

Teknisk beskrivning för luftkylare ATDC

Coiltechs nya luftkylare ATDC är uppbyggd av värmeväxlare med hydrofiliska lameller. Den har ett hölje i målad stålplåt, med droppfat i målad rostfri plåt, alternativt ett hölje i omålad rostfri plåt. Luftkylaren saluförs i 1-fasutförande med ytterrotormotor. Luftkylarens kondensatavlopp mäter ½”.

Luftkylaren ATDC ska anslutas mot ett köldbärarsystem eller ett kombinerat köldbärar- värmebärarsystem. Värmeväxlarens rör och hölje är inte isolerade, det kan vid behov göras på plats.

ATDC kan användas för kyla alternativt kyla/värme.
 Temperaturreglering görs med extern regulator.



Bilderna visar ATDC i rostfritt utförande

Konstruktionsdata

Max drifttryck: 1,6 MPa vid max drifttemperatur 100°C
 Provtryck: 2,1 MPa

Max drifttemperatur: 120°C

Omgivningstemp luft max +50°C

Tabell: 1-fasutförande

Effekt: kW

Värme ti 15°C, tri/tru 50/30°C				
	ATDC-33	ATDC-44	ATDC-55	ATDC-66
Högfart	7,3	13,2	17,5	23,9
Mellanfart	6,3	10,4	9,7	19
Lågfart	4,8	8,4	7,8	16,4
Kyla ti 23°C 50%, tri/tru 6/12°C				
	ATDC-33	ATDC-44	ATDC-55	ATDC-66
Högfart	4,8	8,7	11,5	15,1
Mellanfart	4,2	7,1	6,8	12,2
Lågfart	3,3	5,8	5,6	10,7

Rätt till ändringar utan föregående meddelande förbehålles

