SYSTEM I

PUHY-P250YJM-A **73,380BTU/h**

Pipe Diameter Liquid/Gas | Model | **Corrected Capacity Cooling (SHC)**
Piping length(number of bent) | Description / Group

1/2 / 7/8 — 90.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **73,380BTU/h (53,904BTU/h)**

- 3/8 / 5/8 — 7.0m (0) — PEFY-P125VMH-E — **36,690BTU/h (26,952BTU/h)** Furthest Actual Equivalent — AC-17 / 40
- 3/8 / 5/8 — 7.0m (0) — PEFY-P125VMH-E — **36,690BTU/h (26,952BTU/h)** Furthest Actual Equivalent — AC-16 / 39

SYSTEM J

PUHY-P1250YSJM-A **363,676BTU/h**

Pipe Diameter Liquid/Gas | Model | **Corrected Capacity Cooling (SHC)**
Piping length(number of bent) | Description / Group

3/4 / 1 5/8 — 75.0m (0) — CMY-Y302S-G2 **363,676BTU/h (284,746BTU/h)**

5/8 / 1 1/8 : 5/8 / 1 1/8
3/4 / 1 3/8 : 1/2 / 1 1/8
0.0m (0) : 0.0m (0)
0.0m (0) : 0.0m (0)

- 3/4 / 1 5/8 — 6.0m (0) — CMY-Y302S-G2 **234,079BTU/h (184,518BTU/h)**
  - 5/8 / 1 1/8 — 5.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **161,355BTU/h (127,164BTU/h)**
    - 5/8 / 1 1/8 — 4.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **150,496BTU/h (118,777BTU/h)**
      - 5/8 / 1 1/8 — 2.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **139,638BTU/h (110,390BTU/h)**
        - 5/8 / 1 1/8 — 1.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **122,575BTU/h (96,648BTU/h)**
          - 5/8 / 1 1/8 — 2.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **115,806BTU/h (91,846BTU/h)**
            - 5/8 / 1 1/8 — 4.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **107,133BTU/h (84,930BTU/h)**
              - 1/2 / 1 1/8 — 2.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **98,460BTU/h (78,013BTU/h)**
                - 1/2 / 1 1/8 — 5.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **89,787BTU/h (71,097BTU/h)**
                  - 3/8 / 7/8 — 3.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **72,724BTU/h (57,354BTU/h)**
                    - 3/8 / 7/8 — 5.0m (0) — PEFY-P250VMH-E-F — **65,955BTU/h (52,553BTU/h)** Furthest Actual Equivalent — AF — AC-23 / 1
                    - 1/4 / 1/2 — 1.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-1 / 22
                  - 3/8 / 5/8 — 2.0m (0) — PKFY-P63VKM-E — **17,063BTU/h (13,742BTU/h)** — AC-2 / 21
                - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P32VHM-E — **8,673BTU/h (6,917BTU/h)** — AC-3 / 20
              - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P32VHM-E — **8,673BTU/h (6,917BTU/h)** — AC-4 / 19
            - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P32VHM-E — **8,673BTU/h (6,917BTU/h)** — AC-5 / 18
          - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-6 / 17
        - 3/8 / 5/8 — 6.0m (0) — PKFY-P63VKM-E — **17,063BTU/h (13,742BTU/h)** — AC-7 / 16
      - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P40VHM-E — **10,859BTU/h (8,387BTU/h)** — AC-8 / 15
    - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P40VHM-E — **10,859BTU/h (8,387BTU/h)** — AC-9 / 14
  - 3/8 / 7/8 — 2.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **72,724BTU/h (57,354BTU/h)**
    - 3/8 / 7/8 — 3.0m (0) — PEFY-P250VMH-E-F — **65,955BTU/h (52,553BTU/h)** — AF — AC-22 / 13
    - 1/4 / 1/2 — 7.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-10 / 12
- 5/8 / 1 1/8 — 3.0m (0) — CMY-Y202S-G2 **129,597BTU/h (100,228BTU/h)**
  - 3/8 / 7/8 — 4.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **64,728BTU/h (53,197BTU/h)**
    - 3/8 / 3/4 — 14.0m (0) — CMY-Y102SS-G2 **53,869BTU/h (44,810BTU/h)**
      - 3/8 / 5/8 — 3.0m (0) — PEFY-P100VMAL-E — **26,935BTU/h (22,405BTU/h)** — AC-21 / 10
      - 3/8 / 5/8 — 7.0m (0) — PEFY-P100VMAL-E — **26,935BTU/h (22,405BTU/h)** — AC-20 / 9
    - 1/4 / 1/2 — 5.0m (0) — PKFY-P40VHM-E — **10,859BTU/h (8,387BTU/h)** — AC-12 / 8
  - 3/8 / 7/8 — 1.0m (0) — CMY-Y102LS-G2 **64,869BTU/h (47,031BTU/h)**
    - 3/8 / 3/4 — 5.0m (0) — CMY-Y102SS-G2 **54,011BTU/h (38,644BTU/h)**
      - 3/8 / 3/4 — 3.0m (0) — CMY-Y102SS-G2 **47,242BTU/h (33,843BTU/h)**
        - 3/8 / 5/8 — 3.0m (0) — CMY-Y102SS-G2 **33,774BTU/h (24,123BTU/h)**
          - 3/8 / 5/8 — 3.0m (0) — CMY-Y102SS-G2 **20,307BTU/h (14,403BTU/h)**
            - 3/8 / 5/8 — 3.0m (0) — CMY-Y102SS-G2 **13,538BTU/h (9,602BTU/h)**
              - 1/4 / 1/2 — 5.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-13 / 7
              - 1/4 / 1/2 — 1.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-14 / 6
            - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-15 / 5
          - 1/4 / 1/2 — 1.0m (0) — PKFY-P50VHM-E — **13,467BTU/h (9,720BTU/h)** — AC-16 / 4
        - 1/4 / 1/2 — 1.0m (0) — PKFY-P50VHM-E — **13,467BTU/h (9,720BTU/h)** — AC-17 / 3
      - 1/4 / 1/2 — 2.0m (0) — PKFY-P25VBM-E — **6,769BTU/h (4,801BTU/h)** — AC-18 / 2
    - 1/4 / 1/2 — 1.0m (0) — PKFY-P40VHM-E — **10,859BTU/h (8,387BTU/h)** — AC-19 / 1

Condition Celsius

Cooling	
IndoorDB	23.0
Humidity	55
IndoorWB	17.0
OutdoorDB	42.0
Humidity	30
OutdoorWB	26.5
Heating	
IndoorDB	20.0
OutdoorDB	7.0
Humidity	87
OutdoorWB	6.0

כמות	חפוצה	תאריך	חתימה
4	מזר כהן	18.07.2016	יכנה
	לביצוע	11.01.2016	יכנה
מס'	מהות השנוי	תאריך	חתימה

לעיון ○ כמכרז ○ לביצוע ✳

י. עירוני מהנדסים יועצים 1989 בע"מ
ת.ד. 3095 ירושלים 91030
טלפון: 02-6723303 פקס: 02-6723304
דואר אלקטרוני: i-irony@zahav.net.il

I. IRONY. CONSULTING ENGINEERING 1989 LTD
P.O.B 3095 JERUSALEM 91030 ISRAEL
TEL: 02-6723303 FAX: 02-6723304
E-mail: i-irony@zahav.net.il

התכנית הינה רכושו הבלעדי של המתכנן,וכל הזכויות שמורות.
על המבצע לבדוק התכנית ולהודיע למתכנן על כל ניקוי או אי התאמה במידות - לפני המשך העבודה.

רמת חובב
בנין מועצה ומרכז מבקרים
מערכת אורור ומיזוג אויר
סכימות צנרת גז קירור

שירטט	כאה	תאריך	30.01.2013
בדק		תאריך	
עדכון מס'	תכנית מס'	שם הקובץ	
1	1090/5ב	P:/1000/1090/1090-5	