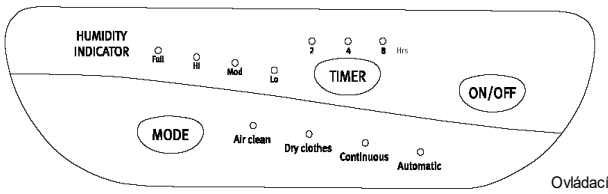
CD 400-18
MOBILNÍ ODVLHČOVAČ

CD 400-18 pracuje na kondenzačním principu. Ventilátor vhání vlhký vzduch do odvlhčovače a přes článek výparníku. Průchodem přes výparník je vlhký vzduch zchlazen pod teplotu rosného bodu a jeho obsah vodní páry kondenzuje ve vodu, která je vedena přímo do odpadu nebo shromažďována v nádobě. Studený, suchý vzduch je dále veden přes článek kondenzátoru, kde se znovu ohřívá na teplotu o cca 4°C vyšší než při vstupu a následně opouští jednotku. Nádoba je velmi snadno vyjímatelná a přístroj se automaticky vypíná, jakmile je plná.

Klíčové vlastnosti

- Stylový a nevtíravý design
- Jednoduchá obsluha
- Automatické vypnutí při naplnění nádoby
- Možnost přímého odvodu kondenzátu do odpadu
- Praktické odnosné držadlo
- Přizpůsobitelné lamely výstupního vzduchu (směr ventilace nahoru nebo dolu)
- Časovač pro časem omezený provoz: 2, 4, nebo 8 hodin
- Odvlhčovací kapacita až 18 l/24h



Ovládací panel

Ovládací panel

ON/OFF: Zapíná a vypíná jednotku

TIMER: Časovač může být nastaven na 2,4 nebo 8 hodinový

HUMIDITY INDICATOR: Tato kontrolka se rozsvítí, jakmile je nádoba na vodu plná. Také ukazuje aktuální vlhkost v místnosti.

MODE: Stisknutím tohoto tlačítka se provádí výběr požadovaného režimu provozu:

Automatic - automatický:
Odvlhčování se automaticky zastaví když relativní vlhkost je nižší než 60%RH.

Continuous - nepřetržitý:
V nepřetržitém režimu můžete stisknout tlačítko časovače pro 24 nebo 8 hodinový provoz.

Dry clothes – sušení prádla:
V tomto režimu je rychlost ventilátoru vyšší pro rychlejší proces sušení vypraného prádla.

Air celan – čištění vzduchu:
V režimu čištění vzduchu bude filtr čistit vzduch od prachových částic. Při tomto režimu kompresor nepracuje a odvlhčovací proces je zastaven.

Odmrazování
V ovládání je začleněno i automatické, pasivní odmrazování. Odmrazování je zaktivizováno teplotním čidlem v případě, že okolní teplota klesne pod 15˚C. Funkce odmrazování vypíná kompresor v intervalech 30 minut a po nějakou dobu ventilátor fouká vzduch přes výparník, čímž námraza na výparníku roztává. Jakmile je rozmrazování dokončeno, kompresor se znovu automaticky zapne.

Použití

- Domácnosti, obytné prostory
- Kanceláře
- Domácí sušení prádla

Technické údaje

Pracovní rozsah – vlhkost	%RH	50-100
Pracovní rozsah – teplota	˚C	5-35*
Množství vzduchu	m3/h	180
Napájení	V/Hz	1x230/50
Maximální odběr	A	1,8
Maximální příkon	kW	0,340
Chladivo	typ	R134a
Množství chladiva	kg	0,145
Hlučnost (1m)	dB(A)	48
Hmotnost	kg	13
Objem nádoby na vodu	l	4,5
Třída ochrany	IP	20
Rozměry – výška x šířka x hloubka	mm	575x380x225

**Optimální pracovní teplota je 16-35˚C.*

Odvlhčovací výkon
18 litrů / 24 hodin při 30˚C/80% RH