

EcoTouch DS 5027

Ai

Væske / vann varmepumpe 15
- 26 kW

Design

- Kompakt væske/ vann varmepumpe
- Beregnet for ekstern varmtvannstank
- 4,3" Farge touchdisplay
- Integret web interface for fjernovervåking
- Intuitiv Easy Con styringssoftware
- Måleteknikk med mange integrerte sensorer
- COP-måling og visning av samtlige driftsdata
- Turtallsregulerte A-klasse sirkulasjonspumper
- Integret elektrisk 6kW varmeelement
- Kapslet kompressorenhet med spesiell lyddemping
- Integret vibrasjonsdemper «silenter[®]»
- Modulbasert for optimert transport og oppstilling
- Servicevennlig design
- Alle tilkoblinger bak på enheten
- Aggregatmål: (BxHxD) 600 mm x 1993 mm x 633 mm
- Kan leveres i rustfritt stål utgave. Pris på forespørsel



WATERKOTTE

Serie EcoTouch DS 5027 Ai		5008.5	5010.5	5012.5	5014.5	5017.5	5020.5	5023.5	5027.5
Tekniske data									
Varmekapasitet (Vann 10°C / 35°C)	kW	8,0	9,8	12,3	13,9	18,0	19,9	23,1	26,3
Effektforbruk	kW	1,2	1,5	1,9	2,1	2,6	3,1	3,7	4,2
COP		6,5	6,8	6,7	6,9	7,0	6,4	6,1	6,0
Varmekapasitet (Vann 0°C / 35°C)	kW	5,9	7,3	9,2	10,3	13,3	15,0	17,4	19,7
Effektforbruk	kW	1,2	1,5	1,9	2,4	2,6	3,2	3,6	4,1
COP		4,7	4,9	5,0	4,9	5,0	4,7	4,8	4,8
Dimensjon og rørtilkobling									
- Bredde	mm	750	750	750	750	750	750	750	750
- Høyde	mm	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470	1 470
- Dybde	mm	611	611	611	611	611	611	611	611
- Netto vekt	kg	163	155	161	163	172	178	178	183
- Rørtilkobling for energikilde / varmtvann	"	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Kjølekrets									
Freontype		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Freonmengde	kg	2,15	2,15	2,30	2,30	2,10	2,20	2,20	2,30
Lydnivå	dB(A)	46,5	47,0	48,0	49,0	48,0	49,5	51,5	50,0
Operasjons begrensninger									
- Maks turvannstemp. ved 0° grunnvann	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
- Maks turvannstemp. ved -5° grunnvann	°C	50	50	50	50	50	50	50	50
Elektriske data									
Maks strømforbruk (400 V)	A	5,5	6,0	7,0	8,0	10,3	11,8	15,0	15,0
Sikringsstørrelse kompressor (400 V)	A	C16A	C16A	C16A	C16A	C16A	C16A	C20A	C20A
Elektrisk Back Up varmeelement	kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Sikringsstørrelse el. batteri (400V)	A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A	B16A
Maks strømforbruk (230 V)	A	16,0	16,0	22,0	26,0	31,0	-	-	-
Sikringsstørrelse kompressor (230 V)	A	C20A	C20A	C25A	C32A	C32A	-	-	-
Elektrisk Back Up varmeelement	kW	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-	-	-
Sikringsstørrelse el. batteri (230V)	A	B32A	B32A	B32A	B32A	B32A	-	-	-