggit Avent P450 - Pluggit	76%	0.34	143 - 343	/	66	58
52	Pluggit GmbH	Pluggit Avent R150 - Pluggit	85%	0.32	80 - 125	/	65	53
53	Sachsenland Bauelemente GmbH	INNOAIR 300 DC - Sachsenland Bauelemente	93%	0.24	90 - 230	/	-	-
54	Stiebel Eltron GmbH u. Co. KG	LWZ100 RE / LI - Stiebel Eltron	86%	0.33	70 - 100	/	50	38
55	Tecalor GmbH	TVZ 100 RE / LI - Tecalor	86%	0.33	70 - 100	/	50	38
56	Wolf GmbH	CWL-400 - Wolf	83%	0.38	90 - 220	/	51	49
57	Zehnder GmbH	ComfoAir 350 - Zehnder	84%	0.29	71 - 293	/	64	50
58	Zehnder GmbH	ComfoAir 200 - Zehnder	92%	0.42	60 - 150	/	70	56
59	Zehnder GmbH	Comfoair flat 150 - Zehnder	82%	0.41	86 - 138	/	61	57
60	Zewotherm GmbH	ZA11LG250	88%	0.30	137 - 196	/	70	51

√ : 35 dB(A) im Aufstellraum erfüllt
/ : Aufstellung in Haustechnikraum erforderlich