

Dorin - polohermetické kompresory řady H

Inovovaná řada H nahrazuje původní řadu K. Nová řada H má optimalizovanou ventilovou desku a elektromotor s nižším příkonem. Možnost řízení chladicího výkonu frekvenčním měničem. Velmi nízká hlučnost.

Použitelé pro chladiva R134a, R404a, R407C, R407F a R507.

Elektrické krytí: IP 65.

Řada H1 0,5 ... 3,5PS (2,89 - 12,17 m³/h), 2 válce.

Řada H2 3,5 ... 4,0PS (14,74 - 23,31 m³/h), 2 válce.

Řada H32 4,0 ... 7,5PS (19,98 - 26,44 m³/h), 2 válce.

Řada H34 4,0 ... 7,5PS (22,55 - 45,67 m³/h), 4 válce.

Řada H4 7,5 ... 20,0PS (38,65 - 62,92 m³/h), 4 válce.



Tabulka pracovních rozsahů

| Typ | R134a | R407C | R404a/507 |
|-----|-----------|-----------|-----------|
| CC | +20/-20°C | +10/-20°C | +10/-40°C |
| CS | +10/-20°C | xxx | -5/-40°C |
| SB | +10/-20°C | xxx | -20/-40°C |

Technické údaje $t_v/t_k = -15^\circ\text{C}/+35^\circ\text{C}$ (nejčastěji prodávané typy)

| Schiessl | Typ | Chladicí výkon kW | | |
|----------|--------------------------------|-------------------|-----------|-------|
| | | R134a | R404a/507 | R407C |
| 112.4201 | H150CS-E | 1,68 | 3,61 | 2,80 |
| 112.4217 | H150CC-E | 1,52 | 3,16 | 2,37 |
| 112.4202 | H180CC-E | 2,00 | 3,62 | 3,18 |
| 112.4203 | H180CS-E | 2,00 | 4,06 | --- |
| 112.4204 | H200CC-E | 2,19 | 4,06 | 3,52 |
| 112.4206 | H220CC-E | 2,60 | 4,71 | 4,10 |
| 112.4210 | H280CC-E | 3,44 | 5,85 | 5,16 |
| 112.4228 | H290CS-E | 3,62 | 6,83 | -- |
| 112.4232 | H350SB-E | 4,00 | 6,83 | -- |
| 112.4242 | H743CC-E | 7,54 | 10,9 | 10,2 |
| 112.4261 | H1000CC-E | 13,7 | 19,8 | 14,87 |
| 112.3840 | Relé INT 69 pro ochranu motoru | | | |

Poznámka:

Písmeno E v označení znamená, že je kompresor naplněn POE olejem

Relé INT 69 není součástí dodávky, nutno objednat.

Kompresory původní řady K a nové řady H jsou používány v klimatizacích kolejových vozidel a u výrobníků zmrzliny Carpigiany a Cattabriga.

Rozsah vyráběných typů přesahuje rámec tohoto katalogu. Pro bližší informace se obdacejte na nejbližší pobočku **Schiessl, s.r.o.**