

Luft-vand varmepumper

Elco Aeropur RX – 4-8 kW

Kompakte luft/vand-varmepumper til udendørs installation.

Elco Aeropur er kompakt, støjsvag og effektiv. Varmepumpen er udstyret med inverterdrevne modulerende kompressorer og tilpasser sig effektivt til varmebehovet gennem året. Der ydes en COP på op til 4,3 afhængigt af model.

Generelt er der ikke behov for at installere en bufferbeholder i bygningen – du sparer derfor både penge og plads.

Varmepumpen kan også anvendes i en hybridløsning med gasfuret Elco Thision Mini.

Serien omfatter 3 størrelser med en varmeeffekt fra 4 kW til 8 kW, og alle modellerne kan levere en fremløbstemperatur på op til 60°C

Aeropur RX fås som standard med en installationspakke, der omfatter en fabriksmonteret anlægspumpe, ekspansionsbeholder og sikkerhedsventil, der sikrer hurtig og nem installation.

Den elektroniske inverterstyring er en af de mest avancerede inden for branchen. DC-inverternes driftssikkerhed er forbedret og deres effektivitet optimeret inden for hele driftsområdet. Varmepumpen kombinerer to særskilte typer styringslogik (PAM og PWM) for at optimere kompressordrift under alle driftsforhold.

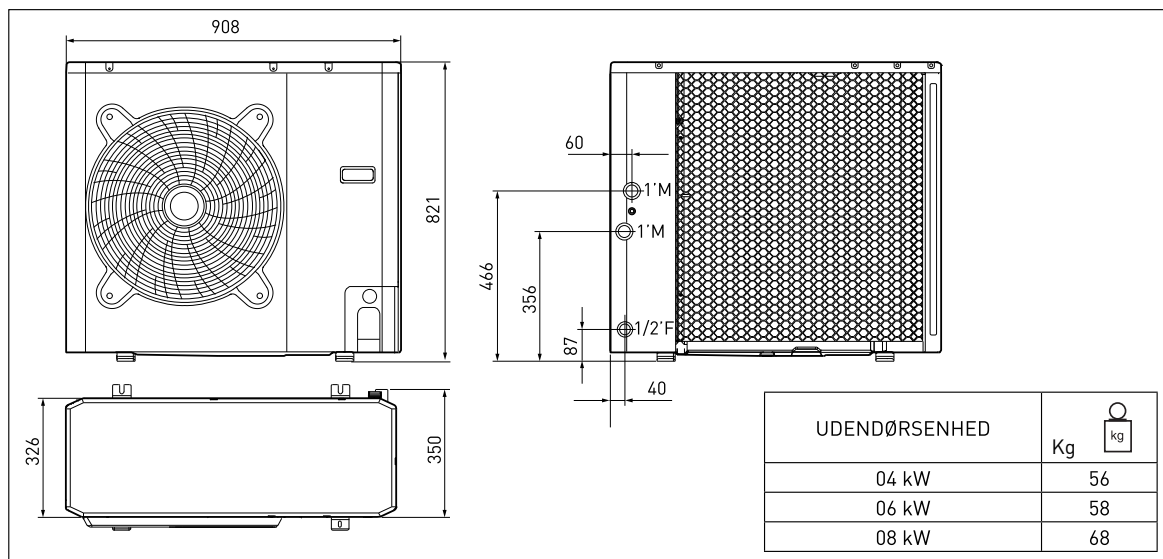
Takket være avancerede dobbeltroterende kompressorer, der drives af DC-invertere, samt støjsvage blæsere og mikroprocesserstyring sikrer Aeropur RX luft-til-vand-varmepumperne stor komfort, effektivitet og driftssikkerhed.

Op til 10 års Total Tryghed

Med Elco Aeropur får du tilbudt en Gastech Total Tryghed serviceaftale. Aftalen sikrer dig frie servicetilkald i tilfælde af driftsstop, frie reservedele og de lovpligtige hovedeftersyn. Du er således totalt sikret imod uforudsete udgifter til driften af varmepumpen. Aftalen kan forlænges i op til 10 år.



Dimensioner og vægte



Minimumsafstande for installationen

Tekniske data		Aeropur RX 04 kW	Aeropur RX 06 kW	Aeropur RX 08 kW
Energieffektivitetsklasse ¹	W35	A+	A+	A
Energieffektivitetsklasse ¹	W55	A++	A++	A+
Mål (H x B x D)	mm	821 x 908 x 350	821 x 908 x 350	821 x 908 x 350
Vægt	kg	56	58	68
Eldata	V-f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Mærkestrøm	A	7,2	11	14
Forsikring	A	10	16	16
Afgiven effekt – L+7/W35	kW	4,08	5,76	7,16
Tilført effekt – L+7/W35	kW	0,99	1,34	1,8
COP – L+7/W35		4,12	4,3	3,98
Kompressortype		Rotations DC Inverter		
Kølemiddelmængde (R410A)	kg	1,195	1,35	1,81
Luftmængde	m ³ /h	2600	2600	2600
Lydtryk inde/ude	dB(A)	50/62	50/62	50/64

¹ Energieffektivitetsklasse: Rumopvarmning: Produkt i henhold til direktiv 2010/30/EU og forordning EU 813/2013