



# Dantherm CD

Univerzální nástěnné kondenzační odvlhčovače vzduchu  
Technická specifikace



**Dantherm**<sup>®</sup>  
CLIMATE SOLUTIONS

CD 15  
Str. 2  
\*\*\*



**by Perfektum**  
Ultimate Lion's Power



# Dantherm CD 15, nástěnný odvlhčovač vzduchu

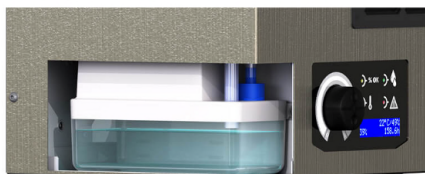
CD 15 je kompaktní, lehký a přesto robustní a tichý kondenzační odvlhčovač vzduchu. Se svým silným výkonem a vysokou účinností tvoří skvělé a všestranné řešení pro mnoho různých situací, kdy je třeba spolehlivý přístroj pro nepřetržité odvlhčování vzduchu.

Jednotka je vybavena nástěnnou konzolou pro snadnou a rychlou instalaci a ideálně se hodí například ve vodárnách, garážích, restaurátorských dílnách, v muzeích, archivech, sklepech, lázních anebo i v domácnostech – možností pro využití je nespočet.

Přístroj pracuje na kondenzačním principu, vlhký vzduch je veden do přístroje, kde je na tělese výparníku zchlazen a přebytečná vlhkost kondenzuje. Vzduch je dále veden přes kondenzátor, kde se znovu ohřeje a suchý, teplý vzduch je vyfukován ven z přístroje.

## Volitelné příslušenství

- Výměnné vzduchové filtry
- Odtoková hadice na kondenzát
- Svorka na odtokovou hadici



## Klíčové vlastnosti

- Přístroj je konstruován v silné kartáčované nerezové skříni
- Vestavěný hygroskop
- Počítadlo provozních hodin
- Snadno dostupné vzduchové filtry z přední části stroje
- Pístový kompresor
- Energeticky účinný axiální ventilátor
- Elektronické ovládání a uživatelsky přívětivý kontrolní panel
- Aktivní rozmrazování podle skutečné potřeby
- Automatické čerpadlo s ochranou proti přetečení
- Nástěnná konzola je součástí dodávky

## Použití

- Nepřetržité udržování relativní vlhkosti vzduchu
- Průmyslové procesy
- Vodárny a přečerpávací stanice
- Muzea, galerie, depozitáře
- Domácnosti, sklepy, garáže
- Sklady



### Elektronické ovládání

CD 15 má vestavěný hygrostat a je plně automatický s elektronickým ovládáním.

- LED kontrolka „Chyba čerpadla“
- LED kontrolka „Varovné hlášení – teplota“
- LED kontrolka „Relativní vlhkost je OK“

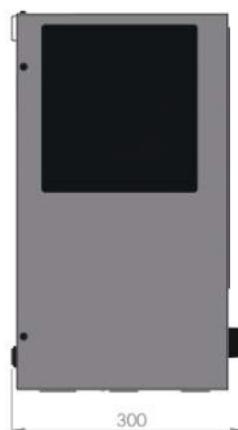
Výrobek je v základní výbavě vybavený čerpadlem kondenzátu s ochranou proti přetečení.

### Rozmrazování

V elektronickém ovládání je vestavěna funkce aktivního rozmrazování podle skutečné potřeby. Čidlo na tělese výparníku zajišťuje, že výparník je odmrazován, pouze pokud je to potřeba. Těleso výparníku se odmrazuje pomocí horkého chladiva vedeného z kondenzátoru přes výparník.

### Rozměry

Všechny rozměry v mm.





## Technické údaje

Odvlhčovací kapacita při 30°C/80% r.h.	l/24h	15,0
Odvlhčovací kapacita při 20°C/60% r.h.	l/24h	8,5
Pracovní rozsah	°C	5-30
Pracovní rozsah	% r.h.	40-100
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	225
Napájení	V/Hz	230 / 50 (1 fáze)
Příkon – max.	kW	0,3
Hlučnost – 1m	dB(A)	46
Chladivo		R1234yf
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	mm	370 x 310 x 538
Hmotnost	kg	18,5







### Oficiální zastoupení značky v ČR

PERFEKTUM Group, s.r.o.  
se sídlem:  
CZ 18200 Praha 8, Na Slovance 11

Telefon: 286 88 40 22

E-mail: [info@perfektum.cz](mailto:info@perfektum.cz)  
Internet: [www.perfektum.cz](http://www.perfektum.cz)

### K dostání online

Internet: [www.okvzduch.cz](http://www.okvzduch.cz)

### Odborný servis / Originální náhradní díly / Spotřební materiál

Internet: [www.okvzduch.cz](http://www.okvzduch.cz)



**Perfektum**  
Ultimate Lion's Power

Změny v sortimentu nebo v technických údajích vyhrazeny. Chyby v tisku vyhrazeny / PG ver. 2021

