

Výkonové charakteristiky HPAW 48

Výkonové charakteristiky

Q [kW]		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	28.4	36.4	47.4	54.8	63.1
	45	28.8	36.8	47.5	54.6	62.5
	55	29.7	37.7	48.2	55.0	62.5

Příkonové charakteristiky

P [kW]		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	10.6	11.2	12.2	12.1	12.6
	45	12.3	13.3	14.5	14.4	14.8
	55	14.1	15.8	17.5	17.5	17.9

Topný faktor

COP		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	2.7	3.3	3.9	4.5	5.0
	45	2.4	2.8	3.3	3.8	4.2
	55	2.1	2.4	2.8	3.2	3.5

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 48

