

## Übersicht Voß - Verdampfer Serie 2009 / Stand 02.04.2009

Bezeichnung	LW08-ECO	LW12-ECO	LW17-ECO
Abmessungen gesamt Breite x Höhe x Tiefe	1362 x 955 x 1310	1462 x 1055 x 1410	1762 x 1455 x 1610
Spannung Ventilator	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme im Betriebspunkt A02/W35	100 W	100 W	190 W
Luftvolumenstrom	4000 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h	9500 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel dB(A) in 10m	32	32	30
Fläche des Verdampfers	38,5 m <sup>2</sup>	75,9 m <sup>2</sup>	76,0 m <sup>2</sup>
Rohrinhalt des Verdampfers	9,8 dm <sup>3</sup>	18,4 dm <sup>3</sup>	18,2 dm <sup>3</sup>
Flüssigkeitsleitung in mm bis 15m	ø10	ø12	ø12
Saugleitung in mm bis 15m	ø22	ø22	ø28
Betonsockel bauseits für Verdampfer	1460 x 915	1560 x 1015	1860 x 915

Bezeichnung	LW22-ECO	LW31-ECO	LW39-ECO
Abmessungen gesamt Breite x Höhe x Tiefe	1912 x 1555 x 1660	2112 x 1655 x 1810	2262 x 1755 x 1810
Spannung Ventilator	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme im Betriebspunkt A02/W35	190 W	220 W	220 W
Luftvolumenstrom	9500 m <sup>3</sup> /h	9500 m <sup>3</sup> /h	9500 m <sup>3</sup> /h
Schalldruckpegel dB(A) in 10m	30	33	33
Fläche des Verdampfers	122,4 m <sup>2</sup>	227,8 m <sup>2</sup>	343,3 m <sup>2</sup>
Rohrinhalt des Verdampfers	28,5 dm <sup>3</sup>	52,3 dm <sup>3</sup>	60,7 dm <sup>3</sup>
Flüssigkeitsleitung in mm bis 15m	ø16	ø16	ø18
Saugleitung in mm bis 15m	ø28	ø35	ø35
Betonsockel bauseits für Verdampfer	2010 x 965	2210 x 1065	2360 x 1065

### Vorteile des Voß - Verdampfers Serie 2009:

- Made in Germany!
- Patentiertes Einspritzsystem, dadurch gleichmäßigere Kältemittelverteilung und Verdampferauslastung
- Neu entwickelte Rohrschaltung
- Schutz vor Witterungseinflüssen durch eine Ansaughaube und eine Ausblashaube
- Über eine heißgasbeaufschlagte Tauwasserwanne kann das Kondensat abgeleitet werden (keine Seenbildung mehr)
- Alle Geräte sind mit einem EC-Ventilator (niedriger Stromverbrauch) ausgestattet und stufenlos regelbar (extrem leise)
- Verbessertes Luft-/Flächenverhältnis
- UV beständige Farbe
- Ex-Ventil + Rückschlagventil vormontiert, EMV-Trennung über vier Verteilerdosen (0-10V/Fühler/Ex-Ventil/230V)

**Verdampfer Serie 2009 / Stand 02.04.2009**

