



*Rooftop RTP har konstruerats speciellt för luftbehandling och temperaturhållning av medel stora volymer som t.ex. kontor, restauranger och varuhus. Utförande RTP F enbart kyla och RTP H värmepumpsutförande. Aggregatserien består av 10 st storlekar. Till aggregaten finns även ett mycket stort urval av tillbehör.*

**Moduluppbyggda aggregat för montage utomhus. Enheterna är kompletta med microprocessor och automatik och kan utrustas för varierande behov samt luftbefuktning- & avfuktning.**

#### **UTFÖRANDE**

Bottenplatta av galvaniserat stål. Chassi av aluminiumprofiler sammanfogade med glasfiberhörn. Samtliga moduler är tätade. Isolerade sidopaneler av lackerad stålplåt på både kondensor- och luftbehandlingsdelen. De olika sektionerna har inspektionsluckor.

#### **Scroll KOMPRESSOR**

Med termiskt motorskydd samt vevhusvärmare. Kompressorerna är monterade på vibrationsdämpare och placerade i separat utrymme utan kontakt med luftsektionen.

#### **VÄRMEVÄXLARE**

Kopparrör med aluminiumlameller. Droppskål för kondensat i aluminium.

#### **KÖLDMEDIKRETSAR**

Expansionsventil, torkfilter, synglas, säkerhetsventil, samt hög-/lågtryckspressostater. Köldmedium 407C.

I vp-utf. även köldmedietank, 4-vägsventil samt backventiler.

#### **FLÄKTAR**

Tystgående remdrivna centrifugalfäktar med dubbla luftintag, statiskt och dynamiskt balanserade i luftbehandlingsmodulen. Axialfläktar i kondensordelen som är statiskt och dynamiskt balanserade och försedda med skyddsgaller. Tystgående dynamiskt utformade fläktblad.

#### **LUFTFILTER**

Lätt åtkomliga G4 filter i standardutförandet. Mot tillägg finns även F7/F9 påsfilter.

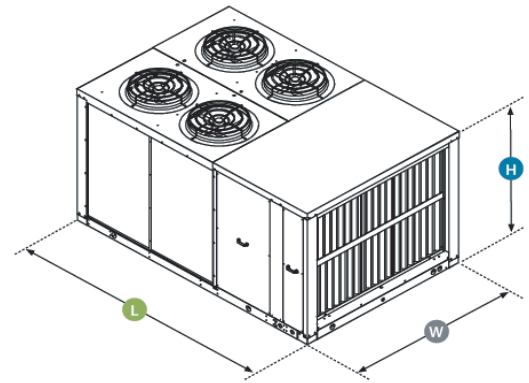
**Vi har grejerna som håller alla kalla**

## Tekniska Data RTP

Modell		066	083	092	105	120	
Total kyleffekt (RTP F)	kW	66,0	82,6	92,0	106,6	117,3	
Sensibel kyleffekt (RTP F)	kW	45,2	59,5	67,8	72,5	81,4	
Eleffekt (RTP F)	kW	23,1	29,4	36,4	39,7	49,1	
Värmeeffekt (RTP H)	kW	66,0	86,0	99,0	110,1	126,6	
Eleffekt (RTP H)	kW	20,7	27,0	31,7	38,1	44,4	
Luftmängd	nom	m <sup>3</sup> /h	12.000	17.000	22.000	20.000	23.000
	min	m <sup>3</sup> /h	10.400	14.800	19.100	17.400	19.550
	max	m <sup>3</sup> /h	14.100	20.000		23.500	
Spänning	V/~Hz	400/3+N/50					
Standard fläkt max. tryck	Pa	200					
Höjd	mm	1830					
Bredd	mm	2166					
Längd	mm	3286					
Vikt RTP F	Kg	1300	1390	1480	1565	1645	
Vikt RTP H	Kg	1320	1410	1500	1585	1725	

Kyleffekterna baseras på temp. ute +35°C, inne +27°C/+19°C.

Värmeeffekterna gäller vid temp. ute +7°C, inne +20°C.



Genom att kombinera de olika tillbehören tillsammans erhåller man mycket flexibla aggregat som blir anpassningsbara till olika komfortbehov.



3-vägs luftblandningsbox



Komplett el- och skyddsutrustning samt microprocessorstyrning.



### Exempel på tillbehör:

- PF** differenstrycksvakt för luftfilter
- BTR** tvåraders vattenbatteri med 3-vägsventil
- DCPR** lågtemperaturutförande
- PUC** befuktningsskontroll
- FCH** frikylningskontroll
- DP** avfuktning-/värmeåtervinningskontroll
- PR2** distanskontrollreglage
- SSV** central övervakning
- SQA** sensor för luftkvalité



**BRT**  
tvåraders vattenbatteri  
med 3-vägsventil