

# Mecaterm ArctiQ

Støjsvag i drift • Effektiv  
Udført i rustfrit design  
Robust og nem at instal-  
lere



# Mecaterm ArctiQ

Mecaterms luft-vand varmepumper i ArctiQ-serien bygger på pålidelig og gennemprøvet teknik. De producerer varme fra luften ned til -15° C udendørstemperatur.

I ArctiQ-serie er der ikke sparet på kvaliteten. En særlig stor fordampner samt en dobbelt varmeveksler på kondenseringsiden sikrer en høj virkningsgrad

selv ved lave udendørstemperaturer. Seriens varmepumper er alle udstyret med en støjsvag 2-hastighedsblæser.

ArctiQ 7,5 og 10,5 kW kan med fordel kobles til MasterQal 300 liters system-tank, der sørger for styring af varmepumpen, varmekredsen samt varmtvandsproduktionen. Til ArctiQ 16 Kw anbefales MasterQal 500.

Skal varmepumpen anvendes sammen med eksisterende beholder kan solostyring leveres med.

ArctiQ varmepumper kan producere varmt vand op til 63° C. Som ekstraudstyr kan medleveres energimåler.

## Tekniske data

### ArctiQ 7.5 & 10.5



### ArctiQ 16



Model	ArctiQ 7,5				ArctiQ 10,5				ArctiQ 16			
Fremløbstemperatur	35° C											
Udetemperatur, °C	+7	+2	-7	-15	+7	+2	-7	-15	+7	+2	-7	-15
Varmeeffekt, kW	7,57	6,25			11,05	9,12			16,2	13,5		
COP	4,2	3,6			4,2	3,6			4,2	3,6		
Fremløbstemperatur	45° C											
Udetemperatur, °C	+7	+2	-7	-15	+7	+2	-7	-15	+7	+2	-7	-15
Varmeeffekt, kW	7,16	6,28	4,91	3,82	10,4	9,12	7,15	5,6	15,3	13,45	10,3	7,9
COP	3,3	3	2,4	2	3,3	3	2,5	2	3,4	3	2,4	2

### Mecaterm Arctic

Kompressor	type	scroll
softstart		integreret
Kølemiddel		R407C
Laveste udetemperatur, drift	C°	-15° C
Maks. fremløbstemperatur	C°	+63° C
Afrimning		varmgasafrimning

Model	ArctiQ 7,5	ArctiQ 10,5	ArctiQ 16
Vægt	135 kg	140 kg	180 kg
Blæseeffekt(høj,lav kW)	0,12/0,10	0,24/0,20	0,24/0,20
Lydtryk (1m) ved høj og lav blæserhastighed	58,5/55,2 decibel	58,5/55,2 decibel	60,0/57,0 decibel
Normalt flow	800 l/h	1100 l/h	1600 l/h