

## CDP 45

### KONSTRUKCE

Skříň CDP 45 je vyrobena z galvanizované a práškově lakované oceli. Jednotka CDP 45 je určena k montáži na zeď pomocí nástěnné konzoly dodávané standardně s přístrojem. Výstup pro odvod kondenzátu je umístěn v dolní části přístroje. Zde je možné připojit 1/2" hadici.

Vzduch do jednotky vstupuje přes vzduchový filtr umístěný za předním panelem. Přístroj je vybaven rotačním kompresorem a radiálními ventilátory.

Přístroj může být instalován i na podlaze, avšak jen za použití sady pro montáž na podlaze (viz volitelné příslušenství).

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Hygrostat Sauter

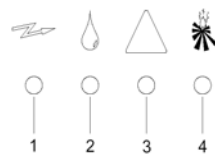
Sada pro montáž na podlaze

Souprava pro vzdálený dohled

Topný článěk

### ELEKTRONICKÉ OVLÁDÁNÍ

CDP 45 má vestavěný hygrostat a je plně automatický s elektronickým ovládáním. Hygrostat je továrně nastaven na úroveň 60% relativní vlhkosti. Snadno čitelný kontrolní panel ukazuje aktuální provozní stav:



1. Zapnuto
2. Odvlhčování – kompresor pracuje
3. Selhání chladicího okruhu – odvlhčovač je vypnut
4. Přídavný topný článěk je aktivován.

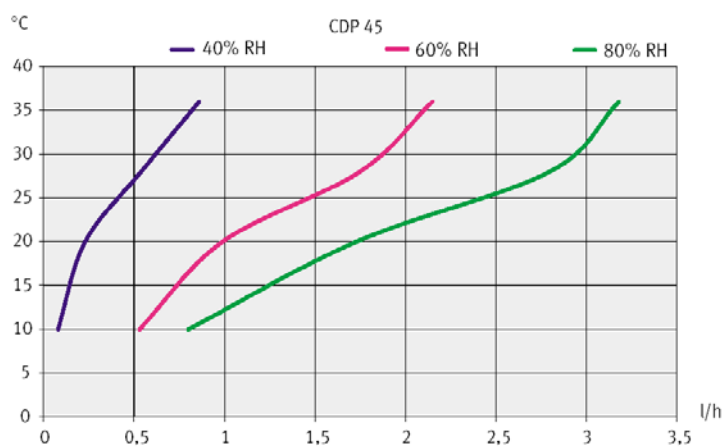
Elektronické ovládání obsahuje i pasivní rozmrazování. Výparník je rozmrazován pouze pokud je to potřeba. To zajišťuje čidlo na výparníkovém článku. Během rozmrazování je kompresor vypnutý a ventilátor vhání vzduch z místnosti k výparníku, čímž na výparníku dochází k tání ledu.

Je-li třeba často měnit relativní vlhkost, je možné připojit externí prostorový hygrostat.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

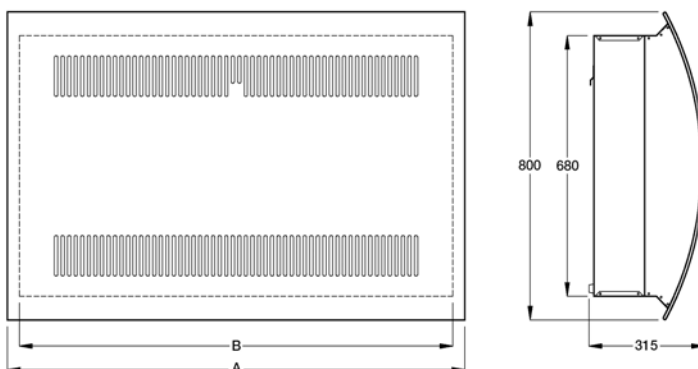
Odvlhčovací kapacita: při 28°C, 60% r.h.	l/24h	42
Pracovní rozsah – teplota	°C	10-36
Pracovní rozsah – vlhkost	% r.h.	40-100
Množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	500
Napájení	V	1x230 (50Hz)
Příkon při 28°C, 60% r.h.	kW	0,86
Maximální příkon	kW	1,05
Maximální odběr	A	4,3
Hlučnost 1 m	d(B)A	49
Rozměry: šířka x výška x hloubka	mm	1260x800x315
Hmotnost	kg	74

## VÝKONOVÉ KŘIVKY



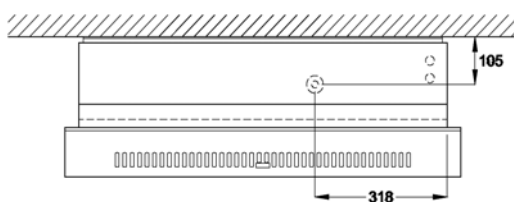
## ROZMĚRY

Všechny rozměry jsou v mm.



	A	B
<b>CDP 45</b>	1260	1200

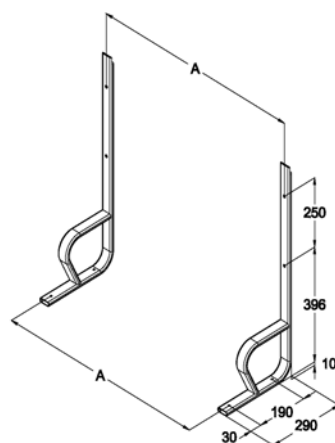
Umístění odtoku pro kondenzát



## Doporučené umístění pro CDP 45

\* Rozměry ukazují umístění nástěnné konzoly.

Sada pro montáž na podlaze



	A
<b>CDP 45</b>	950

\* Upevnění k zemi nebo ke stěně.

