

**CDP 40T SVØMMEBADSAFFUGTER****Funktionsprincip**

CDP 40T er en energibesparende og lydsvag svømmebadsaffugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddampe ud-kondenseres til vand. Vandet ledes via en drypbakke til afløb. Den afkølede luft passerer gennem en kondensator, hvor den genopvarmes før den blæses retur til rummet med en temperatur ca. 5°C højere end ved indsugningen.

Anvendelse:

- Private swimming pools
- Terapibade
- Spabade
- Omklædningsrum

EGENSKABER**Affugter**

- Opbygget i et pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejernskabinet
- Fordamper- og kondensatorflader er epoxybehandlet for høj korrosionsbeskyttelse
- Ophænges på væg ved brug af en medfølgende vægskinne
- Afløb for kondensvand er placeret i bunden af affugteren
Afløbsstudsene kan tilsluttes en 3/4" afløbsslange
- Nettilslutning sker på udvendig boks

Styring

- Indbygget elektronisk hygrostat og termostat
- For at sikre ideelt følerpunkt skal ventilatoren/erne køre et minut hver time
- Indbygget ON/OFF styring af fugtighed og temperatur (vandvarmefflader og elektriske varmefflader som tilbehør)
- 0-VOLT tilslutning for alarm
- 230 V for ventil, aftræksventilator og pumpe/kedel
- RS 485 port for BMS (Modbus)

Dioder

BLÅ: Strøm tilsluttet, standby mode
GRØN: Kompressor ON, afrimning
GUL: Fjernbetjening mating mode
RØD: Fejl

Afrimning

Aktiv, behovsstyret afrimning er indbygget i den elektroniske styring.

Service

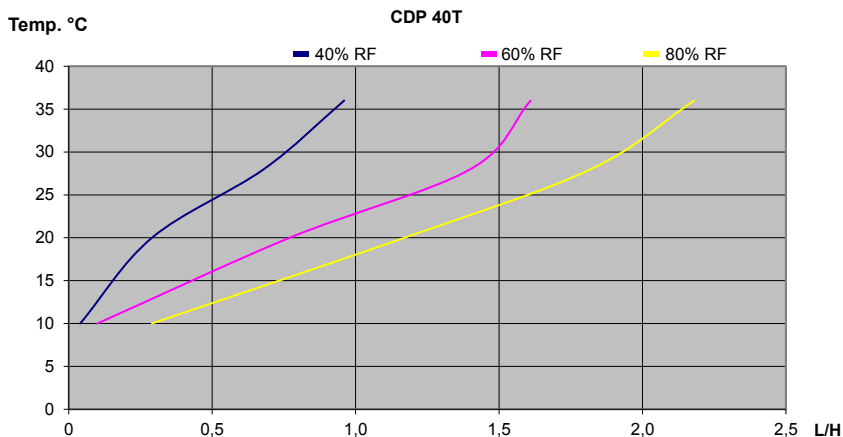
Kølekredsløbet er forsynet med en serviceventil for nem service. Printpladen har en USB port for data logging og nem fejlfinding.

TEKNISKE DATA

Model

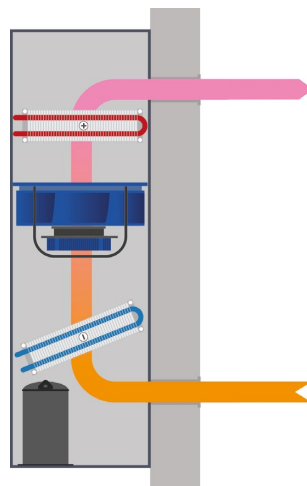
Arbejdsområde – fugt	CDP 40T 40 – 100% r.F
Arbejdsområde - temperatur	10 – 36°C
Luftydelse	400 m³/h
Nettilslutning	1x230/50 V/Hz
Max. ampere forbrug	3,8 A
Max. effektoptagelse	0,9 kW
Kølemiddel	R407C
Kølemiddelfyldning	0,7 kg
Kompressor	Rotation
Ventilator	Radial
Lydniveau (1 m fra affugteren)	43 dB(A)
Filter	G3 PPI 15
Vægt	57,5 kg
Farve (Kabinet)	RAL 7035
Beskyttelsesklasse	IPX4
Korrosionsbeskyttelse iht. EN/ISO 12944-2	C4

KAPACITETSDIAGRAM

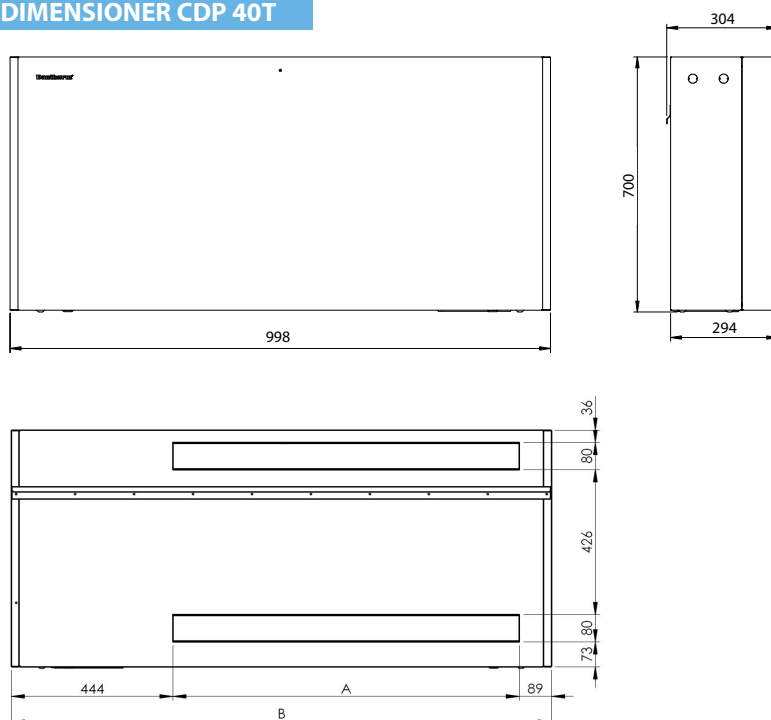
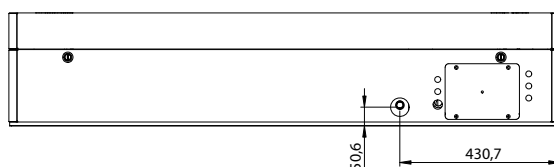
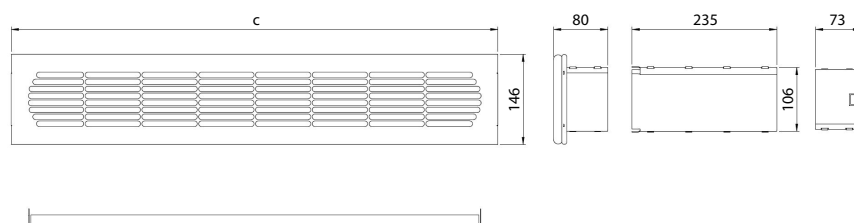


Specifikt energiforbrug (SEC):
0,47 kWh/l ved 28°C & 60% RF

INSTALLATION



CDP 40T, 50T og 70T ophænges i teknikrum

DIMENSIONER CDP 40T

Afløbets placering

Anbefalet placering af CDP 40T


Kanalsættet indeholder et forlængerstykke for murtykkelser fra 70 til 366 mm.

	A	B	C	Åbning i muren
CDP 40T	465	998	642	610 x 110

Tilbehør

Trådløs fjernbetjening DRC1
 Ben for opstilling på gulv
 Vandvarmeblader
 Ventil for vandvarmeblader
 Elektriske varmeblader
 Aftræksventilatorer
 Kanalsæt med filter, forlængerstykke og rist
 Kanaladapter

Alle mål er opgivet i mm.



CDP 50T SVØMMEBADSAFFUGTER

Funktionsprincip

CDP 50T er en energibesparende og lydsvag svømmebadsaffugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddampe ud-kondenseres til vand. Vandet ledes via en drypbakke til afløb. Den afkølede luft passerer gennem en kondensator, hvor den genopvarmes før den blæses retur til rummet med en temperatur ca. 5°C højere end ved indsugningen.

Anvendelse:

- Private swimming pools
- Terapibade
- Spabade
- Omklædningsrum

EGENSKABER

Affugter

- Opbygget i et pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejernskabinet
- Fordamper- og kondensatorflader er epoxybehandlet for høj korrosionsbeskyttelse
- Ophænges på væg ved brug af en medfølgende vægskinne
- Afløb for kondensvand er placeret i bunden af affugteren
Afløbsstuds kan tilsluttes en 3/4" afløbsslange
- Nettilslutning sker på udvendig boks

Styring

- Indbygget elektronisk hygrostat og termostat
- For at sikre ideelt følerpunkt skal ventilatoren/erne køre et minut hver time
- Indbygget ON/OFF styring af fugtighed og temperatur (vandvarmefflader og elektriske varmefflader som tilbehør)
- 0-VOLT tilslutning for alarm
- 230 V for ventil, aftræksventilator og pumpe/kedel
- RS 485 port for BMS (Modbus)

Dioder

BLÅ: Strøm tilsluttet, standby mode
GRØN: Kompressor ON, afrimning
GUL: Fjernbetjening mating mode
RØD: Fejl

Afrimning

Aktiv, behovsstyret afrimning er indbygget i den elektroniske styring.

Service

Kølekredsløbet er forsynet med en serviceventil for nem service. Printpladen har en USB port for data logging og nem fejlfinding.

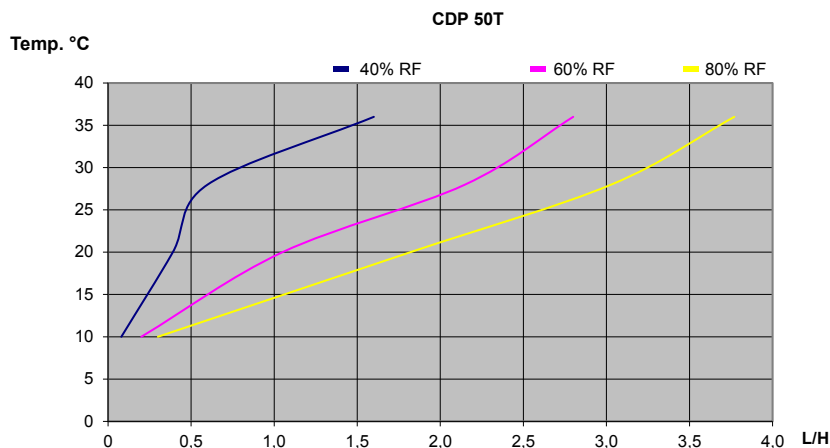
TEKNISKE DATA

Model

Arbejdsområde – fugt	40 – 100% r.F
Arbejdsområde - temperatur	10 – 36°C
Luftydelse	680 m³/h
Nettilslutning	1x230/50 V/Hz
Max. ampere forbrug	6,6 A
Max. effektoptagelse	1,5 kW
Kølemiddel	R407C
Kølemiddelfyldning	0,9 kg
Kompressor	Rotation
Ventilator	Radial
Lydniveau (1 m fra affugteren)	44 dB(A)
Filter	G3 PPI 15
Vægt	66 kg
Farve (Kabinet)	RAL 7035
Beskyttelsesklasse	IPX4
Korrosionsbeskyttelse iht. EN/ISO 12944-2	C4

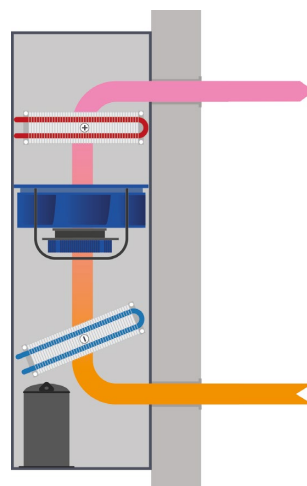
CDP 50T

KAPACITETSDIAGRAM

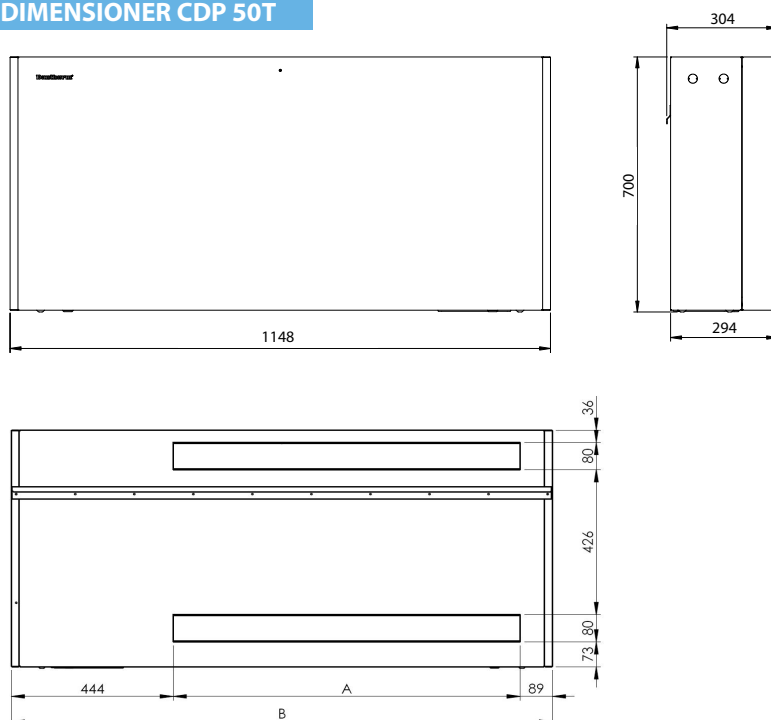
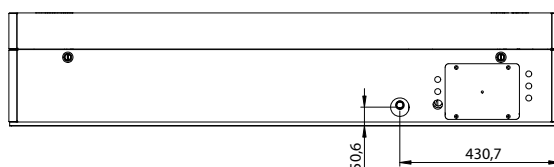
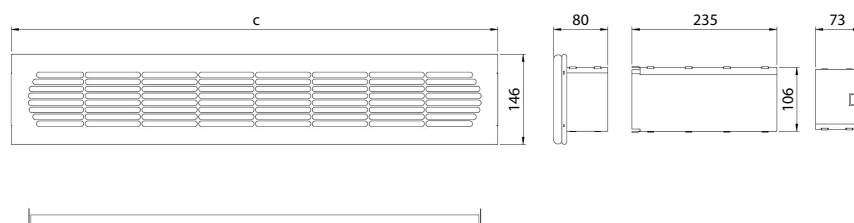


Specifikt energiforbrug (SEC):
0,48 kWh/l ved 28°C & 60% RF

INSTALLATION



CDP 40T, 50T og 70T ophænges i teknikrum

DIMENSIONER CDP 50T

Afløbets placering

Anbefalet placering af CDP 50T


Kanalsættet indeholder et forlængerstykke for murtykkelser fra 70 til 366 mm.

	A	B	C	Åbning i muren
CDP 50T	616	1148	791	760 x 110

Tilbehør

Trådløs fjernbetjening DRC1
 Ben for opstilling på gulv
 Vandvarmeblader
 Ventil for vandvarmeblader
 Elektriske varmeblader
 Aftræksventilatorer
 Kanalsæt med filter, forlængerstykke og rist
 Kanaladapter

Alle mål er opgivet i mm.



CDP 70T SVØMMEBADSAFFUGTER

Funktionsprincip

CDP 70T er en energibesparende og lydsvag svømmebadsaffugter. Den fungerer efter kondensationsprincippet, hvor en ventilator suger den fugtige rumluft ind i affugteren og gennem en fordamperflade. Ved passage gennem fordamperfladen nedkøles luften til under dugpunktet, og dens indhold af vanddamp ud-kondenseres til vand. Vandet ledes via en drypbakke til afløb. Den afkølede luft passerer gennem en kondensator, hvor den genopvarmes før den blæses retur til rummet med en temperatur ca. 5°C højere end ved indsugningen.

Anvendelse:

- Private swimming pools
- Terapibade
- Spabade
- Omlædningsrum

EGENSKABER

Affugter

- Opbygget i et pulverlakeret, varmgalvaniseret pladejernskabinet
- Fordamper- og kondensatorflader er epoxybehandlet for høj korrosionsbeskyttelse
- Ophænges på væg ved brug af en medfølgende vægskinne
- Afløb for kondensvand er placeret i bunden af affugteren
Afløbsstudsene kan tilsluttes en 3/4" afløbsslange
- Nettilslutning sker på udvendig boks

Styring

- Indbygget elektronisk hygrostat og termostat
- For at sikre ideelt følerpunkt skal ventilatoren/erne køre et minut hver time
- Indbygget ON/OFF styring af fugtighed og temperatur (vandvarmefflader og elektriske varmefflader som tilbehør)
- 0-VOLT tilslutning for alarm
- 230 V for ventil, aftræksventilator og pumpe/kedel
- RS 485 port for BMS (Modbus)

Dioder

BLÅ: Strøm tilsluttet, standby mode
GRØN: Kompressor ON, afrimning
GUL: Fjernbetjening mating mode
RØD: Fejl

Afrimning

Aktiv, behovsstyret afrimning er indbygget i den elektroniske styring.

Service

Kølekredsløbet er forsynet med en serviceventil for nem service. Printpladen har en USB port for data logging og nem fejlfinding.

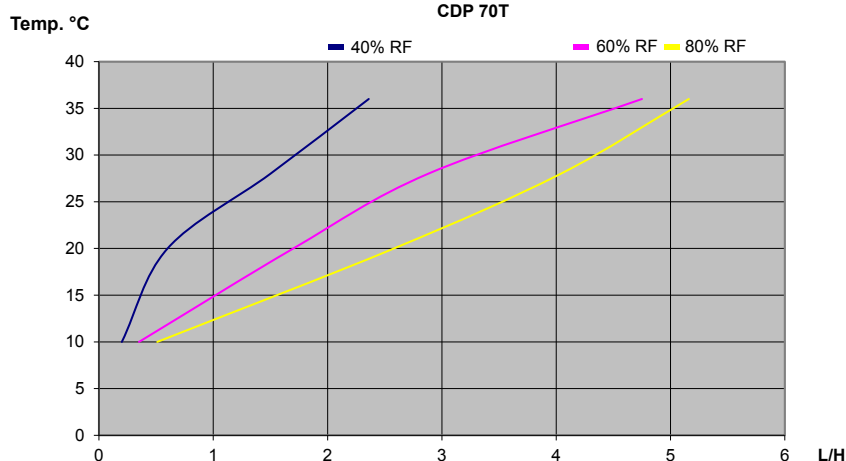
TEKNISKE DATA

Model

Arbejdsområde – fugt	40 – 100% r.F
Arbejdsområde - temperatur	10 – 36°C
Luftydelse	900 m³/h
Nettilslutning	1x230/50 V/Hz
Max. ampere forbrug	8 A
Max. effektoptagelse	1,8 kW
Kølemiddel	R407C
Kølemiddelfyldning	1,2 kg
Kompressor	Rotation
Ventilator	Radial
Lydniveau (1 m fra affugteren)	47 dB(A)
Filter	G3 PPI 15
Vægt	77,5 kg
Farve (Kabinet)	RAL 7035
Beskyttelsesklasse	IPX4
Korrosionsbeskyttelse iht. EN/ISO 12944-2	C4

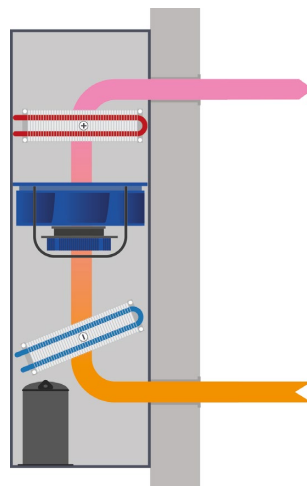
CDP 70T

KAPACITETSDIAGRAM

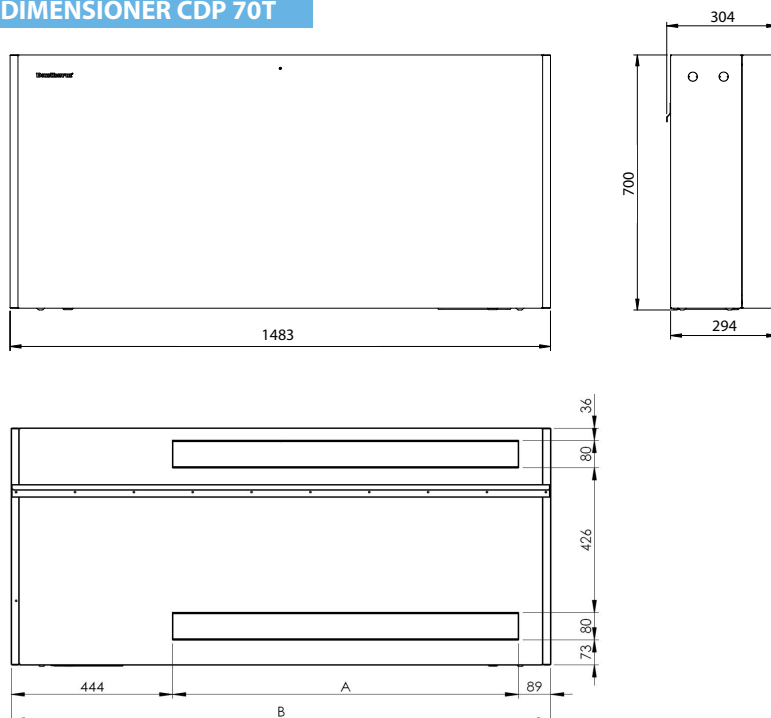
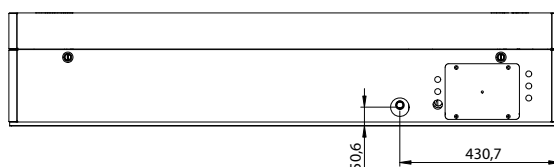
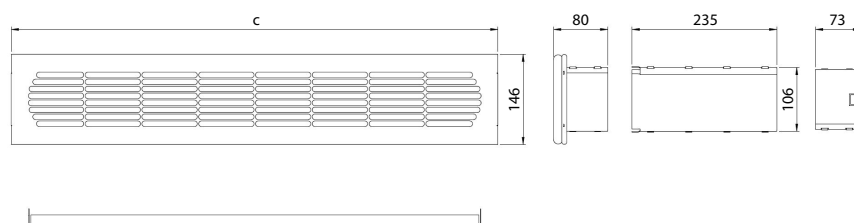


Specifikt energiforbrug (SEC):
0,43 kWh/l ved 28°C & 60% RF

INSTALLATION



CDP 40T, 50T og 70T ophænges i teknikrum

DIMENSIONER CDP 70T

Afløbets placering

Anbefalet placering af CDP 70T


Kanalsættet indeholder et forlængerstykke for murtykkelser fra 70 til 366 mm.

	A	B	C	Åbning i muren
CDP 70T	950	1483	1126	1095 x 110

Tilbehør

Trådløs fjernbetjening DRC1
 Ben for opstilling på gulv
 Vandvarmeblader
 Ventil for vandvarmeblader
 Elektriske varmeblader
 Aftræksventilatorer
 Kanalsæt med filter, forlængerstykke og rist
 Kanaladapter

Alle mål er opgivet i mm.