Dimplex®

R290 ECO Friendly

Wandmodel 80 liter | Wandmodel 100 liter | Wandmodel 150 liter | Staand model 200 liter | Staand model 270 liter (DE2)

Warmtepompboiler Edel lucht/water

Voor het verwarmen van sanitair water wordt 75% van de benodigde energie verkregen uit (gratis) lucht.

	80 liter D893320	100 liter D893321	150 liter D893322	200 liter D893323	270 liter D893324	270 liter DE2 D893525
Prestaties						
Max vermogen (wpb + elek. back up)	1350W	1350W	1350W	1900W	1900W	1900W
Max vermogen wp	350W	350W	350W	700W	700W	700W
Vermogen elek. back-up	1000W	1000W	1000W	1200W	1200W	1200W
Luchttemperatuur-bereik	-7 / + 35 °C	-7 / + 35 °C	-7 / + 35 °C	-7 / + 35 °C	-7 / + 35 °C	-7 / + 35 °C
Max watertemp exclusief elek.back-up	55 °C	55 °C	55 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Max watertemp inclusief elek.back-up	60 °C	60 °C	60 °C	65 °C	65 °C	65 °C
Luchtdebiet	90 á 160 m3/h	90 á 160 m3/h	90 á 160 m3/h	320 á 400 m3/h	320 á 400 m3/h	320 á 400 m3/h
Geluidsniveau binnen	41.2 dB(A)	41.2 dB(A)	41.2 dB(A)	49.8 dB(A)	49.8 dB(A)	49.8 dB(A)
Geluidsniveau buiten	55.8 dB(A)	55.8 dB(A)	55.8 dB(A)	37.9 dB(A)	37.9 dB(A)	37.9 dB(A)
COP luchttemperatuur (+15°C)	2.34	2.7	2.89	3.37	3.47	3.47
Specificaties						
Afmetingen	Ø520 x H 1145 mm	Ø520 x H 1290 mm	Ø520 x H 1660 mm	Ø630 x H 1460 mm	Ø5630 x H 1780 mm	Ø5630 x H 1780 mm
Leeg gewicht	44.5 kg	47 kg	57.5 kg	56.5 kg	63 kg	68 kg
Soort buis	Concentrisch	Concentrisch	Concentrisch	Thermisch geïsoleerd	Thermisch geïsoleerd	Thermisch geïsoleerd
Diamater luchtaansluiting	Ø 125 / 80	Ø 125 / 80	Ø 125 / 80	Ø 160	Ø 160	Ø 160
Max luchtkanaal lengte	10 m totaal	10 m totaal	10 m totaal	20 m totaal	20 m totaal	20 m totaal
Aansluit diameter	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"	M 3/4"
Stroomvoorziening	230V-50Hz-6A	230V-50Hz-6A	230V-50Hz-6A	230V-50Hz-6A	230V-50Hz-6A	230V-50Hz-6A
Stroomonderbreker	6 A	6 A	6 A	8 A	8 A	8 A
Materiaal tank	Geëmailleerd staal	Geëmailleerd staal	Geëmailleerd staal	Roest vrij staal	Roest vrij staal	Roest vrij staal
Maximale druk	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
ISDE-Subsidie						
Meldcode	KA17662	KA17658	KA17659	KA17660	KA17661	Wordt aan gewerkt
Subsidie bedrag*	€ 725	€ 725	€ 725	€ 725	€ 725	Wordt aan gewerkt

* Deze subsidie is beschikbaar 31 december 2024.