

# AQCH LUCHTGEKOELD

8 modellen Warmtepomp:  
27600 tot 84000 W

## KENMERKEN

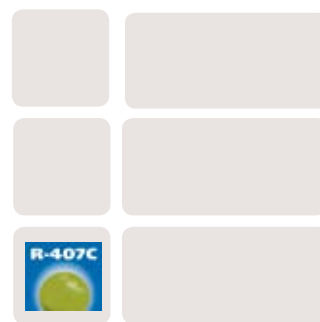
- binnen opgestelde warmtepompunit
- krachtverdeelinrichting voorzien van hoofdschakelaar en onderzekeringen
- centraal storingscontact
- verdamper voorzien van isolatie en lintverwarming t.b.v. vorstbeveiliging
- hoge- en lagedruk beveiliging
- centrifugaal ventilatoren met een externe statische drukopbrengst tot 130 Pa
- set rubber trillingmatten
- stroming schakelaar

## OPTIES:

- modbus voor communicatie met GBS
- soft starter
- compressoren voorzien van een geluid isolatie hoes
- lage en hogedruk manometers
- regeling ten behoeve van een goede werking bij lage buitenluchttemperaturen (tot  $-12^{\circ}\text{C}$ )
- diverse uitblaas mogelijkheden



# AQCH



## Model



	AQCH 25	AQCH 30	AQCH 35	AQCH 40	AQCH 50	AQCH 60	AQCH 70	AQCH 80
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Koelvermogen <sup>(1)</sup>	kW	24,9	28,8	33,7	39,6	46,2	56,3	67,5	76,5
Opgenomen vermogen	kW	11,5	12,9	14,2	16,1	22,0	25,5	28,1	32,0
Werkingsgebied <sup>(2)</sup>	°C				-10° / +45°				
Water uittrede temperatuur (min/max) <sup>(3)</sup>	°C				-5° / +18°				

Verwarmingsvermogen <sup>(1)</sup>	kW	27,6	32,2	36,3	43,9	55,4	64,2	76,2	84,0
Opgenomen vermogen	kW	11,5	12,9	14,2	16,1	22,0	25,5	28,1	32,0
Werkingsgebied	°C				-5° / +20°				
Wateruittrede temperatuur (min/max)	°C				+25° / +50°				
Verwarmingvermogen bij -5 <sup>(4)</sup>		18,4	21,5	25,3	30,2	38,1	45,5	54,1	59,6

### Condensor

Luchtdebiet	m <sup>3</sup> /uur	13500	14000	14000	15000	19500	20000	26000	27000
Statische druk	Pa	130	130	130	130	130	130	200	200
Aantal ventilatoren		2	2	2	2	2	2	2	2
Type compressor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Aantal compressoren		2	2	2	2	2	2	2	2
Koudemiddel		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C

### Afmetingen

Lengte	mm	1752	1752	1752	2206	2206	2206	2464	2464
Breedte	mm	890	890	890	890	890	890	1100	1100
Hoogte	mm	1505	1505	1505	1773	1773	1773	2313	2313
Gewicht	kg	385	410	425	570	640	660	865	920
Waterzijdige aansluitingen	inch	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2

### Voeding

Aanbevolen afzekerwaarde traag	A	35	35	40	50	50	63	80	80
--------------------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

- (1) koelvermogen bij een buitenluchtconditie van 35°C en een wateruittrede temperatuur van 7°C  
 verwarmingsvermogen bij een buitenluchtconditie van +7°C en een wateruittrede temperatuur van 45°C  
 (2) beneden een buitenlucht temperatuur van 15°C is een condensordruk regelaar benodigd  
 (3) beneden de 5°C water uittrede temperatuur is glycol vereist  
 (4) wateruittrede temperatuur van 40°C