

Produktdatablad  
CDP 40-50-70

- Kompletta poolavfuktningssystem med enkel installation och skötsel
- Ekonomisk drift tack vare låg energiförbrukning
- Låg ljudnivå
- Inbyggd hygrostat för enkel och kontrollerad drift
- Automatisk avfrostning för säker drift
- Trådlös kommunikation BMS Modbus möjlig

## CDP-serien kylavfuktare

### Avfuktning i poolrum

CDP 40-50-70 kylavfuktare är speciellt utvecklade för avfuktning i poolrum. De består av ett komplett avfuktningssystem innehållande kylsystem, filter, fläkt samt el- och styrsystem inbyggt i ett isolerat hölje av korrosionsbeständig Aluzinc. CDP 40-50-70 ska monteras på vägg i poolrummet. De är fullt automatiserade med inbyggd hygrostat för styrning av luftfuktigheten.

Fuktig luft från poolrummet sugas in i avfuktaren via den inbyggda fläkten. När luften passerar över förångaren kyls luften ner till en temperatur under daggpunkten då en stor mängd av luftens vattenånga kondenseras till vatten. Luften återvärmes sedan vid passagen över den luftkylda kondensorn innan den via inblåsningsskärmar blåses ut i poolrummet igen.



CDP-serien kompletta poolavfuktningssystem med enkel installation och skötsel

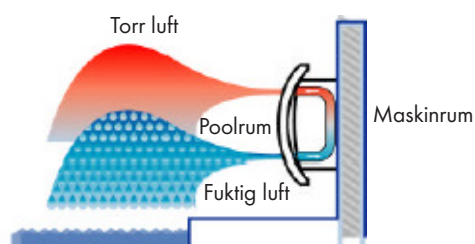
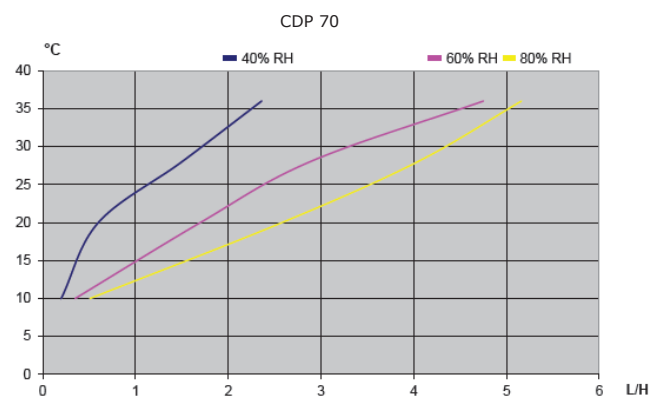
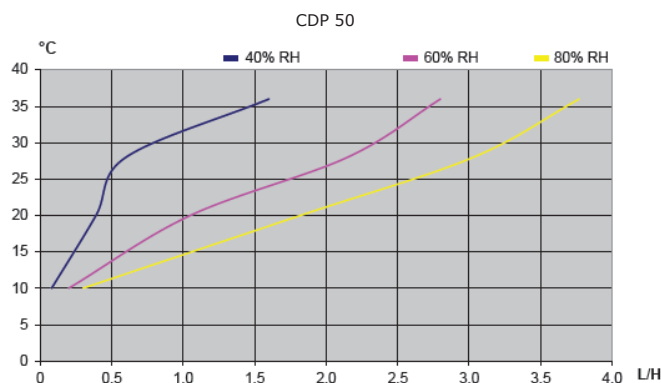
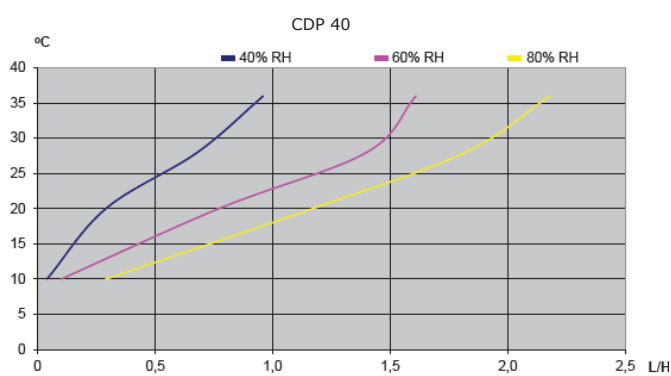
## Teknisk data och prestanda

		CDP 40	CDP 50	CDP 70
Arbetsområde - fuktighet	% RH	40-100	40-100	40-100
Arbetsområde - temperatur	°C	10-36	10-36	10-36
Luftvolym vid max. statiskt tryck	m <sup>3</sup> /h	400	680	900
Strömtillförsel	V/Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Max. strömförbrukning	kW	0,9	1,5	1,8
Max. strömförbrukning i ampere	A	3,8	6,6	8,0
Kylmedium		R407C	R407C	R407C
Mängd kylmedium	kg	0,60	0,95	1,6
Ljudnivå (1 m från aggregatet)	dB(A)	46	47	50

## Tillbehör

- Fjärrkontroll RH, °C
- Trådlös kommunikation BMS/Modbus
- Elektriskt värmebatteri
- Vattenbaserat värmebatteri
- Insugs- och inblåsningsgaller
- Anslutningskanaler
- Golvstativ
- Extern fuktgivare

## Kapacitetskurvor



## Mått och vikt

		CDP 40	CDP 50	CDP 70
Längd	mm	1010	1160	1495
Höjd	mm	770	770	770
Bredd	mm	326	326	326
Vikt	kg	56	65	75

## Servicemanual

På aggregatet sitter en QR-kod. Använd den för att hitta servicemanualen till ditt CDP-aggregat.



### Munters Europe AB

Box 1150  
164 26 Kista  
Tel 08-626 63 00

Kornettvägen 4  
237 41 Bjärred  
Tel 010-451 54 72

August Barks gata 30  
421 22 Västra Frölunda  
Tel 010-451 54 71

Gärdevägen 5C  
856 50 Sundsvall  
Tel 010-451 54 69

