

# CLIMAPAC

# MPET PERFORMA

Vätskekylare luft/vatten

## R410a

## 30 - 45 kW

Ett tystgående och kompakt aggregat  
för kylning av köldbärarsystem.

Med tandemkopplade kompressorer  
Finns i ett flertal varianter med inbyggd  
pump, expansionskärl, ackumulatortank  
m.m.

Finns även som reversibel så  
värmepumpsdrift är möjlig "MPET-H".



30 sept 2008 Ver 4.1

Utomhusmontage

 **Galletti**  
A I R C O N D I T I O N I N G

# Utomhusplacerat luftkylt VÄTSKEKYLREGGAT med R410a

MPET.....		030	034	040	045						
Kyleffekt <sup>1</sup>	kW	30,0	34,0	39,6	44,4						
Tillförd effekt inkl fläkt	kW	10,4	12,6	13,6	16,4						
Flöde KB	l / s	5,16	5,86	6,81	7,66						
Tryckfall	kPa	30	38	45	57						
Antal kompressorer		2	2	2	2						
Antal kretsar		1	1	1	1						
Fyllnadsmängd	kg	7,8	7,8	10,9	10,9						
Ljudtryck <sup>2</sup>	dB(A)	44	44	44	44						
Antal fläktar		2	2	2	2						
Luftflöde	m <sup>3</sup> /h	16,28	16,28	15,78	15,78						
Längd	mm	1990	1990	1990	1990						
Bredd	mm	950	950	950	950						
Höjd	mm	1490	1490	1490	1490						
Driftsvikt <sup>3</sup>	kg	415	415	435	435						
<b>Pumpmodul</b>											
Pumpmotoreffekt	kW										
Volym expansionskärl	l	8	8	8	8						
<b>Akkumulator</b>											
Volym ackumulator	l	125	125	125	125						
Driftsvikt <sup>3</sup>	kg	532	533	553	553						
Rörslutning	"	1¼	1¼	1¼	1¼						

ver 4.1

## Utrustning

### Standard

- \* Hermetiska Scroll-kompressorer
- \* Hellödd rostfri plattvärmväxlare
- \* Aluminium lamellbatteri med kopparrör som kondensor
- \* Microprocessorstyrning CAREL µChiller<sup>2</sup>
- \* Torkfilter, synglas, exp.ventil, hög/lågtryckspressostat
- \* Säkerhetsventil, schraderventiler



### Tillbehör

- \* Microprocessorstyrning CAREL pCo<sup>1</sup>
- \* Vinterdriftsutrustning
- \* Elektronisk expansionsventil
- \* Pump ( enkel eller dubbel )
- \* Ackumulator och exp.kärl
- \* Frysskyddsvärmare för växlare
- \* Kataforesbehandlad kondensor
- \* Fjärrstyrning
- \* HP/LP manometrar
- \* Skyddsgaller för kondensor
- \* Ljuddämpande huv för kompressor
- \* Reversibel med 4 vägsventil MPET-H
- \* Mjukstart
- \* Faskompensering



Kapaciteter är angivna vid:

- <sup>1</sup> Köldbärare 12 / 7 °C  
Utomhustemperatur 35°C
- <sup>2</sup> Angivna ljudtryck avser "10 m fritt fält"
- <sup>3</sup> Inkl. köldbärare

Kraftmatning 400/3/50Hz +N+E

Driftsgränser vätskekylare:

KB in < 20°C

KB ut > +7°C ( -5°C med glykol )

Utomhustemperatur max 43°C

MPET-H är medströms kopplad vid värmedrift



# CLIMAPAC

Box 4042  
390 04 Kalmar

info@climapac.com

Rigavägen 3  
393 54 Kalmar

www.climapac.com