

convexia®

CONVEXIA

dynamische convectoren



 A++



CONVEXIA

dynamische convectoren

CONVEXIA CDC-LI

Verwarmingsvermogen

- bij waterregime 35/30-20°C: 0,39-1,76 kW

Koelingsvermogen

- bij waterregime 10/15-27°C: 0,49-2,19 kW
- bij waterregime 18/20-27°C: 0,27-1,16 kW

Verbruik ventilator: 7-14 W

Luchtdebiet: 125-490 m³/u

Waterdebiet verwarming: 67-302 l/u

Waterdebiet koeling: 76-478 l/u

Specificaties in standaard 'living' modus

KENMERKEN

- Zeer energiezuinig
- Beste rendement in combinatie met een Fujitsu warmtepomp
- Zowel verwarmen als koelen
- Optimale luchtverdeling
- Eenvoudig reinigbare filters
- Zeer stil dankzij de tangentiële ventilator
- Past onder elke vensterbank (58cm hoog)
- Eenvoudige ventilatorregeling zonder communicatiekabels
- Handige één-toets-bediening
- Selectie volgens het gebruiksprofiel
- Combineerbaar met Domuz thermostatische zoneregeling



Max.
35°C

Convexia convectoren bieden een maximaal warmtecomfort met lage watertemperaturen, dus een laag energieverbruik. Bovendien kunnen deze dynamische convectoren zowel verwarmen als koelen en de ruimtes snel op de gewenste temperatuur brengen.



Convexia convectoren leveren hun hoogste rendement in combinatie met een Fujitsu lucht/water warmtepomp. Deze haalt warmte uit de buitenlucht en biedt een hoger rendement dan een HR gasketel.

Veel warmte met lage watertemperaturen

De dynamische Convexia convectoren zorgen voor een aangenaam klimaatcomfort met watertemperaturen van max. 35°C. Een DC inverter ventilator regelt de luchtsnelheid traploos, waardoor het verbruik aanzienlijk lager is in vergelijking met een traditionele AC-motor. In stand-by verbruikt een Convexia minder dan 1 Watt.

Koeling in de zomer

In tegenstelling tot een radiator kan een Convexia convector niet alleen verwarmen, maar ook koelen. Hiervoor moet de installateur enkel een condenswaterafvoer voorzien. De Convexia convectoren maken zelf de keuze tussen koelen of verwarmen o.b.v. de geleverde watertemperatuur en passen de ventilatorsnelheid automatisch aan.



Een Convexia produceert slechts 27 à 44 dB geluid (afhankelijk van het type en de ingestelde modus) op een afstand van anderhalve meter.



Bediening met één knop

De bediening is eenvoudig en gebruiksvriendelijk. De ventilator schakelt automatisch aan en uit in functie van de gevraagde temperatuur. Met één toets kunt u het vermogen regelen en gebruik maken van de handige snelkeuzes zoals:

- een boost functie voor snelle verwarming
- de verhoging van de convectorsnelheid met 1 niveau gedurende 4 uur
- de selectie volgens het gebruiksprofiel of het geluidsniveau.



Met het Domuz zoneregeling kunt u het klimaat voor iedere kamer perfect inregelen. Aan de hand van de gemeten water- en ruimtetemperatuur volgt de convector minutieus de thermostatische regeling.



Geen gedoe met communicatiekabels

Convexia convectoren regelen zelf de ventilatorsnelheid aan de hand van de water- en ruimtetemperatuur, zonder communicatie kabels. Een stopcontact en wateraansluiting volstaan om winter en zomer te genieten van het hoogste comfort. D.m.v. een zoneregeling of thermostatische regeling kunt u de gewenste temperatuur voor iedere kamer apart instellen.

Ook voor badkamers

Met hun IPX1-waarde* zijn Convexia convectoren uiterst geschikt voor badkamers. Ze mogen in volume 3 worden geplaatst, op 60cm van het bad of de douche.

* De IP-klasse geeft aan hoe goed een toestel beschermd is tegen stof en water.



Ervaar het hoogste comfort

De uitgekiende luchtverdeling zorgt ervoor dat de ruimte snel de gewenste temperatuur bereikt, zonder hinderlijke luchtstromen. De speciale ventilator voorkomt stofafzetting tegen de wand. De toestellen beschikken bovendien over eenvoudig reinigbare filters.

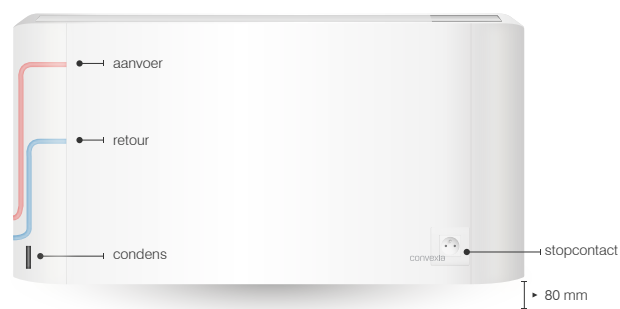
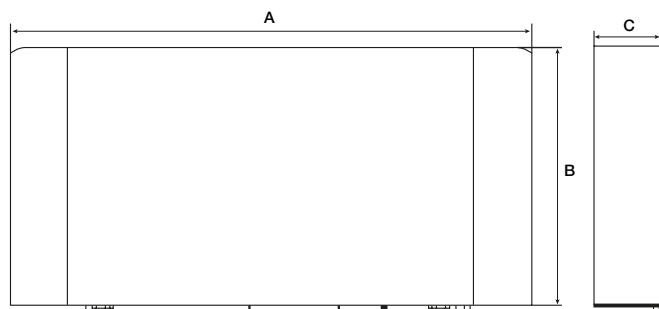
convexia®



convexia®

SPECIFICATIES

Type Convexia		CDC200Li	CDC400Li	CDC600Li	CDC800Li	CDC1000Li
Voeding	V	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F	230/1F
Stroom (max)	A	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Tangentiële ventilator		DC	DC	DC	DC	DC
Gewicht	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Waterinhoud	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Tegendruk	kPa	2,6	3,0	6,0	4,9	6,0
Diameter aansluiting condensafvoer	mm	14	14	14	14	14
Diameter hydraulische aansluiting	Eurokonus	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Beschermingsgraad		IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Kleur	RAL	9010	9010	9010	9010	9010
Afmetingen						
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	129	129	129	129	129



convexia®



Ons doel is om iedereen een zo comfortabel en gezond mogelijk binnenklimaat te bieden. Een omgeving waarin men zich prettig voelt en optimaal functioneert. Met deze visie stevast in ons achterhoofd zijn we uitgegroeid tot dé toonaangevende leverancier van duurzame hightech klimaatoplossingen voor de woningbouw en utiliteit.



Toonaangevend zijn in producten betekent ook vooroplopen op het gebied van kennis. We volgen technologische ontwikkelingen en wet- en regelgeving op de voet en verwerken deze in diverse trainingen. Bezoek onze website voor meer informatie of voor het aanmelden voor een training.



'Green Igloo' is hét groene label van Thercon en zusterbedrijf Orcon, die beiden deel uitmaken van Groupe Atlantic. Green Igloo' staat voor een duurzaam verwarmingssysteem en een efficiënt ventilatiesysteem in een goed geïsoleerde laag-energiewoning, -school of -kantoor. Meer over Green Igloo leest u op www.greenigloo.nl



Het kantoor van Thercon & Orcon in Veenendaal is een perfect voorbeeld van een modern en energiezuinig kantoorgebouw, geheel geklimatiseerd volgens het Green Igloo label. Volg het energieverbruik van ons pand op de voet met de Energy Monitor op www.greenigloo.nl/energiemonitor.



Een buitengewoon binnenklimaat betekent ook aandacht voor het buitenklimaat. We voelen ons dan ook verantwoordelijk voor mens en milieu. Zo passen we bij het transport en de ontwikkeling van onze producten zoveel mogelijk recyclebare materialen toe en maken we in ons productieproces gebruik van mensen uit de sociale werkvoorziening.



Voor diverse duurzame hightech klimaatoplossingen kunt een ISDE-subsidie (Investeringsubsidie Duurzame Energie) krijgen. De regeling is voor zowel particulieren als zakelijke gebruikers. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



Sinds 2015 hebben verwarmingstoestellen een energielabel net zoals koelkasten en wasmachines. Hierdoor kunt u het rendement beter vergelijken tussen warmtepompen en HR-ketels. Vraag aan uw installateur het pakketlabel indien u een warmtepomp combineert met een extra thermostaat of zonthermisch systeem.

www.fujitsuclimate.nl

Thercon bv  member of
Groupe Atlantic

Landjuweel 25 | 3905 PE Veenendaal
Tel.: +31 (0)318 54 46 70 | Fax: +31 (0)318 54 46 71
Email: verkoop@thercon.nl | www.thercon.nl

distributed by
thercon

