

# GULLBERG & JANSSON

Poolvärmepumpar för utomhus- och inomhuspooler

6,5 – 135 kW



GULLBERG & JANSSON AB  
Smältaregatan 6 S-263 39 HÖGANÄS  
Tel +46 (0)42 34 05 90 +46 (0)42 34 02 10  
www.gullbergjansson.se info@gullbergjansson.se

Datablad vertikala poolvärmepumpar för utomhuspooler (6,8 - 26 kW)

**Storsäljare på den nordiska marknaden - erkänt hög COP och god kvalitet**

- Vertikalt luftutblås för flexibel installation och lägre ljudnivå
- Reducerar uppvärmningskostnaderna med 65-80 % beroende på utomhustemperatur
- Drift ned till -5°C vilket ger optimala förutsättningar för en lång poolsäsong!
- Titanvärmväxlare samt rostfritt kabinett som motstår klor- och saltvattenangrepp
- Miljövänligt och effektivt köldmedia (R410a)
- Digital LED-kontroller med timer, avfrostningsfunktion, temperaturvisare etc.
- Flödesvakt och unionskopplingar för säker drift och enkel installation
- Levereras med vinteröverdrag samt installationstillbehör



GJPACW1V-15 / 20 / 30 / 60

| Modell                |                       | GJPACW1V-15         | GJPACW1V-20 | GJPACW1V-30            | GJPACW1V-60 |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Värmeeffekt*          | kW                    | 6,8                 | 9,2         | 13,8                   | 26          |
|                       | BTU/h                 | 23200               | 31400       | 47000                  | 88700       |
| Ineffekt uppvärmning  | kW                    | 1,15                | 1,65        | 2,51                   | 4,87        |
| Driftström            | A                     | 5,23                | 7,50        | 11,4 / 4,4             | 8,5         |
| Uppvärmningsvolym**   | m <sup>3</sup> vatten | 35                  | 50          | 80                     | 150         |
| Spänning              | V/Ph/Hz               | 220/1/50            | 220/1/50    | 220/1/50 alt. 380/3/50 | 380/3/50    |
| Säkringsstorlek       | A                     | 10                  | 10          | 16 / 10                | 10          |
| COP*                  |                       | 5,9                 | 5,6         | 5,5                    | 5,3         |
| Köldmedia             | Gastyp                | R410a               | R410a       | R410a                  | R410a       |
| Kompressortyp         |                       | Rotation            | Rotation    | Rotation / Scroll      | Scroll      |
| Kabinetttyp           |                       | Rostfritt           | Rostfritt   | Rostfritt              | Rostfritt   |
| Värmväxlare           |                       | Titan / PVC         | Titan / PVC | Titan / PVC            | Titan / PVC |
| Fläktantal            |                       | 1                   | 1           | 1                      | 1           |
| Fläktförbrukning      | W                     | 75                  | 120         | 120                    | 200         |
| Ljudnivå***           | dB(A)                 | 47                  | 51          | 54                     | 58          |
| Vattenanslutning      | mm                    | 32 > 50 öv.g.koppl. | 50          | 50                     | 50          |
| Vattenflöde           | m <sup>3</sup> /h     | 2,2                 | 3           | 4,5                    | 9           |
| Vattentryck           | kPa                   | 12                  | 10          | 10                     | 12          |
| Nettomått (L/B/H)     | mm                    | 525/490/725         | 580/545/750 | 580/545/750            | 720/660/880 |
| Fraktmått (L/B/H)     | mm                    | 560/525/760         | 600/580/810 | 600/580/810            | 760/700/930 |
| Nettovikt / Fraktvikt | kg                    | 50/56               | 61/66       | 66/71                  | 135/145     |

\* Värmeeffekt / COP uppmätt vid 24°C / 19°C utomhustemp. Dry Bulb/Wet Bulb. Inkommande vattentemp.: 27°C.

\*\* Uppvärmningsvolymen som anges gäller om poolen är isolerad och övertäckt nattetid. I andra fall bör en återförsäljare konsulteras före köp för bedömning av kapacitetsbehovet.

\*\*\* Ljudnivån är uppmätt vid 1 meters avstånd från värmepumpen.

## Datablad horisontella poolvärmepumpar för utomhuspooler (6,8 - 13,8 kW)

**Traditionell design - poolvärmepump med horisontellt luftutblås**

- Reducerar uppvärmningskostnaderna med 65-80 % beroende på utomhustemperatur
- Drift ned till -5°C vilket ger optimala förutsättningar för en lång poolsäsong!
- Titanvärmväxlare samt rostfritt kabinett som motstår klor- och saltvattenangrepp
- Miljövänligt och effektivt köldmedia (R410a)
- Digital LED-kontroller med timer, avfrostningsfunktion, temperaturvisare etc.
- Flödesvakt och unionskopplingar för säker drift och enkel installation
- Levereras med vinteröverdrag samt installationstillbehör



GJPACW1-15 / 20 / 30

| Modell                |                       | GJPACW1-15          | GJPACW1-20      | GJPACW1-30             |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|------------------------|
| Värmeeffekt*          | kW                    | 6,8                 | 9,2             | 13,8                   |
|                       | BTU/h                 | 23200               | 31400           | 47000                  |
| Ineffekt uppvärmning  | kW                    | 1,15                | 1,65            | 2,51                   |
| Uppvärmningsvolym**   | m <sup>3</sup> vatten | 35                  | 50              | 80                     |
| Driftström            | A                     | 5,23                | 7,50            | 11,4 / 4,4             |
| Spänning              | V/Ph/Hz               | 220/1/50            | 220/1/50        | 220/1/50 alt. 380/3/50 |
| Säkringsstorlek       | A                     | 10                  | 10              | 16 / 10                |
| COP*                  |                       | 5,9                 | 5,6             | 5,5                    |
| Köldmedia             | Gastyp                | R410a               | R410a           | R410a                  |
| Kompressorantal       |                       | 1                   | 1               | 1                      |
| Kompressortyp         |                       | Rotation            | Rotation        | Rotation / Scroll      |
| Kabinetttyp           |                       | Rostfritt           | Rostfritt       | Rostfritt              |
| Värmväxlare           |                       | Titan / PVC         | Titan / PVC     | Titan / PVC            |
| Fläktantal            |                       | 1                   | 1               | 1                      |
| Fläktförbrukning      | W                     | 50                  | 75              | 120                    |
| Fläkthastighet        | RPM                   | 770                 | 850             | 850                    |
| Ljudnivå***           | dB(A)                 | 47                  | 51              | 54                     |
| Vattenanslutning      | mm                    | 32 > 50 öv.g.koppl. | 50              | 50                     |
| Vattenflöde           | m <sup>3</sup> /h     | 2,2                 | 3               | 4,5                    |
| Vattentryck           | kPa                   | 12                  | 10              | 10                     |
| Nettomått (L/B/H)     | mm                    | 760 / 320 / 645     | 905 / 420 / 650 | 905 / 420 / 650        |
| Fraktmått (L/B/H)     | mm                    | 930 / 330 / 540     | 985 / 480 / 700 | 985 / 480 / 700        |
| Nettovikt / Fraktvikt | kg                    | 45 / 50             | 66 / 70         | 73/82                  |

\* Värmeeffekt / COP uppmätt vid 24°C / 19°C utomhustemp. Dry Bulb/Wet Bulb. Inkommande vattentemp.: 27°C.

\*\* Uppvärmningsvolymen som anges gäller om poolen är isolerad och övertäckt nattetid. I andra fall bör en återförsäljare konsulteras före köp för bedömning av kapacitetsbehovet.

\*\*\* Ljudnivån är uppmätt vid 1 meters avstånd från värmepumpen.

Datablad poolvärmepumpar för inomhuspooler (6,8 - 26 kW)

**Unikt splitsystem - perfekt för inomhuspool!**

- Inget vatten utomhus eliminerar frysrisk vintertid
- Inomhusdel i rostfritt stål med titanvärmväxlare som motstår klor- och saltvatten
- Dynamisk avfrostning och värmeslinga garanterar funktion ner till -15°C

- Flödesvakt och unionskoppling för säker drift och enkel installation
- Digital LED-kontroller med timer och temperaturgivare
- Miljövänligt och effektivt köldmedia (R410a)
- Kräver ackrediterad kylinstallatör för installation



Utedel

GJPACW1SO-15 / 20 / 30



Innedel

GJPACW1SI-15 / 20 / 30



Utedel

GJCAPW1SO-30 / 60



Innedel

GJPACW1SI-60

| Utomhusdel            |                       | GJPACW1SO-15 | GJPACW1SO-20        | GJPACW1SO-30           | GJPACW1SO-60 |              |
|-----------------------|-----------------------|--------------|---------------------|------------------------|--------------|--------------|
| Värmeeffekt*          | kW                    | 6,8          | 9,2                 | 13,8                   | 26           |              |
|                       | BTU/h                 | 23200        | 31400               | 47000                  | 90000        |              |
| Ineffekt uppvärmning  | kW                    | 1,15         | 1,65                | 2,51                   | 4,87         |              |
| Driftström            | A                     | 5,23         | 7,50                | 4,4                    | 8,5          |              |
| Uppvärmningsvolym**   | m <sup>3</sup> vatten | 35           | 50                  | 80                     | 150          |              |
| Spänning              | V/Ph/Hz               | 220/1/50     | 220/1/50            | 380/3/50               | 380/3/50     |              |
| Säkringsstorlek       | A                     | 10           | 10                  | 10                     | 10           |              |
| COP*                  |                       | 5,9          | 5,6                 | 5,5                    | 5,3          |              |
| Köldmedia             | Gastyp                | R410a        | R410a               | R410a                  | R410a        |              |
| Kompressortyp         |                       | Rotation     | Rotation            | Scroll                 | Scroll       |              |
| Kabinettyp            |                       | Galvaniserat | Galvaniserat        | Galvaniserat           | Galvaniserat |              |
| Fläktförbrukning      | W                     | 50           | 75                  | 120                    | 200          |              |
| Fläktriktning         |                       | Horisontell  | Horisontell         | Vertikal / Horisontell | Vertikal     |              |
| Ljudnivå***           | dB(A)                 | 47           | 51                  | 54                     | 58           |              |
| Nettomått (L/B/H)     |                       | 770/320/540  | 820/320/540         | 890/380/705            | 650/650/880  |              |
| Fraktmått (L/B/H)     |                       | 870/330/575  | 910/330/575         | 980/415/770            | 750/750/980  |              |
| Nettovikt/Fraktvikt   |                       | 37/41        | 40/44               | 55/60                  | 100/110      |              |
| Inomhusdel            |                       | Rostfri      | GJPACW1SI-15        | GJPACW1SI-20           | GJPACW1SI-30 | GJPACW1SI-60 |
| Värmväxlare           |                       |              | Titan / PVC         | Titan / PVC            | Titan / PVC  | Titan / PVC  |
| Vattenanslutning      | mm                    |              | 32 > 50 öv.g.koppl. | 32 > 50 öv.g.koppl.    | 50           | 50           |
| Vattenflödesvolym     | m <sup>3</sup> /h     |              | 2,2                 | 3                      | 4,5          | 9            |
| Vattentryck           | kPa                   |              | 10                  | 10                     | 10           | 12           |
| Gasanslutning         | Gas/Vätska            |              | 3/8" / 1/4"         | 1/2" / 1/4"            | 5/8" / 3/8"  | 3/4" / 3/8"  |
| Nettomått (L/B/H)     | mm                    |              | 340/280/640         | 340/280/640            | 340/280/640  | 450/360/600  |
| Fraktmått (L/B/H)     | mm                    |              | 370/355/670         | 370/355/670            | 370/355/670  | 530/410/630  |
| Nettovikt / Fraktvikt | kg                    |              | 16/20               | 16/20                  | 18/32        | 34/40        |

\* Värmeeffekt / COP uppmätt vid 24°C / 19°C utomhustemp. Dry Bulb/Wet Bulb. Inkommande vattentemp.: 27°C.

\*\* Uppvärmningsvolymen som anges gäller om poolen är väl isolerad och övertäckt nattetid. I andra fall bör en återförsäljare konsulteras före köp för bedömning av kapacitetsbehovet.

\*\*\* Ljudnivån är uppmätt vid 1 meters avstånd från värmepumpen.

Datablad poolvärmepumpar för offentliga anläggningar (55-135 kW)

**Poolvärmepumpar för offentliga anläggningar, hotell, campingplatser, sommarland etc.**

- Särskilt avsedda för större privata eller offentliga anläggningar
- Digital LED-kontroll med timer, avfrostningsfunktion och temperaturgivare
- Kontakta Gullberg & Jansson för offert



GJPACW1V-130



GJPACW1V-250 / 300

| Modell                  |                   | GJPACW1V-130  | GJPACW1V-200  | GJPACW1V-250   | GJPACW1V-300   |
|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Värmeeffekt*            | kW                | 55            | 90            | 105            | 135            |
|                         | BTU/h             | 187000        | 306000        | 357000         | 459000         |
| Kyl effekt              | kW                | 42            | 58            | 78             | 96             |
|                         | BTU/h             | 143000        | 200000        | 266000         | 327000         |
| Ineffekt                | kW                | 11,6          | 17,5          | 22,8           | 26,8           |
| Driftström (värme/kyla) | A                 | 20,7/22,7     | 31,2/31,7     | 40,3/44,3      | 47,8/50,2      |
| Spänning                | V/Ph/Hz           | 380/3/50      | 380/3/50      | 380/3/50       | 380/3/50       |
| Säkringsstorlek         | A                 | 25            | 35            | 50             | 50             |
| COP*                    |                   | 5,6           | 5,5           | 5,3            | 5,2            |
| Köldmedia               | Gastyp            | R410a         | R410a         | R410a          | R410a          |
| Kompressortyp           |                   | Scroll x 2    | Scroll x 3    | Scroll x 4     | Scroll x 4     |
| Kabinetttyp             |                   | Galvaniserat  | Galvaniserat  | Galvaniserat   | Galvaniserat   |
| Värmeväxlare            |                   | Titan / PVC   | Titan / PVC   | Titan / PVC    | Titan / PVC    |
| Fläktantal              |                   | 2             | 3             | 2              | 2              |
| Fläktförbrukning        | W                 | 200 x 2       | 200 x 3       | 550 x 2        | 550 x 2        |
| Ljudnivå**              | dB(A)             | 61            | 62            | 62             | 62             |
| Vattenanslutning        | mm                | 63            | 75            | 110            | 110            |
| Vattenflöde             | m <sup>3</sup> /h | 19,5          | 28            | 35             | 45             |
| Nettomått (L/B/H)       | mm                | 1450/730/1280 | 2150/764/1330 | 2000/900/1820  | 2000/900/1920  |
| Fraktmått (L/B/H)       | mm                | 1550/800/1400 | 2275/900/1500 | 2150/1020/1980 | 2150/1020/2080 |
| Vikt (netto/frakt)      | kg                | 260/290       | 510/570       | 820/880        | 840/900        |

\* Värmeeffekt / COP uppmätt vid 24°C / 19°C utomhustemp. Dry Bulb/Wet Bulb. Inkommande vattentemp.: 27°C.

\*\* Ljudnivån är uppmätt vid 1 meters avstånd från värmepumpen.



Mälardalens Kyl & Ventilation AB  
 Sigurdsgatan 31, 721 30 Västerås  
 021 - 14 21 50  
 info@mkvab.se  
 www.mkvab.se