

## Luftkylda Kylaggregat Pico MCR 5-20 kW



**Låg ljudnivå, hög tillförlitlighet och verkningsgrad samt servicevänlighet är utmärkande för Venco´s aggregat.**

**Aggregaten är avsedda för kylning genom direktexpansion i system för komfortkyla, process eller livsmedelkylapplikationer.**

**Standardkomponenter från kända leverantörer används till största del, vilket underlättar eventuella framtida behov av reservdelar.**

### **Leveransomfattning:**

#### **Kompressor**

Helhermetisk kolv (5-7) eller scrollkompressor suggaskyld med inbyggt termiskt motorskydd.  
Vevhusvärmare. Ljudisolerad inklädnad.  
Hög (3:e parts godkänd) och lågtryckspressostat

#### **Luftkyld Kondensator**

Med ytförstorade kopparrör och aluminiumlameller för hög termisk verkningsgrad. Tystgående 920 r/min horisontal blåsande fläktar utrustade med steglös tryckstyrd varvtalsreglering.

#### **Köldmediekrets**

Torkfilter, synglas och avstängningsventiler. Aggregatet är evakuerat och skyddsfyllt med köldmedium R407C.

#### **Elutrustning**

Huvudbrytare/ Automatsäkring, manöver säkring. Kontakter för kompressor  
Microprocessor med drift och larmindikeringar.  
Plintar för externt start/stopp och summalarm.

#### **Hölje**

Chassi av zinkgalvaniserad stålplåt och hölje i aluminium samt skruvar i rostfritt stål.

#### **Extra utrustning**

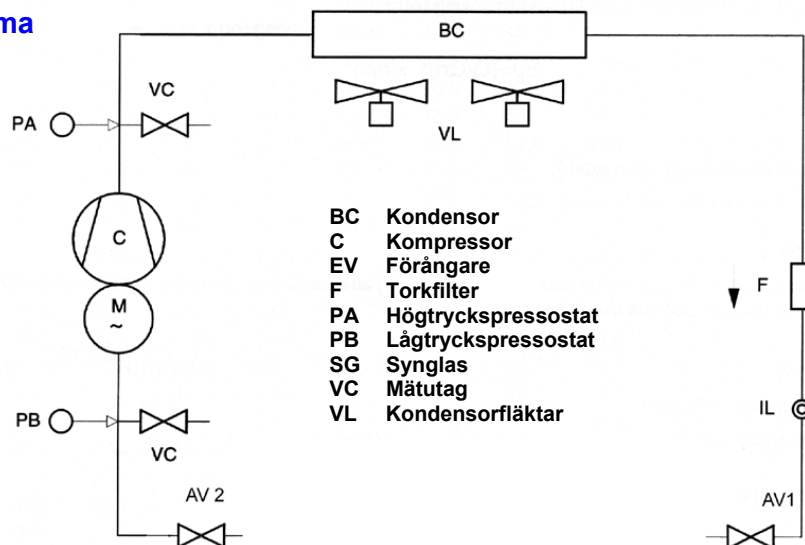
Köldmediebehållare  
Sugtrycksregulator  
Expansionsventil  
Gallerskydd för kondensorn

**Vi har grejerna som håller alla kalla**

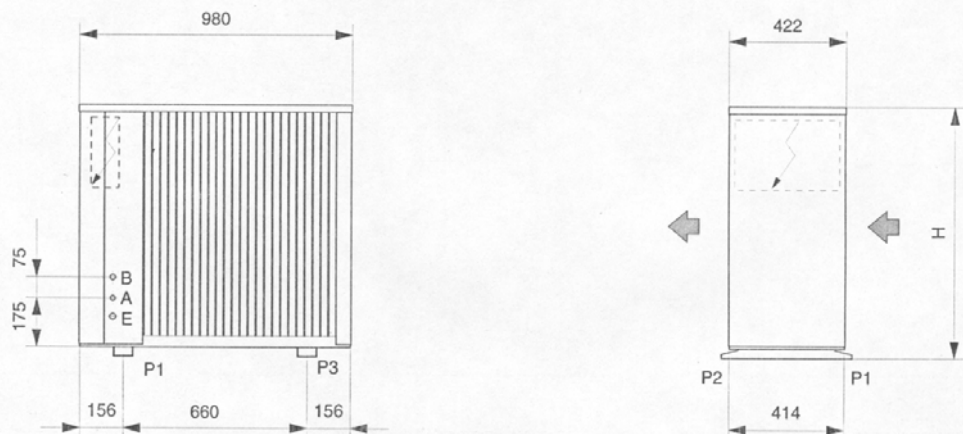
## Tekniska data

Förångningstemperatur				5	7	9	14	17	20						
-10°C	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	kW	3,4	1,4	4,2	1,9	5,6	2,2	8,6	3,2	10,8	3,8	11,3	4,6
-5°C	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	kW	4,3	1,6	5,3	2,1	6,8	2,3	10,2	3,3	12,9	4,0	13,8	4,9
0°C	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	kW	5,4	1,7	6,6	2,3	8,0	2,4	12,0	3,5	15,1	4,3	16,8	5,1
+5°C	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	kW	6,5	1,9	7,9	2,5	9,4	2,5	14,1	3,6	17,7	4,5	20,1	5,3
+7°C	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	kW	7,0	1,9	8,5	2,6	10,0	2,5	15,0	3,7	18,8	4,6	21,4	5,4
+10°C	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	kW	7,7	2,0	9,3	2,8	10,9	2,6	16,6	3,7	20,5	4,8	23,3	5,6
Fläktar	antal/W			1/160	1/160	1/160	2/160	2/160	2/280						
Luftmängd	m <sup>3</sup> /h			3600	3600	3480	6520	6900	7500						
Driftström	A			4,5	5,9	7,8	11,5	13,8	17,0						
Startström	A			14	25	40	65	77	98						
Ljudnivå 10m	dB(A)			40	40	40	43	43	47						
Vikt	kg			116	120	125	183	202	234						
Höjd H	mm			915	915	915	1365	1365	1365						
Vätskeanslutning	"			3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2						
Suganslutning	"			5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	7/8						

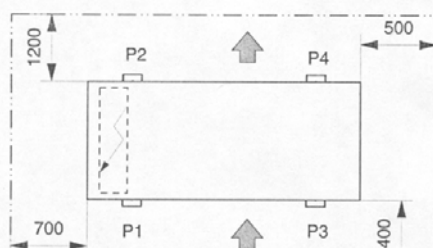
## Flödesschema



## Mått



## Servicetrymme



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i katalogen

2000-05-15

VeNCO  
TPI AB

Postadress: Box 8212  
Tel: 08-445 77 90

163 08 SPÅNGA  
Fax: 08-445 77 99

Besöksadress  
e-post:

Spjutvägen 5H  
info@tpiab.com

Skälby Ind. Omr.  
www.tpiab.com