

HOOG RENDEMENT WARMTE TERUGWIN UNIT
HR-WTW Comfort

THERMO
AIR®

Zorgeloos ventileren

De Thermo Air HR-WTW Comfort unit wordt toegepast voor het optimaal verversen van de lucht in geïsoleerde woningen volgens het balansventilatie principe; Een gezond, schoon en energiezuinig binnenklimaat.

Voordelen:

- De WTW Comfort zorgt voor een gezond en zorgeloos binnenklimaat
- Besparing energieverbruik door hoog rendement (tot 90%)
- De WTW Comfort heeft een fluisterstille werking
- Hoogwaardige componenten zorgen voor een vrijwel gegarandeerde levensduur.
- De WTW Comfort voorkomt vochtproblemen en schimmelvorming.
- Diverse aansluitmogelijkheden



Creating the perfect environment

Warmteterugwinning

De uit aluminium opgebouwde kruisstroomwisselaar bestaat uit kruisstroomplaten met unieke eigenschappen. Zo is aluminium o.a. ongevoelig voor corrosie.

Ventilator

De energiezuinige hoogrendement gelijkstroomventilatoren zijn volledig trillingsvrij gemonteerd en zijn zowel thermisch als akoestisch geïsoleerd ten opzichte van de omkasting. De hoogrendement gelijkstroomventilatoren besparen maar liefst 50% energie in vergelijking met conventionele wisselstroomventilatoren! Door de zeer lage interne drukverliezen verbruiken de ventilatoren minder energie en produceren ze een zeer laag geluidsniveau.

Regeling

Met een 3-standen schakelaar kan direct een keuze worden gemaakt voor kook, -dag of nachtventilatie. Verder kan de WTW-Comfort vanuit de badkamer worden aangestuurd met een hygrostaat. De ingebouwde vorstbeveiliging zorgt ervoor dat invriezen van de warmtewisselaar niet mogelijk is.

Installeren

De unieke constructie van de WTW-Comfort zorgt voor ongekende aansluitmogelijkheden. Luchtstromen kunnen worden omgekeerd, kanaalaansluitingen kunnen links, rechts, onder of boven worden gemonteerd. Het maakt niet meer uit hoe uw luchtkanalen lopen. Door een slim ontwerp kan onder alle omstandigheden een optimale aansluiting worden gerealiseerd.

Filters

De unit is standaard uitgevoerd met uitschuifbare, eenvoudig te verwisselen G3 Z-line filters. Deze hebben een langere standtijd t.o.v. conventionele vlak filters. Bovendien kan de unit worden voorzien van G3/F6 zigzag filters.

Opties

- Draadloze bedieningsschakelaar.
- Hygrostaat

Technische gegevens

WTW-C		Kook/douche	Dag	Nacht
Volume	m ³ /h	225	125	75
Externe druk	Pa	180		
Afmetingen (hxbxd)	mm	555x582x482		
Diameter kanaal-aansluitingen	mm	Ø 150		

Gemiddelde besparing m³ gas per maand

	kook/douche	dag	nachtstand
januari	35	70	110
februari	35	70	110
maart	30	60	90
april	35	50	75
mei	15	30	48
juni			
juli			
augustus			
september	10	25	38
oktober	20	40	61
november	30	57	85
december	35	67	101

Gemiddelde besparing m³ gas per maand

