

EcoTouch DS5018

Ai1 Geo

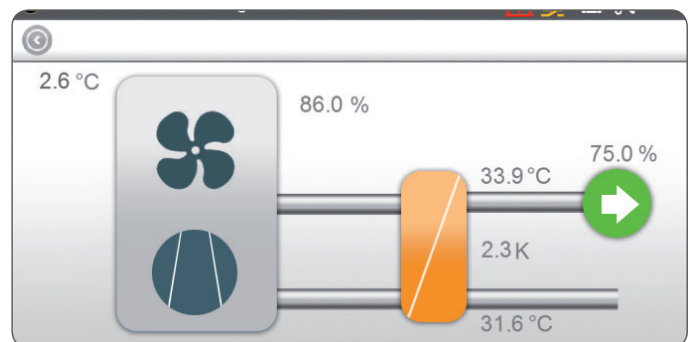
Væske / vann varmepumpe 6 - 18 kW

Høydepunkter

EcoTouch DS serien er designet for varmeanlegg med separat varmtvannsbereder.

Effektområdet, samt funksjoner, høydepunkter og tilleggsutstyr for DS 5018 Ai er identiske med EcoTouch Ai1 Geo.

Kan leveres i rustfritt stål utgave. pris på forespørsel



Serie EcoTouch DS 5018 Ai	5008.5 Ai	5011.5 Ai	5014.5 Ai	5018.5 Ai	
Tekniske data					
Varmekapasitet (Vann 10°C / 35°C)	kW	8,1	10,5	14,1	18,0
Effektforbruk	kW	1,3	1,6	2,1	2,8
COP		6,4	6,5	6,5	6,0
Varmekapasitet (Vann 0°C / 35°C)	kW	6,0	7,9	10,7	13,8
Effektforbruk	kW	1,3	1,6	2,1	2,7
COP		4,7	4,9	5,1	5,0
Dimensjon og rørtilkobling					
- Vanntank kapasitet	Liter	0	0	0	0
- Bredde	mm	600	600	600	600
- Høyde	mm	1 470	1 470	1 470	1 470
- Dybde	mm	633	633	633	633
- Netto vekt	kg	144	153	159	161
- Rørtilkobling for energikilde og varmtvann	"	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Kjølekrets					
Freontype		R410A	R410A	R410A	R410A
Freonmengde	kg	1,8	1,8	2,1	2,0
Lydnivå	dB(A)	43	44	45	45
Operasjons begrensninger					
- Maks turvannstemperatur ved 0° grunnvann	°C	65	65	65	65
- Maks turvannstemperatur ved -5° grunnvann	°C	60	60	60	60
- Maks vanntrykk	bar	8	8	8	8
Elektriske data					
Strømtilførsel		230V - 1 - 50 Hz	230V - 1 - 50 Hz	230V - 1 - 50 Hz	230V - 1 - 50 Hz
Maks strømforbruk varmepumpedrift (230V)	A	12,8	17,1	22,8	27,9
Sikringsstørrelse kompressor (230 V utgave)		C20A	C20A	C32A	C32A
Elektrisk Back Up varmeelement	kW	6,0	6,0	6,0	6,0
Sikringsstørrelse elektrisk varmeelement (230 V)	A	B32A	B32A	B32A	B32A
Strømtilførsel		400V - 3 - 50 Hz	400V - 3 - 50 Hz	400V - 3 - 50 Hz	400V - 3 - 50 Hz
Maks strømforbruk varmepumpedrift (400 V)	A	4,8	6,2	7,4	9,7
Sikringsstørrelse kompressor (400 V utgave)	A	C16A	C16A	C16A	C16A
Elektrisk Back Up varmeelement	kW	6,0	6,0	6,0	6,0
Sikringsstørrelse (400V)	A	B16A	B16A	B16A	B16A