

# **Verdampfer ECO-LUVATA**

Serie EVS, EVS/B

10.2017

## Neue Modelle der Verdampfer ECO - Luvata Serie EVS

### EVS 2014

Modell	EVS	40	60	100	130	200	270	180	290	390	520
Kälteleistung	kW	0.29	0.40	0.63	0.85	1.15	1.47	1.28	1.70	2.08	2.73
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	290	260	580	520	565	691	870	780	980	1300
Wurfweite	m	3	2.5	5	4.5	4	4	4.5	4	4	4
Wärmetauscherfläche (innen)	m <sup>2</sup>	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	0.5	0.7	1.1	1.5
Wärmetauscherfläche (außen)	m <sup>2</sup>	1.6	2.6	2.8	4.1	6.2	9.3	5.3	8.2	12.3	16.6

### EVS 2015

Modell	EVS	41	61	101	131	201	271	181	291	391	521
Kälteleistung	kW	0.43	0.53	0.84	1.01	1.46	1.73	1.70	2.06	2.52	3.29
Luftstrom	m <sup>3</sup> /h	290	260	580	520	565	691	870	780	980	1300
Wurfweite	m	3	2.5	5	4.5	4	4	4.5	4	4	4
Wärmetauscherfläche (innen)	m <sup>2</sup>	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	0.5	0.7	1.1	1.5
Wärmetauscherfläche (außen)	m <sup>2</sup>	1.6	2.6	2.8	4.1	6.2	9.3	5.3	8.2	12.3	16.6

## Neue Modelle der Verdampfer ECO - Luvata Serie EVS/B

### EVS/B 2014

Modell	EVS/B	40/B	60/B	100/B	130/B	200/B	270/B	180/B	290/B	390/B	520/B
<b>Kälteleistung</b>	kW	0.25	0.35	0.54	0.73	1.11	1.43	1.11	1.47	2.02	2.65
<b>Luftstrom</b>	m <sup>3</sup> /h	310	280	620	560	605	740	930	830	1050	1400
<b>Wurfweite</b>	m	3	2.5	5	4.5	4.5	4.5	4.5	4	4.5	4.5
<b>Wärmetauscherfläche (innen)</b>	m <sup>2</sup>	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	0.5	0.7	1.1	1.5
<b>Wärmetauscherfläche (außen)</b>	m <sup>2</sup>	1.3	1.9	2.1	3.2	4.8	7.2	4.2	6.3	9.5	12.8

### EVS/B 2015

Modell	EVS/B	41/B	61/B	101/B	131/B	201/B	271/B	181/B	291/B	391/B	521/B
<b>Kälteleistung</b>	kW	0.37	0.47	0.72	0.89	1.40	1.70	1.45	1.77	2.46	3.22
<b>Luftstrom</b>	m <sup>3</sup> /h	310	280	620	560	605	740	930	830	1050	1400
<b>Wurfweite</b>	m	3	2.5	5	4.5	4.5	4.5	4.5	4	4.5	4.5
<b>Wärmetauscherfläche (innen)</b>	m <sup>2</sup>	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.9	0.5	0.7	1.1	1.5
<b>Wärmetauscherfläche (außen)</b>	m <sup>2</sup>	1.3	1.9	2.1	3.2	4.8	7.2	4.2	6.3	9.5	12.8

## EVS 2014

### Allgemeine technische Daten:

Lüfter Anzahl x Durchmesser	Anz. x Ø mm	1x200	1x200	2x200	2x200	2x200	2x200	3x200	3x200	3x200	4x200
Strom Lüfter	A	0.35	0.35	0.70	0.70	0.70	0.70	1.05	1.05	1.05	1.40
Leistung Lüfter	W	53	53	106	106	106	106	159	159	159	212
Strom Lüfter EC	A	0.07	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.21	0.21	0.21	0.28
Leistung Lüfter EC	W	11	11	22	22	22	22	33	33	33	44
Innenvolumen	dm <sup>3</sup>	0.33	0.48	0.54	0.80	1.20	1.80	1.07	1.61	2.40	3.20
Abtauung	W	480	480	650	650	650	850	1050	1050	1050	1400
Anschlüsse	Eingang	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE
	Ausgang (mm)	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16
Tauwasserabfluss	Ø(GAS)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gewicht	kg	4.3	4.9	7.1	7.7	10.7	13.8	11.1	12.1	17	23

## EVS 2015

### Allgemeine technische Daten:

Lüfter Anzahl x Durchmesser	Anz. x Ø mm	1x200	1x200	2x200	2x200	2x200	2x200	3x200	3x200	3x200	4x200
Strom Lüfter	A	0.35	0.35	0.70	0.70	0.70	0.70	1.05	1.05	1.05	1.40
Leistung Lüfter	W	53	53	106	106	106	106	159	159	159	212
Strom Lüfter EC	A	0.07	0.07	0.14	0.14	0.14	0.14	0.21	0.21	0.21	0.28
Leistung Lüfter EC	W	11	11	22	22	22	22	33	33	33	44
Innenvolumen	dm <sup>3</sup>	0.33	0.48	0.54	0.80	1.20	1.80	1.07	1.61	2.40	3.20
Abtauung	W	480	480	650	680	680	850	1050	1200	1200	1600
Anschlüsse	Eingang	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE	1/2" SAE
	Ausgang (mm)	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16
Tauwasserabfluss	Ø(GAS)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gewicht	kg	4.3	4.9	7.1	7.7	10.7	13.8	11.1	12.1	17	23

Je nach Anwendungsbereich werden die Verdampfer in zwei Serien unterteilt:

- **EVS** mit differenziertem Lamellenabstand 3,5/7 mm für hohe Temperaturen bis  $-12\text{ °C}$ , mit elektrischer Abtauung;
- **EVS/B** mit differenziertem Lamellenabstand 4,5/9 mm für mittlere/niedrige Temperaturen, bis  $-35\text{ °C}$ , mit elektrischer Abtauung.



H + H Kältetechnik GmbH  
Borghorster Str.68  
48366 Laer, Deutschland

Telefon: 02554 - 912 983 9  
Telefax: 02554 - 912 983 99  
E-Mail: [info@kaeltepartner.net](mailto:info@kaeltepartner.net)  
Web: [www.shop.kaeltepartner.net](http://www.shop.kaeltepartner.net)

