

Výkonové charakteristiky HPBW 40

Výkonové charakteristiky

Q [kW]		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	11.1	13.2	15.7	0.0	0.0
	45	10.7	12.7	14.9	0.0	0.0
	55	10.4	12.1	14.2	0.0	0.0

Příkonové charakteristiky

P [kW]		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	2.9	3.0	3.1	0.0	0.0
	45	3.5	3.6	3.7	0.0	0.0
	55	4.2	4.4	4.5	0.0	0.0

Topný faktor

COP		teplota venkovního vzduchu [°C]				
		-15	-7	2	7	12
výstupní teplota kondenzátor [°C]	35	3.9	4.5	5.1	#####	#####
	45	3.1	3.5	4.0	#####	#####
	55	2.5	2.8	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 40

