



Application : Low Temp. Commercial

Refrigerant : R404A

Frequency : 50 Hz

Return gas temp. : 20.0 °C

Superheat : -

Subcooling : 3.00 K

Evap °C	Ambient °C	25	32	43
-45	Pf (Watt)	315	252	
	Pa (W)	458	434	
	I (A)	2,01	1,91	
	COP (Watt/W)	0,69	0,58	
	TC (°C)	27,4	33,9	
-40	Pf (Watt)	453	378	269
	Pa (W)	510	495	471
	I (A)	2,26	2,2	2,1
	COP (Watt/W)	0,89	0,76	0,57
	TC (°C)	28,5	35	45,2
-35	Pf (Watt)	622	531	398
	Pa (W)	570	564	555
	I (A)	2,54	2,52	2,48
	COP (Watt/W)	1,09	0,94	0,72
	TC (°C)	29,7	36,2	46,3
-30	Pf (Watt)	824	714	550
	Pa (W)	639	641	646
	I (A)	2,86	2,87	2,89
	COP (Watt/W)	1,29	1,11	0,85
	TC (°C)	31	37,5	47,6
-25	Pf (Watt)	1060	926	726
	Pa (W)	715	727	745
	I (A)	3,2	3,25	3,33
	COP (Watt/W)	1,48	1,27	0,97
	TC (°C)	32,4	38,8	48,9
-20	Pf (Watt)	1330	1169	927
	Pa (W)	799	820	852
	I (A)	3,57	3,66	3,81
	COP (Watt/W)	1,66	1,43	1,09
	TC (°C)	33,9	40,2	50,3
-15	Pf (Watt)	1634	1442	1153
	Pa (W)	891	921	968
	I (A)	3,98	4,11	4,31
	COP (Watt/W)	1,83	1,57	1,19
	TC (°C)	35,4	41,7	51,7
-10	Pf (Watt)	1971	1746	1404
	Pa (W)	992	1030	1091
	I (A)	4,41	4,58	4,85
	COP (Watt/W)	1,99	1,69	1,29
	TC (°C)	37	43,3	53,3
	Pf (W)			
	Pa (W)			
	I (A)			
	COP (W/W)			