

Yarı Hermetik Paket Tip Chiller - Chiller Gruplarının Değişik Kapasitelerde Kullanım Şartları

ISISO Endüstriyel Soğutma - Yarı Hermetik Paket Tip Chiller - Chiller Gruplarının Değişik Kapasitelerde Kullanım Şartları

**YARI HERMETİK PAKET TİP CHILLER  
CHILLER GRUBLARININ DEĞİŞİK KAPASİTELERDE KULLANIM ŞARTLARI**

| "COMPRESSOR TYPE" | HP | CYLİNDİR | m3/h   | "COND. TEMP." | "Q° KW P. KW" | COOLİNG CAPACİTY Q° (KW) POWER CONSUMPTİON P. (KW)<br>EVAPAPORATING TEMPERATURE °C |        |        |       |       |       |
|-------------------|----|----------|--------|---------------|---------------|--|--------|--------|-------|-------|-------|
|                   |    |          |        |               |               | +10  | +5     | +0     | -5    | -10   | -15   |
|                   |    |          |        |               |               |  |        |        |       |       |       |
| SCH 15            | 15 | 6        | 52,03  | 30            | Q             | 65,19  | 54,14  | 44,54  | 36,30 | 29,28 | 23,37 |
|                   |    |          |        |               | P             | 8,09   | 8,60   | 8,80   | 8,70  | 8,30  | 7,80  |
|                   |    |          |        | 40            | Q             | 57,84  | 47,84  | 39,21  | 31,81 | 25,54 | 20,27 |
|                   |    |          |        |               | P             | 11,04  | 11,00  | 10,70  | 10,20 | 9,50  | 8,70  |
|                   |    |          |        | 50            | Q             | 50,74  | 41,78  | 34,09  | 27,53 | 21,99 | 17,34 |
|                   |    |          |        |               | P             | 13,62  | 13,10  | 12,40  | 11,50 | 10,50 | 9,40  |
| SCH 20            | 20 | 4        | 70,85  | 30            | Q             | 87,43  | 72,87  | 60,17  | 49,18 | 39,75 | 31,73 |
|                   |    |          |        |               | P             | 11,60  | 11,90  | 11,90  | 11,60 | 11,10 | 10,50 |
|                   |    |          |        | 40            | Q             | 76,94  | 63,84  | 52,47  | 42,66 | 34,27 | 27,14 |
|                   |    |          |        |               | P             | 14,80  | 14,60  | 14,10  | 13,40 | 12,50 | 11,50 |
|                   |    |          |        | 50            | Q             | 66,96  | 55,29  | 45,19  | 36,51 | 29,11 | 22,83 |
|                   |    |          |        |               | P             | 17,60  | 16,90  | 16,00  | 14,90 | 13,70 | 12,40 |
| SCH 25            | 25 | 6        | 96,34  | 30            | Q             | 117,43   | 96,80  | 78,95  | 63,67 | 50,73 | 39,88 |
|                   |    |          |        |               | P             | 15,27  | 15,70  | 15,60  | 15,20 | 14,40 | 13,30 |
|                   |    |          |        | 40            | Q             | 102,82   | 84,29  | 68,35  | 54,77 | 43,32 | 33,76 |
|                   |    |          |        |               | P             | 19,80  | 19,40  | 18,60  | 17,50 | 16,10 | 14,50 |
|                   |    |          |        | 50            | Q             | 88,92  | 72,44  | 58,35  | 46,42 | 36,42 | 28,10 |
|                   |    |          |        |               | P             | 23,71  | 22,50  | 21,00  | 19,30 | 17,40 | 15,30 |
| SCH 30            | 30 | 6        | 106,28 | 30            | Q             | 122,32   | 102,37 | 84,75  | 69,32 | 55,92 | 44,34 |
|                   |    |          |        |               | P             | 17,54  | 18,00  | 17,90  | 17,40 | 16,50 | 15,30 |
|                   |    |          |        | 40            | Q             | 109,79   | 91,24  | 74,91  | 60,64 | 48,25 | 37,57 |
|                   |    |          |        |               | P             | 22,40  | 22,00  | 21,10  | 19,90 | 18,30 | 16,50 |
|                   |    |          |        | 50            | Q             | 96,84  | 79,75  | 64,76  | 51,71 | 40,40 | 30,66 |
|                   |    |          |        |               | P             | 26,64  | 25,40  | 23,70  | 21,70 | 19,40 | 16,90 |
| SCH 40            | 40 | 6        | 139,54 | 30            | Q             | 161,41   | 134,57 | 111,17 | 90,96 | 73,67 | 59,03 |
|                   |    |          |        |               | P             | 26,12  | 26,10  | 25,50  | 24,40 | 22,90 | 21,10 |
|                   |    |          |        | 40            | Q             | 144,08   | 119,65 | 98,43  | 80,18 | 64,62 | 51,47 |
|                   |    |          |        |               | P             | 32,18  | 31,00  | 29,40  | 27,40 | 25,10 | 22,70 |
|                   |    |          |        | 50            | Q             | 127,11   | 105,07 | 86,04  | 69,74 | 55,90 | 44,23 |
|                   |    |          |        |               | P             | 37,35  | 35,20  | 32,60  | 29,80 | 26,90 | 23,90 |