

Isolve Air T

Tekniske data pr 21. januar, 2019

Tappevann				
Forbruksprofil varmtvann	EN16147	XL		
Forbruksprofil varmtvann og romoppvarming	EN16147	L		
Tank volum	Liter	340		
Tappevann oppvarming 7–65 °C ved + 7 °C utendørs	Watt	2350		
	COP	3.7		
Tappevann oppvarming 7–65 °C ved – 7 °C utendørs	Watt	2500		
	COP	3.2		
Varmtvann 7–65 °C og isvannproduksjon	Watt	2400		
	COP	4.2		
Energiklasse		A++		
Romoppvarming (P design heating) ved –10 °C utendørs	Watt	3000		
		V	M	K
Sesongvektet COP i Varm/Medium/Kald kima sone. Kombinert drift; varmtvann og rom oppvarming	SCOP	4.5	4.4	4.1
Årlig energibesparelse	Watt	5040	7876	10231
Ytelse, kun romoppvarming L+7/V 35 °C	Watt	3000		
	COP	2.8		
Energiklasse		A+++		
Støynivå				
Standard for støymåling; EN12102	dB(A)	47		
Balansert ventilasjon				
Luftvolum	m ³ /h	100 – 370		
Varmegjenvinning	%	80		
Maksimum kjøleeffekt ved 180 m ³ /t	Watt	1500		
Mål/Vekt				
Dimensjoner Isolve Air, bredde x dybde x høyde	mm	1004 x 570 x 2080		
Dimensjoner varmtvannstank, diameter x høyde	mm	590 x 1900		
Isolve Air system ((tomt)	kg	240		
- Ventilasjonsmodul	kg	90		
- Varmepumpe- og energilagermodul	kg	150		
Varmtvannstank	kg	40		
Luftkanaler; tilluft – fraluft – utendørs luft – avkast luft	mm	160 – 160 – 200 – 200		
Kuldemedium R744 (CO ²)	kg	1.7		
CO ² ekvivalent (Global Warming Potential)	GWP	1		
Elektrisitet				
Spenning	Volt	230 V – 50 Hz		
Minimum sikringskapasitet	Amp	16		
Maksimum effekt brukt av varmepumpen	Watt	1800		
Back-up element i varmtvannstank (separat krets, separate kontakt)	Watt	2000		

Med forbehold om revideringer. Testet ved Sintef Byggforsk i henhold til EN14511/14825