

# CLIMAPAC

# T REF-DX

Precisionskylaggregat

## 20-75 kW

Precisionskylaggregat för datarum,  
Med en eller två kompressorer.  
Utomhusplacerad kondensator för  
direktexpansion eller kylmedel.

Självbärande hölje av galvaniserat  
och pulverlackerad stålplåt  
Uppåt/neråt/framåtblåsande  
Centrifugalfjätrar.

# R407c



pGD display

 **Galletti**  
G R O U P

Inomhusmontage

# HiRef®

# Precisionskylaggregat med extern kondensor ( DX / vätska )

<b>TREF - TW°C (vätskeyld)</b>		<b>0201</b>	<b>0251</b>	<b>0261</b>	<b>0271</b>	<b>0301</b>	<b>0401</b>	<b>0272</b>	<b>0302</b>	<b>0362</b>	<b>0422</b>	<b>0422</b>	<b>0512</b>	<b>0552</b>	<b>0602</b>	<b>0692</b>	<b>0762</b>		
Kyleffekt 15 / 30°C	kW	24,0	25,3	30,5	30,5	35,4	46,5	27,9	34,6	40,6	48,0	50,6	57,1	60,9	7,7	81,9	93,1		
Tillförd effekt	kW	4,76	4,99	5,95	5,95	6,85	9,15	5,42	6,96	7,94	9,52	9,98	11,19	11,91	13,70	16,00	18,30		
Kyleffekt 40 / 45°C <sup>1</sup>	kW	20,0	21,1	25,4	25,4	29,5	39,2	23,5	28,9	34,0	39,9	42,1	48,8	50,7	58,9	68,6	78,3		
Tillförd effekt	kW	6,36	6,67	8,03	8,03	9,27	12,27	7,42	9,26	10,70	12,72	13,34	15,49	16,06	18,54	21,54	24,54		
Tillg.statiskt tryck med HP-fläkt	Pa	380		348		425		355		425		355		405		378			
<b>TREF - TA°C (Luftkyld)</b>		<b>0201</b>	<b>0251</b>	<b>0261</b>	<b>0271</b>	<b>0301</b>	<b>0401</b>	<b>0272</b>	<b>0302</b>	<b>0362</b>	<b>0422</b>	<b>0452</b>	<b>0512</b>	<b>0552</b>	<b>0602</b>	<b>0692</b>	<b>0762</b>		
Kyleffekt <sup>1</sup>	kW	21,2	23,2	26,8	27,3	31,5	41,2	26,9	31,9	35,9	41,9	44,3	50,5	54,4	61,4	68,7	76,2		
Tillförd effekt	kW	5,8	6,1	7,2	7,3	8,4	11,1	6,8	8,5	9,8	11,6	12,2	14,7	14,6	16,9	19,7	22,2		
Tillg.statiskt tryck max hast.	Pa	380		348		425		355		425		355		405		378			
Antal kompressor	scroll	1						2						2					
Driftström nominell / komp	A	10,7	11,3	13,7	13,7	15,8	19,0	10,0	13,0	14,0	17,0	17,0	20,0	20,0	29,0	32,0	32,0		
Startström / komp	A	86	98	130	130	130	135	50	66	74	86	98	130	130	130	135	135		
Kondensor <b>SVHN</b>		<b>38/1</b>			<b>46/5</b>		<b>61V</b>	<b>2x20/4</b>		<b>2x23/2</b>	<b>2x38/1</b>			<b>2x46/5</b>		<b>2x61V</b>			
Ljudnivå ( 10m frittält )	db(A)	46			48		56	43		45	46			48		56			
Bredd**	mm	1298			1853		2393	1298		1853	1298			1853		2393			
Antal fläktar per kondensor		4			6		2	2		3	4			6		2			
Nominell driftström	A	3,4			5,1		6,4	2 x 1,7		2 x 2,5	2 x 3,4			2 x 5,1		2 x 6,4			
Djup**	mm	1150 / 380			1150/380		1110/705	600 / 380		600/380	1150 / 380			1150/380		1110 / 705			
Höjd**	mm	863 / 1130			1230/1130		863/1040	763 / 570		763/570	863 / 1130			1230/1130		863 / 1040			
Vikt**	kg	64			81		177	37		42	64			81		177			
<b>TREF - TA°C / TW°C</b>		<b>0201</b>	<b>0251</b>	<b>0261</b>	<b>0271</b>	<b>0301</b>	<b>0401</b>	<b>0272</b>	<b>0302</b>	<b>0362</b>	<b>0422</b>	<b>0422</b>	<b>0512</b>	<b>0552</b>	<b>0602</b>	<b>0692</b>	<b>0762</b>		
Antal fläktar		1			2			2						3					
Luftflöde	m³/h	7280			12950			12950						19415					
Effekt fläktmotor(er)	W	1500	1500	1624	2516	2530	2636	2500	2500	2500	2595	2600	2716	3740	3860	3890	3890		
Total yta filter	m²	1,44			2,92			2,92						4,49					
Ljudnivå	db(A)	52	53	54	55	57	60	56	58	59	62	62	63	64	65	65	65		
Bredd	mm	1000			1750			1750											
Djup	mm	795			795			1998											
Höjd	mm	1998			1998			1998											
Driftsvikt TW°C	kg	375	385	393	570	585	595	565	580	590	605	615	614	905	940	958	979		
Driftsvikt TA°C	kg	375	385	393	570	585	595	565	580	590	605	615	614	905	940	958	979		
<b>Tillbehör</b>																			
Elvärme Effekt	kW	6,4			9,6			9,6						12,8					
Max Befuktningskapacitet	kg/h	11,86	11,62	9,66	28,79	27,49	17,85	26	21,66	22,41	21,09	23,2	23,4	45,62	33,82	34,33	32,98		
Effekt	kW	6			6			6						6					
Värmebatteri 45 / 40°C																			
Kapacitet	kW	15,5	15,8	16,3	28,4	29	29,8	28,7	29,2	30	30	30	30	44	45,5	46,1	47,5		

## Utrustning

### Standard

\* = -U- uppåtblåsande , -D- neråtblåsande , -X- framåtblåsande

Vid 2 kretsar i aggregat är det dubbla kondensorer som standard

\*\* = avser 1 kondensor

Luftfilter EU4 klass

Aluminium lamellbatteri

Scroll kompressor

µAC microprocessor

Kapaciteter är angivna vid:

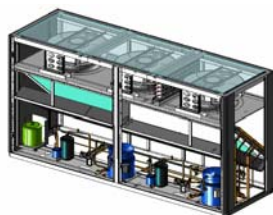
Rumtemp 24°C , 50%RH

Omgivande utetemperatur 27°C

<sup>1</sup> Mix temp 30% etylenglykol + större förångare

Tillgängligt statiskt tryck 30 Pa med standardfläkthastighet

Angivna ljudtryck avser "2m fritt fält" , fläkt högsta hastighet , nedåtblåsande , std fläkt ( 20Pa )



## Tillbehör

2-vägsreglerventil

Befuktare

Justerbart stativ

Luftkyld kondensor

Plenum i olika varianter

Microprocessor CAREL pCO

Larmer : filter , vattenläckage mm

Elvärmebatteri

Värmebatteri med 3-vägsventil

pLAN network

Friskluftsanslutning

Kondensor i 2 kretsar

# CLIMAPAC

Box 4042  
390 04 Kalmar  
Rigavägen 3  
393 54 Kalmar

☎ 0480-698 00  
☎ 0480-698 50  
info@climapac.com