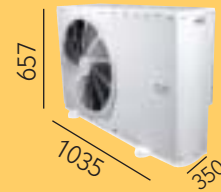


PRODUKTREIHE AQUALIS

	Kälteleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Wärmeleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Luftmenge m³/h	Ausdehnungsgefäß Liter	Umwälzpumpe Drehzahl-anzahl verfügb. Druck Kpa	Schallpegel dB(A)	Kältemittel	Spannungsversorgung
<b>AQUALIS Nur Kühlbetrieb</b>										
20	5,25	2,06			2540	5	3/54	43	●	230 V 1Ph 50Hz
28	7,04	2,71			2970		3/41	49	●	
35	8,49	3,81			2970		3/46	49	●	
35T	8,54	3,52			2970		3/46	49	●	
50T	11,81	4,46			5980	8	2/81	47	●	400 V 3Ph+N 50Hz
65T	14,71	5,08			5890		2/75	51	●	
75T	17,16	6,39			5820		2/67	52	●	

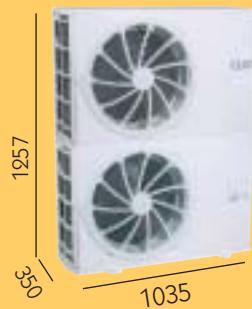
	Kälteleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Wärmeleistung kW	Leistungsaufnahme kW	Luftmenge m³/h	Ausdehnungsgefäß Liter	Umwälzpumpe Drehzahl-anzahl verfügb. Druck Kpa	Schallpegel dB(A)	Kältemittel	Spannungsversorgung
<b>AQUALIS Kühl- und Heizbetrieb</b>										
20H			5,97	1,81	2540	5	3/54	43	●	230 V 1Ph 50Hz
28H			8,14	2,41	2970		3/41	49	●	
35H			10,10	2,83	2970		3/46	49	●	
35HT			10,10	2,83	2970		3/46	49	●	
50HT			12,83	3,58	5100	8	2/81	47	●	400 V 3Ph+N 50Hz
65HT			15,87	4,25	5980		2/75	51	●	
75HT			19,09	5,15	5820		2/67	52	●	

Maße in mm



Modelle 20-28-35

Modelle	gewicht kg	
	leer	in Betrieb
20	73	82
28	79	88
35	82	91



Modelle 50-65-75

Modelle	gewicht kg	
	leer	in Betrieb
50	120	135
65	145	156
75	140	158



# Aqualis

Kaltwassersatz  
Luft-Wasser Wärmepumpe



Kältemittel: ● R410A

Betriebsbedingungen - Eurovent:

Kaltwassertemperatur 7°C/12°C, Außenluft 35°C

Warmwassertemperatur 35°C/30°C, Außenluft TK 7°C FK 6°C

Schalldruckpegel: 5m vom Gerät, 1,5m vom Boden, freies Feld, Richtdämpfung 2.



ISO 9001 ZERTIFIZIERTES  
QUALITÄTSSYSTEM



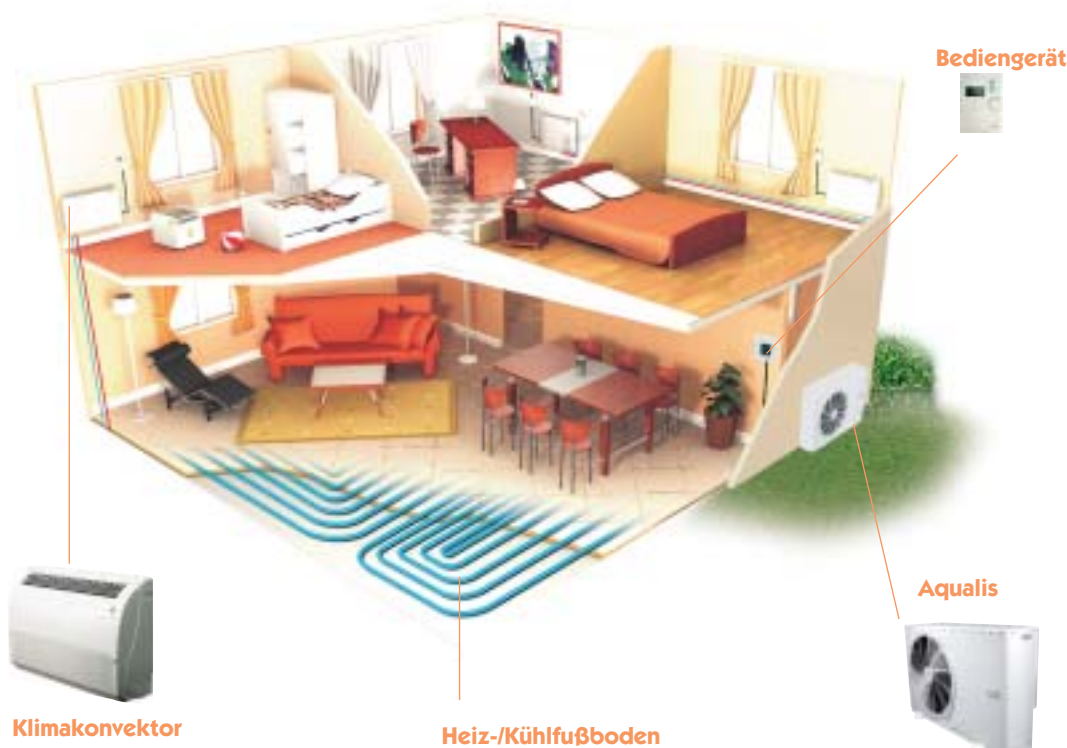
B.P. 14 - 01350 Culoz France  
Tel. 33 4 79 42 42 10 - Fax 33 4 79 42 40 12  
E-Mail : info@ciat.fr - www.ciat.com



**Die Luft-Wasser Wärmepumpe Aqualis von CIAT ist das Kernelement eines kompletten Heiz- bzw. Kühlsystems für ganzjährigen Komfort und Wohlbefinden in Wohnungen wie kleinen Büros.**



## Aqualis, ein komplettes Heiz- und Kühlsystem



Klimakonvektor

Heiz-/Kühlfußboden

Bediengerät

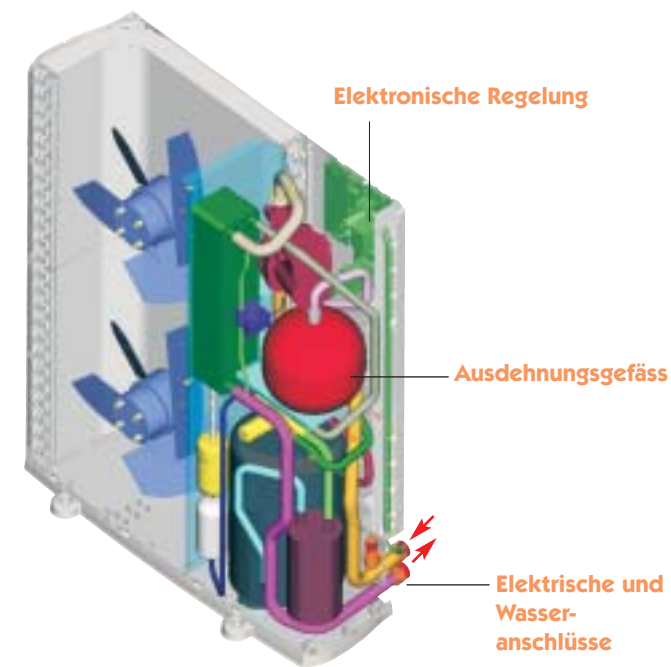
Aqualis

Aqualis versorgt Heiz-/Kühlfußböden, individuelle Klimateinheiten wie Klimakonvektoren oder Deckenkassetten zum Einbau in Zwischendecken mit Warm- oder Kalte-Wasser. Das Gerät kann zusätzlich mit einem Heizkessel installiert werden.

- **Komfort:** Aqualis verschafft einen gleichmäßigen und unerreichbaren Komfort im Heiz- wie Kühlbetrieb.
- **Sparsam im Betrieb:** Mit Aqualis heizen Sie besonders günstig. 70% der Wärme wird kostenlos über die Außenluft erzeugt.
- **Umweltfreundlich:** Aqualis benötigt keine unregenerative Energie und trägt auf diese Weise zum Umweltschutz bei. Bei Aqualis wird natürlich nur umweltfreundliches Kältemittel verwendet.

## Betriebsbereites "All in One"-Gerät

Aqualis ist eine betriebsbereite luftgekühlte Wärmepumpe, in der alle Ausrüstungen integriert sind (All in One). Das 100% recycelbare, UV-beständige Kunststoffgehäuse in modernem Design enthält das Hydraulikmodul, das Ausdehnungsgefäß und die elektronische Regelung. Somit ist Aqualis leicht zu installieren und zu warten.



Elektronische Regelung

Ausdehnungsgefäß

Elektrische und Wasseranschlüsse

## Aqualis, auch für Büroräume geeignet



Aufgrund seiner hervorragenden Leistungen eignet sich Aqualis ebenfalls zum Heizen und Kühlen von Dienstleistungsräumen mit kleinem Außenraum wie Büros, Geschäfte, Arztpraxen... Zur Anpassung an die jeweilige Umgebung steht zudem die gesamte Produktpalette von CIAT - d.h. Klimakonvektoren mit oder ohne Gehäuse, Einheiten zur Luftbehandlung oder Deckenkassetten zum Einbau in Zwischendecken - zur Verfügung.

## Design, das sich angenehm in die Umgebung einpasst



Ob in Haus, Wohnung, Büro oder Geschäft, Aqualis wertet den Raum durch sein angenehmes Design deutlich auf. Die diskrete Farbe und der niedrige Schallpegel sind weitere Vorzüge für eine gelungene Integration in die Räume.

## Mustergültig einfache Einstellung

- Das Bediengerät lässt oder über eine 2-Draht-Verbindung im Raum benutzen. Es dient zur Anzeige der Betriebsparameter, Temperaturen, Sollwerte und Betriebszeiten.
- Drehschalter für den Auswahl des Betriebsmodus
- Beleuchtete LCD-Schirm
- Wochentliche Programm mit Datenspeicherung

