



Storlek **105 ÷ 140**

Q-Flow

Vätskekylda vätskekylare och reverserbara värmepumpar.



Data

- Scrollkompressor
- Plattvärmväxlare
- Microprocessorstyrning
- Hölje av galvaniserad och lackad plåt.

Tillbehör levererade löst

- Kondensortrycksreglering.
- Vibrationsdämpande maskinskor.
- Fjärrstyrning med display.
- RS 485 seriellt interface.
- RS 232 hårdvarunyckel.



Fabriksmonterade tillbehör

- Hög- och lågtrycksmanometrar.

MODEL		105	115	120	125	135	140
❶ Nominell kyleffekt	kW	6,1	12,9	19	26,5	35	40
❷ Nominell värmeeffekt	kW	7,4	15,2	22,4	31,4	41,0	47,7
❶ El-effekt	kW	1,9	3,6	5,4	7,4	9,5	10,9
❷ El-effekt	kW	2,4	4,5	6,7	9,4	11,7	13,6
Scrollkompressor/steg	st	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Kretsar	st	1	1	1	1	1	1
Ljudtrycksnivå	dB(A)	51	57	60	64	67	68
Eldata	V-ph-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Bredd	mm	750	750	750	750	750	750
Höjd	mm	869	869	869	869	869	869
Djup	mm	567	567	567	567	567	567

- ❶ **TCHE-THHE**
Kylmedel
vatten:
30/35°C
Köldbärare, vatten:
12/7°C
- ❷ **THHE**
Varmt vatten:
40/45°C
Köldbärare
vatten:
12/7°C



TCEE



CCAM



Storlek **105 ÷ 140**

Kylaggregat för installation med extern kondensor t.ex. CCAM.

Q-Flow

Data

TCEE:

- Scrollkompressor.
- Plattvärmväxlare som förångare.
- Microprocessor, elektronisk styrning.
- Hölje av galvaniserad och lackad plåt.

CCAM:

- Finns i 3 utföranden: "Standard", "Tyst", "Supertyst".
- Hög-verkningsgradslameller.
- Elektrisk axialfläkt med aerodynamisk profil på bladen, vilket ger en låg ljudnivå och hög verkningsgrad.
- Elektrisk fläkt med inställningsbar hastighet (genom tillhörande kondensortrycksreglering TCEE).
- Horisontalt eller vertikalt luftflöde.

- Hölje av galvaniserad och lackad plåt med epoxybehandlad yta.

Fabriksmonterade tillbehör

- Modularerande kondensortrycksreglering för TCEE.
- Hög- och lågtrycksmanometer.

Lösa tillbehör

- Vibrationsdämpande maskinskor.
- Fjärrtangentbord med display.
- RS 485 seriell port.
- RS 232 hårdvarunyckel.



MODEL		105	115	120	125	135	140
❶ Nominell kyleffekt	kW	5,5	11,6	17,2	24,3	31,8	37,1
❶ El-effekt	kW	2,0	4,1	6,0	8,4	10,8	12,7
Scroll kompressor/steg	n.	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Kretsar	n.	1	1	1	1	1	1
Ljudeffektsnivå	dB(A)	51	57	60	64	67	68
Elldata	V-ph-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Längd	mm	750	750	750	750	750	750
Höjd	mm	869	869	869	869	869	869
Djup	mm	615	615	615	615	615	615

- ❶ Köldbärare: 12/7°C
- Kondenserings temperatur 50°C (daggpunkt)

Rekommenderade kombinationer med CCAM fjärrkondensor

MODEL TCEE		105	115	120	125	135	140
MODEL CCAM Version N "Standard"		-	-	120 N	125 N	135 N	140 N
❷ Ljudeffektsnivå	dB(A)	-	-	51	48	48	54
MODEL CCAM Version S "Silenced"		105 S	115 S	120 S	125 S	135 S	140 S
❷ Ljudeffektsnivå	dB(A)	45	42	45	45	42	49
MODEL CCAM Version Q "Supersilenced"		105 Q	115 Q	120 Q	125 Q	135 Q	140 Q
❷ Ljudeffektsnivå	dB(A)	33	32	35	35	34	38

- ❷ Ljudeffektsnivå i dB(A) hänvisar till en mätning i öppet utrymme på ett avstånd av 10 m.