

Výkonové charakteristiky HPAW 13

Výkonové charakteristiky

Q [kW]		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	5.2	6.6	8.6	9.8	11.2
	45	5.4	6.8	8.7	9.9	11.3
	55	5.7	7.1	8.9	10.0	11.3

Příkonové charakteristiky

P [kW]		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	2.4	2.5	2.9	2.7	2.7
	45	2.8	3.0	3.4	3.1	3.2
	55	3.4	3.5	4.0	3.7	3.8

Topný faktor

COP		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	2.1	2.6	2.9	3.7	4.2
	45	1.9	2.3	2.6	3.2	3.6
	55	1.7	2.0	2.2	2.7	3.0

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 HPAW 13

