



## VÄTSKEKYLAGGREGAT MED NATURLIGT KÖLDMEDIUM

RPS **CUBE PRO** / **FLEXI PRO** VÄTSKEKYLGGREGAT

		CCR C4	CCR C7	CCR 13	FCR 017	FCR 018	FCR 027	FCR 028	FCR 038
Nominell kylkapacitet	kW	5,23	10,13	17,1	28,8	37,1	42,7	54,6	65,7
Nominell effektförbrukning	kW	1,21	2,34	3,93	6,91	8,41	10,9	12,8	14,5
Nominell strömförbrukning	A	2,3	4,5	7,5	12,1	15,9	20,2	24,3	27,5
SEER	-	5,38	5,25	5,48	5,35	5,25	5,23	5,26	5,26
EER	-	4,32	4,40	4,35	4,5	4,40	4,39	4,27	4,55
Kylkretsar	st	1	1	1	1	1	1	1	1
Antal kompressorer	st	1	1	1	1	1	1	1	1
Köldmediemängd (R290)	Kg	0,6	1,0	2,1	3,0	3,5	3,9	4,2	5,3

## FÖRÅNGARE - KÖLDBÄRARE IN/UT 12/7°C

Antal	st	1	1	1	1	1	1	1	1
Flöde	m <sup>3</sup> /h	0,87	1,77	2,9	4,9	6,3	8,2	9,3	14,3
Tryckfall	kPa	42	45	46	45	47	44	45	44

## KONDENSOR - KYLMEDELSTEMPERATUR: IN/UT 30/35°C

Antal	st	1	1	1	1	1	1	1	1
Flöde	m <sup>3</sup> /h	1,25	2,46	4,10	6,87	8,85	11,42	13,12	15,64
Tryckfall	kPa								

## VIKT

Drift	Kg	345	375	410	435	443	460	480	512
-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## MÅTT

Längd	mm	1410	1410	1410	1410	1860	1860	1860	1860
Bredd	mm	755	755	755	755	780	780	780	780
Höjd	mm	1440	1440	1440	1440	1640	1640	1640	1640

## LJUD

Total SPL-enhet vid 10m fritt utrymme	dB(A)	41	47	43	45	47	49	50	51
---------------------------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----

## KRAFTMATNING

Spänning/Faser/Frekvens	V/ph/Hz	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE
-------------------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

\*Värdena är indikativa och kan variera beroende på maskinens konfiguration. RPS reserverar sig rätten att rapportera specifika värden på offerten.



## CUBE PRO

### VÄTSKEKYLGGREGAT

Kyla R290

Lågtemperatur ner till -30°C

Inbyggd pump och tank

5,3-17,1 kW



## FLEXI PRO

### VÄTSKEKYLGGREGAT

Kyla R290

Lågtemperatur ner till -30°C

Inbyggd pump och tank

28,5-65,7 kW



RPS **CUBE PRO** / **FLEXI PRO** LUFTKYLDA VÄTSKEKYLGGREGAT

		CCR C4	CCR C6	CCR C7	CCR C9	FCR 11	FCR 13	FCR 17	FCR 18	FCR 27	FCR 28	FCR 38
Nominell kylkapacitet	kW	6,7	9,6	11,9	13,0	17,5	24,6	20	26	43	49,2	59,6
Nominell effektförbrukning	kW	2,2	2,87	3,80	4,15	5,68	7,80	8,22	8,3	13,5	16,0	16,9
Nominell strömförbrukning	A	4,18	5,45	7,20	7,80	10,80	14,82	15,6	15,8	25,7	30,4	32,1
SEER	-	4,17	4,12	4,24	4,17	4,14	4,15	3,16	3,13	3,32	3,07	3,51
EER	-	3,04	3,19	3,17	3,13	3,08	3,15	3,16	3,13	3,32	3,07	3,51
Kylkretsar	st	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Antal kompressorer	st	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1
Köldmediemängd (R290)	Kg	1,0	1,3	1,4	1,5	1,7	2,8	3,8	4,0	4,5	4,8	6,0

## FÖRÅNGARE - KÖLDBÄRARE IN/UT 12/7°C

10,3Vattenflöde	m³/h	1,15	1,65	2,05	2,24	3,01	4,23	4,47	4,47	7,40	8,46	10,3
Tryckfall	kPa	40	40	45	45	45	45	50	50	50	50	50

## FLÄKTAR - AXIAL UTMOMHUSTEMPERATUR 35°C

Antal	st	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3
Luftflöde	m³/h	2500	2500	6500	6500	6500	6500	13000	13000	19500	19500	19500

## VIKT

**Drift	Kg	150	170	280	280	390	390	550	550	900	900	900
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## MÅTT

Längd	mm	730	730	980	980	1410	1410	1860	1860	2460	2460	2460
Bredd	mm	660	660	750	750	755	755	780	780	1000	1000	1000
Höjd	mm	1110	1110	1300	1300	1580	1580	1635	1635	1985	1985	1985

## LJUD

Total SPL-enhet vid 10m fritt utrymme	dB(A)	47	48	50	50	51	51	54	54	54	54	54
---------------------------------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## KRAFTMATNING

Spänning/Faser/Frekvens	V/ph/Hz	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE	400/3/50+N+PE
-------------------------	---------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

\*Värdena är indikativa och kan variera beroende på maskinens konfiguration. RPS reserverar sig rätten att rapportera specifika värden på offerten.

\*\*Värdena redovisar data utan pump och tank



## CUBE PRO

LUFTKYLDA  
VÄTSKEKYLGGREGAT

Kyla R290

Lågtemperatur ner till -30°C

Inbyggd pump och tank

6,7-13,0 kW



## FLEXI PRO

LUFTKYLDA  
VÄTSKEKYLGGREGAT

Kyla R290

Lågtemperatur ner till -30°C

Inbyggd pump och tank

17,5-59,6 kW

# R290 NATURLIGT KÖLDMEDIE



5–66 kW

**Propan är ett giftfritt och naturligt kolväte** som även vid höga koncentrationer nästan inte har någon ozonpåverkande potential, en minimal global uppvärmingspotential (GWP3) men samtidigt har termodynamiska egenskaper som gör att man kan nå riktigt höga effektvärden.

**Propan kan användas inom många områden** – både ensamt och tillsammans med andra kolvätegaser.

Produkten används i huvudsak som bränsle eller köldmediegas (R290).

**Blandningen används i industriprocesser** sedan årtionden och kan tack vare frånvaron av toxicitet kan den även användas inom medicinska områden. Användningen av naturliga köldmedier ökar kontinuerligt tack vare den låga miljöpåverkan, dess höga effektvärden samt det faktum att de finns i obegränsad mängd i naturen.

## RPS COOLING – VÄLRENNOMMERAD ITALIENSK TILLVERKARE

**Klima-Therm är generalagent** för italienska RPS Cooling i Norden. RPS Cooling har lång och gedigen erfarenhet av tillverkning av högkvalitativa vätskekylare för industriellt bruk med naturliga köldmedier. RPS Cooling har innovativa och pålitliga produkter när det gäller processkyla för plast-, läkemedel- och livsmedelsindustri samt för bryggerier, storkök och restaurang.

**Programmet består av luft-, vätskekylaggregat** för kommersiella och industriella applikationer och kännetecknas av sin extremt låga miljöpåverkan och höga effekt. Samtliga produkter är kompatibla med ERP TIER2-reglerna.

### Sortimentet består av:

- Vätskekylade vätskekylaggregat från 5,2 - 65,7 kW
- Luftkylade vätskekylaggregat från 6,7 - 59,6 kW med frikyla



### Klima-Therm – din partner för bättre affärer!

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av komfortkyla, industrikyla och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, MTA, Kaisai, Emicon, RPS Cooling med flera i portföljen. Klima-Therm har haft agenturen för Fujitsu sedan 2004 och för Clivet sedan 1997.

Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i Skandinavien, USA, Polen, Tyskland och Baltikum.



Klima-Therm AB | Ögärdesvägen 17 | SE-433 30 Partille | Sweden  
Office +46 (0)31 33 665 30 | Mail office.se@klima-therm.com | www.klima-therm.com