



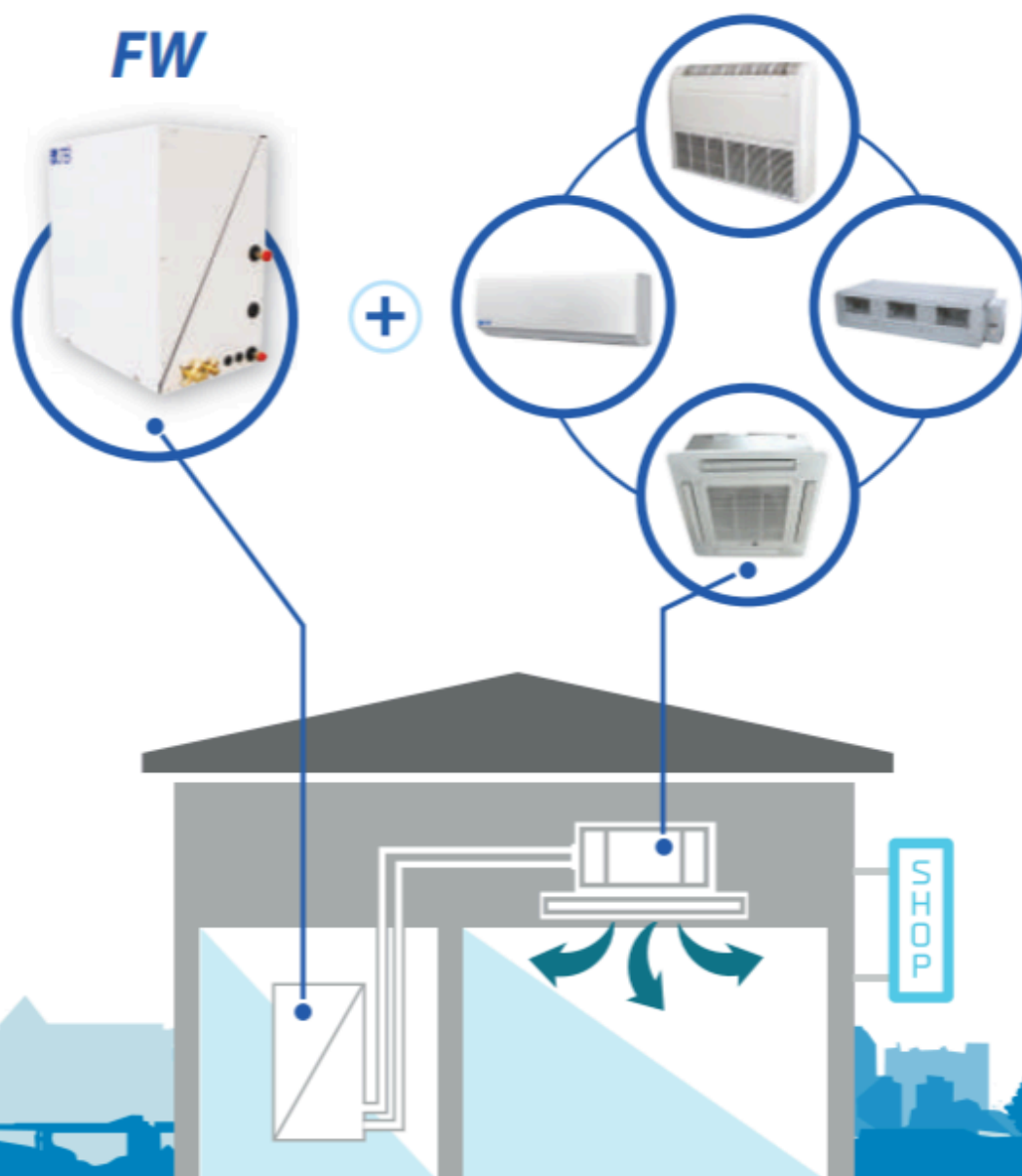
WAAR INNOVATIE & COMFORT SAMENKOMEN



Zónder buitenunit én een stille werking

Het apparaat is in het gebouw geïnstalleerd. Voor toepassingen waar ruimte, geluid of omgevingsomstandigheden een luchtgekoelde oplossing minder geschikt maken

Doordat er geen condensorventilatoren nodig zijn, produceren deze units aanzienlijk minder geluid. Dit maakt ze uitermate geschikt voor toepassingen in geluidsgevoelige omgevingen, zoals horeca, retail, woongebouwen, monumentale panden, kantoren en bedrijfsgebouwen, industrie en proceskoeling, zorginstellingen en datacenters.





Water gekoelde condensor

Monosplit

Specificaties

- Cooling Only (FW serie)
- Compact
- Stille werking
- Zonder buitenunit, geen rooster op de gevel
- Verminderd waterverbruik (~20% tot ~40%)
- Compact, stil en eenvoudig te installeren

*Specs van koudemiddel R513A

Size	7	9	14	18	24	36	40	50	64	80
Model	FW07Q6	FW09Q6	FW14Q6	FW18Q6	FW24Q6	FW36Q6	FW40QY	FW50QY	FW64QY	FW80QY
Code	WQG101	WQG102	WQG103	WQG104	WQG105	WQG106	WQG107	WQG108	WQG109	WQG110

Vermogen

Nominaal Koelvermogen

kW	2	2,5	3,5	5	7	8,5	10	12,5	14,5	17
EER	2,48	2,31	2,33	2,52	2,66	2,33	2,51	1,96	2,37	2,58

Watergekoelde Condensor zonder buitenunit

Afmetingen en gewicht

mm	600x310x430	600x310x430	600x310x430	600x310x430	600x360x630	600x360x630	600x360x630	810x450x840	810x450x840	810x450x840
kg	34	37	39	50	69	70	73	121	125	128

Sound Pressure at 1m

dB (A) 1 m	46	46	46	42	45	45	45	49	49	50
------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Opties

- DH - LP drukschakelaar en verbeterde geluidsisolatie
- BH - LP drukschakelaar

i LP-drukschakelaar: beschermt het apparaat tegen gebruik met een te lage LP-druk (gebrek aan gas, lekkage, enz.).

Verbeterde geluidsisolatie: isolerend en absorberend schuim in de behuizing om de geluidsdruk te verminderen.

Accessories

- Disconnecting switch
SET001YY - SET002YY
- Water filter
SWT001YY - SWT002YY
- Flexibele aansluitingen voor waterinlaat/uitlaat
SWT001YY - SWT002YY

i Scheidingsschakelaar: scheidt de condensoreenheid mechanisch van de stroomvoorziening. Maakt vergrendeling in de open stand mogelijk.

Waterfilter: PN16 roestvrijstalen gaasfilter, aan te sluiten op de waterinlaat van de condensoreenheid.



Compatibel binnenunits

Monosplit R513A

Samenvatting

- Wandmodel tot 7 kW
- Ducted alle vermogens
- Vloer/plafond vanaf 3,5 tot 8,5 kW
- Cassettes vanaf 3,5 tot 12,5 kW



Size	7	9	14	18	24	36	40	50	64	80
Model	FW07Q6	FW09Q6	FW14Q6	FW18Q6	FW24Q6	FW36Q6	FW40QY	FW50QY	FW64QY	FW80QY
Code	WQG101	WQG102	WQG103	WQG104	WQG105	WQG106	WQG107	WQG108	WQG109	WQG110
kW	2	2,5	3,5	5	7	8,5	10	12,5	14,5	17
EER	2,48	2,31	2,33	2,52	2,66	2,33	2,51	1,96	2,37	2,58

Associatie met binnenunits

Size	7	9	14	18	24	36	40	50	64	80
Wand model	x	x	x	x	x					
Vloer/ plafond model			x	x	x	x				
Cassettes			x	x	x	x	x	x		
Ducted	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x





Compatibel binnenunits

Monosplit R32

Samenvatting

- Wandmodel tot alle vermogens
- Ducted alle vermogens
- Vloer/plafond vanaf 3,3 tot 7 kW
- Cassettes vanaf 3,3 tot 7 kW



Size	9	14	18	24
Model	FW09Q6	FW14Q6	FW18Q6	FW24Q6
Code	WQJ 102	WQJ 103	WQJ 104	WQJ 105

kW	2,5	3,3	5	7
EER	3,3	3,3	3,7	3,2

Associatie met binnenunits

Size	9	14	18	24
Wandmodel	x	x	x	x
Vloer/plafond model		x	x	x
Cassettes		x	x	x
Ducted	x	x	x	x





Water gekoelde condensor

Multisplit

Specificaties

- Cooling Only (FW serie)
- Stille werking
- Verminderd waterverbruik (-20% tot -40%)
- Vermogen per circuit
- Compact
- Zonder buitenunit, geen rooster op de gevel



Size	209	914	214	918	1418	218	309	20914	9214	80
Model	FW209Q6	FW0914Q6	FW214Q6	FW0918Q6	FW1418Q6	FW218Q6	FW309Q6	FW20914Q6	FW09214Q6	FW314Q6
Code	WQG201	WQG202	WQG204	WQG203	WQG205	WQG207	WQG301	WQG302	WQG303	WQG307

Vermogen per circuit

Nominaal Koelvermogen

kW	2,5 + 2,5	2,5 + 3,5	3,5 + 3,5	2,5 + 5,0	3,5 + 5,0	5,0 + 5,0	2,5 + 2,5 + 2,5	2,5 + 2,5 + 3,5	2,5 + 3,5 + 3,5	3,5 + 3,5 + 3,5
----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Watergekoelde Condensor zonder buitenunit

Afmetingen en gewicht

mm	800x360 x630	800x360 x630	800x360 x630	864x469 x835	864x469 x835	864x469 x835	864x469 x835	864x469 x835	864x469 x835	864x469 x835
kg	65	67	72	93	95	112	106	108	111	113

Sound Pressure at 1m

dB (A) 1 m	45	46	47	46	47	47	50	51	52	52
------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Opties

- DH - LP drukschakelaar en verbeterde geluidsisolatie
- BH - LP drukschakelaar

i LP-drukschakelaar: beschermt het apparaat tegen gebruik met een te lage LP-druk (gebrek aan gas, lekkage, enz.).

Verbeterde geluidsisolatie: isolerend en absorberend schuim in de behuizing om de geluidsdruk te verminderen.

Accessories

- Disconnecting switch
SET001YY
- Water filter
SWT001YY - SWT002YY
- Flexibele aansluitingen voor waterinlaat/uitlaat
SWT004YY - SWT005YY

i Scheidingsschakelaar: scheidt de condensoreenheid mechanisch van de stroomvoorziening. Maakt vergrendeling in de open stand mogelijk.

Waterfilter: PN16 roestvrijstalen gaasfilter, aan te sluiten op de waterinlaat van de condensoreenheid.



Wandmodel



Wandgemonteerde binnenunits kunnen worden gebruikt voor:

- Alleen koelen (met een condensatie-unit die alleen koelt)
- Koeling + thermodynamische verwarming (met een omkeerbare condensatieunit)

Specificaties



Compatibel met de koudemiddelen R513A en R32



3 fan speeds



Scherm met achtergrondverlichting



Infrared remote control



Dagelijks programmaschema

Model code	UMS401WA	UMS402WA	UMS403WA	UMS404WA
Model	MI07-09 D23	MI14 D23	MI18 D23	MI24 D23

Vermogen

Koelen

kW	2 à 2,5	3,3	5	7
----	---------	-----	---	---

Verwarmen

kW	2,6 à 3,2	4	6	8
----	-----------	---	---	---

Airflow

m3/h	500	600	700	1200
------	-----	-----	-----	------

Wandmodel

Afmetingen en gewicht

mm	680x210x255	785x210x280	855x210x280	1055x250x315
kg	8	8,5	12,5	14,5

Accessories



Module LTB Connect
TAD001YY



LTB Connect-module: maakt bediening op afstand en besparingen mogelijk door middel van programmering.



Vloer/Plafond Model



Vloer/plafond gemonteerde binnenunits kunnen worden gebruikt voor:

- Alleen koelen (met een condensatie-unit die alleen koelt)
- Koeling + thermodynamische verwarming (met een omkeerbare condensatieunit)

Specificaties



Compatibel met de koudemiddelen R513A en R32



3 fan speeds



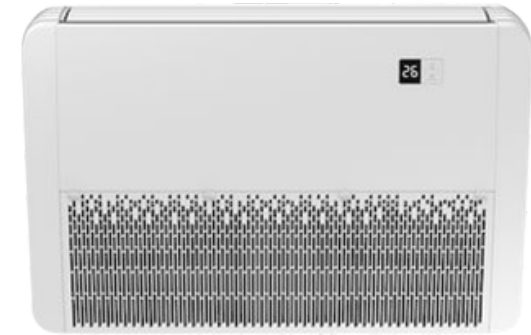
Infrared remote control



Dagelijks programmaschema



Vloermontage of montage onder het plafond



Model code	UCS101WA	UCS102WA	UCS103WA
Model	CI14-18	CI24	CI36

Vermogen

Koelen

kW	3,3 à 5	7	8,8
----	---------	---	-----

Verwarmen

kW	3,85 à 5,85	7,6	9,37
----	-------------	-----	------

Airflow

m3/h	1200	1200	1500
------	------	------	------

Vloer/Plafond Model

Afmetingen en gewicht

mm	1050x235x675	1050x235x675	1300x235x675
kg	25	26,5	32

Accessories



Module LTB Connect
TAD001YY



LTB Connect-module: maakt bediening op afstand en besparingen mogelijk door middel van programmering.



Cassettes



De cassettes kunnen worden gebruikt voor:

- Alleen koeling (met een condensatie-unit die alleen koelt)
- Koeling + thermodynamische verwarming (met een omkeerbare condensatie-unit)
- Koeling + elektrische verwarming (met een condensatie-unit die alleen koelt)

Specificaties



Compatibel met de koudemiddelen R513A en R32



3 fan speeds



Infrared remote control



Dagelijks programmaschema



Inclusief hefpomp

Model code	UKS001WA	UKS002WA	UKS003WA	UKS004WA
Model	KI14-18S (600*600)	KI14-18 (900*900)	KI24-36 (900*900)	KI36-40-50 (900*900)

Vermogen

Koelen

kW	3,3 à 5	3,3 à 5	7 à 8,8	8,8 à 12,3
----	---------	---------	---------	------------

Verwarmen

kW	3,85 tot 5,85	3,85 tot 5,85	7,6 tot 9,37	9,37 tot 13,4
----	---------------	---------------	--------------	---------------

Airflow

m3/h	700	850	1200	1600
------	-----	-----	------	------

Cassettes

Afmetingen Paneel en Pasmaten

Pasmaten	580x580x265	850x850x240	850x850x240	850x850x280
Paneel	650x650x30	950x950x45	950x950x45	950x950x45

Opties



Elektrische verwarming

Alleen toepasbaar op: KI14-18 , KI24-36, KI36-40-50
Heating power: 1,4 kW 2,1 kW 2,1 kW



De overige kenmerken zijn identiek aan die van het model zonder elektrische verwarming. Cassettes met elektrische verwarming worden omgebouwd naar elektromechanische bediening van de sluiters, waarna deze wordt uitgeschakeld en de bediening bedraad in plaats van infrarood wordt.

Accessories



Module LTB Connect

TAD001YY



LTB Connect-module: maakt bediening op afstand en besparingen mogelijk door middel van programmering.



Ducted



De gekanaliseerde units kunnen worden gebruikt voor:

- Alleen koeling (met een condensatie-unit die alleen koelt)
- Koeling + thermodynamische verwarming (met een omkeerbare condensatie-unit)
- Koeling + elektrische verwarming (met een condensatie-unit die alleen koelt)

Specificaties



Compatibel met de koudemiddelen R513A en R32



3 fan speeds



Bedrade afstandsbediening met temperatuursensor



Dagelijks programmaschema



Hefpomp niet inbegrepen



Laag geluidsniveau

Model code	UGS101WA	UGS102WA	UGS201WA	UGS202WA	UGS204WA	UGS301WA	UGS302WA
Model	GI07-09/30Pa	GI14-18/30Pa	GI14-18/75Pa	GI24/75Pa	GI36-40/75Pa	GI36-40/150Pa	GI50-64-80/150Pa

Vermogen

Koelen

kW	2 à 2,5	3,3 à 5	3,3 à 5	7	8,8 à 9,5	8,8 à 9,5	12,3 à 17,5
----	---------	---------	---------	---	-----------	-----------	-------------

Verwarmen

kW	2,6 à 3,2	3,85 à 5,85	3,85 à 5,85	7,6	9,67 à 10,3	9,67 à 10,3	13,4 à 18,7
----	-----------	-------------	-------------	-----	-------------	-------------	-------------

Airflow

m3/h	425/459/510	867/937/1020	816/918/1020	1122/1241/1360	1513/1785/2040	1649/1836/2040	2482/2754/3060
------	-------------	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Ducted

Afmetingen

LxDxH	665x440x212	930x470x215	1020x580x290	1020x580x290	1340x580x290	1205x730x370	1425x730x370
kg	20	27	27	34	51	53	62

Opties



Mogelijkheid tot bediening met een infrarood afstandsbediening (op aanvraag).



Elektrische verwarming

Op alle modellen toepasbaar.

Heating power: van 2 tot 6 kW



De overige kenmerken zijn identiek aan die van het model zonder elektrische verwarming. Cassettes met elektrische verwarming worden omgebouwd naar elektromechanische bediening van de sluiters, waarna deze wordt uitgeschakeld en de bediening bedraad in plaats van infrarood wordt.

Accessories



Module LTB Connect

TAD001YY



LTB Connect-module: maakt bediening op afstand en besparingen mogelijk door middel van programmering.



WAAR INNOVATIE & COMFORT SAMENKOMEN

073 658 0000
sales@acr.nl

Duikerweg 7c, Waalwijk

