

Unit voor koeling en ontvochtiging in combinatie met ComfoD550 type ComfoCool 550

Voor koeling en ontvochtiging van de toevoerlucht in de woning wordt de ComfoCool 550 boven op de ComfoD 550 geplaatst en zorgt voor extra comfort tijdens warme dagen.

Belangrijke kenmerken:

- Extra koeling en ontvochtiging bij balansventilatie
- Geïntegreerde DX koeler van 2,2 kW
- Eenvoudige plaatsing op de ComfoD 550 met 100% bypass
- Automatische regeling met de ComfoControl bedieningspaneel
- Minimale invloed op EPC door laag energieverbruik
- COP van 3 bij ΔT van 5° C

Balansventilatie

Balansventilatie in een woning zorgt voor een goede, gecontroleerde luchtdoorstroming in een woning. Met de warmtewisselaar in de ComfoD, gaat in de koude periode nauwelijks warmte verloren. In de warme periode kan met de ComfoD 550 met bypass, 's nachts een stukje vrije koeling worden gerealiseerd.

Topkoeling en ontvochtiging

Door plaatsing van een ComfoCool 550 op de ComfoD 550 kan ook overdag enkele graden extra koeling en ontvochtiging van de toevoerlucht worden verkregen. Dit zorgt voor een aangenaam en comfortabel binnenklimaat.

Bediening

Een combinatie van ComfoCool 550 en ComfoD 550 wordt automatisch aangestuurd met een Comfocontrol. De Comfocontrol is een bedieningspaneel voorzien van een simpele touch screen bediening met symbolen.

Montage

De Comfortunit ComfoCool 500 moet direct op de ComfoD 550 worden geplaatst. Het geheel kan aan de wand of op de vloer (op een onderstel) worden geplaatst.

Elektrische aansluiting

De voeding, 230 V, 50Hz, van de ComfoCool 550 vindt plaats met behulp van de meegeleverde aansluitdoos voorzien van een snoer met randaarde steker. Op de klemmenstrook in de aansluitdoos wordt de voedingskabel van de ComfoD 550 en een vieraderige zwakstroomkabel voor de Comfo Control aangesloten.

Filter

De hulpventilator in het koeltechnische deel van de ComfoCool 550 is voorzien van een G3 filter. Dit filter dient elk jaar (door een installateur) vervangen te worden om het functioneren van het apparaat te waarborgen.

Type : COMFOCOOL

Merk : ZEHNDER GROUP BELGIUM