

Mecaterm ArctiQ EVI

Støjsvag i drift • Effektiv
Udført i rustfrit design
Robust og nem at
installere

Drift ned til



Mecaterm ArctiQ EVI

Mecaterms luft-vand varmepumper i ArctiQ-serien bygger på pålidelig og gennembrøvet teknik. De producerer varme fra luften ned til -25° 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. EVI teknologien sambygges med fordel med MasterQal system tank

Tekniske data



Model	ArctiQ 10				ArctiQ 14				ArctiQ 20			
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 EVI
softstart		integreret
Kølemiddel		R404A
Laveste udetemperatur, drift	C°	-15° C
Maks. fremløbstemperatur	C°	+63° C
Afrimning		varmgasafrimning

Model	ArctiQ 10	ArctiQ 14	ArctiQ 20
Vægt	145 kg	150 kg	190 kg
Blæsereffekt(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