

AQUA UNIT

HYDROKIT AUV



HYDROKIT FÖR iSERIEN

AQUA UNIT inomhusenheter kombineras med i-seriens G utedelar för en luft-vatten värmepumpsanläggning, med golvvärme eller radiatorer för max +58°C, eller som vätskekylaggregat i split-utförande.

AUV innehåller 6 l expansionskärl, 3-hastighets cirkulationspump, 3-stegs tillsats elvärme.

Kontrollsystemet styr tillsatsvärmen och aktiverar endast detta när det blir nödvändigt, baserat på utomhustemperatur eller om vattentemperaturen i systemet är för lågt.

Modell	Storlek	Effekt (kW)	Beskrivning
AUBV V2	B	6.5 kW värme 5.6 kW kyla	Intern Hydronisk modul, med inverter pump, vägghängd.
AUCV V2	C	10.6 kW värme 9.1 kW kyla	Intern Hydronisk modul, med inverter pump, vägghängd.
AUDV V2	D	13.6 kW värme 11.6 kW kyla	Intern Hydronisk modul, med inverter pump, vägghängd.

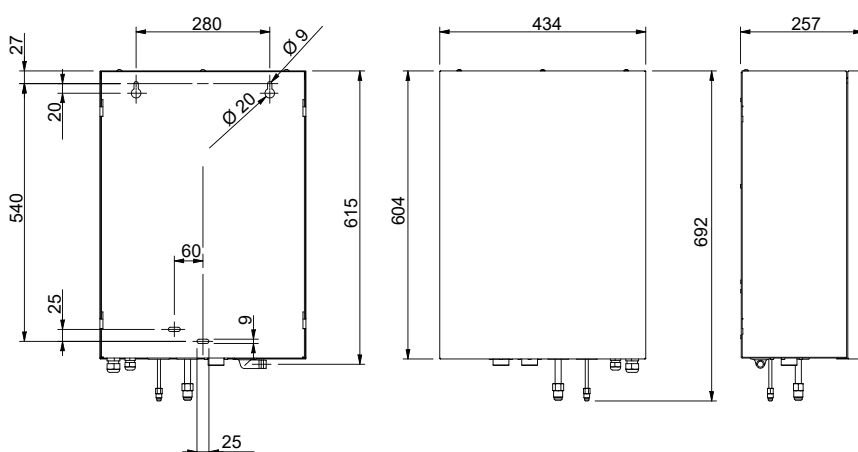
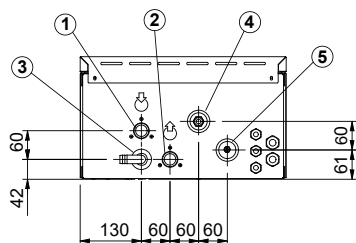
Data gäller vid:

Värme: vatten 35/30 °C, utetemperatur 7 °C

Kyla: vatten 18/23 °C, utetemperatur 35 °C

DIMENSIONER OCH VIKT

TEKNISKA DATA		AUBV	AUCV	AUDV
Röranslutning vatten in	"	1 utv.	1 utv.	1 utv.
Röranslutning vatten ut	"	1 utv.	1 utv.	1 utv.
Anslutning kondensvatten	mm	Ø 18	Ø 18	Ø 18
Sugledning	"	1/2	1/2	5/8
Vätskeledning	"	1/4	1/4	3/8
Vikt (tom)	kg	25	27	28

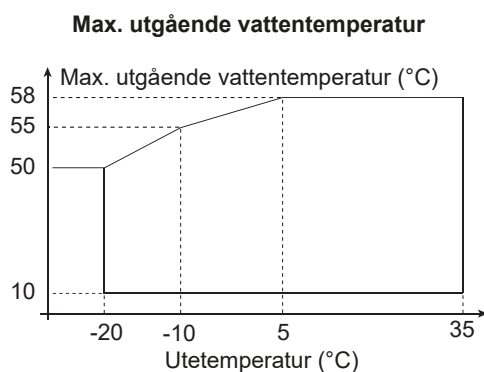


TEKNISKA DATA		AUBV	AUCV	AUDV
Spänning	V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Max. effektförbrukning	W	77		
Min. effektförbrukning	W	6		
Röranslutning vatten in/ut	"	1 utv.		
Anslutning kondensvatten	mm	Ø 18		
Anslutning till utomhusdelens krets		krets A ⁽¹⁾		
Sugledning	"	1/2	1/2	5/8
Vätskeledning	"	1/4	1/4	3/8
Köldmedium		R410A		
Min. rörlängd köldmedierör	m	3		
Max. rörlängd köldmedierör	m	Se märkskylt på utomhusdel		
Max. höjdskillnad mellan inomhus- och utomhusdel	m			
Max. höjdskillnad mellan inomhusdelar (installation med annan enhet)	m			
Tilläggsfyllning köldmedium (vid behov)	g/m			
Min. vattentryck	bar	1,5		
Max. vattentryck	bar	2		
Inställt tryck på säkerhetsventil	bar	3		
Volym för expansionskärl	l	6		
Förtryck av expansionskärl	bar	1		
Max. utgående vattentemperatur	°C	upp till 58 ⁽²⁾		
Min. vattenvolym	l	40	80	80
Vikt (tom)	kg	25	27	28
Mått (H/B/D)	mm	604 x 434 x 257		

(1) Anslut endast till krets A på utomhusdel

(2) Ref. till diagram för "Max. utgående vattentemperatur"

DRIFTFÖRHÅLLANDEN



FLÖDESKURVOR

