

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“.

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

a)	Hersteller	Airmaster A/S		
b)	Modell	AM 500	AM 800	AM 900
c)	Typologie	Nichtwohnraumlüftungsanlage / Zwei-Richtung-Lüftungsanlage		
d)	Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung		
e)	Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher		
f)	Temperaturänderungsgrad	82%	84%	89%
g)	Nenn-Luftvolumenstrom	0,110 m³/s / 396 m³/h	0,167 m³/s / 600 m³/h	185 m³/s / 665 m³/h
h)	Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,12 kW	0,11 kW	0,15 kW
i)	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int})	1011 W/(m³/s)	664 W/(m³/s)	670 W/(m³/s)
		0,281 W/(m³/h)	0,184 W/(m³/h)	0,186 W/(m³/h)
j)	Anströmgeschwindigkeit	0,8 m/s	1,0 m/s	1,0 m/s
k)	Nennaußendruck (Δp _{s, ext})	20 Pa	20 Pa	20 Pa
l)	Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (Δp _{s, int})	195 Pa	111 Pa	114 Pa
m)	Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (Δp _{s, add})	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister: 10 Pa
n)	tatischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	40%	39%	37%
o)	Höchste äußere Leckluftquote	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa
	Höchste innere Leckluftquote	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa
p)	Energetische Eigenschaften der Filter	206 kWh/jahr, Klasse A+	330 kWh/jahr, Klasse A+	459 kWh/jahr, Klasse A+
q)	Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung		
r)	Schallleistungspegel (L _{WA})	40 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
s)	Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, www.airmaster-as.de		
Spezifische Anforderungen 2018				
	Temperaturänderungsgrad	>73%	>73%	>73%
	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int, limit})	1354 W/(m³/s)	1406 W/(m³/s)	1552 W/(m³/s)

Produktinformation gemäß Richtlinie 2009/125/EG

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

a)	Hersteller	Airmaster A/S		
b)	Modell	AM 950 C	AM 950+ C	AM 950 F
c)	Typologie	Nichtwohnraumlüftungsanlage / Zwei-Richtung-Lüftungsanlage		
d)	Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung		
e)	Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher		
f)	Temperaturänderungsgrad	80%	80%	79%
g)	Nenn-Luftvolumenstrom	0,261 m³/s / 940 m³/h	0,286 m³/s / 1030 m³/h	0,252 m³/s / 908 m³/h
h)	Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,22 kW	0,28 kW	0,25 kW
i)	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int})	410 W/(m³/s)	682 W/(m³/s)	387 W/(m³/s)
		0,114 W/(m³/h)	0,189 W/(m³/h)	0,108 W/(m³/h)
j)	Anströmgeschwindigkeit	0,8 m/s	0,9 m/s	1,5 m/s
k)	Nennaußendruck ($\Delta p_{s, ext}$)	30 Pa	30 Pa	30 Pa
l)	Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, int}$)	120 Pa	140 Pa	90 Pa
m)	Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen ($\Delta p_{s, add}$)	Nicht angeben für dieses Modell	Nicht angeben für dieses Modell	Nicht angeben für dieses Modell
n)	tatischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	49%	31%	46%
o)	Höchste äußere Leckluftquote	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa
	Höchste innere Leckluftquote	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa
p)	Energetische Eigenschaften der Filter	557 kWh/jahr, Klasse A+	566 kWh/jahr, Klasse A+	441 kWh/jahr, Klasse A+
q)	Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung		
r)	Schallleistungspegel (L _{WA})	43 dB(A)	45 dB(A)	43 dB(A)
s)	Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, www.airmaster-as.de		
	Spezifische Anforderungen 2018			
	Temperaturänderungsgrad	>73%	>73%	>73%
	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int, limit})	1271 W/(m³/s)	1267 W/(m³/s)	1242 W/(m³/s)

Produktinformation gemäß Richtlinie 2009/125/EG

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

a)	Hersteller	Airmaster A/S		
b)	Modell	AM 950+ F	AM 1000	AM 1200
c)	Typologie	Nichtwohnraumlüftungsanlage / Zwei-Richtung-Lüftungsanlage		
d)	Art des eingebauten Antriebs	Drehzahlregelung		
e)	Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ-Wärmetauscher / Gegenstromwärmetauscher		
f)	Temperaturänderungsgrad	78%	80%	84%
g)	Nenn-Luftvolumenstrom	0,281 m³/s / 1010 m³/h	0,264 m³/s / 950 m³/h	0,264 m³/s / 950 m³/h
h)	Tatsächliche elektrische Eingangsleistung	0,34 kW	0,23 kW	0,17 kW
i)	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int})	714 W/(m³/s)	771 W/(m³/s)	491 W/(m³/s)
		0,198 W/(m³/h)	0,214 W/(m³/h)	0,136 W/(m³/h)
j)	Anströmgeschwindigkeit	1,6 m/s	0,8 m/s	0,8 m/s
k)	Nennaußendruck (Δp _{s, ext})	30 Pa	20 Pa	20 Pa
l)	Innerer Druckabfall von Lüftungsbauteilen (Δp _{s, int})	138 Pa	194 Pa	85 Pa
m)	Innerer Druckabfall von Nichtlüftungsbauteilen (Δp _{s, add})	Nicht angeben für dieses Modell	Wassernachheizregister: 10 Pa	Wassernachheizregister : 10 Pa
n)	tatischer Wirkungsgrad von verwendeten Ventilatoren	32%	55%	38%
o)	Höchste äußere Leckluftquote	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa	2% @ 400 Pa
	Höchste innere Leckluftquote	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa	2% @ 250 Pa
p)	Energetische Eigenschaften der Filter	490 kWh/jahr, Klasse A+	261 kWh/jahr, Klasse A+	450 kWh/jahr, Klasse A+
q)	Filterwarnanzeige	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung		
r)	Schallleistungspegel (L _{WA})	45 dB(A)	40 dB(A)	40 dB(A)
s)	Entsorgung	Siehe Beschreibung in der Bedienungsanleitung, www.airmaster-as.de		
	Spezifische Anforderungen 2018			
	Temperaturänderungsgrad	>73%	>73%	>73%
	Innere spezifische Ventilatorleistung (SVL _{int limit})	1208 W/(m³/s)	1270 W/(m³/s)	1390 W/(m³/s)

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

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

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