

## DATASHEET

AIRYS COMPACT ACP12T + ACP14T



# TECHNISCHE DATA

## AIRYS COMPACT ACP12T + ACP14T

MONOBLOCK UNIT

TWIN ROTARY COMPRESSOR

VERWARMEN / KOELEN

R32 KOUEMIDDEL

Hoogfrequente, compacte lucht/water warmtepomp voor verwarmen en/of koelen. Direct aan te sluiten op vloerverwarming, luchtverwarming of radiatoren.

Combineer de ACP 12T of 14T met een Climer Buffer Tank voor een all electric ready of een Climer warmtepompboiler voor een full electric oplossing.



MODEL		ACP12T	ACP14T
Compressor	-	Twin Rotary DC Inverter	
Aantal Compressoren	-	1	1
Aantal Ventilatoren	-	1	2
Type Koudemiddel	-	R32	R32
Hoeveelheid Koudemiddel	kg	2,5	3,2
CO2 Equivalent	t	1,7	2,2
Gewicht	kg	96	136
Maximale Geluidsvermogen	dB(A)	62,0	66,0
Maximale Geluidsdruk	dB(A)	50,4	52,7

### HYDRAULISCHE MODULE

Maximale Werkdruk	Bar	6	6
Beschikbare Statische Druk	kPa	63,4	75,0
Capaciteit Expansievat	L	3,0	3,0

### KOELEN

SEER (W12-7)	-	4,4	4,8
Waterstroom	L/s	0,41	0,55
Maximale Drukval	kPa	8,8	12,9
<b>A35/W7</b>			
Koelcapaciteit	kW	8,5	11,5
Opgenomen Vermogen	kW	2,8	2,8
EER	-	3,1	3,3
<b>A35/W18</b>			
Koelcapaciteit	kW	11,6	14,0
Opgenomen Vermogen	kW	2,8	3,5
EER	-	4,2	5,4

### ELEKTRISCHE DATA

		ACP12T	ACP14T
Max. Opgenomen Vermogen	kW	5,1	6,6
Max. Opgenomen Stroom	A	7,3	9,5

### AANSLUITINGEN

Voeding	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50
Water	Inch	1	1

### VERWARMEN

SCOP (W30-35)	-	4,5	4,5
Energieklasse (W35/55)	-	A+++/A++	A+++/A++
Waterstroom	L/s	0,55	0,55
Maximale Drukval	kPa	13,1	12,9
<b>A7/W35</b>			
Verwarmingscapaciteit	kW	11,8	14,1
Opgenomen Vermogen	kW	2,7	2,9
COP	-	4,3	4,9
<b>A7/W45</b>			
Verwarmingscapaciteit	kW	11,5	13,6
Opgenomen Vermogen	kW	3,3	3,6
COP	-	3,4	3,8



# AFMETINGEN

AIRYS COMPACT ACP12T + ACP14T

LAAG GELUIDSNIVEAU

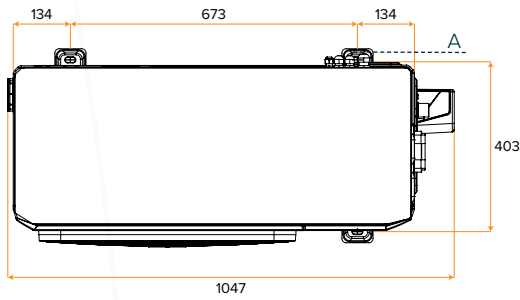
EENVOUDIG MONTEREN

HYDRAULISCHE MODULE

WIFI READY

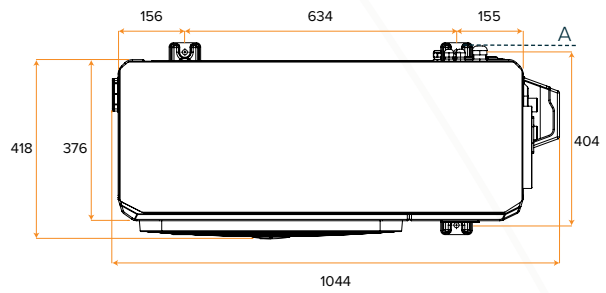
BOVENAANZICHT

ACP12T



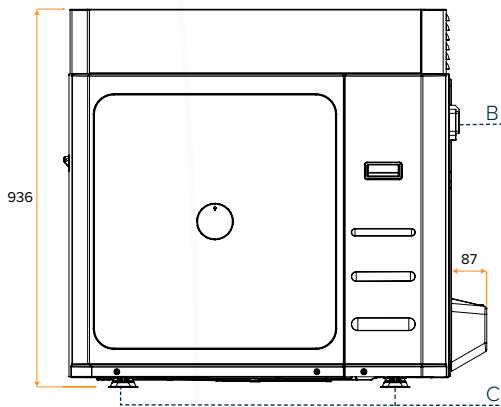
BOVENAANZICHT

ACP14T



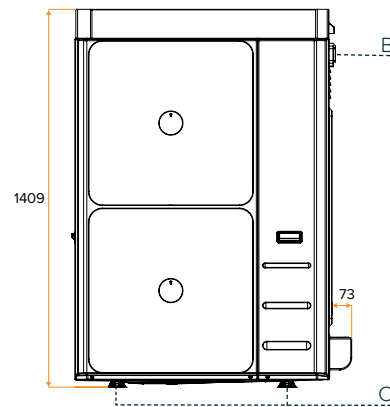
VOORAANZICHT

ACP12T



VOORAANZICHT

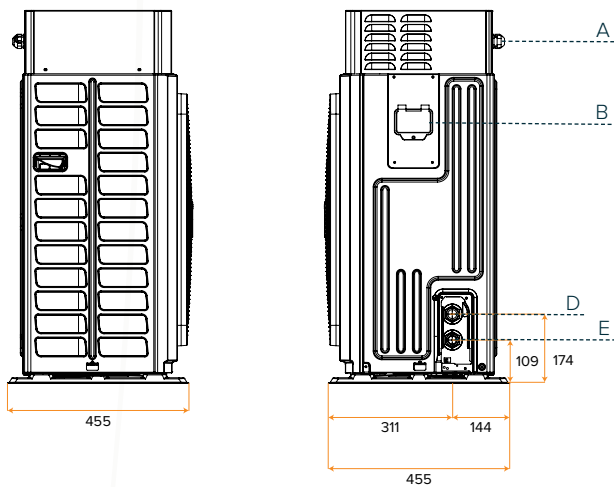
ACP14T



ZIJAANZICHT (L)

ZIJAANZICHT (R)

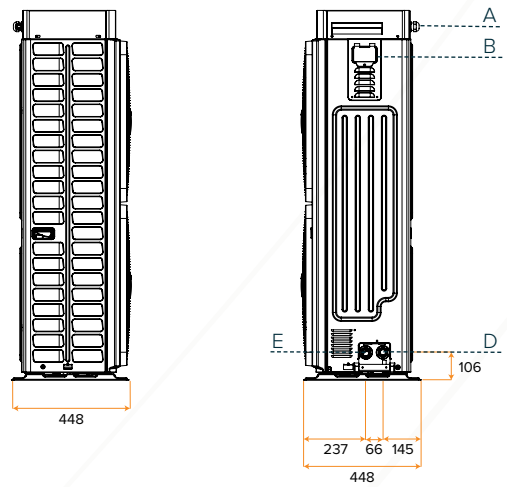
ACP12T



ZIJAANZICHT (L)

ZIJAANZICHT (R)

ACP14T



AFMETINGEN

	ACP12T	ACP14T
Breedte	mm 1047	1044
Diepte	mm 455	448
Hoogte	mm 936	1409

AANSLUITINGEN

LEGENDA HYDRAULISCH

D. Retour	Inch	1
E. Aanvoer	Inch	1

LEGENDA TECHNISCH

A. Voeding	-	-
B. Bedieningspaneel	-	-
C. Bevestigingspootjes	-	-



DEZE INFORMATIE WORDT U AANGEBODEN DOOR:

**DTE-Europe**

Duurzame Techniek en Energie

**DTE-EUROPE B.V.**

+31 (0)229 220 011

INFO@DTE-EUROPE.COM

WWW.DTE-EUROPE.COM

BRAKEN 59 | 1713 GC | OBDAM



SPECIALIST IN STIL EN DUURZAAM VERWARMEN

WWW.CLIMER-BENELUX.COM