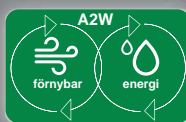


HOME COMFORT  
SYSTEMS

HEMIKOMFORT

**iSERIES** ™

**INOMHUSDELAR**  
direktexpansion

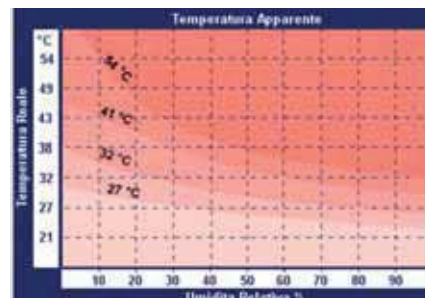


# FÖRDELAR MED INOMHUSDELAR DX

## SENSOR FÖR RELATIV FUKTIGHET

Tillägget av en sensor för relativ fuktighet i inomhusdelar med direktexpansion gör att användaren kan välja mellan kyl drift och avfuktning, baserat på den relativa luftfuktigheten (%). Om detta värde överstiger ett inställt börvärde, kommer aggregatet att arbeta i avfuktningläge. Alternativt kan aggregatet arbeta i kyl drift eller att alternera mellan kyl drift och avfuktning. Referenspunkten för luftfuktigheten är satt till 50%.

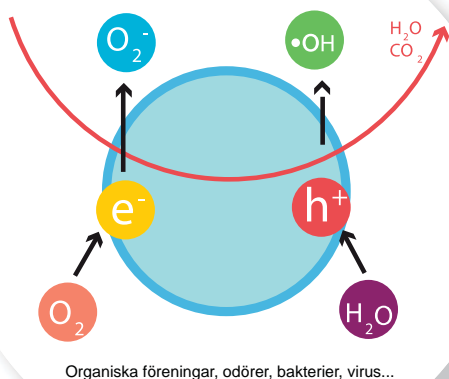
Signalen till sensorn används också av aggregatets mjukvara, som avläser luftens relativa fuktighet där inomhusdelen är placerad och temperaturen blir avläst av luftsensorn. Detta ökar index hos HUMIDEX som avläser temperaturen som uppfattas av människokroppen (som är en kombination av dessa två faktorer) och detta resulterar i en justering av börvärdet för att optimera användarens komfort.



## FOTOKATALYTISKT FILTER MED TITANIUM DIOXID

Några av inomhusdelarna med direktexpansion är försedda med ett aktivt fotokatalytiskt filter som tillägg till det vanliga nätfiltret. Fotokatalytiska filter är baserade på en fotokatalysator som vanligtvis är en halvledare varvid solljus eller ljus som släpps ut av en UV-lampa polariserar elektronerna och genererar en rörelse mellan varje atom. Elektronhålarna har en mycket hög oxiderande kraft så att de kan oxidera de flesta organiska kontamineringsarna genom att producera vattenånga och koldioxid.

Detta gör denna typ av filter speciellt lämpligt för att eliminera bakterier och även förbygga virusuppkomst. Filtret minskar effektivt även rening av damm och smuts partiklar och minskar uppkomst av odörer.



## HUR TEKNOLOGIN TILLÄMPAS PÅ iSERIES INOMHUSDELAR

Titanium dioxid är en fotokatalytisk halvledare som visar sig i form av en mjölkaktig lösning som är en fällning på materialet som används. I vårt fall är det ett bikupeformat filter, som är likt aktivt kolfilter. Returluften passerar detta filter. Filtret blir belyst av en UV-lampa inuti aggregatet (speciell LED belysning) som avger ultraviolett ljus.

# A12 TEKNISKA DATA



## DET SNYGGA SPLITSYSTEMET MED TYST KOMFORT

Denna unika väggmonterade inomhusdel är ett steg närmare för att bli en del av inredningen. Aggregatet har ett hölje som består av premium ABS i högblankt utförande. Det finns tre paneltyper att välja mellan för att passa in i omgivningen.

**A**  
AWIA S12 DC



## ✓ LÅS + MAGNET

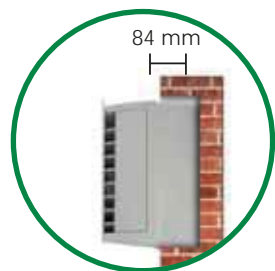
Modell A12 har en panel med **Lock & Magnet**-hakar som underlättar allt underhåll och rengöring av luftfiltret samt själva panelen. Detta utförs på ett säkert och enkelt sätt. Panelen hakas fast i överkant och magneterna håller den på plats.



## ✓ DOLD INSTALLATION

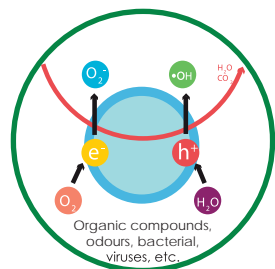
A12 har konstruerats för att hålla en hög energieffektivitet och har en unik fördel som urskiljer den från andra aggregat då den kan installeras för inbyggnad med den bifogade monterings-satsen.

A12 är också lätt att installera eftersom köldmedierören kan anslutas antingen i det horisontella utrymmet bakom aggregatet eller på höger sida. Kondensvattenslangen kan ledas ut åt båda hållen från aggregatet. Montage kan ske under 2 m höjd genom att använda skyddsgallret. Detta gör inomhusdelens montage mycket flexibelt.



## ✓ FOTOKATALYTISKT FILTER MED TITANIUM DIOXID

A12 är försett med ett fotokatalytiskt luftfilter som kan eliminera bakterier i luften och skyddar mot virus, tack vare oxidationsprocessen med titanium dioxid, som alstras med den dolda speciella UV LED lampan som uppfyller EU standarden. Det är också effektivt mot damm och andra smutspartiklar samt att det håller odörer borta.



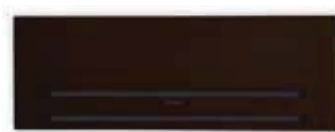
## INOMHUSDEL FÖR DIREKTEXPANSION



VIT



EK

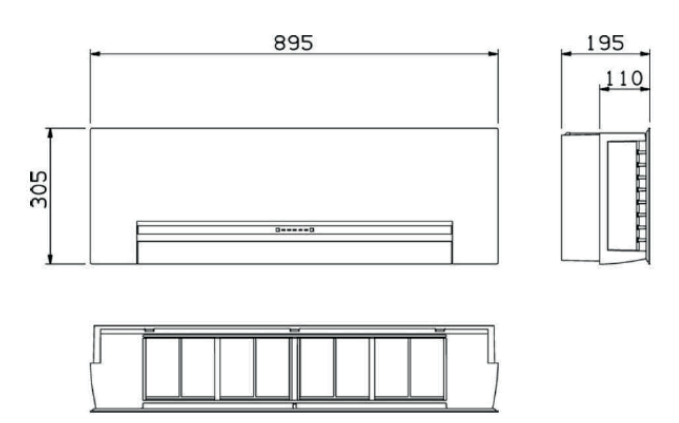


WENGE

Ek och Wenge panelerna är tillverkade av laminerad plywood och de vita är tillverkade av vattenavvisande träfiber, som gör den helt fri från att deformeras av kondens.



**INFRARÖD + TRÅDBUNDEN**  
förberedd för trådanslutning



MODELL		AWIA S12 DC
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 3,7 / 3,9
Storlek		A
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	250-410-480-600
Avfuktning	l/h	1,5
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärrkontroll
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	21-29-36-39
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50
Effektförbrukning	W	12
Fläktmotor		DC Inverter
Vätskeledning	”	1/4
Sugledning	”	3/8
Vikt	kg	10,5
Dimensioner (H/B/D/inbyggd D)	mm	305x895x195/110
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32
Filter med aktivt kol		-
TiO <sub>2</sub> filter		•
Sensor för relativ fuktighet		-

# A7 - A9 TEKNISKA DATA



## SOFISTIKERAD OCH DISKRET OCH MED MAXIMAL EFFEKT

En elegant väggmonterad inomhusdel, i en minimal och klassisk stil, som passar in överallt med både dess design och värmeeffekt.

**A**  
AWIA S7 DC

**B**  
AWIA S9 DC



### ✓ KAN PLACERAS FRÅN 1,7 M OVAN GOLV

A7/A9 är idealiska för rum med låg takhöjd med det speciella skyddsgaller, som gör det omöjligt att nå värmeväxlarbatteriet med händerna.



### ✓ LED LAMPORNA KAN SLÄCKAS

Om LED displayen stör nattetid, kan den släckas via fjärrkontrollen.



### ✓ AKTIVT KOLFILTER

Inomhusdelarna kan förses med ett aktivt kolfilter som tillbehör. Det består av ett lager veckat syntetiskt material, för att minska ner storleken på den, och är behandlat med en professionell anti-bakteriell lösning samt kombinerat med aktivt kol.

Filtret drar åt sig organiska molekyler som avger odörer, och eliminerar dessa helt och hållet.



## INOMHUSDEL FÖR DIREKTEXPANSION



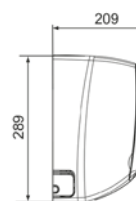
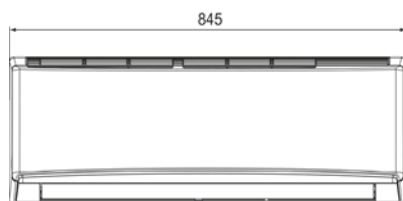
Höljet på A7/A9 har en behandling som är utförd med en fotografisk graveringsteknik, för att uppnå en satångeffekt på plasten. Detta utförs under insprutningsstadiet i formen och därefter utförs inga behandlingar. Resultatet blir mycket kvalitativt och gör att inomhusdelen skiljer sig markant mot andra vita väggmonterade enheter.



**INFRARÖD + TRÅDBUNDEN**  
förberedd för trådslutning

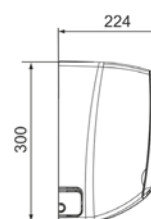
**A**

**AWIA S7 DC**



**B**

**AWIA S9 DC**



MODELL		AWIA S7 DC	AWIB S9 DC
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 3,7 / 3,9	upp till 5,7 / 7,0
Storlek		A	B
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	390-430-450-470	410-580-710-880
Avfuktning	l/h	1,5	2,0
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärrkontroll	Auto + 3 med fjärrkontroll
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	23-29-36-39	29-35-43-47
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Effektförbrukning	W	12	19
Fläktmotor		DC Inverter	DC Inverter
Vätskeledning	”	1/4	1/4
Sugledning	”	3/8	1/2
Vikt	kg	8	12
Dimensioner (H/B/D)	mm	270x805x215	285x995x240
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32	+10 till +32
Filter med aktivt kol		-	-
TiO <sub>2</sub> filter		•	•
Sensor för relativ fuktighet		-	-



## ENASTÅENDE KOMFORTOCH IDEALISK FÖR SOVRUM

En stilig inomhusdel avsedd för montage lågt på vägg, endast några få centimeter över golv med 2-vägs luftutblåsning, både upptill och nertill, för maximal komfort både sommar och vinter.

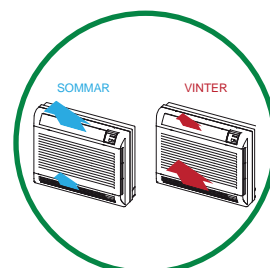
**A**  
AFIA S11 DC

**B**  
AFIB S11 DC



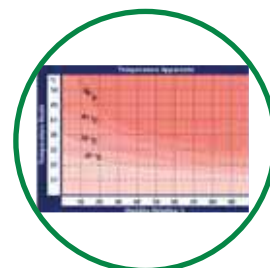
### ✓ DIFFERENTIELL VENTILATION

AF är utrustad med 2 st DC Invertermotorer och en sensor för relativ fuktighet, som används för modulera temperaturen efter den upplevda temperaturens index eller för att begränsa den maximala relativa fuktigheten (%). Diagrammet visar att de två fläktarna aktiveras olika för att försäkra sig om att luften sprids ut på det mest effektiva sättet enligt driftvalet, antingen med kyl- eller värmedrift.



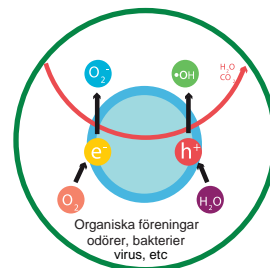
### ✓ HUMIDEX

Aggregaten är försedda med en speciell sensor för relativ fuktighet. Signalen som tas emot av denna sensor, används av mjukvaran för kontroll av aggregatet och läser av den relativa fuktigheten i luften och temperaturen mäts av luftsensorn. I Humidex index mäts temperaturen som uppfattas av människan. Denna funktion är endast tillgänglig då aggregatet körs i autoläge, både vid kyl- och värmedrift.



### ✓ FOTOKATALYTISKT FILTER MED TITANIUM DIOXID

AF är försett med ett fotokatalytiskt luftfilter som kan eliminera bakterier i luften och skyddar mot virus, tack vare oxidationsprocessen med titanium dioxid, som alstras med den dolda speciella UV LED lampan som uppfyller EU standarden. Det är också effektivt mot damm och andra smutspartiklar samt att det håller odörer borta.

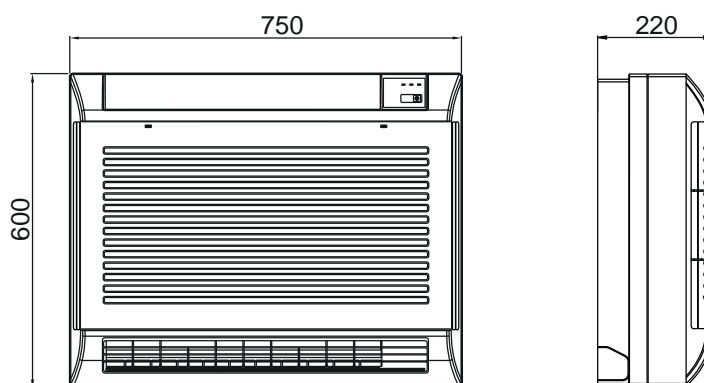


## INOMHUSDEL FÖR DIREKTEXPANSION

AF är tillverkad av premium ABS och passar väl in för montage under fönster eller uppe på vägg, där det också upptar minsta möjliga yta. Med de små måtten på enheten kan man ändå erhålla luftrening med tvättbara nätfilter och ett fotolytiskt titanium dioxidfilter som kan aktiveras med fjärrkontrollen. Enheten är mycket tyst med en ljudtrycksnivå på 22 dB(A) tack vare den speciella utformningen på aggregatet och två tangentialfläktar som drivs med inverterstyrda DC motorer.



**INFRARÖD + TRÅDBUNDEN**  
föberedd för trådslutning



MODELL		AFIA S11 DC V2	AFIB S11 DC V2
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 3,7 / 3,9	upp till 5,7 / 7,0
Storlek		A	B
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	450-500-590-700	615-665-760-830
Avfuktning	l/h	1,3	2,3
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärrkontroll	Auto + 3 med fjärrkontroll
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	22-26-30-37	28-30-37-45
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Effektförbrukning	W	12	19
Fläktmotor		DC Inverter	DC Inverter
Vätskeledning	"	1/4	1/4
Sugledning	"	3/8	1/2
Vikt	kg	18	18
Dimensioner (H/B/D)	mm	600x750x220	600x750x220
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32	+10 till +32
Filter med aktivt kol		•	•
TiO <sub>2</sub> filter		-	-
Sensor för relativ fuktighet		•	•





## DEN MEST MÅNGSIDIGA INOMHUDELEN FÖR GOLV- ELLER TAKMONTAGE

Reversibel inomhusdel för golv- eller takmontage som passar in i de flesta miljöer.

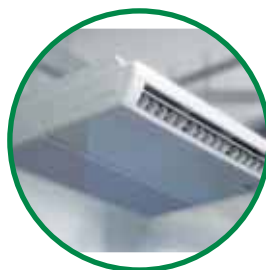
**A**  
FCIA S8 DC

**B**  
FCIB S9 DC



### GOLV ELLER TAKMONTAGE

Inomhusdelen kan installeras både som golvmodell eller i tak, vilket gör det lätt att hitta rätt placering.



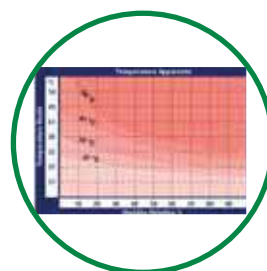
### TYST OCH SNYGG

Med ett djup på endast 19 cm och tyst drift på 24 dB(A) gör detta aggregat till en utmärkt lösning för villor, kontor, hotellrum, restauranger, allmänna utrymmen, etc. Med en enkel installation och avledning av kondensvatten är detta aggregat enkelt och bekvämt att sköta.



### HUMIDEX

Aggregaten är försedda med en speciell sensor för relativ fuktighet. Signalen som tas emot av denna sensor, används av mjukvaran för kontroll av aggregatet och läser av den relativa fuktigheten i luften och temperaturen mäts av luftsensorn. I Humidex index mäts temperaturen som uppfattas av människan. Denna funktion är endast tillgänglig då aggregatet körs i autoläge, både vid kyl- och värmedrift.

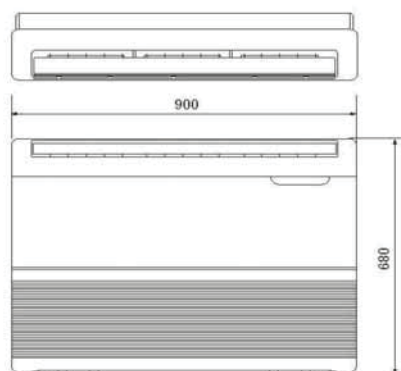


# INOMHUSDEL FÖR DIREKTEXPANSION



## INFRARÖD + TRÅDBUNDEN

förberedd för trådanslutning



Centrum för rörutgångar Ø75 (4 ställen)



MODELL		FCIA S8 DC	FCIB S9 DC
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 3,7 / 3,9	upp till 5,7 / 7,0
Storlek		A	B
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	310-390-430-520	450-510-610-720
Avfuktning	l/h	1,3	2,3
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärrkontroll	Auto + 3 med fjärrkontroll
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	24-26-30-37	35-40-46-49
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Fläktmotor		DC Inverter	DC Inverter
Effektförbrukning	W	37	75
Driftström	A	0,17	0,33
Vätskeledning	”	1/4	1/4
Sugledning	”	3/8	1/2
Vikt	kg	23,5	23,5
Dimensioner (H/B/D)	mm	680x900x190	680x900x190
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32	+10 till +32
Filter med aktivt kol		-	-
TiO <sub>2</sub> filter		-	-
Sensor för relativ fuktighet		•	•





## HÖGKVALITETSVERSION AV DEN KLASSISKA KASSETTMODELLEN

Inomhusdel för inbyggnad i undertak som används mest i publika utrymmen, kontor, butiker och restauranger. Perfekt för små och stora komersiella utrymmen.

**A**  
asia S8 DC

**B**  
asib S9 DC

**C**  
asiC S10 DC

**D**  
asiD S13 DC



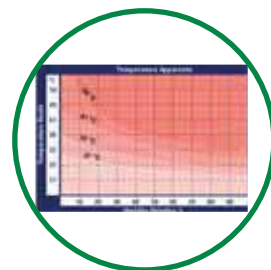
### ✓ LÄGG MÄRKE TILL ESTETISKA OCH FUNKTIONELLA DETALJER

AS tillverkas med isolerad metall och består av en kalibrerad fläkt, luftriktningsslameller som kan riktas i önskad riktning. Returluftsgallret tillverkas av högkvalitativ plast och lamellerna för den utblåsande luften är tillverkade av ett material som förbygger frost vilket gör att inget kondens kan bildas.



### ✓ HUMIDEX

Aggregaten är försedda med en speciell sensor för relativ fuktighet. Signalen som tas emot av denna sensor, används av mjukvaran för kontroll av aggregatet och läser av den relativa fuktigheten i luften och temperaturen mäts av luftsensorn. I Humidex index mäts temperaturen som uppfattas av människan. Denna funktion är endast tillgänglig då aggregatet körs i autoläge, både vid kyl- och värmedrift.

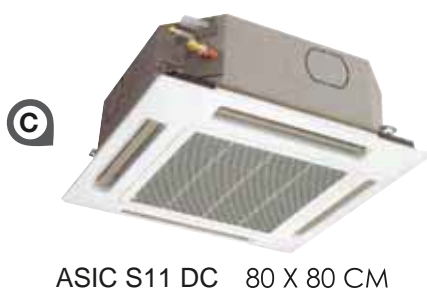


### ✓ ENKELT OCH BEKVÄMT UNDERHÅLL

Returluftsfiltret är enkelt att komma åt för rengöring.



## INOMHUSDELAR FÖR DIREKTEXPANSION



INFRARÖD + TRÅDBUNDEN  
förberedd för trådanslutning

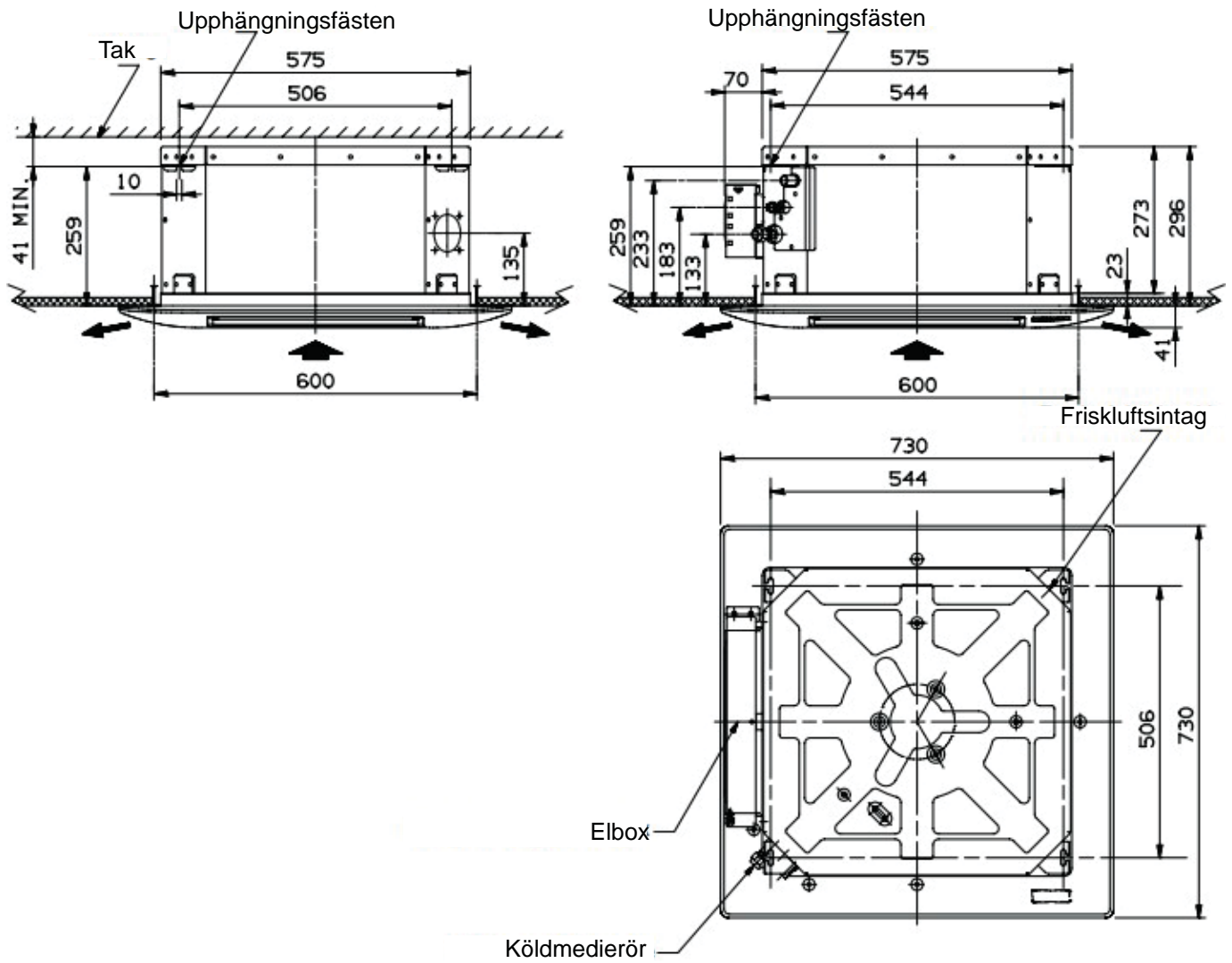


MODELL		ASIA S8 DC	ASIB S9 DC	ASIC S10 D	ASID S13 DC
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 3,7 / 3,9	upp till 5,7 / 7,0	upp till 9,0 / 11,0	upp till 13,0 / 13,9
Storlek		A	B	C	D
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	200-530-630-750	200-530-630-750	850-1060-1160-1300	1200-1700-1980-2300
Avfuktning	l/h	1,2	2,3	3,6	3,6
Kondensvattenpump statiskt tryck	mm c:a	250	250	250	250
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärr.	Auto + 3 med fjärr.	Auto + 3 med fjärr.	Auto + 3 med fjärr.
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	27-43-46-50	27-43-46-50	38-43-44-46	38-44-48-52
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60	230/1/50-60
Fläktmotor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Effektförbrukning	W	8-24-28-36	8-24-28-36	13-20-25-41	22-36-43-64
Vätskeledning	"	1/4	1/4	1/4	1/4
Sugledning	"	3/8	1/2	1/2	1/2
Vikt	kg	19	20,5	22	27
Dimensioner (H/B/D)	mm	296x575x575	296x575x575	310x760x760	338x1050x760
Panelmått (H/B/D)	mm	41x730x730	41x730x730	30x860x860	30x1150x860
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32	+10 till +32	+10 till +32	+10 till +32
Filter med aktivt kol		-	-	-	-
TiO <sub>2</sub> filter		-	-	-	-
Sensor för relativ fuktighet		•	•	•	•



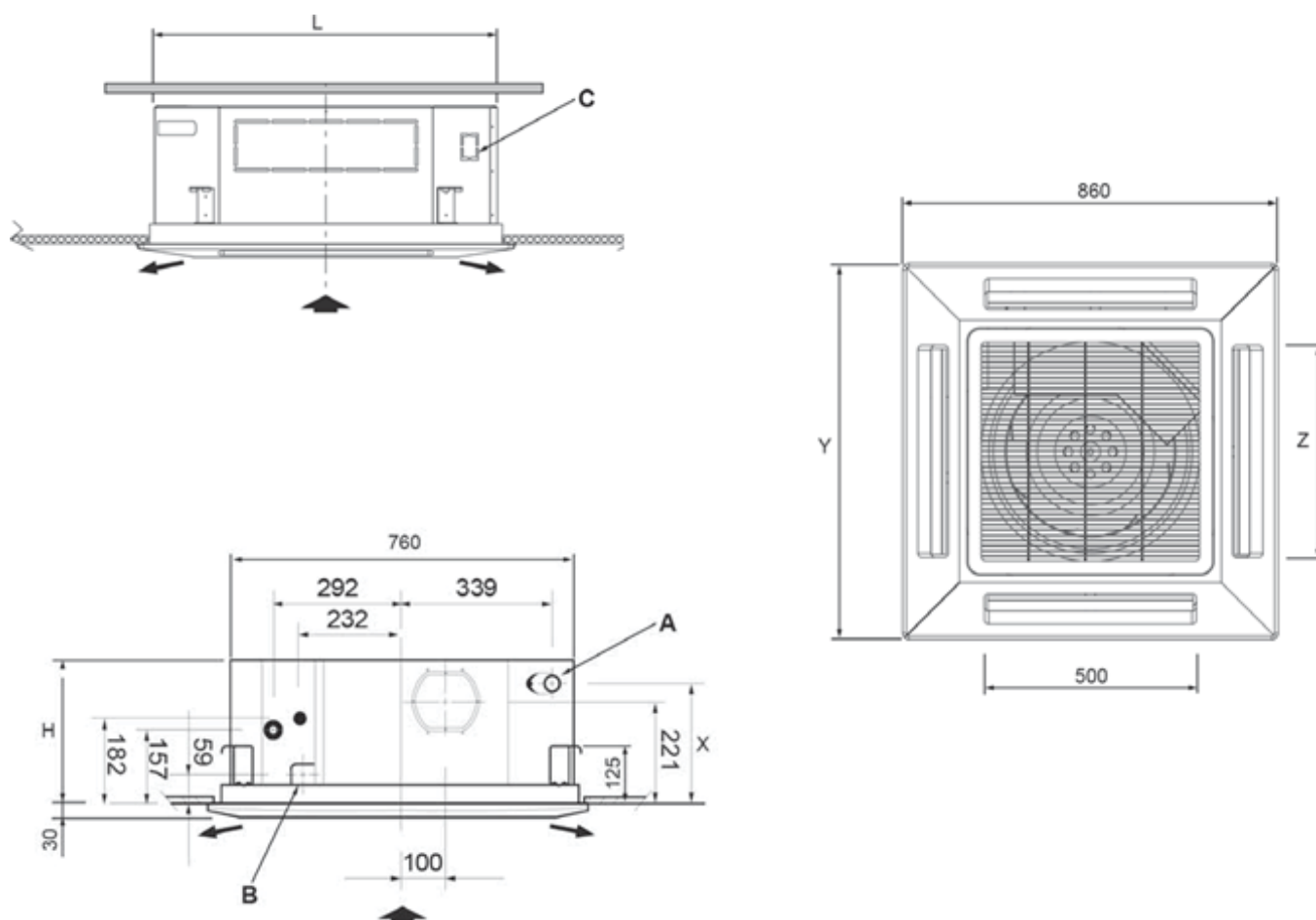
# AS TEKNISKA DATA

## ASIA S8 DC & ASIB S9 DC



# INOMHUSDELAR FÖR DIREKTEXPANSION

## ASIC S10 DC & ASID S13 DC



MODELL	L	H	X	Y	Z
ASIC S10	760	310	260	860	500
ASID S13	1050	340	290	1150	750



## SÅ SMAL SÅ ATT DEN NÄSTAN INTE SYNS

Kompakt och kan kanalanslutats. Reversibel inomhusdel för golv eller takmontage. Det kan även installeras med dolt montage bakom vägg eller i undertak.

**A**  
SDIA S8 DC

**B**  
SDIB S9 DC



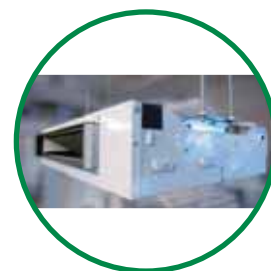
## GOLVMONTAGE

Aggregatet kan monteras både vertikalt och horisontellt och med enkel åtkomst till de tvättbara returluftsfilterna.



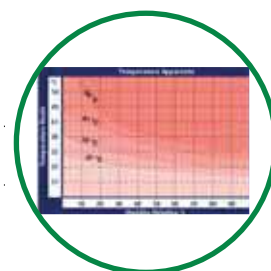
## TAKMONTAGE

Med ett djup på endast 19 cm och tyst drift, erbjuder detta aggregat en utmärkt lösning för villor, kontor, hotellrum, restauranger och publika utrymmen.



## HUMIDEX

Aggregaten är försedda med en speciell sensor för relativ fuktighet. Signalen som tas emot av denna sensor, används av mjukvaran för kontroll av aggregatet och läser av den relativa fuktigheten i luften och temperaturen mäts av luftsensorn. I Humidex index mäts temperaturen som uppfattas av människan. Denna funktion är endast tillgänglig då aggregatet körs i autoläge, både vid kyl- och värmedrift.



## INOMHUSDELAR FÖR DIREKTEXPANSION



### INFRARÖD FJÄRRKONTROLL ELLER TRÅDBUNDEN

Aggregatet är konstruerat för dolt montage, men kan även styras med den universella fjärrkontrollen, både trådlöst, genom att montera en speciell infraröd signalmottagare, och trådansluten. Aggregatet levereras med 5 m kabel för trådanslutning.



### SPECIALFUNKTION MED TURBO SPEED

Aggregaten har en specialfunktion som kan aktiveras genom att ta bort en bygling på kretskortet. Detta höjer trycket vid kanalanslutning till angränsande rum.

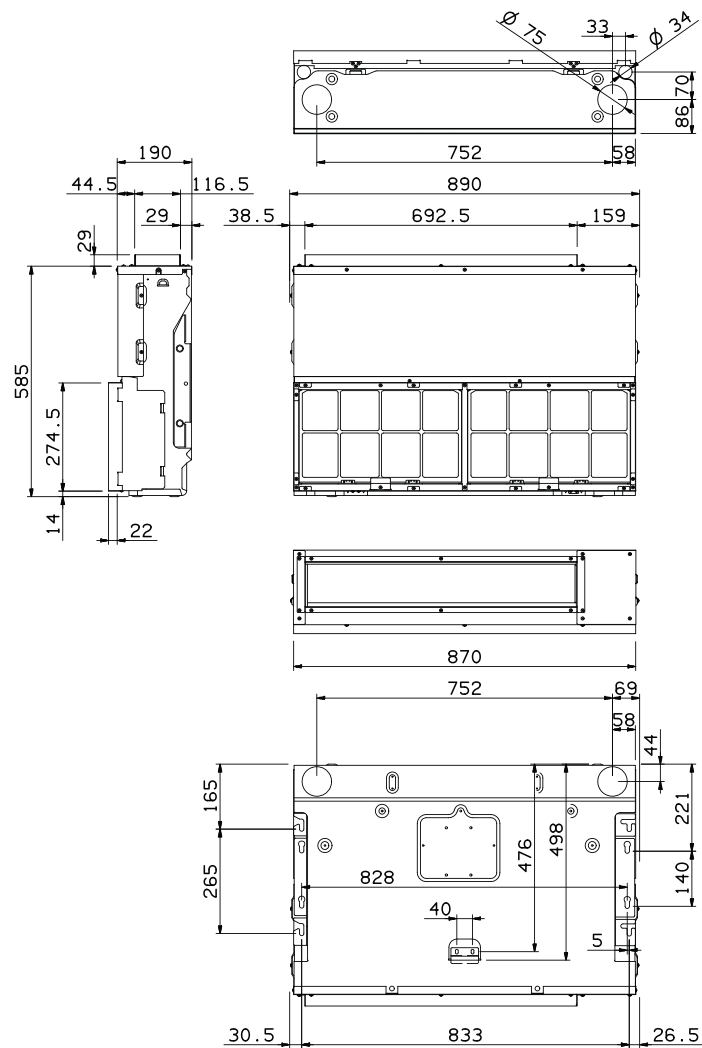
På detta sätt behövs inga andra kanalanslutna aggregat och man får alla fördelarna med SD's tysta och tunna design.



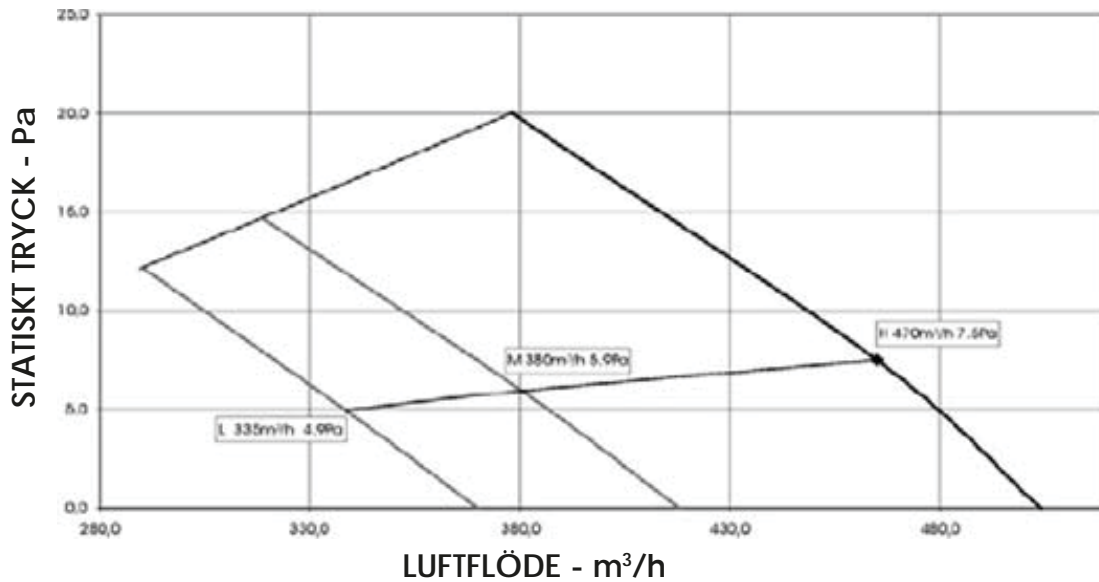
INFRARÖD + TRÅDBUNDEN  
förberedd för trådanslutning

MODELL		SDIA S8 DC	SDIB S9 DC
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 3,7 / 3,9	upp till 5,7 / 7,0
Storlek		A	B
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	310-390-430-520-600	450-500-590-700-790
Avfuktning	l/h	1,3	3,3
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärrkontroll	Auto + 3 med fjärrkontroll
Statiskt tryck std. / kontakt JP2	Pa	7,5	10
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	24-26-30-37	35-40-46-49
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Fläktmotor		DC Inverter	DC Inverter
Effektförbrukning	W	37	75
Driftström	A	0,17	0,33
Vätskeledning	"	1/4	1/4
Sugledning	"	3/8	1/2
Vikt	kg	25	25
Dimensioner (H/B/D)	mm	585x890x190	6585x890x190
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32	+10 till +32
Filter med aktivt kol		-	-
TiO <sub>2</sub> filter		-	-
Sensor för relativ fuktighet		•	•



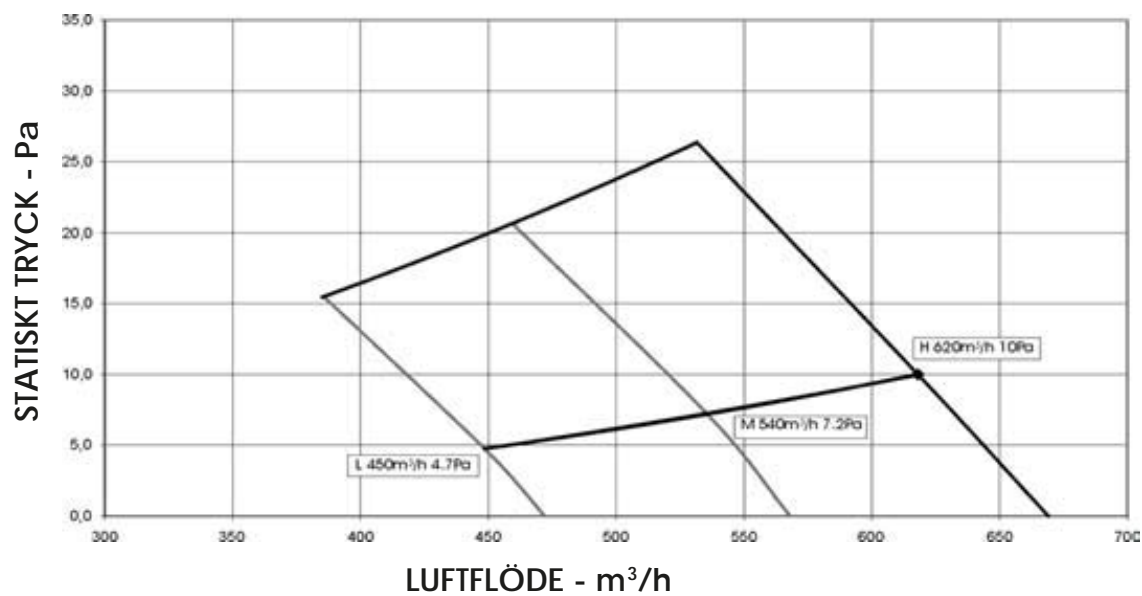


## SDIA S8 DC PRESTANDADIAGRAM



# INOMHUSDELAR FÖR DIREKTEXPANSION

## SDIB S9 DC PRESTANDADIAGRAM



Aggregaten levereras med ett inställt statistiskt tryck på 7,5 Pa.



## PÅLITLIG OCH FLEXIBEL KANALANSLUTEN LÖSNING

Kanalanslutet aggregat som skall kombineras med behovsanpassat plenum, med eller utan tillägg av 3-vägskanal. Lämplig för montage i undertak och konstruerat för användning i serviceapplikationer och uppbyggd av noga utvalt material. Aggregatet kan även anslutas med intag av friskluft.

En speciell funktion kan aktiveras genom att ta bort en bygling på kretskortet för att höja trycket för anslutning till långa kanaler.

**A**  
ADIB S13 DC

**B**  
ADIC S10 DC



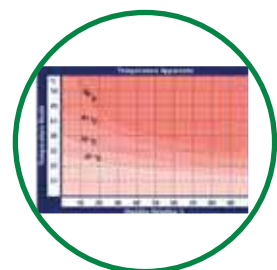
### LÖSTAGBARA LUFFILTER

Luftfiltrena tas enkelt bort för rengöring och enkelt åtkomst för underhåll av aggregatet.



### HUMIDEX

Aggregaten är försedda med en speciell sensor för relativ fuktighet. Signalen som tas emot av denna sensor, används av mjukvaran för kontroll av aggregatet och läser av den relativa fuktigheten i luften och temperaturen mäts av luftsensorn. I Humidex index mäts temperaturen som uppfattas av människan. Denna funktion är endast tillgänglig då aggregatet körs i autoläge, både vid kyl- och värmedrift.



### INFRARÖD OCH TRÅDBUNDEN FJÄRRKONTROLL

Aggregatet är konstruerat för dolt montage, men kan även styras med den universella fjärrkontrollen, både trådlöst, genom att montera en speciell infraröd signalmottagare, och trådanslutning. Aggregatet levereras med 5 m kabel för trådanslutning.



## INOMHUSDELAR FÖR DIREKTEXPANSION



**STANDARD PLENUM**



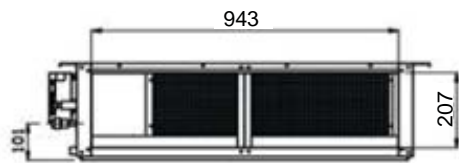
**PLATSBYGGDA PLENUM**



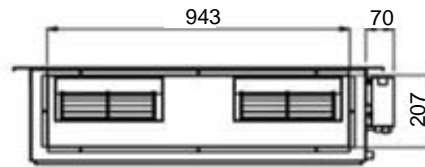
**INFRARÖD + TRÅDBUNDEN**  
förberedd för trådanslutning

MODELL		ADIB S13 DC	ADIC S10 DC
Kyl / värmeeffekt	kW	upp till 15,7 / 7,0	upp till 9,0 / 11,0
Storlek		A	B
Luftflöde (superlåg/l/m/h)	m <sup>3</sup> /h	450-550-720-850	600-720-950-1050
Avfuktning	l/h	2,3	2,5
Statuskt tryck kond. vattenpump	mm c:a	250	250
Fläkthastigheter	antal	Auto + 3 med fjärrkontroll	Auto + 3 med fjärrkontroll
Statiskt tryck std. / kontakt JP2	Pa	50/62	50/62
Ljudtrycksnivå (superlåg-l-m-h)	dB(A)	32-35-42-47	35-40-46-49
Spänning	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Fläktmotor		DC Inverter	DC Inverter
Effektförbrukning	W	76	118
Driftström	A	0,68	0,95
Vätskeledning	"	1/4	1/4
Sugledning	"	1/2	1/2
Vikt	kg	23,5	23,5
Dimensioner (H/B/D)	mm	266x1175x636	266x1175x636
Fjärrkontroll		IR och/eller trådbunden	IR och/eller trådbunden
Temperaturområde	°C	+10 till +32	+10 till +32
Filter med aktivt kol		-	-
TiO <sub>2</sub> filter		-	-
Sensor för relativ fuktighet		•	•

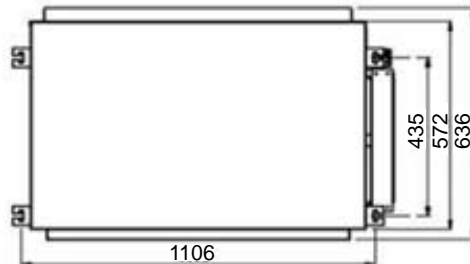
# AD TEKNISKA DATA



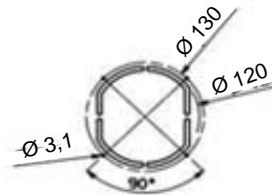
BAKSIDA



FRAMSIDA

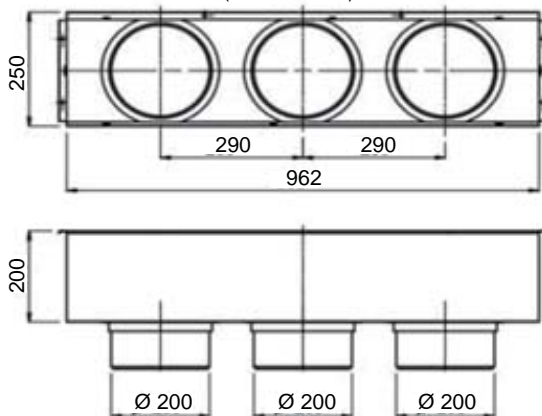


OVANIFRÅN

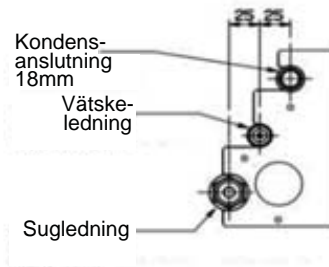


FRISLUFTANSLUTNING

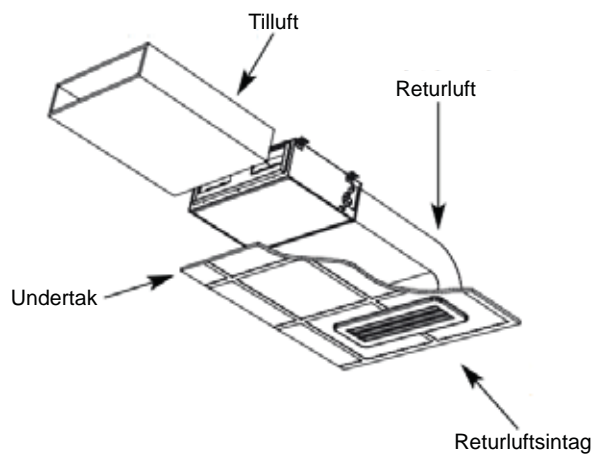
SPIROANSLUTNING  
(TILLBEHÖR)



KÖLDMEDIERÖR

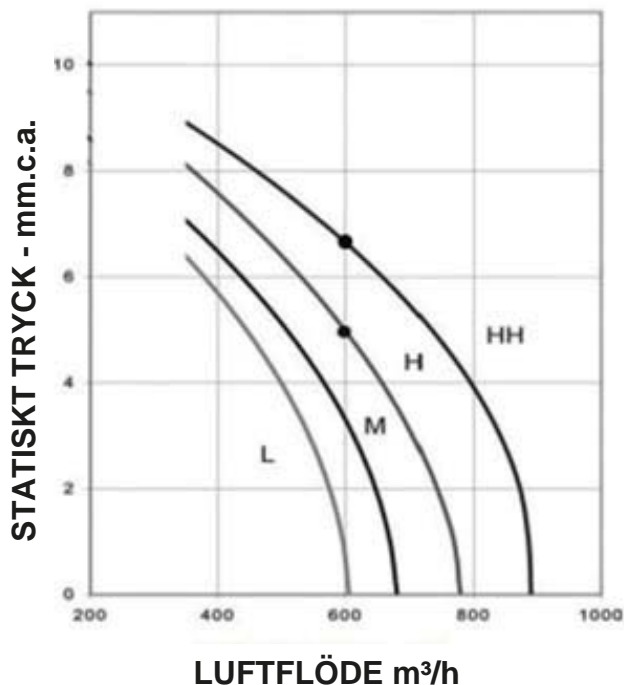


## INSTALLATIONSEXEMPEL



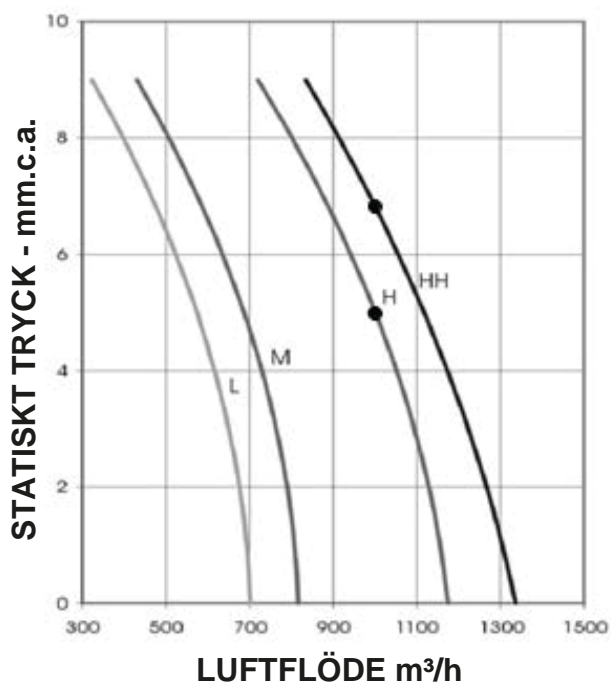
# INOMHUSDELAR FÖR DIREKTEXPANSION

## ADIB S13 DC PRESTANDADIAGRAM



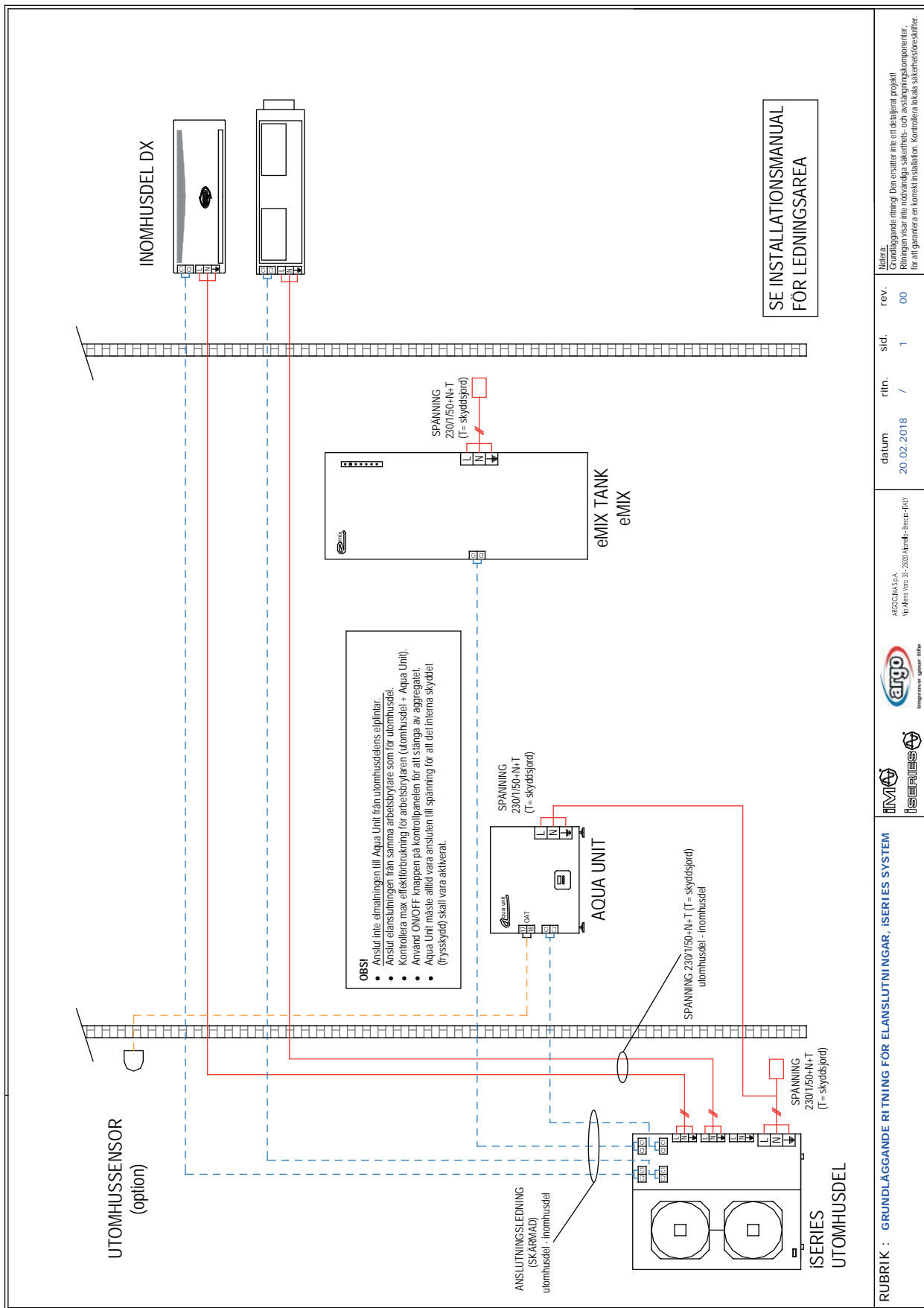
H  
Standardaggregat vid leverans.  
Tillgängliga fläkthastigheter:  
Låg - Mellanfart - Hög (L-M-H).  
Max statiskt tryck: c:a 50 Pa.

## ADIC S13 DC PRESTANDADIAGRAM



HH  
Aggregat med borttagen bygling  
(på kretskort).  
Tillgängliga fläkthastigheter:  
Mellanfart - Hög - Mycket hög  
(M-H-HH).  
Max. statiskt tryck: c:a 62 Pa.

# INSTALLATIONSEXEMPEL

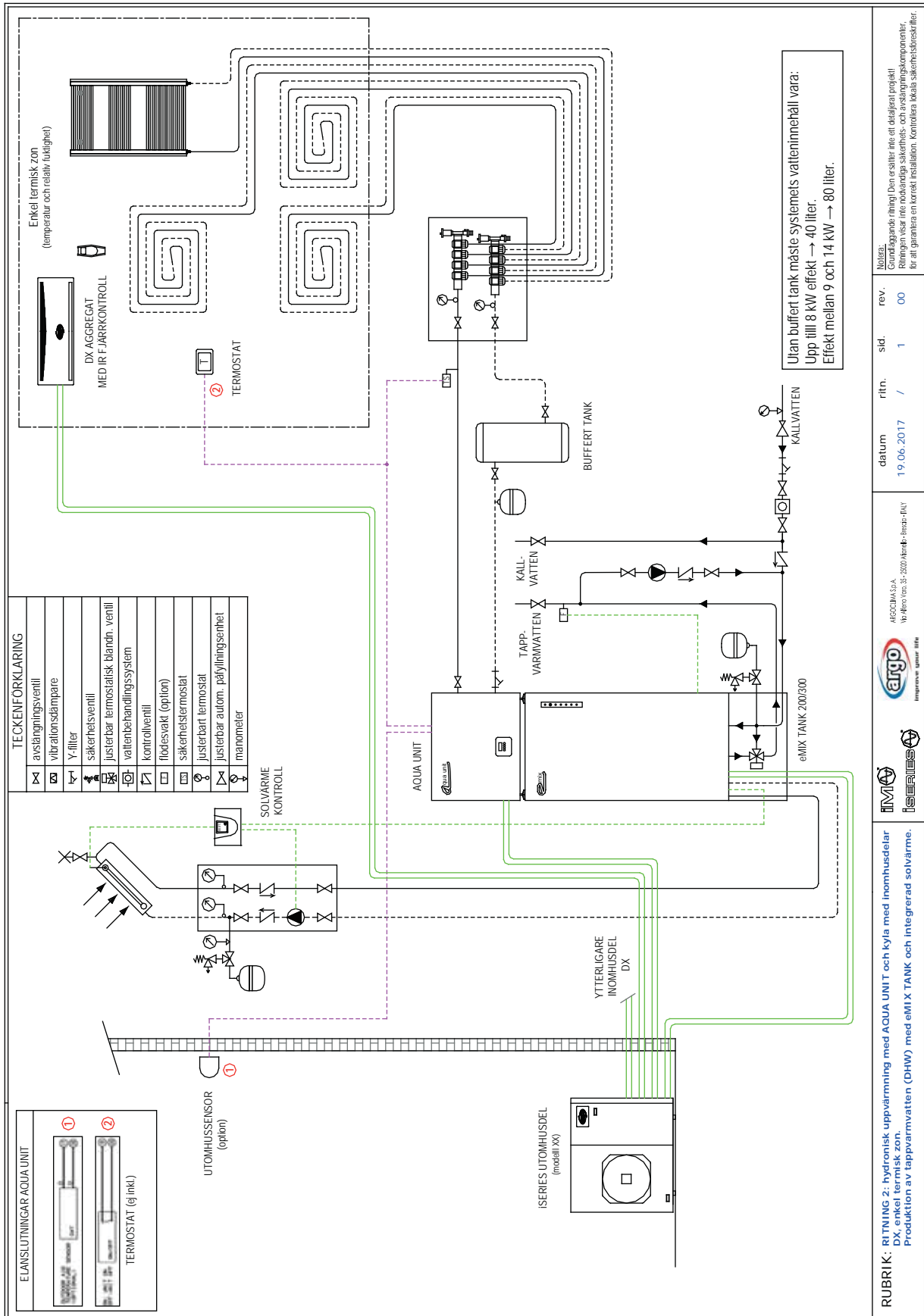


**OBS!**

- Anslut inte elmatningen till Aqua Unit från utomhusdelens elplanlar.
- Anslut elanslutningen från samma arbetsyta som för utomhusdel.
- Kontrollera max effektförbrukning för arbetsytan (utomhusdel + Aqua Unit).
- Använd ON/OFF knappen på kontrollpanelen för att slänga av aggregatet.
- Aqua Unit måste alltid vara ansluten till spänning för att del interna skyddet (frysnytt) skall vara aktiverat.

<b>RUBRIK : GRUNDLÄGGANDE RITNING FÖR ELANSLUTNINGAR, iSERIES SYSTEM</b>		<b>ARGOCLIMA S.p.A.</b> Via Aleno, 1/via. 3/a - 20090 Nervesa-Brescia-FC/IT	<b>INVERSO</b> iSERIES
<b>datum</b>	20.02.2018	<b>rev.</b>	00
<b>ritn.</b>	/	<b>sid.</b>	1
<b>Notera:</b> Grundläggande ritning. Den ersätter inte ett detaljerat projekt! Ritningen visar inte nödvändiga säkerhets- och avstängningskomponenter. för att garantera en korrekt installation. Kontrollera alltid säkerhetsföreskrifter.			

# INSTALLATIONSEXEMPEL



**RUBRIK:** RITNING 2: hydronisk uppvärmning med AQUA UNIT och kyla med inomhusdelar DX, enkel termisk zon.  
 Produktion av tappvarmvatten (DHW) med eMIX TANK och integrerad solvärme.

**ARGO S.p.A**  
 Via Moro 100, 35-52020 Abatecchio - Arezzo - ITALY

**IMMAGINE ASSOCIATI**

**ARGO**  
 Inspira il tuo stile

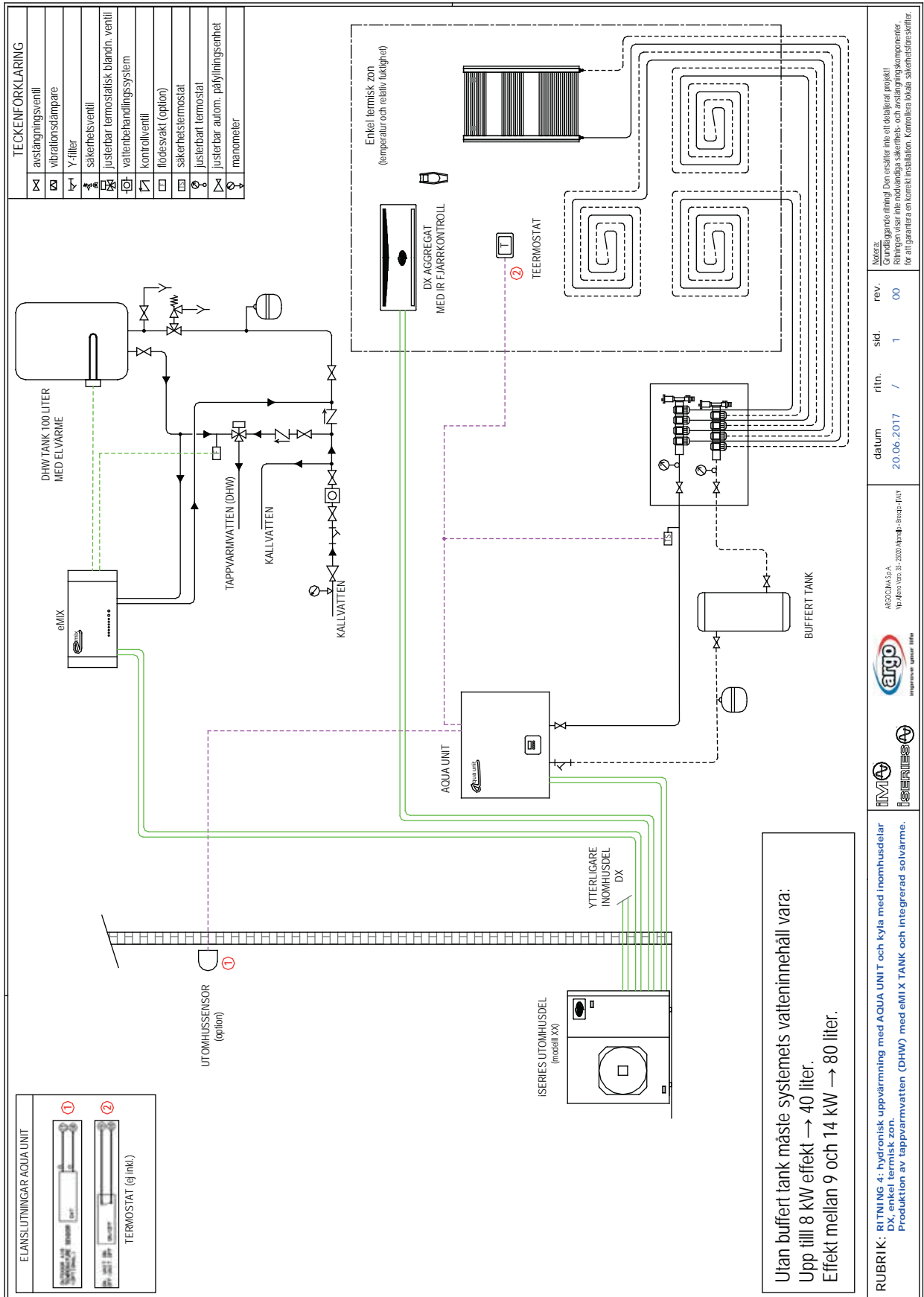
**data** ritn. sid. rev. datum  
 19.06.2017 / 1 00

**Notor:**  
 Grundläggande ritning! Den ersätter inte ett detaljerat projekt!  
 Ritningen visar inte nödvändiga säkerhets- och avstängningskomponenter,  
 för att garantera en korrekt installation. Kontrollera alltid säkerhetsföreskrifter.





# INSTALLATIONSEXEMPEL



Utan buffert tank måste systemets vattenninnehåll vara:  
 Upp till 8 kW effekt → 40 liter.  
 Effekt mellan 9 och 14 kW → 80 liter.

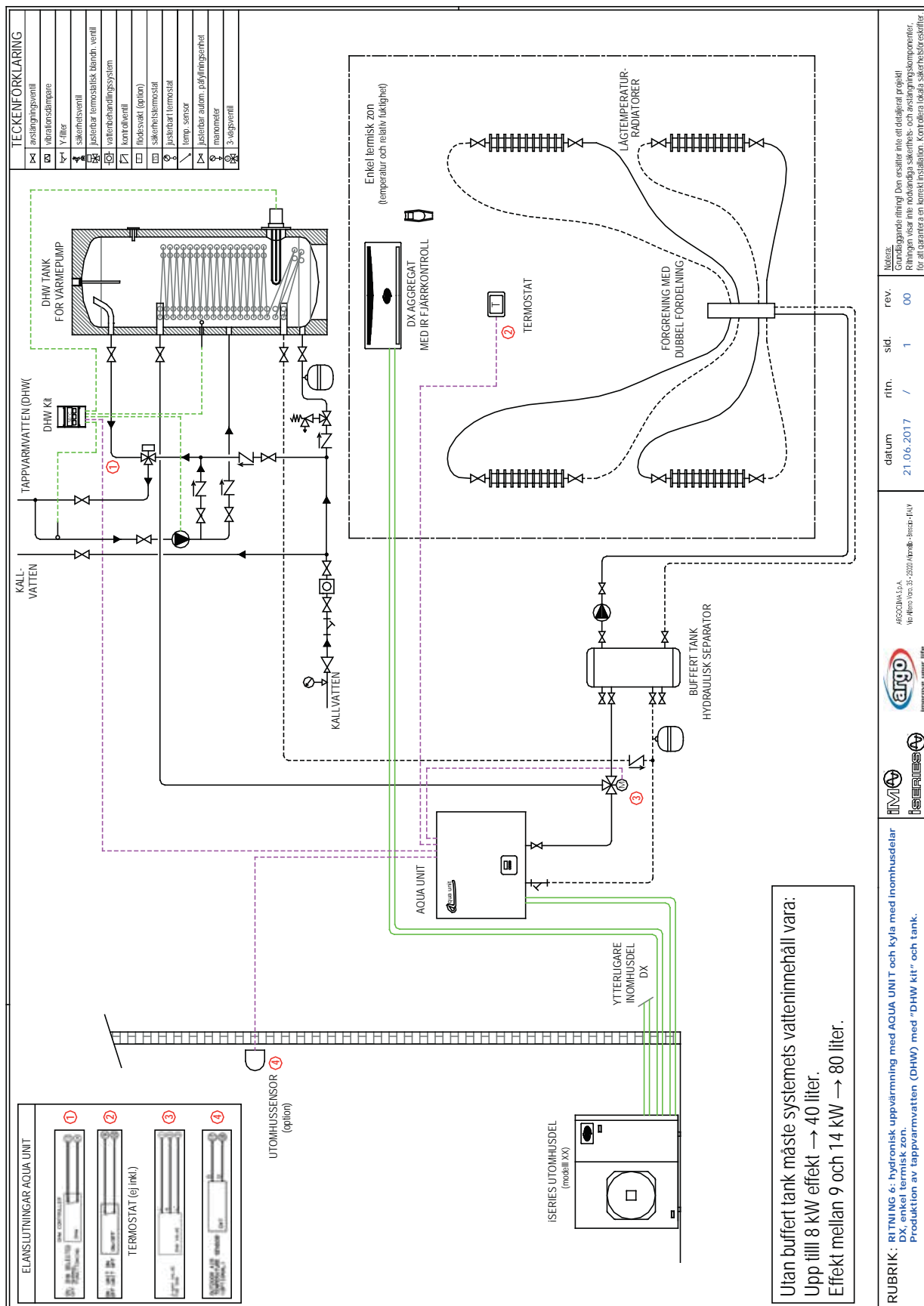
<b>RUBRIK:</b> RITNING 4: hydronisk uppvärmning med AQUA UNIT och kyla med inomhusdel Produktion av tappvarmvatten (DHW) med eMIX TANK och integrerad solvärme.	datum 20.06.2017	rev. 00
	rttm. / 1	sid. 00

ARGOCLIMA S.p.A.  
 Via Milano (Vico. 35 - 20020) Alghero - Sardegna - ITALY

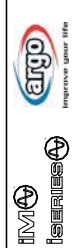
ITC

Note: Grundläggande ritning! Den ersätter inte en detaljerad projekter. Ritningen visar inte nödvändiga säkerhets- och avslängningskomponenter, för att garantera en korrekt installation. Kontrollera lokala säkerhetsföreskrifter.

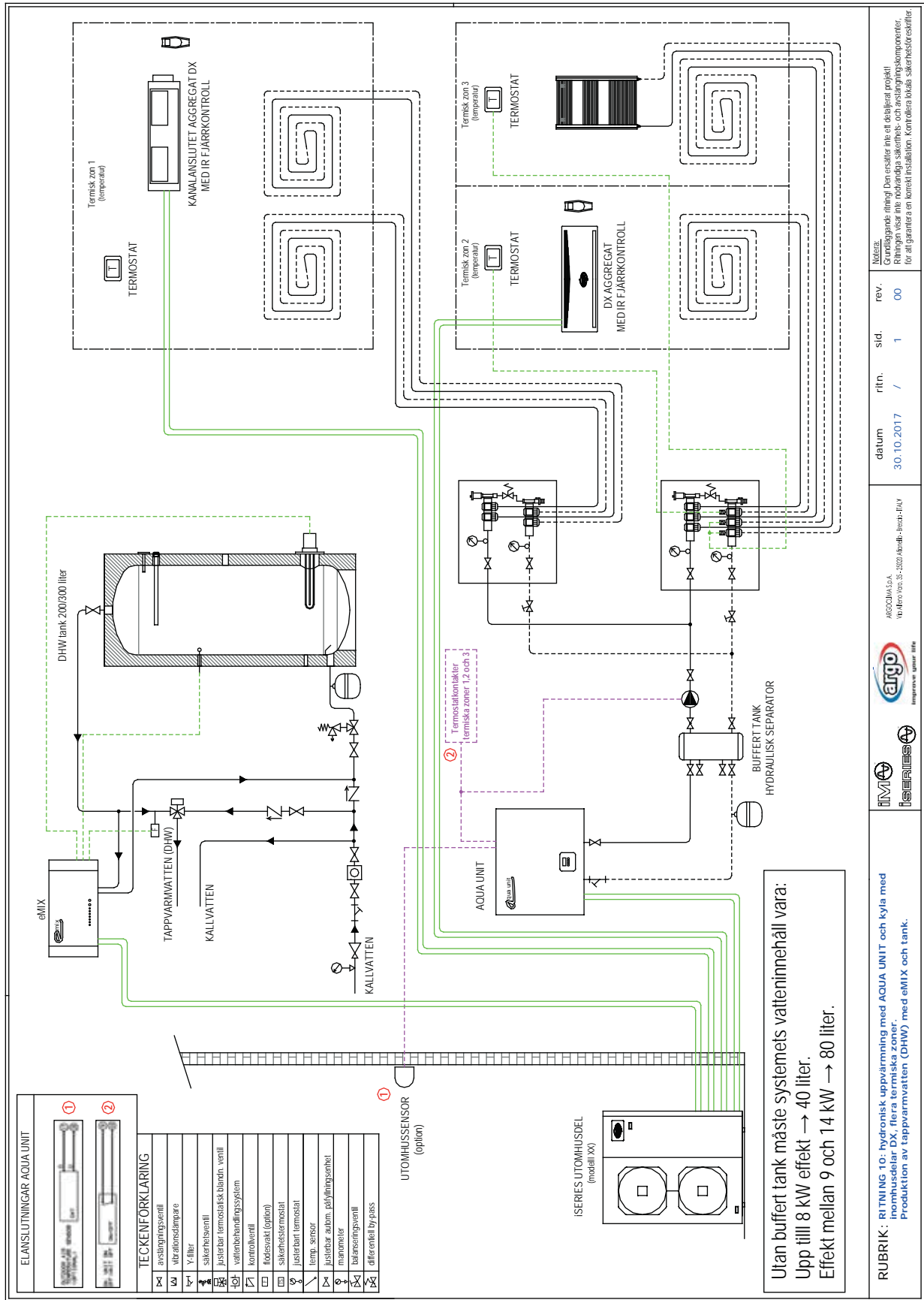
# INSTALLATIONSEXEMPEL



<b>RUBRIK:</b> RITNING 6: hydronisk uppvärmning med AQUA UNIT och kyla med Inomhusdelar DX, enkel termisk zon. Produktion av tappvarmvatten (DHW) med "DHW kit" och tank.	<b>ARGO SIDA S.A.</b> Via Fiera 105-10500 - Miraflores - FRY	<b>datum</b> 21.06.2017	<b>ritn.</b> / 1	<b>sid.</b> 00	<b>rev.</b>	<b>Notera:</b> Är ändringar gjorda i ritningen? Om ja, se till att alla ändringar är gjorda. Förändringarna ska vara tydligt markerade och beskrivna i komponenter. För att garantera en korrekt installation, kontrollera alltid säkerhetsföreskrifter!
---	---	-------------------------	------------------	----------------	-------------	---



# INSTALLATIONSEXEMPEL



**datum** 30.10.2017 / **rith.** / **sid.** 1 / **rev.** 00

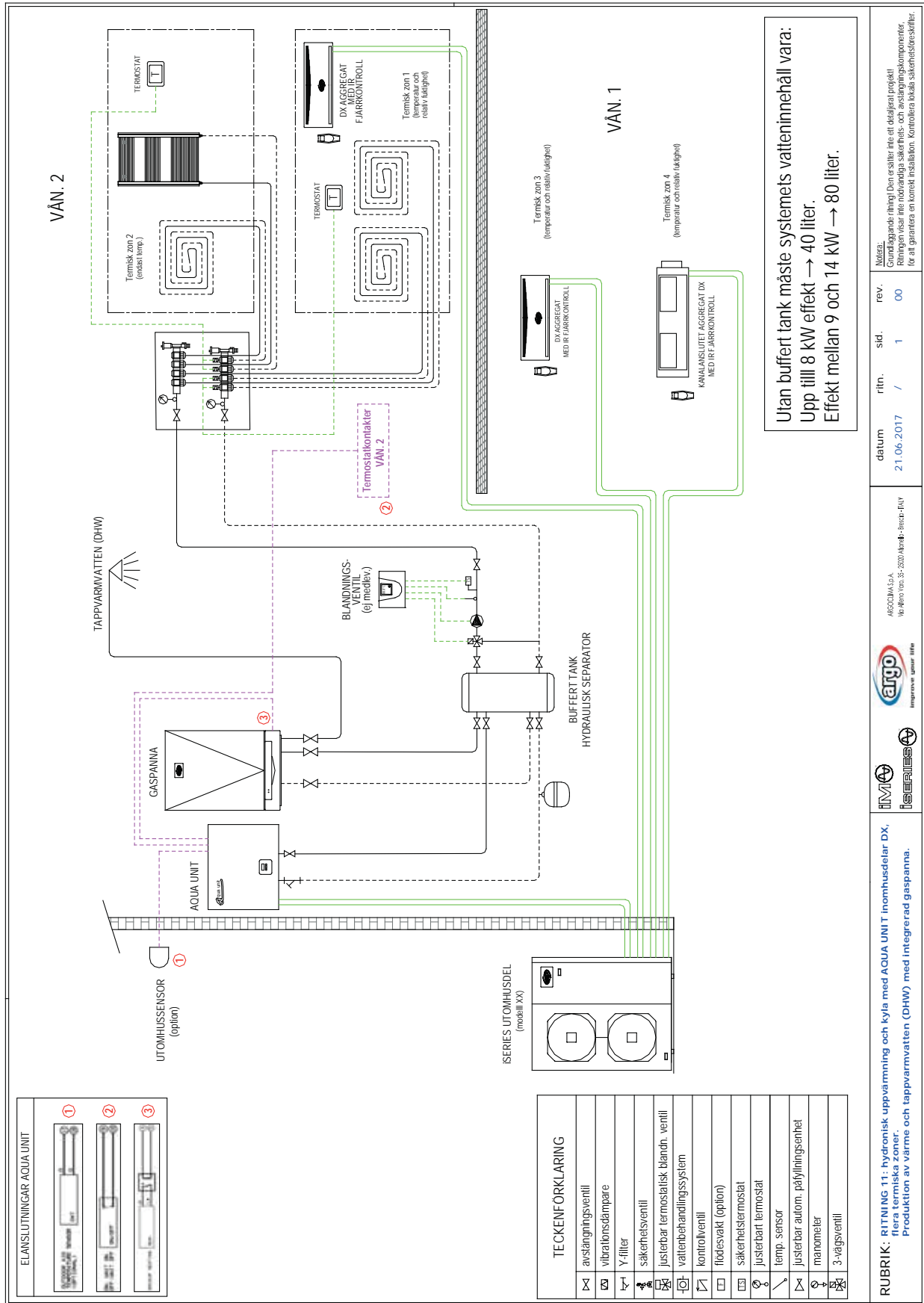
**ASCOBIA S.A.**  
 Valdivia, Chile, S3-2020, Alameda, Residencial IVY

**argp**  
 Innovative Comfort Air

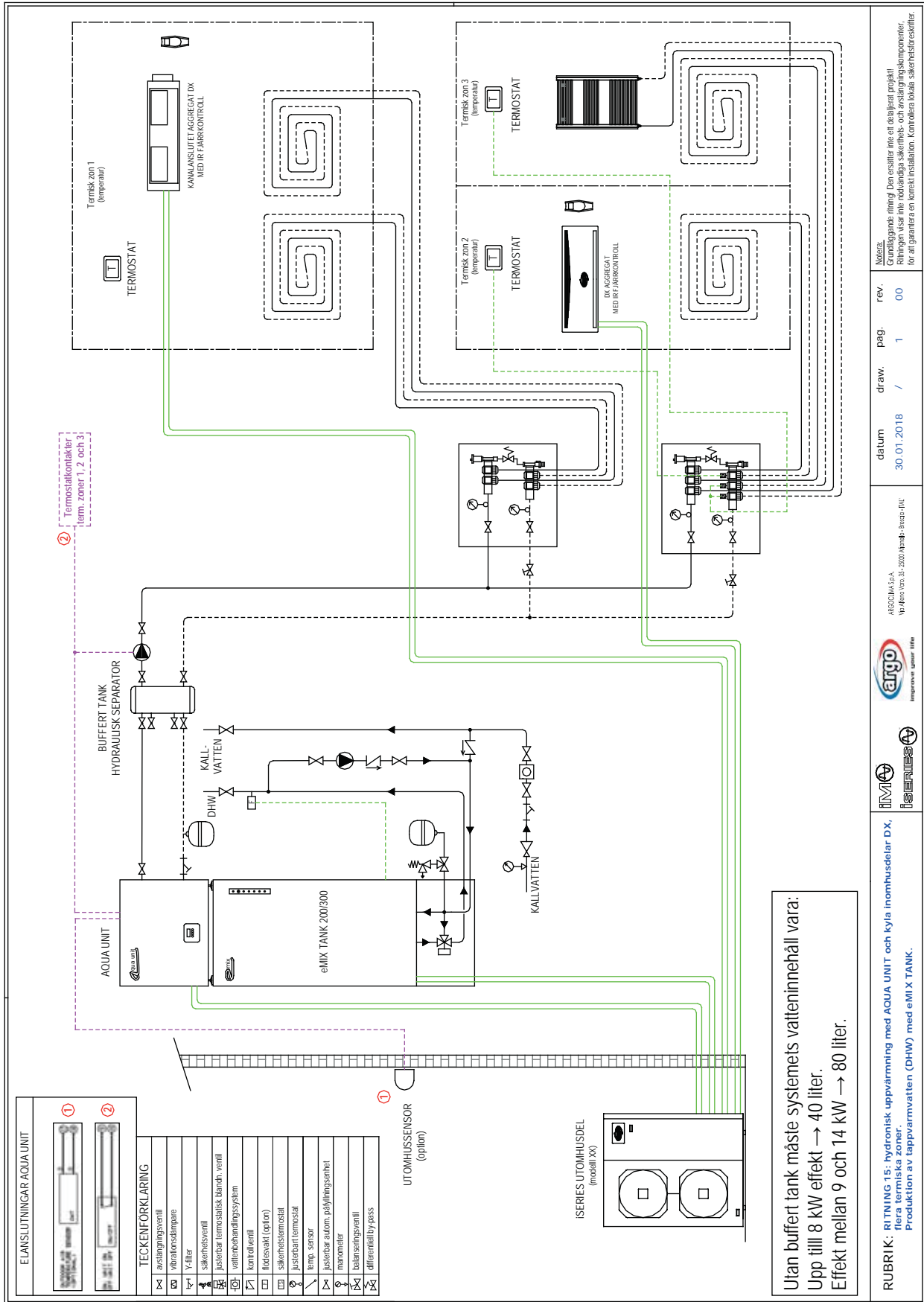
**ISERIES**

**Notas:**  
 Grundläggande ritning! Den ersätter inte ett detaljerat projekt!  
 Ritningen visar inte nödvändiga säkerhets- och avstängningskomponenter,  
 för att garantera en korrekt installation. Kontrollera lokala säkerhetsföreskrifter!

# INSTALLATIONSEXEMPEL



# INSTALLATIONSEXEMPEL



**RUBRIK:** RITNING 15: hydronisk uppvärmning med AQUA UNIT och kyla inomhusdelar DX, flera termiska zoner.  
 Produktion av tappvarmvatten (DHW) med eMIX TANK.  
 Inverterer under tillit

**ARGO**  
 ARGOWA S.p.A.  
 Via Moro Tom. 35-20222 Alghero - Sassari - ItA

**ISERIES**

**IMV**

datum 30.01.2018 / rev. 00 / pag. 1 / draw. /

Notera:  
 Grundläggande ritning. Den ersätter inte ett detaljerat projekt!  
 Ritningen visar inte nödvändiga säkerhets- och avstängningskomponenter.  
 för att garantera en korrekt installation. Kontrollera lokala säkerhetsföreskrifter.

# FJÄRRKONTROLL FÖR INOMHUSDELAR MED DIREKTEXPANSION

## INFRARÖD FJÄRRKONTROLL

- Sändare med brett signalområde för överföring, med dubbla infraröda sändare.  
Fjärrkontrollen placeras på valfritt ställe för att avläsa rummets förhållanden för bästa komfort..
- Inbyggd temperatursensor för iFeel funktion.
- Stor LED display med grafiska symboler och alfanumeriska tecken.

• Dubbla sändare



### iFeel funktion

En komparativ funktion som garanterar en optimal temperaturinställning baserad på värden som läses av fjärrkontrollens sensor, sensorn i inomhusdelen och avgör rummets förhållanden, som skiljer sig från ett rum till ett annat.

### iFlap Funktion

Luftriktningen kan styras ut i rummet på ett "intelligent" sätt, baserat på om aggregatets drift är med värme eller kyla, tack vare ett speciellt system som kontrollerar inställningen på den horisontella lamellen.

### "Hi Power" funktion (obegr. turbo)

För omgående maximal drift samt kontinuerlig, utan tidsbegränsning (kopplas inte bort automatiskt).

### "ECO" funktion

Optimerar utomhusdelens drift samt ventilationen, genom att minska energikostnad och ljudnivåer, och att använda alla moduleringsmöjligheter på inverteraggregat.

### Multistyrning

Fjärrkontrollen kan ställas in för att kontrollera fyra olika aggregat i ett öppet utrymme samtidigt eller varje separat med egen inställning, beroende på temperatur, timer, driftval och alla andra funktioner.

#### En för alla



#### Varje separat



### "Tyst Nattn" Funktion

Släcker LED lamporna och displayen på inomhusdelen.

### "RH% börvärdes" funktion

Hanterar börvärdet för den relativa fuktigheten vid driftval avfuktning samt i Humidex.

### Vägghållare

Alla driftsparametrar hos aggregatet kan justeras med fjärrkontrollen, inklusive driftval, önskad temperatur, visning av aktuell rumstemperatur, aktiverad TiO<sub>2</sub> filter, fläkthastighet, luftriktninglamell och "Ekonomidrift" eller "Nattfunktion".

Många driftsätt kan ställas in för automatisk drift eller drift vid behov, inklusive avstängning av LED lamporna. Detta som ett val vid drift nattetid.



Fjärrkontrollen kan även användas som trådbunden kontroll genom att enkelt ta bort avsedd del på höljet och ansluta kommunikationskabeln till inomhusdelen.