

Parametry tepelného čerpadla IVT GREENLINE HE C,E7



Parametry změřené dle normy EN 14511

	Teplota primár	0°
Teplota sekundár		
Výstup 35°	Topný výkon	7,20
	Chladicí výkon	5,50
	Elektrický příkon	1,70
	COP	4,2
Výstup 45°	Topný výkon	6,60
	Chladicí výkon	4,60
	Elektrický příkon	2,00
	COP	3,3

Parametry odečtené z grafů

	Teplota primár	-5°	0°	5°	10°
Teplota sekundár					
Výstup 35°	Topný výkon	6,20	-	8,40	9,50
	Chladicí výkon	4,60	-	6,80	7,80
	Elektrický příkon	1,60	-	1,60	1,70
	COP	3,88	-	5,25	5,59
Výstup 40°	Topný výkon	6,10	7,20	8,20	9,40
	Chladicí výkon	4,40	5,40	6,40	7,60
	Elektrický příkon	1,70	1,80	1,80	1,80
	COP	3,59	4,00	4,56	5,22
Výstup 45°	Topný výkon	5,90	-	8,00	9,20
	Chladicí výkon	4,00	-	6,00	7,20
	Elektrický příkon	1,90	-	2,00	2,00
	COP	3,11	-	4,00	4,60
Výstup 50°	Topný výkon	5,80	6,90	7,90	9,00
	Chladicí výkon	3,70	4,80	5,70	6,80
	Elektrický příkon	2,10	2,10	2,20	2,20
	COP	2,76	3,29	3,59	4,09
Výstup 55°	Topný výkon	5,70	6,70	7,70	8,80
	Chladicí výkon	3,40	4,40	5,30	6,40
	Elektrický příkon	2,30	2,30	2,40	2,40
	COP	2,48	2,91	3,21	3,67
Výstup 60°	Topný výkon	5,50	6,50	7,40	8,50
	Chladicí výkon	3,00	3,90	4,80	5,80
	Elektrický příkon	2,50	2,60	2,60	2,70
	COP	2,20	2,50	2,85	3,15
Výstup 65°	Topný výkon	5,40	6,30	7,20	8,20
	Chladicí výkon	2,60	3,50	4,40	5,30
	Elektrický příkon	2,80	2,80	2,80	2,90
	COP	1,93	2,25	2,57	2,83