

exclusief voor erkende installateurs

promo geldig januari 2026

ventilo convector



Aquadrea Air Smart Fan

minimale watertemperatuur voor werking

- in verwarmingsmodus werkt de ventilator alleen als het water warmer is dan 30°C
- in koelmodus werkt de ventilator alleen als het water kouder is dan 20°C

wat is een ventilo convector?

Een ventilo convector is een klimatisatie afgiftesysteem op water om een ruimte snel en efficiënt te verwarmen en te koelen. Soms wordt er ook gesproken over een fancoilunit.

hoe werkt een ventilo convector?

Warmtewisselaar en ingebouwde ventilator zorgen samen voor de klimatisatie van een ruimte. Afhankelijk van de vraag stroomt er warm of koud water door de warmtewisselaar. Een warmtepomp of verwarmingsketel zorgt voor de aanvoer van warm water en warmtepomp of chiller voor de aanvoer van koud water. De ingebouwde ventilator zuigt lucht uit de ruimte en blaast deze over de warmtewisselaar. De warmere of koudere lucht wordt dan actief en gelijkmatig de ruimte terug ingeblazen en zorgt voor een snelle temperatuurregeling.

wat is de Aquadrea Air Smart Fan?

De Aquadrea Air Smart Fan is een reeks ventilo convectoren van Panasonic, speciaal ontworpen voor een naadloze samenwerking met diverse warmtebronnen. Deze convectoren hebben een stijlvol design en zorgen voor een aangename warmte of koeling in elke woon- of werkruimte. Samengevat kies je voor één toestel met maximaal comfort en minimale energiekosten door een hoog rendement.

niet-condenserende koeling

Bij niet-condenserende koeling wordt de lucht gekoeld tot boven het dauwpunt. Hierdoor koelt

de ruimte af zonder dat er condensvorming ontstaat. Het systeem kan de temperatuur in een ruimte een paar graden verlagen, terwijl de lucht comfortabel blijft. Dit is van toepassing bij zowel lucht/water warmtepompen als bij geothermische warmtepompen.

condenserende koeling

Bij condenserende koeling daalt de temperatuur snel, omdat de lucht tot onder het dauwpunt wordt gekoeld. Zo voelt de ruimte aangenaam fris aan en wordt overtollig vocht via een afvoer afgevoerd. Dit gebeurt met condenserende systemen of lucht/water warmtepompen.

noodzakelijke voorzieningen:

- elke ventiloconvector heeft een elektrische aansluiting nodig
- voor condenserende koeling is bovendien een afvoer van 14 mm nodig

waarom kiezen voor een ventilo convector?

- warmtewisselaar en modulerende ventilatoren zorgen voor een hoog rendement ook bij lage temperatuur.
- ideale werking in combinatie met een warmtepomp
- je kiest voor een twee-in-één oplossing, die zowel kan verwarmen als koelen
- muurmodel, hoog aan de wand of toch liever inbouw? een naadloze integratie in elk interieur is mogelijk
- optimaal comfort door een snelle en gelijkmatige temperatuurregeling
- verschillende bedieningsmogelijkheden afhankelijk van het model: ingebouwde display op het toestel, via afstandsbediening of wandbediening
- verschillende bedieningsopties waaronder Modbus, WiFi via Smart Cloud en 0-10V
- een wandbediening kan tot 16 Aquadrea Air Smart ventilo convectoren aansturen
- een elegant design en een strakke moderne afwerking
- modulerende ventilatoren dragen bij tot de stille werking
- het hoge rendement resulteert in een minimaal energieverbruik

exclusief voor erkende installateurs
promo geldig januari 2026

new

ventilo convector

Aquarea Air Smart Fan

muurmodel, staand of plafondmontage

bekijk hier
de folder

De Aquarea Air Smart fan, verkrijgbaar in vijf breedtes en afgewerkt in stijlvol wit (RAL 9003), biedt dankzij de modulerende luchtstroom maximaal comfort met een minimaal energieverbruik. De montage kan zowel aan de wand, vloerstaand als aan het plafond. Optioneel is een voetbevestiging beschikbaar voor staande montage, en een condensreservoir voor horizontale montage.

- 1
- 1 x ventilo convector muurmodel

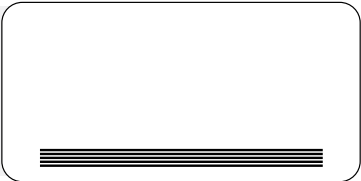
1 x ingebouwde display met WiFi

1 x 2-wegklep

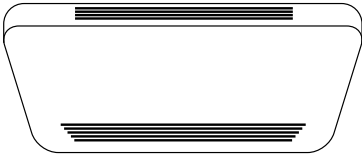
verticale montage (muurmodel of staand)

De ventilo kan ook besteld worden

- met wandbediening (bedraad met WiFi)
- als model hoog aan de wand
- als inbouwmodel



horizontale montage (aan het plafond)
condensreservoir voorzien



artikel			inclusief	brutoprijs	promoprijs	aantal te bestellen
Aquarea Air Smart Fan met ingebouwde display met WiFi						
734692	1 kW	new	1	1.226	649	
734693	2,19 kW	new		1.293	685	
734694	2,99 kW	new		1.426	755	
764695	3,73 kW	new		1.600	848	
734696	4,23 kW	new		1.733	918	

levering vóór de 10de van de volgende maand ■ nooit op afroep

naam

klantnummer