

**Produktinformation gemäß Richtlinie 2009/125/EG**

Produktinformation gemäß „Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang IV - Informationsanforderungen für WLA gemäß Artikel 4, Absatz (1)“ und „Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1254/2014, Anhang IV - Produktdatenblatt“.

<b>a)</b>	Lieferant	Airmaster A/S	
<b>b)</b>	Modell	<b>AM 150</b>	<b>AM 300</b>
<b>c) Spezifischer Energieverbrauch (SEV)</b>			
	Kaltes Klima	-79,1 kWh/m <sup>2</sup> pro jahr	-78,6 kWh/m <sup>2</sup> pro jahr
	Durchschnittsklima	-41,5 kWh/m <sup>2</sup> pro Jahr	-40,8 kWh/m <sup>2</sup> pro Jahr
	Warmes Klima	-17,4 kWh/m <sup>2</sup> pro Jahr	-16,6 kWh/m <sup>2</sup> pro Jahr
	SEV-Klasse	A	A
<b>d)</b>	Typologie	Wohnraumlüftungsgerät / Zwei-Richtung-Lüftungsgerät	
<b>e)</b>	Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung	
<b>f)</b>	Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher	
<b>g)</b>	Temperaturänderungsgrad	82%	83%
<b>h)</b>	Höchster Luftvolumenstrom	0,035 m <sup>3</sup> /s @ 20 Pa 126 m <sup>3</sup> /h @ 20 Pa	0,075 m <sup>3</sup> /s @ 20 Pa 270 m <sup>3</sup> /h @ 20 Pa
<b>i)</b>	Elektrische Eingangsleistung	30 W	95 W
<b>j)</b>	Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )	40 dB(A)	40 dB(A)
<b>k)</b>	Bezugs-Luftvolumenstrom	0,025 m <sup>3</sup> /s / 89 m <sup>3</sup> /h	0,057 m <sup>3</sup> /s / 205 m <sup>3</sup> /h
<b>l)</b>	Bezugsdruckdifferenz	20 Pa	20 Pa
<b>m)</b>	Spezifische Eingangsleistung (SEL)	730 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,203 W/(m <sup>3</sup> /h)	950 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,264 W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>n)</b>	Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	MISC = 1,21  Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstützen CTRL = 0,65  Steuerung nach örtlichem Bedarf, X = 2  Regelbare Drehzahl	MISC = 1,21  Lüftungsgerät ohne Kanalanschlussstützen CTRL = 0,65  Steuerung nach örtlichem Bedarf, X = 2  Regelbare Drehzahl
<b>o)</b>	Höchste äußere Leckluftquote	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa
	Höchste innere Leckluftquote	2% @ 100 Pa	2% @ 100 Pa
<b>p)</b>	Mischquote	Max. 5% bei ungünstigen Windverhältnissen	
<b>q)</b>	Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung	
<b>r)</b>	Anweisungen bezüglich Ein- Richtung-Lüftungsgeräte	Nicht relevant	Nicht relevant
<b>s)</b>	Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, <a href="http://www.airmaster-as.de">www.airmaster-as.de</a>	
<b>t)</b>	Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms	+/- 7,9%	+/- 3,7%
<b>u)</b>	Luftdichtheit	1,5 m <sup>3</sup> /h	1,5 m <sup>3</sup> /h
<b>v)</b>	<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>		
	Kaltes Klima	687 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr	736 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr
	Durchschnittsklima	150 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr	199 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr
	Warmes Klima	105 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr	154 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr
<b>w)</b>	<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>		
	Kaltes Klima	8785 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr	8829 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr
	Durchschnittsklima	4490 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr	4513 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr
	Warmes Klima	2031 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr	2041 kWh/100 m <sup>2</sup> pro Jahr

## Produktinformation gemäß Richtlinie 2009/125/EG

Produktinformation gemäß „Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang V - Informationsanforderungen für NWLA gemäß Artikel 4, Absatz 2“.

<b>a)</b>	Hersteller	Airmaster A/S		
<b>b)</b>	Modell	<b>AM 500</b>	<b>AM 800</b>	<b>AM 900</b>
<b>c)</b>	Typologie	Nichtwohnraumlüftungsanlage / Zwei-Richtung-Lüftungsanlage		
<b>d)</b>	Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung		
<b>e)</b>	Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher		
<b>f)</b>	Temperaturänderungsgrad	82%	84%	89%
<b>g)</b>	Nenn-Luftvolumenstrom	0,110 m <sup>3</sup> /s / 396 m <sup>3</sup> /h	0,167 m <sup>3</sup> /s / 600 m <sup>3</sup> /h	185 m <sup>3</sup> /s / 665 m <sup>3</sup> /h
<b>h)</b>	Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,12 kW	0,11 kW	0,15 kW
<b>i)</b>	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )	1011 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,281 W/(m <sup>3</sup> /h)	664 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,184 W/(m <sup>3</sup> /h)	670 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,186 W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>j)</b>	Anströmgeschwindigkeit	0,8 m/s	1,0 m/s	1,0 m/s
<b>k)</b>	Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	20 Pa	20 Pa	20 Pa
<b>l)</b>	Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	195 Pa	111 Pa	114 Pa
<b>m)</b>	Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, add}$ )	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa
<b>n)</b>	tatischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	40%	39%	37%
<b>o)</b>	Höchste äußere Leckluftquote Höchste innere Leckluftquote	2% @ 400 Pa 2% @ 250 Pa	2% @ 400 Pa 2% @ 250 Pa	2% @ 400 Pa 2% @ 250 Pa
<b>p)</b>	Energetische Eigenschaften der Filter	206 kWh/jahr, Klasse A+	330 kWh/jahr, Klasse A+	459 kWh/jahr, Klasse A+
<b>q)</b>	Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung		
<b>r)</b>	Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
<b>s)</b>	Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, <a href="http://www.airmaster-as.de">www.airmaster-as.de</a>		
Spezifische Anforderungen 2018				
Temperaturänderungsgrad		>73%	>73%	>73%
Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int limit</sub> )		1354 W/(m <sup>3</sup> /s)	1406 W/(m <sup>3</sup> /s)	1552 W/(m <sup>3</sup> /s)

## Produktinformation gemäß Richtlinie 2009/125/EG

Produktinformation gemäß „Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang V - Informationsanforderungen für NWLA gemäß Artikel 4, Absatz 2“.

<b>a)</b> Hersteller	Airmaster A/S		
<b>b)</b> Modell	<b>AM 950 C</b>	<b>AM 950+ C</b>	<b>AM 950 F</b>
<b>c)</b> Typologie	Nichtwohnraumlüftungsanlage / Zwei-Richtung-Lüftungsanlage		
<b>d)</b> Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung		
<b>e)</b> Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher		
<b>f)</b> Temperaturänderungsgrad	80%	80%	79%
<b>g)</b> Nenn-Luftvolumenstrom	0,261 m <sup>3</sup> /s / 940 m <sup>3</sup> /h	0,286 m <sup>3</sup> /s / 1030 m <sup>3</sup> /h	0,252 m <sup>3</sup> /s / 908 m <sup>3</sup> /h
<b>h)</b> Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,22 kW	0,28 kW	0,25 kW
<b>i)</b> Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )	410 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,114 W/(m <sup>3</sup> /h)	682 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,189 W/(m <sup>3</sup> /h)	387 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,108 W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>j)</b> Anströmgeschwindigkeit	0,8 m/s	0,9 m/s	1,5 m/s
<b>k)</b> Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	30 Pa	30 Pa	30 Pa
<b>l)</b> Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	120 Pa	140 Pa	90 Pa
<b>m)</b> Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, add}$ )	Nicht angeben für dieses Modell	Nicht angeben für dieses Modell	Nicht angeben für dieses Modell
<b>n)</b> statischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	49%	31%	46%
<b>o)</b> Höchste äußere Leckluftquote Höchste innere Leckluftquote	2% @ 400 Pa 2% @ 250 Pa	2% @ 400 Pa 2% @ 250 Pa	2% @ 400 Pa 2% @ 250 Pa
<b>p)</b> Energetische Eigenschaften der Filter	557 kWh/jahr, Klasse A+	566 kWh/jahr, Klasse A+	441 kWh/jahr, Klasse A+
<b>q)</b> Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung		
<b>r)</b> Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )	43 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)
<b>s)</b> Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, <a href="http://www.airmaster-as.de">www.airmaster-as.de</a>		
Spezifische Anforderungen 2018			
Temperaturänderungsgrad	>73%	>73%	>73%
Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int limit</sub> )	1271 W/(m <sup>3</sup> /s)	1267 W/(m <sup>3</sup> /s)	1242 W/(m <sup>3</sup> /s)

## Produktinformation gemäß Richtlinie 2009/125/EG

Produktinformation gemäß „Verordnung (EU) Nr. 1253/2014, Anhang V - Informationsanforderungen für NWLA gemäß Artikel 4, Absatz 2“.

<b>a)</b> Hersteller	Airmaster A/S		
<b>b)</b> Modell	<b>AM 950+ F</b>	<b>AM 1000</b>	<b>AM 1200</b>
<b>c)</b> Typologie	Nichtwohnraumlüftungsanlage / Zwei-Richtung-Lüftungsanlage		
<b>d)</b> Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung		
<b>e)</b> Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher		
<b>f)</b> Temperaturänderungsgrad	78%	80%	84%
<b>g)</b> Nenn-Luftvolumenstrom	0,281 m <sup>3</sup> /s / 1010 m <sup>3</sup> /h	0,264 m <sup>3</sup> /s / 950 m <sup>3</sup> /h	0,264 m <sup>3</sup> /s / 950 m <sup>3</sup> /h
<b>h)</b> Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,34 kW	0,23 kW	0,17 kW
<b>i)</b> Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int</sub> )	714 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,198 W/(m <sup>3</sup> /h)	771 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,214 W/(m <sup>3</sup> /h)	491 W/(m <sup>3</sup> /s) 0,136 W/(m <sup>3</sup> /h)
<b>j)</b> Anströmgeschwindigkeit	1,6 m/s	0,8 m/s	0,8 m/s
<b>k)</b> Nennaußendruck ( $\Delta p_{s, ext}$ )	30 Pa	20 Pa	20 Pa
<b>l)</b> Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, int}$ )	138 Pa	194 Pa	85 Pa
<b>m)</b> Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ( $\Delta p_{s, add}$ )	Nicht angeben für dieses Modell	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister : 10 Pa
<b>n)</b> statischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	32%	55%	38%
<b>o)</b> Höchste äußere Leckluftquote	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa
Höchste innere Leckluftquote	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa
<b>p)</b> Energetische Eigenschaften der Filter	490 kWh/jahr, Klasse A+	261 kWh/jahr, Klasse A+	450 kWh/jahr, Klasse A+
<b>q)</b> Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung		
<b>r)</b> Schallleistungspegel (L <sub>WA</sub> )	45 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
<b>s)</b> Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, <a href="http://www.airmaster-as.de">www.airmaster-as.de</a>		
Spezifische Anforderungen 2018			
Temperaturänderungsgrad	>73%	>73%	>73%
Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL <sub>int limit</sub> )	1208 W/(m <sup>3</sup> /s)	1270 W/(m <sup>3</sup> /s)	1390 W/(m <sup>3</sup> /s)

Produktinformation gemäß „VERORDNUNG (EU) Nr. 206/2012 DER KOMMISSION, ANHANG I, 3. ANFORDERUNGEN AN DIE PRODUKTINFORMATION, Tabelle 2 - Informationsanforderungen“.

<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Einheit</b>	<b>CC 150</b>	<b>CC 500</b>
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	$P_{\text{rated}}$ , im Kühlbetrieb	[kW]	0,7	3,3
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	$P_{\text{rated}}$ , im Heizbetrieb	[kW]	Nicht relevant	Nicht relevant
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	$P_{\text{EER}}$	[kW]	0,1	1,0
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	$P_{\text{COP}}$	[kW]	Nicht relevant	Nicht relevant
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	$\text{EER}_d$	[–]	4,3	3,2
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	$\text{COP}_d$	[–]	Nicht relevant	Nicht relevant
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	$P_{\text{TO}}$	[W]	0	0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_{\text{SB}}$	[W]	0	0
Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten	$Q_{\text{DD}}$	[kWh/jahr]	50	364
Schallleistungspegel	$L_{\text{WA}}$	[dB(A)]	< 30	44
Treibhauspotenzial	GWP	[kg CO <sub>2</sub> eq.]	1430	2088
Kontaktadresse für weitere Informationen			Airmaster A/S, Industriej 59, DK 9600 Aars	

<b>Bezeichnung</b>	<b>Symbol</b>	<b>Einheit</b>	<b>CC 800</b>
Nenn-Leistung im Kühlbetrieb	$P_{\text{rated}}$ , im Kühlbetrieb	[kW]	5,2
Nenn-Leistung im Heizbetrieb	$P_{\text{rated}}$ , im Heizbetrieb	[kW]	Nicht relevant
Nenn-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	$P_{\text{EER}}$	[kW]	1,1
Nenn-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb	$P_{\text{COP}}$	[kW]	Nicht relevant
Nenn-Leistungszahl im Kühlbetrieb	$\text{EER}_d$	[–]	4,7
Nenn-Leistungszahl im Heizbetrieb	$\text{COP}_d$	[–]	Nicht relevant
Leistungsaufnahme im Betriebszustand „Temperaturregler aus“	$P_{\text{TO}}$	[W]	0
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_{\text{SB}}$	[W]	0
Stromverbrauch von Zweikanal-Raumklimageräten	$Q_{\text{DD}}$	[kWh/jahr]	389
Schallleistungspegel	$L_{\text{WA}}$	[dB(A)]	45
Treibhauspotenzial	GWP	[kg CO <sub>2</sub> eq.]	2088
Kontaktadresse für weitere Informationen			Airmaster A/S, Industriej 59, DK 9600 Aars