

Parametry tepelného čerpadla IVT GREENLINE HE C,E9



Parametry změřené dle normy EN 14511

	Teplota primár	0°
Teplota sekundár		
Výstup 35°	Topný výkon	8,80
	Chladicí výkon	6,70
	Elektrický příkon	2,10
	COP	4,2
Výstup 45°	Topný výkon	8,20
	Chladicí výkon	5,70
	Elektrický příkon	2,50
	COP	3,3

Parametry odečtené z grafů

	Teplota primár	-5°	0°	5°	10°
Teplota sekundár					
Výstup 35°	Topný výkon	7,70	-	10,30	11,60
	Chladicí výkon	5,80	-	8,30	9,60
	Elektrický příkon	1,90	-	2,00	2,00
	COP	4,05	-	5,15	5,80
Výstup 40°	Topný výkon	7,50	8,90	10,10	11,40
	Chladicí výkon	5,40	6,80	7,90	9,20
	Elektrický příkon	2,10	2,10	2,20	2,20
	COP	3,57	4,24	4,59	5,18
Výstup 45°	Topný výkon	7,40	-	9,80	11,10
	Chladicí výkon	5,10	-	7,40	8,70
	Elektrický příkon	2,30	-	2,40	2,40
	COP	3,22	-	4,08	4,63
Výstup 50°	Topný výkon	7,20	8,40	9,60	11,00
	Chladicí výkon	4,60	5,80	6,90	8,30
	Elektrický příkon	2,60	2,60	2,70	2,70
	COP	2,77	3,23	3,56	4,07
Výstup 55°	Topný výkon	7,10	8,20	9,40	10,70
	Chladicí výkon	4,30	5,40	6,50	7,80
	Elektrický příkon	2,80	2,80	2,90	2,90
	COP	2,54	2,93	3,24	3,69
Výstup 60°	Topný výkon	6,90	8,00	9,20	10,10
	Chladicí výkon	3,80	4,80	6,00	6,60
	Elektrický příkon	3,10	3,20	3,20	3,50
	COP	2,23	2,50	2,88	2,89
Výstup 65°	Topný výkon	6,70	7,80	8,90	10,40
	Chladicí výkon	3,20	4,30	5,40	7,20
	Elektrický příkon	3,50	3,50	3,50	3,20
	COP	1,91	2,23	2,54	3,25