

**Achtung: Diese Liste gilt nur noch für WBF-Anträge bis zum 30.9.2017**  
**Für Förderanträge nach dem 1.10.2017 gilt die GET-Datenbank**  
**Diese Liste wird nicht mehr gewartet**

Die Lüftungsgeräte auf der GET Datenbank werden ebenfalls von komfortlüftung.at betreut  
[www.produktdatenbank-get.at](http://www.produktdatenbank-get.at)

**Überblick über (Komfort-)Lüftungsgeräte OIB 2015 - Neubau:** Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Version OIB 2015 V 5.12 Sept. 2017

In der Energieausweisberechnung nach der OIB Richtlinie 2015, entsprechend der ÖNORM B 8110-6:2014, muss für den Wärmebereitstellungsgrad von fertig konfektionierten Lüftungsgeräten in Wohngebäuden das fortluftseitige Temperaturverhältnis nach ÖNORM EN 13141-7 (in der ÖNORM B 8110-6 als abluftseitiges Temperaturverhältnis bezeichnet) oder der Defaultwert eingesetzt werden. Aufgrund der FAQ des OIB konnten bisher auch Werte von Prüfzeugnissen nach PHI bzw. DIBt-TZWL mit einem Abschlag von 5 bzw. 14 Prozentpunkten eingesetzt werden. **Diese Regelung wurde am 29. März 2017 für Neubauten außer Kraft gesetzt.** D.h. diese Regelung darf nur noch für Bestandsgebäude herangezogen werden. Für die Berechnung von Bestandsgebäuden ist die bisherige Geräteliste an diese neue Geräteliste für Neubauten angehängt. **Geräte die über keine Prüfung nach EN 13141-7 bzw. 8 verfügen müssen in Neubauten mit dem Defaultwert von 70% für fertig konfektionierte Lüftungsgeräte mit Gegenstrom-Wärmetauscher bzw. für alle anderen Wärmetauscher 55 % eingetragen werden.**

**Hinweis 1:** Im Laufe des Jahres 2017 soll diese Geräteliste von der GET Datenbank bzw. Produktdatenbank des Landes Salzburg abgelöst werden. Wir bitten Sie ihr Gerät schon jetzt dort einzugeben. Das Gerät wird dann auch in diese Liste übernommen. **Registrierung/Login unter: <http://admin.produktdatenbank-get.at>**

**Stromeffizienz:** In der Liste für Neubauten sind alle Geräte mit der spezifischen Leistungsaufnahme (Wert für die Stromeffizienz) beim externen Druckverlust der Geräteprüfung nach EN 13141-7 angeführt. Dieser externe Druckverlust beträgt bei der Prüfung nach ÖNORM EN 13141-7 pro Strang nur 50 Pa (25 Pa Zuluft + 25 Pa Außenluft bzw. 25 Pa Abluft + 25 Pa Fortluft). Je höher der externe Druck, desto höher ist jedoch die spezifische Leistungsaufnahme. Da sich der tatsächliche externe Druckverlust einer Anlage meist zwischen 50 und 100 Pa pro Strang bewegt, haben Geräte nach der ÖNORM EN 13141-7 beim Betriebsluftvolumenstrom (Nennluftmenge) eine eher höhere elektrische Leistungsaufnahme, als bei der Prüfung. Bei der Prüfung nach ÖNORM EN 13141-7 ist zudem keine bestimmte Filterqualität vorgeschrieben. Höhere Filterqualitäten (ÖNORM H 6038:2014 verlangt H7 für die Außenluft) bedeuten auch höhere Druckverluste und erhöhen die elektrische Leistungsaufnahme. Um die 0,45 W/(m³/h) nach ÖNORM H 6038:2014 auch in der Praxis einzuhalten sollte die spezifische Stromeffizienz bei der Prüfung maximal 0,32 W/(m³/h) betragen. Bei Prüfungen mit geringerer Außenluft-Filterqualität als F7 sollten 0,28 W/(m³/h) nicht überschritten werden.

**Leistungszahl:** Sie kombiniert die Wärmerückgewinnung mit dem Stromverbrauch. Die Leistungszahl gibt an wieviel kWh Wärme mit einer kWh Strom eingespart werden können. Die Leistungszahl einer Lüftung ist vergleichbar der Leistungszahl einer Wärmepumpe. Lüftungsanlagen sind ca. doppelt so effizient wie Wärmepumpen. Je höher die Leistungszahl umso höher ist die Gesamteffizienz des Gerätes. **Berechnung: Fortluftseitiges Temperaturverhältnis x 3500 x 24 HGT x 0,34 dividiert durch die spezifische Leistungsaufnahme x Heizperiode mit 5400 Std.** Ohne Berücksichtigung eines eventuell vorhandenen elektrischen Frostschutzes.

Die Effizienzklasse bzw. der Spezifische Energieverbrauch (SEV bzw. SEC) nach EU-Verordnung 1254/2014 wurde nicht in die Liste aufgenommen - dieser ist in der GET Datenbank enthalten.

**Förderung Tirol: Die Liste gilt nur für Einreichungen bis zum 30.9.2017. Für Anträge ab dem 1.10.2018 gilt die GET Datenbank [www.produktdatenbank-get.at](http://www.produktdatenbank-get.at), die ebenfalls von komfortlüftung.at betreut bzw. kontrolliert wird.** Einzelraumlüfter - keine Zusatzförderung im Neubau möglich. Geringere Förderung gegenüber Komfortlüftungsanlagen. Jedoch jeweils Einrechnung in den HWB.

Farbcode: blau: mit Feuchterückgewinnung grau: Geräte nicht mehr Verfügbar

**Lüftungsgeräte für das EFH bzw. eine gesamte Wohnung nach EN 13141-7**

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge (Referenzvolumenstrom) [m³/h]	Wert für Energieausweis nach OIB 2015 Fortluftseitiges Temperaturverhältnis nach EN 13141-7 [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [W/(m³/h)]	Außen-Luft (Zuluft) Filterqualität bei Prüfung	Leistungs-zahl	WBF Tirol förderbar Anträge (Bis 30.9.2017)
Air Technical Systems BV	ATS 170T	130	81,5	0,31	?	13,9	ja
Air Technical Systems BV	ATS 300T	182	79,6	0,31	?	13,6	ja
bico GmbH	Pino L1	100	75,7	0,29	F7	13,8	ja
Bosch	Vent500C HR 140 W	98	76,0	0,28	G4	14,4	ja
Bosch	Vent500C HR 230 W	210	78,6	0,21	G4	19,8	ja
Bosch	Vent500C HR 350 W	315	76,9	0,24	G4	16,9	ja
Bösch	KG200LGRW-SL/SR	118	81,0	0,25	F7	17,1	ja
Bösch	KG200LGR-LV/RV L/R	133	81,0	0,25	F7	17,1	ja
Bösch	KG350LGR-LV/RV L/R	226	81,2	0,23	F7	18,7	ja
Bösch	KG500LGR-LV/RV L/R	325	78,6	0,28	F7	14,8	ja
Buderus	Logavent HRV2-140	98	76,0	0,28	G4	14,4	ja
Buderus	Logavent HRV2-230	210	78,6	0,21	G4	19,8	ja
Buderus	Logavent HRV2-350	315	76,9	0,24	G4	16,9	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent bianco	105	80,0	0,28	F7	15,1	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent exos	315	76,2	0,33	F7	12,2	ja
drexel und weiss	aerosilent stratos	180	77,0	0,26	F7	15,7	ja
Fränkische Rohrwerke	profi-air 250 touch	170	81,3	0,26	F5	16,5	ja
Fränkische Rohrwerke	profi-air 400 touch	280	77,1	0,34	F5	12,0	ja
Hoval	HomeVent comfort FR (180)	125	74,0	0,28	F7	14,0	ja
Hoval	HomeVent comfort FR (300)	210	74,0	0,28	F7	14,0	ja
Hoval	HomeVent comfort FR (500)	125	70,0	0,27	F7	13,7	nein
Hoval	HomeVent FR 201 (eta x 0,89 bei 2°C)	140	74,0	0,27	F7	14,5	ja
Hoval	HomeVent FR 251 (eta x 0,86 bei 2°C)	175	73,0	0,28	F7	13,8	ja
Hoval	HomeVent FR 301 (eta x 0,85 bei 2°C)	210	74,0	0,30	F7	13,0	ja
Hoval	HomeVent FR 360	251	71,0	0,28	F7	13,5	ja
Junkers	AerastarComfort LP 140 W	98	76,0	0,28	G4	14,4	ja
Junkers	AerastarComfort LP 230 W	210	78,6	0,21	G4	19,8	ja
Junkers	AerastarComfort LP 350 W	315	76,9	0,24	G4	16,9	ja
KL Lufttechnik OG	KL170 (LGR 200W)	113	81,0	0,25	F7	17,1	ja
KL Lufttechnik OG	KL170-E (LGR200W-E) (eta x 0,58 bei 2°C)	113	71,0	0,23	F7	16,3	ja
KL Lufttechnik OG	LGR 200	133	81,0	0,22	F7	19,5	ja
KL Lufttechnik OG	KL350	226	81,2	0,23	F7	18,7	ja
KL Lufttechnik OG	KL350-E (eta x 0,61 bei 2°C)	224	71,0	0,20	F7	18,8	ja
KL Lufttechnik OG	KL500	325	78,6	0,28	F7	14,8	ja
KNV	Freshline180	172,5	78,0	0,29	?	14,2	ja
KNV	Freshline 400	256	80,0	0,21	?	20,1	ja
LIMOT	Air Clean System 180	115	73,0	0,36	?	10,7	ja
Maico	WS 160 Flat (ET,KET,BET, KBET, KBZET, ZET, KZET,BZET)	112	66,3	0,32	F7	11,0	nein
Maico	WS170	111	78,9	0,32	F7	13,0	ja
Maico	WS170 ET (RET,LET,KRET,KLET, KBRET,KBLT) (eta x 0,6)	112	66,3	0,32	F7	11,0	nein
Maico	WS320 (B,K,KB) WR310	210	87,5	0,18	F7	25,7	ja
Maico	WS320 ( ET,BET,KET,HBET) (eta x 0,68)	210	78,0	0,18	F7	25,8	ja
Maico	WS470 (B,K,KB) WR410	340	81,6	0,26	F7	16,6	ja
Maico	WS470 (ET,BET,KET,KBET) (eta x 0,60)	340	71,5	0,25	F7	15,1	ja
Ned Air / Frisch-Luft.at	ATS 300	175	79,3	0,26	?	16,1	ja
Nilan	Comfort CT 300	210	77,9	0,28	?	14,7	ja
J. Pichler GmbH	LG150 A	106	79,4	0,25	F7	16,8	ja
J. Pichler GmbH	LG150 AF	107	71,5	0,24	F7	15,8	ja
J. Pichler GmbH	LG150 B	145	79,4	0,41	F7	10,2	ja
J. Pichler GmbH	LG150 BF	138	66,5	0,36	F7	9,8	nein
J. Pichler GmbH	LG250 (A)	161	81,0	0,21	F7	20,4	ja
J. Pichler GmbH	LG500 (P)	313	76,0	0,20	F7	20,0	ja

Lüftungsgeräte für das EFH bzw. eine gesamte Wohnung nach EN 13141-7

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge (Referenzvolumenstrom) [m³/h]	Wert für Energieausweis nach OIB 2015 Fortluftseitiges Temperaturverhältnis nach EN 13141-7 [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [W(m³/h)]	Außenluft (Zuluft) Filterqualität bei Prüfung	Leistungs-zahl	WBF Tirol förderbar Anträge (Bis 30.9.2017)
Pluggit GmbH	AD160	98	85,8	0,27	G4	16,8	ja
Pluggit GmbH	AC200	147	80,1	0,26	F7	16,3	ja
Pluggit GmbH	Avent P 190	112	76,0	0,28	?	14,4	ja
Pluggit GmbH	Avent P 310	184	78,6	0,21	?	19,8	ja
Pluggit GmbH	Avent P 460	274	76,5	0,24	?	16,9	ja
Pluggit GmbH	PluggPlan	70	74,0	0,26	G4	15,1	ja
Poloplast	POLO-AIR 250 (eta x 0,52 bei 2°C)	150	71,5	0,43	F7	8,8	ja
Poloplast	POLO-AIR 450 (eta x 0,54 bei 2°C)	350	70,7	0,33	F7	11,3	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 180	175	80,4	0,19	F7	22,4	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 180 Enthalpie (eta x 0,37 bei 2°C)	175	71,6	0,18	F7	21,0	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 280	245	79,1	0,21	F7	19,9	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 280 Enthalpie (eta x 0,65 bei 2°C)	245	67,9	0,22	F7	16,3	nein
Troges	TWL E250	220	k.A	0,40	?	#WERT!	ja
Vaillant	recoVAIR 260/4	182	80,0	0,28	?	15,1	ja
Vaillant	recoVAIR 360/4	252	75,0	0,30	?	13,2	ja
Ventilair	HRUC E2	210	71,4	0,18	?	21,6	ja
Ventilair	HRUC E3	266	71,7	0,20	?	19,0	ja
Ventilair	HRUC E4	315	69,9	0,23	?	16,1	nein
Ventilair	HRUC E5	364	68,5	0,25	?	14,5	nein
Viessmann	Vitovent 300-C H32S B150	105	77,1	0,33	F7	12,4	ja
Viessmann	Vitovent 200-C H11E A200 (eta x 0,58 bei 2°C)	140	69,9	0,32	F7	11,6	nein
Viessmann	Vitovent 200-C H11S A200	140	76,8	0,32	F7	12,7	ja
Viessmann	Vitovent 300-F H32E B280 (eta x 0,66 bei 2°C)	190	72,0	0,33	F7	11,5	ja
Viessmann	Vitovent 300-W H32S B300	210	77,0	0,21	F7	19,4	ja
Viessmann	Vitovent 300-W H32S B400	280	75,0	0,24	F7	16,5	ja
Watterkotte	BasicVent BV270	185	84,0	0,22	?	20,2	ja
Watterkotte	EcoVent EV400	250	82,0	0,26	?	16,7	ja
Wernig	COMFORT-VENT G 90-160	113	81,0	0,30	F7	14,3	ja
Wernig	COMFORT-VENT G 90-180	149	77,0	0,25	F7	16,3	ja
Wernig	COMFORT-VENT G 90-380	244	81,0	0,27	F7	15,9	ja
Wernig	COMFORT-VENT Q 350	245	84,2	0,18	F7	24,7	ja
Wernig	COMFORT-VENT Q 600	425	79,6	0,24	F7	17,5	ja



**Überblick über (Komfort-)Lüftungsgeräte OIB 2015 - Neubau:** Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Version OIB 2015 V 5.12 Sept. 2017

### Modulgeräte mit Prüfung nach EN 308 und Stromeffizienz nach PHI

**Hinweis:** Bei der Planung und Ausführung der Lüftungsanlage ist sicherzustellen, dass der maximale externe Druck nach PHI nicht überschritten wird, damit die berechnete spezifische Leistungsaufnahme im Betrieb auch tatsächlich eingehalten wird.

**Empfehlung:** Integrierte Luftmengenmessung über das Wirkdruckverfahren, eigener Stromzähler mit Leistungsanzeige

Hersteller	Gerätebezeichnung	PHI Messung bei Luftmenge [m³/h]	Fortluftseitiger Temperaturänderungsgrad nach EN 308 (ohne Kondensat = Zuluftseitig) [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme bei zul. ext. Druckverlust nach PHI mit F7 Filter [W(m³/h)]	Verfügbare ext. Pressung [Pa]	Leistungs-zahl	WBF Tirol förderbar Anträge (Bis 30.9.2017)
J. Pichler GmbH	LG750	450-750	84,0	0,41	183	9,7	ja
		400-600		0,34	138	11,7	ja
J. Pichler GmbH	LG1000	450-1200	86,0	0,42	208	9,4	ja
		450-1000		0,35	167	11,3	ja
J. Pichler GmbH	LG1400	350-1100	84,0	0,39	185	10,2	ja
		350-1200		0,38	148	10,4	ja
J. Pichler GmbH	LG2500	1100-2160	87,0	0,42	248	9,4	ja
		1000-2000		0,37	209	10,7	ja
J. Pichler GmbH	LG3200	950-1800	88,0	0,41	223	9,7	ja
		950-2200		0,41	194	9,7	ja
J. Pichler GmbH	LG4000	1600-3300	86,0	0,42	274	9,4	ja
		1600-2600		0,35	228	11,3	ja
J. Pichler GmbH	LG6000	2000-5500	88,0	0,43	319	9,2	ja
Wernig	COMFORT-VENT CA 800 ECO	300-535	77,0	0,45	145	8,8	ja
Wernig	COMFORT-VENT CA 1500 ECO	500-1000	77,0	0,41	175	9,7	ja
Wernig	COMFORT-VENT CA 2200 ECO	750-1500	78,0	0,37	169	10,7	ja
Wernig	COMFORT-VENT CA 3300 ECO	1100-2200	78,0	0,41	236	9,7	ja
Wernig	COMFORT-VENT CA 4400 ECO	1500-3200	80,0	0,42	294	9,4	ja
Wernig	COMFORT-VENT CA 6000 ECO	2000-4000	79,0	0,42	308	9,4	ja

### Modulgeräte mit Prüfung nach EN 308 und Stromeffizienz über zertifiziertes Auslegungsprogramm

**Geräte für Mehrfamilienhäuser, welche über keine Einzelprüfung verfügen, sondern mittels zertifiziertem Auslegungsprogramm berechnet wurden:** (inkl. integriertem Filter (Auslegungswiderstand), Frostschutz, Nacherwärmung, etc.)

**Basis der Berechnung:** Zertifiziertes Auslegungsprogramm, Temperaturverhältnisse nach EN 308 (25°/5°), zumindest F7-Filter Außenluft, G4 Abluft, externer Druck 200 Pa, elektrische Leistung max. 0,45 W/(m³/h) für die gesamte Anlage

**Empfehlung:** Integrierte Luftmengenmessung über das Wirkdruckverfahren, eigener Stromzähler mit Leistungsanzeige

**Hinweis:** Bei der Planung und Ausführung der Lüftungsanlage ist sicherzustellen, dass der externe Druck von 200 Pa nicht überschritten wird, damit die berechnete spezifische Leistungsaufnahme im Betrieb auch tatsächlich eingehalten wird.

Hersteller	Gerätebezeichnung	Werte für eine Luftmenge von:	Fortluftseitiger Temperaturänderungsgrad [%] nach EN 308 (ohne Kondensat = Zuluftseitig)	Berechnete Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] bei 200 Pa ext. Druckverlust	Filterqualität	Leistungs-zahl	WBF Tirol förderbar Anträge (Bis 30.9.2017)
Wolf	CKL - i/A 1300	700	81,9	0,45	F7	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 2200	1300	81,7	0,45	F7	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 3000	1900	81,1	0,45	F7	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 4400	3000	81,0	0,45	F7	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 5800	4200	80,7	0,45	F7	8,8	ja
Wolf	CFL-22	1400	81,3	0,45	F7	8,8	ja



Überblick über (Komfort-)Lüftungsgeräte OIB 2015 - Neubau: Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Version OIB 2015 V 5.12 Sept. 2017

### Einzelraumlüfter nach EN 13141-8

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge (Referenzvolumenstrom) [m³/h]	Wert für Energieausweis nach OIB 2015 Fortluftseitiges Temperaturverhältnis nach EN 13141- 8 [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [W(m³/h)]	Außen-Luft (Zuluft) Filterqualität bei Prüfung	Leistungs-zahl	WBF Tirol förderbar Anträge (Bis 30.9.2017)
bluMartin GmbH	freeAir 100	54	82,0	0,26	M5	16,7	Einzelraumlüfter
inVenter	inVenter Pax	39*	64,0	0,20	G4	16,9	Einzelraumlüfter
Viessmann	Viessmann Vitovent 200-D HRM B55	40	74,1	0,29	F7	13,5	Einzelraumlüfter
Wernig	COMFORT-VENT CA 70	42	70,0	0,21	G4	17,6	Einzelraumlüfter

\* Pendellüfter (Es darf nur die halbe Luftmenge pro Einzellüfter im Energieausweis angesetzt werden)

### Wärmepumpen-Kombigeräte nach FprEN 16573

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge (Referenzvolumenstrom) [m³/h]	Wert für Energieausweis nach OIB 2015 Fortluftseitiges Temperaturverhältnis gem. EN 13141- 7 [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [W(m³/h)]	Außen-Luft (Zuluft) Filterqualität bei Prüfung	Leistungs-zahl	WBF Tirol förderbar Anträge (Bis 30.9.2017)
J. Pichler GmbH	System Ventech PKOM <sup>4</sup> Classic	175	73,0	0,28	F7	13,8	ja
J. Pichler GmbH	System Ventech PKOM <sup>4</sup> Trend (Ohne WW)	175	73,0	0,28	F7	13,8	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 304	210	76,1	0,39	F7	10,3	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 404	210	76,1	0,39	F7	10,3	ja
Stiebel-Eltron GmbH	LWZ 504	210	76,1	0,39	F7	10,3	ja



## Achtung diese Liste gilt seit dem 21.3.2017 nur noch für Bestandsgebäude (Bestandsgeräte)

In der Energieausweisberechnung nach der OIB Richtlinie 2011 bzw. der ÖNORM B8110-6:2010 muss für den Wärmebereitstellungsgrad von Lüftungsgeräten in Wohngebäuden das abluftseitige Temperaturverhältnis nach EN 13141-7 eingesetzt werden (In EN 13141-7 als fortluftseitiges Temperaturverhältnis bezeichnet). Der in dieser Liste angeführte Wert für den Wärmebereitstellungsgrad (WBG) für die Energieausweisberechnung von Geräten ohne Prüfung nach EN 13141-7 wurden vereinfacht aus den verschiedenen Prüfwerten ermittelt. Die Abschläge gegenüber der Prüfung nach EN 13141-7 (2011) sind für diese Liste mit 14%-Punkten bei der Prüfung nach DIBt. und 5%-Punkten bei der Prüfung nach PHI angesetzt (ohne Berücksichtigung des Prüfdatums). Für einzelne Geräte können sich theoretisch auch noch höhere Abschläge ergeben. In der ÖNORM B 8110-6:2010 sind diese von komfortlüftung.at vorgeschlagenen Abschläge derzeit nicht enthalten. Sie sind jedoch bei den FAQ's der OIB-Richtlinie 6 angesprochen. Für die Berechnung nach Passivhausprojektierungspaket (PHPP) wurde bei einer Prüfung nach DIBt der vom Passivhausinstitut veranschlagte Abschlag von 12% gegenüber einer Prüfung nach PHI angesetzt. Bei einer Prüfung nach EN 13141-7 wurde der Prüfwert 1:1 übernommen (kein Zuschlag angesetzt). Anfragen an verein@komfortlueftung.at

**Förderung Tirol: Einzelraumlüfter - keine Zusatzförderung im Neubau möglich. Geringere Förderung in der Sanierung gegenüber Komfortlüftungsanlagen. Jedoch jeweils Einrechnung in den HWB.**

**Stromeffizienz:** In der Liste sind alle Geräte mit der spezifischen Leistungsaufnahme (Wert für die Stromeffizienz) beim Druckverlust der Geräteprüfung angeführt. Dieser externe Druckverlust beträgt bei der Prüfung nach EN 13141-7 50 Pa und bei der Prüfung nach PHI 100 Pa. Je höher der externe Druck desto höher ist die spezifische Leistungsaufnahme. Da sich der tatsächliche externe Druckverlust einer Anlage meist zwischen 50 und 100 Pa bewegt führt dies dazu, dass Geräte nach PHI in der Praxis eher weniger elektrische Leistung als bei der Prüfung benötigen und Geräte nach der EN 13141-7 im Betrieb eher eine höhere elektrische Leistungsaufnahme haben als bei der Prüfung. Bei der Prüfung nach PHI ist zudem immer zumindest ein F7 Filter eingebaut. Bei der Prüfung nach EN 13141-7 ist keine bestimmte Filterqualität vorgeschrieben. Höhere Filterqualitäten haben auch höhere Druckverluste und erhöhen die elektrische Leistungsaufnahme bei der Prüfung. Prüfungen nach DIBt haben unterschiedliche Drücke und keine definierte Filterqualität und sind daher auch innerhalb der Prüfmethode nicht vergleichbar.

**Leistungszahl:** Sie kombiniert die Wärmerückgewinnung mit dem Stromverbrauch. Die Leistungszahl gibt an wieviel kWh Wärme mit einer kWh Strom eingespart werden können. Die Leistungszahl einer Lüftung ist vergleichbar der Leistungszahl einer Wärmepumpe.

Lüftungsanlagen sind ca. doppelt so effizient wie Wärmepumpen. Je höher die Leistungszahl umso höher ist die Gesamteffizienz des Gerätes. Berechnung:  $WBG \times 3500 \times 24 \text{ HGT} \times 0,34$  dividiert durch die spezifische Leistungsaufnahme  $\times$  Heizperiode mit 5400 Std. Ohne Berücksichtigung eines eventuell vorhandenen elektrischen Frostschutzes. Die Leistungszahl wird nur für Prüfungen nach der EN 13141-7 (50 Pa externer Druck) und PHI (100 Pa externer Druck) berechnet. Durch die unterschiedlichen externen Drücke sind die Wert genaue genommen nur innerhalb der gleichen Prüfmethode vergleichbar. Da bei der Prüfung nach PHI gegenüber der Prüfung nach EN 13141-7 sowohl die elektrische Leistungsaufnahme als auch der Wärmerückgewinnung höhere Werte ergibt, gleichen sich die Unterschiede teilweise aus. Prüfungen nach DIBt haben unterschiedliche externe Prüfrücke - die Leistungszahl wird daher nicht ausgewiesen, weil die Werte auch innerhalb der Prüfung nicht vergleichbar sind.

Farbcode:

Kombigeräte mit Wärmepumpe

grau: Geräte nicht mehr Verfügbar

blau: Einzelraumgerät

mit Feuchterückgewinnung

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Original-messdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m <sup>3</sup> ] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBt: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Aerex	Reco-Boxx 170	57-106	86	0,37	F7	PHI	86	81	12,3	ja
Aerex	Reco-Boxx 300	110-231	75	0,33	F7	PHI	75	70	12,0	nein
Aerex	Reco-Boxx 400	120-308	75	0,36	F7	PHI	75	70	11,0	nein
Aerex	Reco-Boxx 600	140-490	76	0,35	F7	PHI	76	71	11,5	ja
Aerex	Reco-Boxx 600 Flat-L/R EV	118-453	78	0,37	F7	PHI	78	73	11,1	ja
Aerex	Reco-Boxx COMFORT	150-250	85	0,35	F7	PHI	85	80	12,8	ja
Aerex	Reco-Boxx MAX	216	93	0,29	?	DIBt	81	79	k.A.	ja
		344	93	0,57	?	DIBt	81	79	k.A.	nein
Aerex	Reco-Boxx MINI	84	88	0,15	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		124	88	0,24	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Aerex	Reco-Boxx 3500Z	1321	82	0,45 bei 200 Pa	F7	PHI	82	77	9,6	ja
Aerex	Reco-Boxx 3500Z	1321	86	0,68 bei 350 Pa	F7	PHI	86	81	6,9	nein
Aerex	PHK 180 mit Speicher PHS 300	130-220	80	0,28	F7	PHI	80	75	15,1	ja
AirXpert	RTV 3400	1600-3400	85	0,45 bei 298 Pa	F7	PHI	85	80	10,0	ja
AirXpert	VUT 350 VB EC A11	54-279	79	0,27	F7	PHI	79	74	9,3	ja
Aldes	WRG 90 EC	130	83	0,21	?	DIBt	71	71	k.A.	nein
		234	82	0,33	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
Air Technical Systems BV	ATS 300T	182	79,6	0,31	G4	EN 13141-7	79,6	79,6	13,6	ja
		97	82	0,27	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
Alpha InnoTec	KHZ VTL 300	144	85	0,27	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		250	84	0,41	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		140	83	0,30	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
Alpha InnoTec	KHZ VTL 400	229	84	0,35	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		344	82	0,59	?	DIBt	70	68	k.A.	nein

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBt: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl mit Wärmebereitstellungsgrad für den Energieausweis	WBF Tirol förderbar
Alpha InnoTec	LG 320	114-197	76	0,37	F7	PHI	76	71	10,9	ja
Alpha InnoTec	LLB 317 +S	110-227	76	0,31	F7	PHI	76	71	13,0	ja
Bau Info Center	Typ 400	126	87	0,22	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
		199	87	0,42	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
Bau Info Center	WRG 134 BP-HK	126	79,4	0,21	?	DIBt	67,4	65,4	k.A.	nein
		199	81,8	0,31	?	DIBt	69,8	67,8	k.A.	nein
Benzing	WRG - ECO-Digi	144	95	0,27	?	DIBt	83	81	k.A.	ja
		225	94	0,39	?	DIBt	82	80	k.A.	ja
Benzing	WRGZ 300	115	89	0,22	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		162	92	0,24	?	DIBt	80	78	k.A.	ja
Benzing	WRGZ 400	124	90	0,18	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		176	86	0,28	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		251	85	0,35	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		109	92	0,21	?	DIBt	80	78	k.A.	ja
Benzing	WH - ECO / G	168	93	0,28	?	DIBt	81	79	k.A.	ja
		294	89	0,59	?	DIBt	77	75	k.A.	nein
Benzing	WRGZ - ECO 3	101	91	0,12	?	DIBt	79	77	k.A.	ja
		161	88	0,20	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		257	87	0,33	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
bico GmbH	Pino L1	100	75,7	0,29	F7	EN 13141-7	75,7	75,7	13,8	ja
bluMartin GmbH	freeAir 100	25	86	0,23	FALSCH	EN 13141-8	88	86	19,8	Einzelraumlüfter
		54	87	0,26	FALSCH	EN 13141-8	87	87	17,7	Einzelraumlüfter
		91	83	0,43	FALSCH	EN 13141-8	87	83	10,2	Einzelraumlüfter
bluMartin GmbH	freeAir 100	20-30	87	0,26	F7	PHI	88	82	17,7	Einzelraumlüfter
Bösch	KG200LGR-LV	133	81	0,22	F7	EN 13141-7	81	81	19,5	ja
Bosch / Junkers	Aerastar Comfort LP 250 / Logavent HRV 31	82	87	0,18	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
		131	85	0,19	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		217	83	0,27	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
Bosch / Junkers	Aerastar Comfort LP 350 / Logavent HRV 41	195	84	0,23	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		316	84	0,32	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
Bosch / Junkers	Aerastar Compact LP 150 / Logavent HRV 21	113	88,4	0,26	?	DIBt	76,4	74,4	k.A.	ja
		176	87	0,36	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent Excellent 300	59-235	84	0,26	F7	PHI	84	79	17,1	ja
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent Excellent 400	77-290	84	0,29	F7	PHI	84	79	15,3	ja
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent Sky 150	71-100	84	0,44	F7	PHI	84	79	10,1	nein
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent Sky 300	66-226	85	0,31	F7	PHI	85	80	14,5	ja
Brink	Renovent HR 48V	117	96	0,28	?	DIBt	84	82	k.A.	ja
		187	89	0,36	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent HR Large	79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		317	84	0,56	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent HR Medium	79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
Brink (bzw. Brink Deutschland)	Renovent HR Small	199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Brink Deutschland	WRA 180	119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Brink Deutschland	WRA 300	79	85	0,21	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		125	83	0,25	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
Brink Deutschland	WRA 400	199	80	0,26	?	DIBt	68	66	k.A.	nein
		79	85	0,21	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		125	83	0,25	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		199	80	0,26	?	DIBt	68	66	k.A.	nein
		317	79	0,56	?	DIBt	67	65	k.A.	nein

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBT: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBT / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Clivent	HRU 90-350	109	89	0,24	?	DIBT	77	75	k.A.	ja
		168	90	0,27	?	DIBT	78	76	k.A.	ja
		294	88	0,60	?	DIBT	76	74	k.A.	nein
Danfoss	a²	099-220	81	0,27	F7	PHI	81	76	15,9	ja
Danfoss	a²	135-340	83	0,26	F7	PHI	83	78	16,9	ja
Danfoss	w¹	060-140	80	0,29	F7	PHI	80	75	14,6	ja
Danfoss	w²	099-220	81	0,27	F7	PHI	81	76	15,9	ja
Dimplex	ZL 105 HAC	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Dimplex	ZL 150	64	91	0,18	?	DIBT	79	77	k.A.	ja
		101	90	0,18	?	DIBT	78	76	k.A.	ja
		161	89	0,25	?	DIBT	77	75	k.A.	ja
Dimplex	ZL 155 HFC	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Dimplex	ZL 350	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Dimplex	ZL 400	122	90	0,21	?	DIBT	78	76	k.A.	ja
		202	89	0,34	?	DIBT	77	75	k.A.	ja
		319	89	0,43	?	DIBT	77	75	k.A.	nein
Dimplex	ZL 400 VF	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Dimplex	ZL 430 R	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Dimplex	ZL 550	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Dimplex	ZL 300 VF	93	87	0,21	?	DIBT	75	73	k.A.	ja
		149	88	0,23	?	DIBT	76	74	k.A.	ja
		227	86	0,31	?	DIBT	74	72	k.A.	ja
drexel und weiss GmbH	aeroschool	180-500	78	0,45	F7	PHI	78	73	9,2	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent bianco	74-116	87	0,29	F7	PHI	87	82	15,9	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent bianco	105	80	0,29	F7	EN 13141-7	80	80	14,6	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent stratos	129	84	0,34	F7	PHI	84	79	13,1	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent stratos	166	83	0,31	F7	PHI	83	78	14,2	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent business	180-500	78	0,45	F7	PHI	78	73	9,2	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent centro 1200	663-1230	83	0,45	F7	PHI	83	78	9,8	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent centro 2000	k.A.	83	0,45	F7	PHI	83	78	9,8	ja
		74	84	0,20	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
		119	85	0,24	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent classic	178	85	0,38	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
		74	84	0,20	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
		119	85	0,24	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent primus	178	85	0,38	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
		74	84	0,20	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
		119	85	0,24	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent standard	178	85	0,38	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
		74	84	0,20	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
		119	85	0,24	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent topo	80-180	76	0,31	F7	PHI	76	71	13,0	ja
drexel und weiss GmbH	aerosmart l	80-230	78	0,29	F7	PHI	78	73	14,2	ja
drexel und weiss GmbH	aerosmart m	80-230	78	0,29	F7	PHI	78	73	14,2	ja
drexel und weiss GmbH	aerosmart s	80-180	78	0,31	F7	PHI	78	73	13,3	ja
drexel und weiss GmbH	aerosmart x²	80-230	83	0,38	F7	PHI	83	78	11,6	ja
drexel und weiss GmbH	aerosmart xls	80-230	78	0,29	F7	PHI	78	73	14,2	ja
Enervent	LTR-2 eco EC (DP)	118-166	80	0,44	F7	PHI	80	75	9,6	ja
Enervent	Pelican Eco - ED(DP), EDE (DP), EDW(DP), EDX (DP)	214-306	85	0,44	F7	PHI	85	80	10,2	ja
		101	82	0,24	?	DIBT	70	68	k.A.	nein
		161	83	0,34	?	DIBT	71	69	k.A.	nein
		257	86	0,52	?	DIBT	74	72	k.A.	nein
Fränkische Rohrwerke	profi-air 250 touch	170	81,3	0,26	M5	EN 13141-7	81,3	81,3	16,5	ja
Fränkische Rohrwerke	profi-air 400 touch	280	77,1	0,34	M5	EN 13141-7	77,1	77,1	12,0	ja
frisch-luft.at	ATS 170T	90	82,9	0,26	G4	EN 13141-7	82,9	82,9	16,9	ja
		130	81,5	0,31	G4	EN 13141-7	81,5	81,5	13,9	ja
		170	80,5	0,43	G4	EN 13141-7	80,5	80,5	9,9	ja
		1500-3500	72	0,45	F7	PHI	72	67	8,5	nein
Frivent	CL-Optima Vertikal	1500-3500	72	0,45	F7	PHI	72	67	8,5	nein

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBT: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBT / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
GEA	Campos CC40 IVBV	500-1500	76	0,43	F7	PHI	76	71	9,3	ja
Genvex	Combi 185 LS	110-227	76	0,31	F7	PHI	76	71	13,0	ja
Genvex	GE Energy 1	114-197	76	0,37	F7	PHI	76	71	10,9	ja
Genvex	GES Energy Opt 100 DS ST H	61	95	0,17	?	DIBT	83	81	k.A.	ja
		94	96	0,21	?	DIBT	84	82	k.A.	ja
		148	93	0,29	?	DIBT	81	79	k.A.	ja
Geskal / Smeets	wtw DC 250	126	84	0,20	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
		199	78	0,30	?	DIBT	66	64	k.A.	nein
GLT	FoX Comfort plus	63	92	0,31	?	DIBT	80	78	k.A.	ja
		97	92	0,38	?	DIBT	80	78	k.A.	ja
Heinemann/Vallox	ValloMulti 200 MV	75-120	86	0,44	F7	PHI	86	81	10,3	ja
Heinemann/Vallox	ValloMulti 300 MV	100-185	84	0,42	F7	PHI	84	79	10,6	ja
Heinemann/Vallox	ValloPlus 270 MV (bzw. SE)	51-170	84	0,41	F7	PHI	84	79	10,8	ja
Heinemann/Vallox	ValloPlus 350 MV (bzw. SE)	63-256	86	0,36	F7	PHI	86	81	12,6	ja
Heinemann/Vallox	ValloPlus SE 500	126-290	79	0,45	F7	PHI	79	74	9,3	ja
Heinemann/Vallox	ValloPlus 510 MV (bzw. SE)	94-381	88	0,39	F7	PHI	88	83	11,9	ja
Heinemann/Vallox	Vario 1000 SE	250-700	89	0,40	F7	PHI	89	84	11,8	ja
Heinemann/Vallox	Vario 1500 SE	300-1300	83	0,41	F7	PHI	83	78	10,7	ja
Heinemann/Vallox	Vario 2500 SE	500-1500	84	0,43	F7	PHI	84	79	10,3	ja
Heinemann/Vallox	Vario 3500 SE	800-2800	80	0,45	F7	PHI	80	75	9,4	ja
Helios	KWL EC 200	100	85	0,24	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
		154	84	0,31	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
Helios	KWL EC 220 D	80-120	88	0,40	F7	PHI	88	83	11,6	ja
Helios	KWL EC 200 W	140	87,7	0,35	?	DIBT	75,7	73,7	k.A.	ja
Helios	KWL EC 270	97-191	85	0,34	F7	PHI	85	80	13,2	ja
Helios	KWL EC 300	100	85	0,24	?	DIBT	73	71	k.A.	ja
		154	84	0,31	?	DIBT	72	70	k.A.	nein
		251	80	0,41	?	DIBT	68	66	k.A.	nein
Helios	KWL EC 300 W	210	86,2	0,44	?	DIBT	74,2	72,2	k.A.	ja
Helios	KWL EC 370	125-255	84	0,36	F7	PHI	84	79	12,3	ja
Helios	KWL EC 500 Eco/Pro	122	82	0,24	?	DIBT	70	68	k.A.	nein
		196	83	0,28	?	DIBT	71	69	k.A.	nein
		291	82	0,34	?	DIBT	70	68	k.A.	nein
Helios	KWL EC 700 D	210-500	82	0,37	F7	PHI	82	77	11,7	ja
Helios	KWL EC 1400 D	490-900	82	0,45	F7	PHI	82	77	9,6	ja
Helios	KWL EC 2000 D	650-1650	84	0,43	F7	PHI	84	79	10,3	ja
Hoval	HomeVent comfort FR (180)	125	74	0,28	F7	EN 13141-7	74	74	14,0	ja
Hoval	HomeVent comfort FR (300)	210	74	0,28	F7	EN 13141-7	74	74	14,0	ja
Hoval	HomeVent comfort FR (500)	125	70	0,27	F7	EN 13141-7	70	70	13,7	nein
Hoval	HomeVent RS-180	50-180	84	0,38	F7	PHI	84	79	11,7	ja
		82	92	0,36	?	DIBT	80	78	k.A.	ja
		126	92	0,41	?	DIBT	80	78	k.A.	ja
Hoval	HomeVent RS-250	191	92	0,45	?	DIBT	80	78	k.A.	nein
		32	85	0,28	?	DIBT	73	71	k.A.	Einzelraumlüfter
Hüning	KeraLu 02	49	84	0,26	?	DIBT	72	70	k.A.	Einzelraumlüfter
		16	89	0,11	?	DIBT	77	75	k.A.	Einzelraumlüfter
inVenter	IV14 / Corner	24	79	0,11	?	DIBT	67	65	k.A.	Einzelraumlüfter
		19	86	0,19	?	DIBT	74	72	k.A.	Einzelraumlüfter
inVenter	twin	30	78	0,18	?	DIBT	66	64	k.A.	Einzelraumlüfter
		39	64	0,20	G4	EN 13141-8	64	64	16,9	Einzelraumlüfter
inVenter	inVenter Pax	126	95	0,36	?	DIBT	83	81	k.A.	ja
		200	89	0,36	?	DIBT	77	75	k.A.	ja
		318	86	0,31	?	DIBT	74	72	k.A.	ja
Kampmann	Indoor 400 WRG	126	95	0,36	?	DIBT	83	81	k.A.	ja
		200	89	0,36	?	DIBT	77	75	k.A.	ja
		318	86	0,31	?	DIBT	74	72	k.A.	ja



Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBt: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Kermi GmbH	x-well N170	40-112	87	0,24	F7	PHI	87	82	19,2	ja
Kermi GmbH	x-well N400	111-265	85	0,25	F7	PHI	85	80	18,0	ja
KL Lufttechnik OG	KL 350	226	81,2	0,23	F7	EN 13141-7	81,2	81,2	18,7	ja
KL Lufttechnik OG	KL 350-RVE (eta x 0,61)	224	71	0,21	F7	EN 13141-7	71	71	17,9	ja
KL Lufttechnik OG	KL 500	325	78,6	0,28	F7	EN 13141-7	78,6	78,6	14,8	ja
KL Lufttechnik OG	LGR 200	133	81	0,22	F7	EN 13141-7	81	81	19,5	ja
KL Lufttechnik OG	LGR 200	56-166	86	0,26	F7	PHI	86	81	17,5	ja
KL Lufttechnik OG	LGR 200P	56-166	89	0,41	F7	PHI	89	84	11,5	ja
KL Lufttechnik OG	LGR 200W	118	81	0,25	F7	EN 13141-7	81	81	17,1	ja
KNV	Freshline180	172,5	78	0,29	G3	EN 13141-7	78	78	14,2	ja
KNV	Freshline 400	256	80	0,21	G3	EN 13141-7	80	80	20,1	ja
LIMOT	Air Clean System 180	115	73	0,38	M5	EN 13141-7	73	73	10,7	ja
LIMOT	Air Clean 300 D-L	94	88	0,31	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		121	89	0,30	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		176	90	0,34	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		228	91	0,37	?	DIBt	79	77	k.A.	ja
		286	91	0,40	?	DIBt	79	77	k.A.	ja
LTM	Thermolüfter 1230	41	72	0,37	?	DIBt	60	58	k.A.	Einzelraumlüfter
		48	80	0,33	?	DIBt	68	66	k.A.	Einzelraumlüfter
		53	85	0,33	?	DIBt	73	71	k.A.	Einzelraumlüfter
		70	89	0,28	?	DIBt	77	75	k.A.	Einzelraumlüfter
		107	87	0,27	?	DIBt	75	73	k.A.	Einzelraumlüfter
LTM	Vario 550	216	93	0,28	?	DIBt	81	79	k.A.	ja
		344	93	0,57	?	DIBt	81	79	k.A.	nein
Lunos	e²	17	90,6	0,08	?	DIBt	78,6	76,6	k.A.	Einzelraumlüfter
LÜFTA	LS 300 DC-K	86-212	82	0,38	F7	PHI	82	77	11,4	ja
MAICO	aeronom WR 300	110-231	75	0,33	F7	PHI	75	70	12,0	nein
MAICO	aeronom WR 400	120-308	75	0,36	F7	PHI	75	70	11,0	nein
MAICO	aeronom WR 600	186	88	0,22	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		315	83	0,23	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
MAICO	aeronom WS 250	487	80	0,38	?	DIBt	68	66	k.A.	nein
		150-250	85	0,35	F7	PHI	85	80	12,8	ja
MAICO	aeronom WS 150	84	88	0,15	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		124	88	0,24	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
MAICO	WRG 180 EC	75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
MAICO	WRG 300 EC	79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
MAICO	WRG 400 EC	199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
MAICO	WS 170 L(R), WS 170 KL(KR), WS 170 KBL (KBR)	317	84	0,56	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		57-106	86	0,37	F7	PHI	86	81	12,3	ja
MAICO	WS320 (B, K, KB); WR 310	116-246	92	0,24	F7	PHI	92	87	20,3	ja
MAICO	WS320 (ET, BET, KET, KBET) (eta x 0,74)	116-246	87	0,23	F7	PHI	87	82	20,0	ja
MAICO	WS470 (B, K, KB), WR 410	116-368	90	0,29	F7	PHI	90	85	16,4	ja
MAICO	WS470 (ET, BET, KET, KBET) (eta x 0,71)	116-368	85	0,27	F7	PHI	85	80	16,7	ja
MAICO	WS320 (B, K, KB), WR 310	210	87,5	0,18	F7	EN 13141-7	87,5	87,5	25,7	ja
MAICO	WS470 (B, K, KB), WR 410	340	81,6	0,28	F7	EN 13141-7	81,6	81,6	16,6	ja
MAICO	WS 600	216	93	0,29	?	DIBt	81	79	k.A.	ja
		344	93	0,57	?	DIBt	81	79	k.A.	nein
Meltem	M-WRG (S,K, S-ZL, K-ZL)	18	76	0,21	G4	DIBt	64	62	k.A.	Einzelraumlüfter
		30	73	0,17	G4	DIBt	61	59	k.A.	Einzelraumlüfter
		50	71	0,18	G4	DIBt	59	57	k.A.	Einzelraumlüfter
Mosway	Soltherm Komfort 500	50-500	85	0,30	F7	PHI	85	80	15,0	ja

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m <sup>3</sup> ] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBt: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Ned Air / Frisch-Luft.at	ATS 300	90	82,3	0,16	G4	EN 13141-7	82,3	82,3	27,2	ja
		175	79,3	0,26	G4	EN 13141-7	79,3	79,3	16,1	ja
		260	77,5	0,45	G4	EN 13141-7	77,5	77,5	9,1	nein
Ned Air / Frisch-Luft.at	InLine 1650 L35	830-1185	80,2	0,36	F7	PHI	80,2	75,2	11,8	ja
		164-323	77	0,39	F7	PHI	77	72	10,4	ja
Ned Air / Frisch-Luft.at	WRA 400 PHZ	124	85	0,41	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
Nibe	FTX 230 W	193	87	0,53	?	DIBt	75	73	k.A.	nein
		160-300	80	0,33	F7	PHI	80	75	12,8	ja
Nilan	Comfort 300	210	77,9	0,28	G4	EN 13141-7	77,9	77,9	14,7	ja
Nilan	Comfort 450	160-400	85	0,32	F7	PHI	85	80	14,0	ja
Nilan	Komfort 600	200-600	83	0,35	F7	PHI	83	78	12,5	ja
Novelan	HLW 6E/3	52-212	80	0,40	F7	PHI	80	75	10,6	ja
		97	82	0,27	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
		144	85	0,27	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
Novelan	HLW 8E/4	250	84	0,41	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		140	83	0,30	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		229	84	0,35	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
Novelan	ZP 317	344	83	0,59	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		61	95	0,17	?	DIBt	83	81	k.A.	ja
		94	96	0,21	?	DIBt	84	82	k.A.	ja
Paul WRG GmbH	atmos 175 DC	90-230	88	0,30	F7	PHI	88	83	15,5	ja
Paul WRG GmbH	campus 500 DC	214-462	83	0,28	F7	PHI	83	78	15,7	ja
Paul WRG GmbH	climos 100 DC	86-100	82	0,41	F7	PHI	82	77	10,6	ja
Paul WRG GmbH	climos 150 DC	86-138	82	0,41	F7	PHI	82	77	10,6	ja
Paul WRG GmbH	climos F 200 (comfort) (eta x = 0,57)	100-115	84	0,40	F7	PHI	84	79	11,1	ja
Paul WRG GmbH	focus 200	116-155	91	0,31	F7	PHI	91	86	15,5	ja
Paul WRG GmbH	multi 100 DC	86-100	79	0,36	F7	PHI	79	74	11,6	ja
Paul WRG GmbH	multi 150 DC	86-138	79	0,36	F7	PHI	79	74	11,6	ja
Paul WRG GmbH	novus 300	121-231	93	0,24	F7	PHI	93	88	20,5	ja
Paul WRG GmbH	novus F 300 (eta x = 0,73)	121-231	84	0,26	F7	PHI	84	79	17,1	ja
Paul WRG GmbH	novus 450	140-348	89	0,29	F7	PHI	89	84	16,2	ja
Paul WRG GmbH	santos 370 DC	71-293	84	0,29	F7	PHI	84	79	15,3	ja
Paul WRG GmbH	thermos 200 DC	50-146	92	0,36	F7	PHI	92	87	13,5	ja
Paul WRG GmbH	thermos 300 DC	50-380	92	0,36	F7	PHI	92	87	13,5	ja
Pichler	LG 150 A	80-111	86	0,30	F7	PHI	86	81	15,2	ja
Pichler	LG 150 AF (eta x = 0,71)	80-111	83	0,30	F7	PHI	83	78	14,6	ja
Pichler	LG 150 B	80-123	88	0,44	F7	PHI	88	83	10,6	ja
Pichler	LG 150 BF (eta x = 0,71)	80-123	81	0,42	F7	PHI	81	76	10,2	ja
Pichler	LG 180	90-139	85	0,40	F7	PHI	85	80	11,2	ja
Pichler	LG 250	137-196	88	0,30	F7	PHI	88	83	15,5	ja
Pichler	LG 500	280-448	82	0,33	F7	PHI	82	77	13,1	ja
Pichler	LG 750	450 - 750	82	0,41 bei 183 Pa	F7	PHI	82	77	10,6	ja
Pichler	LG 1000	450-1200	82	0,40 bei 208 Pa	F7	PHI	82	79*	10,8	ja
Pichler	LG 2500	1100-2160	82	0,42 bei 248 Pa	F7	PHI	82	77	10,3	ja
Pichler	LG 4000	1600-3300	82	0,42 bei 274 Pa	F7	PHI	82	77	10,3	ja
Pichler	LG 6000	2000-5500	83	0,43 bei 319 Pa	F7	PHI	83	78	10,2	ja
Pichler	LG 1000 Ventech	450-1200	81	0,39 bei 198 Pa	F7	PHI	81	76	11,3	ja
Pichler	LG 1400 Ventech	350-1100	83	0,41 bei 259 Pa	F7	PHI	83	78	10,7	ja
Pichler	LG 3200 Ventech	950-1800	84	0,41 bei 259 Pa	F7	PHI	84	79	10,8	ja
Pichler	LG 4000 Ventech	1400-2400	84	0,38	F7	PHI	84	79	11,7	ja
Pichler	LG 6000 Ventech	1700-3200	84	0,40 bei 198 Pa	F7	PHI	84	79	9,9	ja
Pluggit	Avent B 95	117	97	0,28	?	DIBt	85	83	k.A.	ja
		187	90	0,38	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Pluggit	Avent D 160	70-140	93	0,37	F7	PHI	93	88	13,3	ja
Pluggit	Avent P 180	93-146	80	0,45	F7	PHI	80	75	9,4	ja
Pluggit	Avent P 190	70-140	82	0,40	F7	PHI	82	77	10,8	ja
Pluggit	Avent P 190	112	76	0,28	G4	EN 13141-7	76	76	14,4	ja

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBt: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Pluggit	Avent P 300N	120-269	78	0,37	F7	PHI	78	73	11,1	ja
Pluggit	Avent P 310	70 - 360	82	0,32	F7	PHI	82	77	13,6	ja
Pluggit	Avent P 310	184	78,6	0,21	G4	EN 13141-7	78,6	78,6	19,8	ja
Pluggit	Avent P 450	143-343	76	0,34	F7	PHI	76	71	11,8	ja
Pluggit	Avent P 460	50 - 320	84	0,35	F7	PHI	84	79	12,7	ja
Pluggit	Avent P 460	274	76,5	0,24	G4	EN 13141-7	76,5	76,5	16,9	ja
Pluggit	Avent R 150	88 - 125	85	0,32	F7	PHI	85	80	14,0	ja
Poloplast	POLO-AIR 250	110	72	0,45	G4	EN 13141-7	72	72	8,5	ja
Poloplast	POLO-AIR 400	129-256	76	0,37	F7	PHI	76	71	10,9	ja
Poloplast	POLO-AIR 450	167-310	78	0,40	F7	PHI	78	73	10,3	ja
Proxon	210 EC-G	101	88	0,15	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
		160	86	0,27	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		125	86	0,22	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
Proxon	315 VP H EC-O Rot	155	85	0,23	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		195	84	0,28	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		295	87	0,16	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
Proxon	630 EC-G	372	87	0,24	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
		290	82	0,34	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
Proxon - Zimmermann	420 VPC	145	88	0,18	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Proxon - Zimmermann	Proxon 315	231	86	0,31	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		114	89	0,16	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		182	87	0,23	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
Rewa Energietechnik	GSB 120-30 K	249	84	0,32	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Rewa Energietechnik	GSB 120-76	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Sachsenland Bauelemente	INNOAIR 255 DC	70-100	86	0,33	F7	PHI	86	81	13,8	ja
Sachsenland Bauelemente	INNOAIR 300 DC	k.A.	k.A.	k.A.	FALSCH	k.A.	k.A.	k.A.	#WERT!	FALSCH
Schiedel	Aera Eqonic	107	94	0,19	?	DIBt	82	80	k.A.	ja
		165	92	0,26	?	DIBt	80	78	k.A.	ja
Schweißser	LTS TSL-300-G/DC	113	85	0,27	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		176	83	0,30	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
Schweißser	TSL 150 G/DC	91-114	84	0,31	F7	PHI	84	79	14,3	ja
Schrag	Recovery Deluxe 250	109	92	0,21	?	DIBt	80	78	k.A.	ja
		219	88	0,35	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Schrag	Recovery Deluxe 500	231-347	85	0,30	F7	PHI	85	80	15,0	ja
Schrag	Recovery Smart mit SB	90-144	85	0,2 - 0,7	?	DIBt	73	71	k.A.	nein
		144-230	86	0,2 - 0,7	?	DIBt	74	72	k.A.	nein
Stiebel Eltron	LWZ 70	75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Stiebel Eltron	LWZ 100 RE/LI	70-100	86	0,33	F7	PHI	86	81	13,8	ja
		79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Stiebel Eltron	LWZ 170	125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		90-220	83	0,38	F7	PHI	83	78	11,6	ja
Stiebel Eltron	LWZ 270	101	83	0,45	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		162	81	0,44	?	DIBt	69	67	k.A.	nein
		217	82	0,45	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
Stiebel Eltron	LWZ 304	160-230	87,5	0,42	F7	PHI	87,5	82,5	11,0	ja
Stiebel Eltron	LWZ 370	77-290	84	0,29	F7	PHI	84	79	15,3	ja
Stiebel Eltron	LWZ 403	101	83	0,45	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		162	81	0,44	?	DIBt	69	67	k.A.	nein
		217	82	0,45	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
Stiebel Eltron	LWZ 404	160-230	87,5	0,42	F7	PHI	87,5	82,5	11,0	ja
Stiebel Eltron	LWZ 504	160-230	85	0,37	F7	PHI	85	80	12,2	ja

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBt: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Swentibold	EuroAir 180	72	83	0,33	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		102	86	0,41	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		146	90	0,57	?	DIBt	78	76	k.A.	nein
Swentibold	EuroAir 250	84	89,1	0,28	?	DIBt	77,1	75,1	k.A.	ja
		120	88,9	0,29	?	DIBt	76,9	74,9	k.A.	ja
		193	90,3	0,36	?	DIBt	78,3	76,3	k.A.	ja
Swentibold	EuroAir 400	126	89,77	0,26	?	DIBt	77,77	75,77	k.A.	ja
		201	89,45	0,25	?	DIBt	77,45	75,45	k.A.	ja
		327	88,65	0,46	?	DIBt	76,65	74,65	k.A.	nein
Swentibold	KB 500	133	87	0,25	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
		211	86	0,29	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		339	86	0,44	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
Swentibold	KB 1200	328	85	0,25	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		506	85	0,29	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		799	85	0,44	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
Systemair	VR-400 EVEC / DCDE	193	87,2	0,53	?	DIBt	75,2	73,2	k.A.	nein
		124	86,7	0,38	?	DIBt	74,7	72,7	k.A.	ja
Systemair	VR-700 DC/DE	358	75	0,40	?	DIBt	63	61	k.A.	nein
		226	78	0,27	?	DIBt	66	64	k.A.	nein
Tecalor	TVZ 70	75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Tecalor	TVZ 100 RE/LI	70-100	86	0,33	F7	PHI	86	81	13,8	ja
		79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Tecalor	TVZ 170	125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
Tecalor	TVZ 270	79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
		317	84	0,56	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
Trogas	TWL 300	114	89	0,16	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		182	87	0,23	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
		249	84	0,32	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
Trogas	TWL E250	220	Zulufts. 89,5	0,40	M6	EN 13141-7	keine Umrechnung	keine Umrechnung	#WERT!	ja
Vaillant	recoVAIR 150/4	54-115	75	0,40	F7	PHI	75	70	9,9	nein
Vaillant	recoVAIR 260/4	182	80	0,28	F7	EN 13141-7	siehe PHI	80	15,1	ja
Vaillant	recoVAIR 260/4	65-200	87	0,33	F7	PHI	87	siehe 13141-7	13,9	ja
Vaillant	recoVAIR 260/4E	71-200	85	0,31	F7	PHI	85	80	14,5	ja
Vaillant	recoVAIR 360/4	252	75	0,30	F7	EN 13141-7	siehe PHI	75	13,2	ja
Vaillant	recoVAIR 360/4	110 - 280	83	0,34	F7	PHI	83	siehe 13141-7	12,9	ja
Vaillant	recoVAIR 360/4E	101 - 278	81	0,35	F7	PHI	81	76	12,2	ja
Vaillant	RecoVair VAR 275	108	90,72	0,20	?	DIBt	79	77	k.A.	ja
		157	89,54	0,28	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		228	90,9	0,46	?	DIBt	79	77	k.A.	nein
Vallox	KWL 090 SE	86	84	0,34	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		135	85	0,41	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		222	86	0,47	?	DIBt	74	72	k.A.	nein
Vallox	KWL 091 SC	86	84	0,34	?	DIBt	72	70	k.A.	nein
		135	85	0,41	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		222	86	0,47	?	DIBt	74	72	k.A.	nein
Vallox	KWL 180D	145	90	0,32	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		239	90	0,39	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		381	89	0,39	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
Ventilair	HRUC E2	210	71,4	0,18	G4	EN 13141-7	71,4	71,4	21,6	ja
Ventilair	HRUC E3	266	71,7	0,20	G4	EN 13141-7	71,7	71,7	19,0	ja
Ventilair	HRUC E4	315	69,9	0,23	G4	EN 13141-7	69,9	69,9	16,1	nein
Ventilair	HRUC E5	364	68,5	0,25	G4	EN 13141-7	68,5	68,5	14,5	nein

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m <sup>3</sup> ] EN13141-7: 50 Pa PHI: 100 Pa DIBT: verschieden	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Viessmann	Vitovent 300	117	96	0,28	?	DIBt	84	82	k.A.	ja
		187	89	0,36	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
Viessmann	Vitovent 300 (180m3/h)	75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Viessmann	Vitovent 300 (300m3/h)	79	90	0,32	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,33	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,51	?	DIBt	74	72	k.A.	nein
Viessmann	Vitovent 300 (400m3/h)	79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
Viessmann	Vitovent 300-C H32S A150	71-100	84	0,44	F7	PHI	84	79	10,1	ja
Vissmann	Vitovent 300-F	115-238	88	0,37	F7	PHI	88	83	12,6	ja
Viessmann	Vitovent 300-W HR A300	59-235	84	0,26	F7	PHI	84	79	9,9	ja
Viessmann	Vitovent 300-W HR A400	77-290	84	0,29	F7	PHI	84	79	9,9	ja
Vivax Optivent	Enervent Pingvin DCE	101	82	0,24	?	DIBt	70	68	k.A.	nein
		161	83	0,34	?	DIBt	71	69	k.A.	nein
		257	86	0,52	?	DIBt	74	72	k.A.	nein
Watterkotte	BasicVent BV270	185	84	0,22	?	EN 13141-7	84	84	20,2	ja
Watterkotte	EcoVent EV400	250	82	0,28	?	EN 13141-7	82	82	16,7	ja
Wernig (eta x = 0,64)	Comfort Air 70 mit Zeitraumanschluss	15-25	85	0,24	F7	PHI	85	80	18,7	Einzelraumlüfter
Wernig	Comfort Vent G 90-160	73-109	89	0,36	F7	PHI	89	84	13,1	ja
Wernig	Comfort Vent G 90-200	60-150	92	0,42	F7	PHI	92	87	11,6	ja
Wernig	Comfort Vent Q350	70-270	90	0,24	F7	PHI	90	85	19,8	ja
Wernig	Comfort Vent Q600	70-460	87	0,24	F7	PHI	87	82	19,2	ja
Wernig	G 90-150 H (D) L (R) CC	119	92	0,61	?	DIBt	80	78	k.A.	nein
Wernig	G 90-380	244	81	0,27	F7	EN 13141-7	81	81	15,9	ja
Wernig	G 90-550 L/R	110-451	82	0,39	F7	PHI	82	77	11,1	ja
Wernig	GSB 120-76	300	88,9	0,22	?	DIBt	76,9	74,9	k.A.	ja
		550	85,6	0,41	?	DIBt	73,6	71,6	k.A.	ja
Westaflex	300 WAC	108	87	0,21	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
		157	85	0,26	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		228	87	0,38	?	DIBt	75	73	k.A.	ja
Westaflex	WAC 250 CF	117	97	0,28	?	DIBt	85	83	k.A.	ja
		187	90	0,38	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Westaflex	WAC 250 CF / digital	117	97	0,28	?	DIBt	85	83	k.A.	ja
		187	90	0,36	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Wolf	CWL- F 150 Excellent	71-100	84	0,44	F7	PHI	84	79	10,1	ja
Wolf	CWL-180	75	90	0,25	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		119	88	0,38	?	DIBt	76	74	k.A.	ja
Wolf	CWL-300 4/O R	79	90	0,21	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		125	89	0,25	?	DIBt	77	75	k.A.	ja
		199	86	0,26	?	DIBt	74	72	k.A.	ja
Wolf	CWL- 300 Excellent	59-235	84	0,26	F7	PHI	84	79	17,1	ja
Wolf	CWL-F-300 Excellent	66-226	85	0,31	F7	PHI	85	80	14,5	ja
Wolf	CWL 400	90-220	83	0,38	F7	PHI	83	78	11,6	ja
Wolf	CWL 400 Excellent 4/0	77-290	80	0,29	F7	PHI	80	75	14,6	ja
Zehnder	ComfoAir 200 (L/R) Luxe	114	90	0,29	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
		182	90	0,39	?	DIBt	78	76	k.A.	ja
Zehnder	ComfoAir 350	71-293	84	0,29	F7	PHI	84	79	15,3	ja
Zehnder	ComfoAir 500	253-546	88	0,42	F7	PHI	88	83	11,1	ja
Zehnder	ComfoAir 550	110-451	82	0,39	F7	PHI	82	77	11,1	ja
Zehnder	ComfoAir flat 150	86-138	82	0,41	F7	PHI	82	77	10,6	ja
Zehnder	ComfoAir G 90-300	126	85	0,17	?	DIBt	73	71	k.A.	ja
		199	86	0,15	?	DIBt	74	72	k.A.	ja

# Mehrfamilienhaus - zentrale Anlagen mit Einzelprüfung (PHI)

**Hinweis:** Bei der Planung und Ausführung der Lüftungsanlage ist sicherzustellen, dass der zulässige externe Druck nicht überschritten wird, damit die berechnete spezifische Leistungsaufnahme im Betrieb auch tatsächlich eingehalten wird.

**Empfehlung:** Integrierte Luftmengenmessung über das Wirkdruckverfahren, eigener el. Zähler mit Leistungsanzeige

Hersteller	Gerätebezeichnung	Messung bei Luftmenge	WRG Originalmessdaten [%]	Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m <sup>3</sup> ] bei zul. ext. Druckverlust nach PHI	Filterqualität	Prüfverfahren [DIBt / PHI / EN 13141-7]	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl nach PHI	WBF Tirol förderbar
Aerex	Reco-Boxx 3500Z	1321	82	0,45 bei 200 Pa	F7	PHI	82	77	9,6	ja
Aerex	Reco-Boxx 3500Z	1321	86	0,66 bei 350 Pa	F7	PHI	86	81	6,9	nein
AirXpert	RTV 3400	1600-3400	85	0,45 bei 298 Pa	F7	PHI	85	80	10,0	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent business	180-500	78	0,45	F7	PHI	78	73	9,2	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent centro 1200	663-1230	83	0,45	F7	PHI	83	78	9,8	ja
drexel und weiss GmbH	aerosilent centro 2000	k.A.	83	0,45	F7	PHI	83	78	9,8	ja
Frivent	CL-Optima Horizontal	1500-3500	72	0,45	F7	PHI	72	67	8,5	nein
Frivent	CL-Optima Vertikal	1500-3500	72	0,45	F7	PHI	72	67	8,5	nein
GEA	Campos CC40 IVBV	500-1500	76	0,43	F7	PHI	76	71	9,3	ja
Heinemann	Vario 1000 SE	250-700	89	0,4 bei 144 Pa	F7	PHI	89	84	11,8	ja
Heinemann	Vario 1500 SE	300-1300	83	0,41 bei 183 Pa	F7	PHI	83	78	10,7	ja
Heinemann	Vario 2500 SE	500-1500	84	0,43 bei 200 Pa	F7	PHI	84	79	10,3	ja
Heinemann	Vario 3500 SE	800-2800	80	0,46 bei 217 Pa	F7	PHI	80	75	9,4	ja
Helios	KWL EC 700 D	210-500	82	0,37	F7	PHI	82	77	11,7	ja
Helios	KWL EC 1400 D	490-900	82	0,45	F7	PHI	82	77	9,6	ja
Helios	KWL EC 2000 D	650-1650	84	0,43	F7	PHI	84	79	10,3	ja
Ned Air / Frisch-Luft.at	InLine 1650 L35	830-1185	80,2	0,36	F7	PHI	80,2	75,2	11,8	ja
Nilan	Komfort 600	200-600	83	0,35	F7	PHI	83	78	12,5	ja
Mosway	Soltherm Komfort 500	50-500	85	0,30	F7	PHI	85	80	15,0	ja
Pichler	LG 750	450 - 750	82	0,41 bei 183 Pa	F7	PHI	82	77	10,6	ja
Pichler	LG 1000	450-1200	82	0,40 bei 208 Pa	F7	PHI	82	79*	10,8	ja
Pichler	LG 2500	1100-2160	82	0,42 bei 248 Pa	F7	PHI	82	77	10,3	ja
Pichler	LG 4000	1600-3300	82	0,42 bei 274 Pa	F7	PHI	82	77	10,3	ja
Pichler	LG 6000	2000-5500	83	0,43 bei 319 Pa	F7	PHI	83	78	10,2	ja
Pichler	LG 1000 Ventech	450-1200	81	0,39 bei 158 Pa	F7	PHI	81	76	11,3	ja
Pichler	LG 1400 Ventech	350-1100	83	0,41 bei 259 Pa	F7	PHI	83	78	10,7	ja
Pichler	LG 3200 Ventech	950-1800	84	0,41 bei 259 Pa	F7	PHI	84	79	10,8	ja
Pichler	LG 4000 Ventech	1400-2400	84	0,38	F7	PHI	84	79	11,7	ja
Pichler	LG 6000 Ventech	1700-3200	84	0,43 bei 328 Pa	F7	PHI	84	79	9,9	ja
Wernig	CA 800 ECO	300-535	80	0,46 bei 145 Pa	F7	PHI	80	77*	9,4	ja
Wernig	CA 1500 ECO	500-1000	80	0,41 bei 175 Pa	F7	PHI	80	77*	10,2	ja
Wernig	CA 2200 ECO	750-1500	80	0,37 bei 169 Pa	F7	PHI	80	78*	11,6	ja
Wernig	CA 3300 ECO	1100-2200	85	0,41 bei 236 Pa	F7	PHI	85	80	11,0	ja
Wernig	CA 4400 ECO	1500-3200	84	0,42 bei 294 Pa	F7	PHI	84	79	10,5	ja
Wernig	CA 6000 ECO	2000-4000	85	0,42 bei 308 Pa	F7	PHI	85	80	10,6	ja
Zehnder	Comfo Air XL 800	300-535	80	0,46 bei 145 Pa	F7	PHI	80	77*	9,4	ja
Zehnder	Comfo Air XL 1500	500-1000	80	0,41 bei 175 Pa	F7	PHI	80	77*	10,2	ja
Zehnder	Comfo Air XL 2200	750-1500	80	0,37 bei 169 Pa	F7	PHI	80	78*	11,6	ja
Zehnder	Comfo Air XL 3300	1100-2200	85	0,41 bei 236 Pa	F7	PHI	85	80	11,0	ja
Zehnder	Comfo Air XL 4400	1500-3200	84	0,42 bei 294 Pa	F7	PHI	84	79	10,5	ja
Zehnder	Comfo Air XL6000	2000-4000	85	0,42 bei 308 Pa	F7	PHI	85	80	10,6	ja
Wolf	CKL-iH-3000, CKL-iv-3000	1010-2480	84	0,43 bei 224 Pa	F7	PHI	84	79	10,1	ja

\* Einzelprüfung nach EN 308

## Mehrfamilienhaus - zentrale Anlagen ohne Einzelprüfung (Modulgeräte)

Geräte für das Mehrfamilienhäuser welche über keine Einzelprüfung verfügen, sondern mittels zertifizierten Auslegungsprogramm berechnet wurden: (inkl. integriertem Filter (Auslegungswiderstand), Frostschutz, Nacherwärmung, etc.)

**Basis der Berechnung:** Zertifiziertes Auslegungsprogramm, zumindest F7-Filter Außenluft, G4 Abluft, externer Druck 200 Pa, elektrische Leistung max. 0,45 W/(m³/h) für die gesamte Anlage

**Hinweis:** Bei der Planung und Ausführung der Lüftungsanlage ist sicherzustellen, dass der externe Druck von 200 Pa nicht überschritten wird, damit die berechnete spezifische Leistungsaufnahme im Betrieb auch tatsächlich eingehalten wird.

**Empfehlung:** Integrierte Luftmengenmessung über das Wirkdruckverfahren, eigener el. Zähler mit Leistungsanzeige

Hersteller	Gerätebezeichnung	Werte für eine Luftmenge von:	Berechnete Rückwärmehzahl [%] (Zuluftseitig)	Berechnete Luftmengenspez. Leistungsaufnahme [Wh/m³] bei 200 Pa ext. Druckverlust	Filterqualität	Berechnungsprogramm	WBG für PHPP Berechnung [%]	WBG für Energieausweis Berechnung* (Richtlinie 6, 2011) [%]	Leistungszahl	WBF Tirol förderbar
Aerex	Reco-Boxx 3500Z	1321	82	0,45	F7	Aerex	k.A	>75	8,8	ja
Bösch	Modul 0,5 Optima M" 398110	550	83,5	0,38	F7	Bösch	k.A	>75	10,4	ja
Bösch	Modul 0,75 Optima M" 398116	1120	82,1	0,36	F7	Bösch	k.A	>75	11,0	ja
Wolf	CKL - i/A 1300	700	90,6	0,45	F7	Wolf	k.A	>75	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 2200	1300	90,4	0,45	F7	Wolf	k.A	>75	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 3000	1900	90	0,45	F7	Wolf	k.A	>75	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 4400	3000	89,9	0,45	F7	Wolf	k.A	>75	8,8	ja
Wolf	CKL - i/A 5800	4200	89,7	0,45	F7	Wolf	k.A	>75	8,8	ja
Wolf	CFL-22	1400	90,2	0,45	F7	Wolf	k.A	>75	8,8	ja