

Výkonové charakteristiky HPBW 34

Výkonové charakteristiky

| Q [kW] | | teplota venkovního vzduchu [°C] | | | | |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|------|------|-----|-----|
| | | -15 | -7 | 2 | 7 | 12 |
| výstupní teplota kondenzátor [°C] | 35 | 9.0 | 10.8 | 12.8 | 0.0 | 0.0 |
| | 45 | 8.7 | 10.3 | 12.1 | 0.0 | 0.0 |
| | 55 | 8.5 | 9.8 | 11.5 | 0.0 | 0.0 |

Příkonové charakteristiky

| P [kW] | | teplota venkovního vzduchu [°C] | | | | |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | | -15 | -7 | 2 | 7 | 12 |
| výstupní teplota kondenzátor [°C] | 35 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 0.0 | 0.0 |
| | 45 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 0.0 | 0.0 |
| | 55 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 0.0 | 0.0 |

Topný faktor

| COP | | teplota venkovního vzduchu [°C] | | | | |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| | | -15 | -7 | 2 | 7 | 12 |
| výstupní teplota kondenzátor [°C] | 35 | 3.8 | 4.4 | 5.1 | ##### | ##### |
| | 45 | 3.0 | 3.4 | 3.9 | ##### | ##### |
| | 55 | 2.4 | 2.7 | 3.1 | ##### | ##### |

Pozn. Rozdíl teplot na kondenzátoru 8 K.

Pozn. Celkový příkon tepelného čerpadla je součtem příkonu kompresoru, ventilátorů a je zde zahrnuto také odmrazování.

Výkonové charakteristiky HPBW 34

