

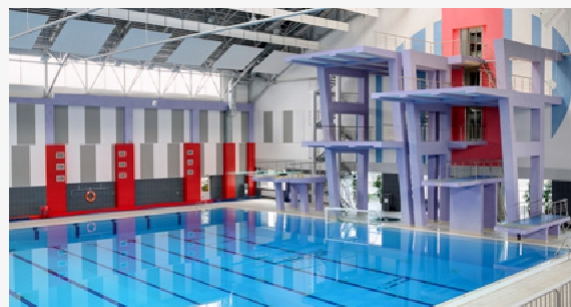
CDP 85-135-175



CDP 85

CDP 85-135-175 condenserende ontvochtigers met kanalen zijn speciaal ontworpen voor het ontvochtigen van hotels, privézwembaden en therapeutische zwembaden. Ze bieden een hoge ontvochtigingscapaciteit per kWh, duurzaamheid en efficiënte zelfregeling. Ze zijn ideaal voor installatie in een technische ruimte.

De serie is uitgerust met de Dantherm CC6-regelaar, met een geïntegreerd 2,4" touchscreen waarmee de gebruiker eenvoudig instelpunten kan aanpassen en operationele variabelen kan bekijken.



- Radiaalventilator EC met constant debiet
- Lage en hoge door de gebruiker gespecificeerde lucht volumes
- Koelmiddel R454C met een GWP van 148
- Verwijderbare inspectietoegang
- Verse lucht kan worden toegevoerd via het kanaal voor verse lucht
- Luchttoevoerkanaal horizontaal of verticaal aangesloten
- Microkanaal condensor
- Geïntegreerde regeling van afzuigventilator en/of buitenluchtklep
- Regeling van warmte- en koelvraag
- Datalogging en software-updates via de meegeleverde microSD-kaart
- Optionele watergekoelde condensor
- Drie regelmodi gespecificeerd door het instelpunt - relatief, absoluut of dauwpunt
- Modbus RTU (RS485)

Kenmerken	Eenheden	CDP 85	CDP 135	CDP 175
Bedrijfstemperatuurbereik	°C	10-36	10-36	10-36
Luchtvochtigheidsbereik Nominale	% RV	40-100	40-100	40-100
luchtstroom	m ³ /u	1.500	2.500	3.600
Luchtstroom, bereik	m ³ /u	550-1.500	550-1.500	2.000-3.600
Ontvochtigingscapaciteit* Voeding	l/24u	91	141	202
	V/Hz	230/1ph/50	230/1ph/50	-
Productafmetingen (B x D x H)		-	400/tripha/50	400/tripha/50
Gewicht (zonder watergekoelde condensor)	mm	1155 x 725 x 650	1300 x 900 x 850	1400 x 1010 x 975
	kg	140	230	240

*30°C/60% RV