

Parametry tepelného čerpadla IVT GREENLINE HE C,E6



Parametry změřené dle normy EN 14511

	Teplota primár	0°
Teplota sekundár		
Výstup 35°	Topný výkon	5,50
	Chladicí výkon	4,16
	Elektrický příkon	1,34
	COP	4,1
Výstup 45°	Topný výkon	5,10
	Chladicí výkon	3,50
	Elektrický příkon	1,60
	COP	3,2

Parametry odečtené z grafů

	Teplota primár	-5°	0°	5°	10°
Teplota sekundár					
Výstup 35°	Topný výkon	4,90	-	6,70	7,70
	Chladicí výkon	3,60	-	5,40	6,40
	Elektrický příkon	1,30	-	1,30	1,30
	COP	3,77	-	5,15	5,92
Výstup 40°	Topný výkon	4,80	5,70	6,60	7,50
	Chladicí výkon	3,40	4,30	5,10	6,00
	Elektrický příkon	1,40	1,40	1,50	1,50
	COP	3,43	4,07	4,40	5,00
Výstup 45°	Topný výkon	4,70	-	6,40	7,30
	Chladicí výkon	3,20	-	4,80	5,70
	Elektrický příkon	1,50	-	1,60	1,60
	COP	3,13	-	4,00	4,56
Výstup 50°	Topný výkon	4,50	5,40	6,20	7,10
	Chladicí výkon	2,80	3,70	4,50	5,40
	Elektrický příkon	1,70	1,70	1,70	1,70
	COP	2,65	3,18	3,65	4,18
Výstup 55°	Topný výkon	4,40	5,30	6,00	6,90
	Chladicí výkon	2,60	3,50	4,10	5,00
	Elektrický příkon	1,80	1,80	1,90	1,90
	COP	2,44	2,94	3,16	3,63
Výstup 60°	Topný výkon	4,30	5,10	5,80	6,70
	Chladicí výkon	2,20	3,00	3,70	4,60
	Elektrický příkon	2,10	2,10	2,10	2,10
	COP	2,05	2,43	2,76	3,19
Výstup 65°	Topný výkon	4,20	5,00	5,70	6,50
	Chladicí výkon	2,00	2,80	3,40	4,20
	Elektrický příkon	2,20	2,20	2,30	2,30
	COP	1,91	2,27	2,48	2,83