



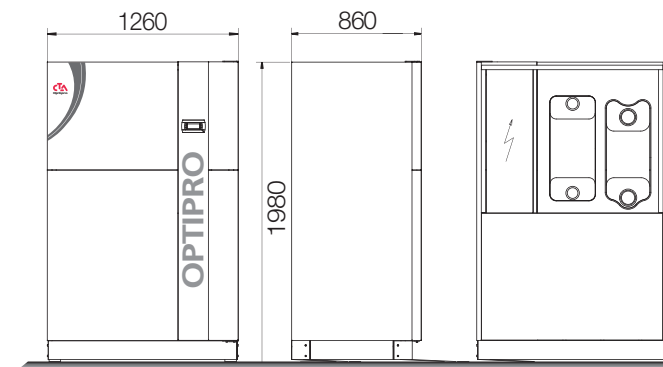
- ▶ Varmepumpe med 2 kjølekretser og 2 kompressorer.
- ▶ Standard kuldemedie R410A.
- ▶ 8 modeller fra 100 til 230 kW
- ▶ Vibrasjonsdempet, lydabsorberende og solid chassis i rustfritt stål.
- ▶ 2 scrollkompressorer for effekttrinn 0/50/100.
- ▶ Mykstarter.
- ▶ Utrustning for sikker drift og mulighet for overvåking.
- ▶ Tur- og returfølere på varm og kald side.
- ▶ Uteføler for montering på vegg.
- ▶ PCO5 modbus integrert i regulatoren. Ethernet, BACnet og LON-bus interface leveres som opsjon.
- ▶ Enkel betjening og service med frontmontert regulator.

Driftsområde:

Turvannstemperatur (min/maks) 25° til 60°/63°C.

Varmeoptakstemperatur (min/maks) -5° (+7° V/V) til 20°C.

NB! Dersom varmpumpen skal benytte grunnvann som varmekilde bør det benyttes mellomveksler med glykolkrets (er påkrevet ved lavere vanntemperatur på +6°C).



Væske/vann

Kuldemedie R410A

Varmepumpe type		OP 100ed	OP 110ed	OP 130ed	OP 140ed	OP 160ed	OP 180ed	OP 210ed	OP 230ed
Byggemål	mm	860x1260x1980							
Vekt	kg	830	900	975	1000	1125	1145	1235	1250
Anslutning varm/kald side		3" / 4"	3" / 4"	3" / 4"	3" / 4"	3" / 4"	3" / 4"	3" / 4"	3" / 4"
Normeffekt 3-fas 400V	(EN 14511)	W35/45/50	W35/45/50	W35/45/50	W35/45/50	W35/45/50	W35/45/50	W35/45/50	W35/45/50
Varmeeffekt	kW	100/96/91	111/107/102	127/121/116	140/135/130	161/155/149	180/174/167	206/199/190	230/222/213
COP	-	4,7/3,6/2,9	4,6/3,5/2,9	4,6/3,6/2,9	4,6/3,5/2,9	4,7/3,6/2,9	4,6/3,5/2,9	4,7/3,6/2,9	4,7/3,6/2,9
Tilført effekt	kW	21/27/32	24/30/36	27/34/40	30/38/45	34/43/52	38/49/58	43/55/65	48/61/73
Kjøleeffekt	kW	79/69/60	88/77/66	100/87/76	110/97/84	127/112/97	142/125/109	163/144/125	182/160/140
Lydnivå									
Akustisk effekt	dB(A)	ca. 75	ca. 75	ca. 77	ca. 77	ca. 79	ca. 79	ca. 81	ca. 81
Lydtrykk fra 1m	dB(A)	ca. 60	ca. 60	ca. 62	ca. 62	ca. 64	ca. 64	ca. 66	ca. 66



For tilbehør og andre produkter innen vannbåren varme, se variantvvs.no

Vi tar forbehold om endringer uten forvarsel og skrivefeil i trykt materiell og på nettsiden.

Last alltid ned siste versjon fra variantvvs.no