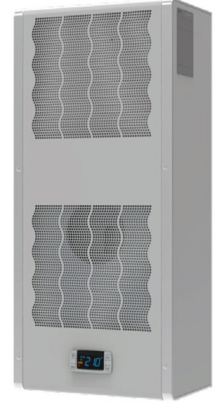


Protherm Indoor

Duvar Montajlı Pano Kliması

GENEL ÖZELLİKLER

- Soğutma kapasitesi: 360 – 5600 W
- Elektronik kart kontrol – display
- SEM & SEM2 fonksiyonu ile enerji tasarrufu (aksesuar ile)
- Sıralı çalışma ve Modbus (aksesuar)
- Yoğuşma suyu buharlaştırma sistemi (CVE11'den itibaren)
- Alarm ve uzaktan kontrol kontakları
- Mikro-kanal kondanseri (CVE11'den itibaren)
- Kolay montaj



OPSİYONLAR

KOD	ÖZEL RENK	AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK DIŞ KASA	AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK DIŞ KASA	LN (DÜŞÜK SES) VERSİYONU	FAZ KONTROL MODÜLÜ	KONDANSER KORUYUCU KAPLAMA
CVE03	OCASC03	OCAINI0403	OCAINI0603	-	-	OCATC03
CVE05	OCASC05	OCAINI0405	OCAINI0605	OCALN05 (1)	-	OCATC05
CVE08	OCASC05	OCAINI0405	OCAINI0605	OCALN08 (1)	-	OCATC05
CVE11	OCASC05	OCAINI0411	OCAINI0611	OCALN08 (1)	-	OCATC11
CVE15	OCASC05	OCAINI0411	OCAINI0611	OCALN08 (1)	OCACFM (1)	OCATC11
CVE20	OCASC05	OCAINI0411	OCAINI0611	OCALN20 (1)	OCACFM (1)	OCATC11
CVE30	OCASC30	OCAINI0430	OCAINI0630	OCALN20 (1)	OCACFM (1)	-
CVE40	OCASC30	OCAINI0430	OCAINI0630	OCALN40 (1)	OCACFM (1)	OCATC40
CVE60	OCASC60	OCAINI0460	OCAINI0660	OCALN40 (1)	OCACFM	OCATC40

(1) Sadece 230V modeller için geçerlidir

AKSESUARLAR

KOD	FİLTRE	HAVA YÖNLENDİRME SACI	YARI GÖMME MONTAJ ÇERÇEVESİ	YARI GÖMME MONTAJ ÇERÇEVESİ	IP55 CONTA	SIRALI ÇALIŞMA KABLOSU	MODBUS SERİ PORT	SE2 PROB
CVE03	-	ACABAF03	-	-	ACAG03 (3)	-	-	-
CVE05	ACAFLTI05	ACABAF05	ACASEF05	ACATEF05	ACAG03 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE08	ACAFLTI05	ACABAF05	ACASEF05	ACATEF05	ACAG03	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE11	ACAFLTI11	ACABAF11	ACASEF11	ACATEF11	ACAG03 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE15	ACAFLTI11	ACABAF11	ACASEF11	ACATEF11	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE20	ACAFLTI11	ACABAF11	ACASEF20	ACATEF20	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE30	ACAFLTI30	ACABAF30	ACASEF30	ACATEF30	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE40	ACAFLTI30	ACABAF30	ACASEF30	ACATEF30	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE60	ACAFLTI60	ACABAF60	ACASEF60	ACATEF60	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES

(3) Sadece CE cihazlar için mevcuttur.

SERTİFİKALAR

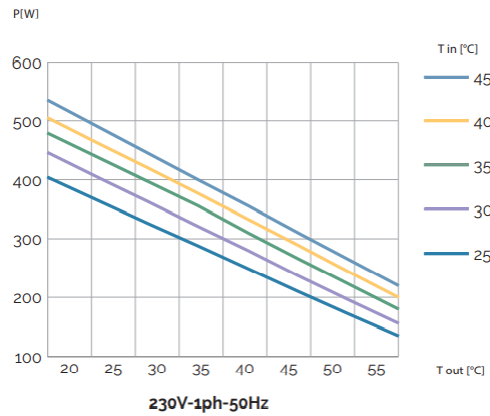
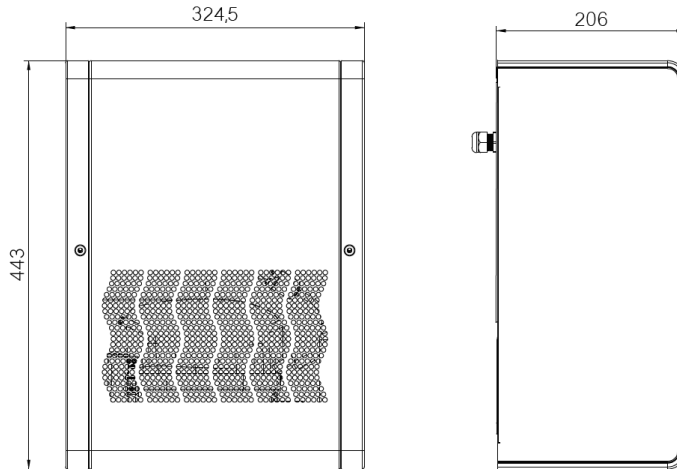
- CE
- UL Listeli (U kodlu ürünler)
- EAC



CVE 03



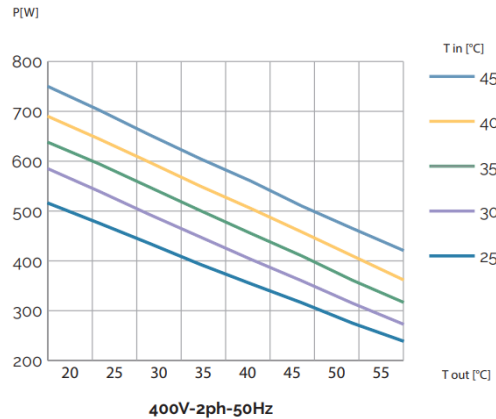
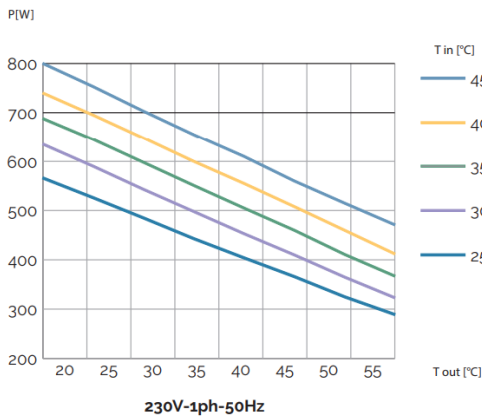
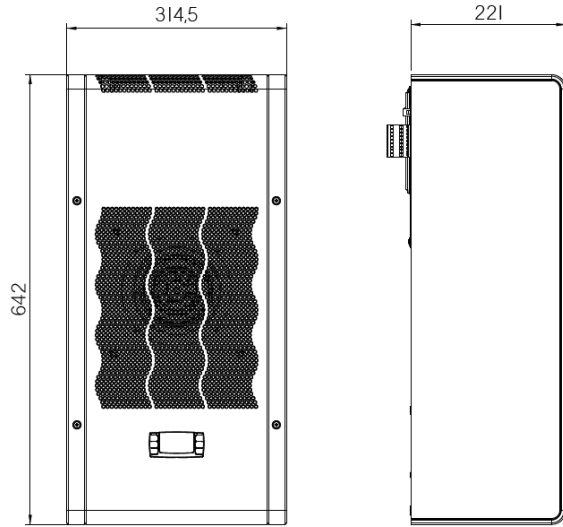
KOD	CVE03002200000		
Voltaj/Faz	V.-	230.1	
Nominal Frekans	Hz	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	443 x 324 x 206	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	360	380
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	220	240
Enerji Sarfıyatı (L35L50)	W	190	220
Maksimum Çekilen Akım	A	1,3	1,4
Başlangıç Akımı	A	9,8	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	4	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54	
Ses Seviyesi	dB(A)	52	
Ağırlık	kg	17	



CVE 05



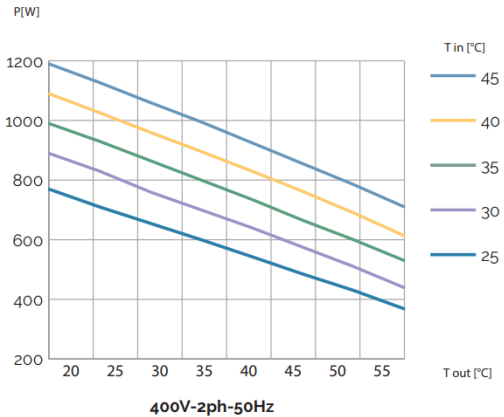
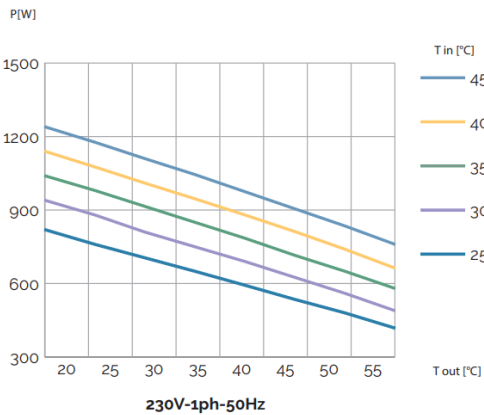
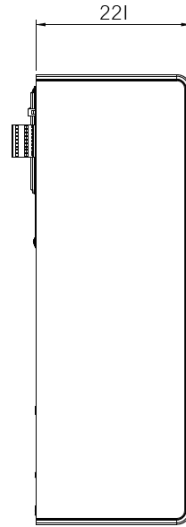
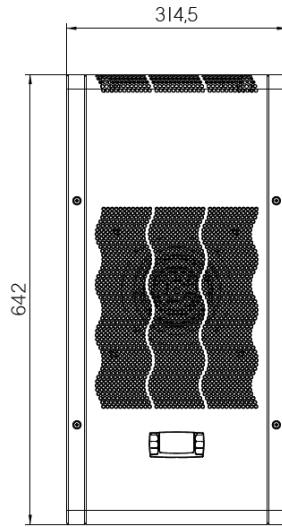
KOD		CVE05002208000		CVE05002288000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1		400.2	460.2
Nominal Frekans	Hz	50		50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	642 x 314 x 221		642 x 314 x 221	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	550	580	500	550
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	410	430	440	480
Enerji Sarfıyatı	W	320	390	320	390
Maksimum Çekilen Akım	A	1,4	1,6	0,8	0,9
Başlangıç Akımı	A	7,5		1,5	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	4		4	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	60		60	
Ağırlık	kg	17		17	



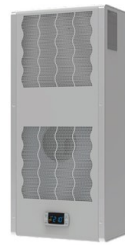
CVE 08



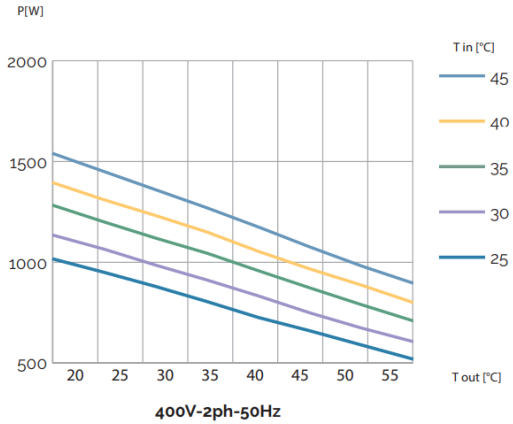
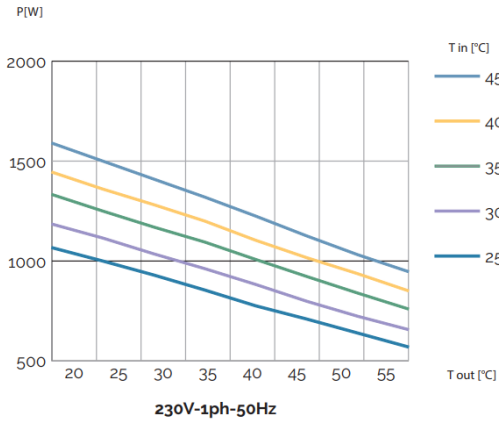
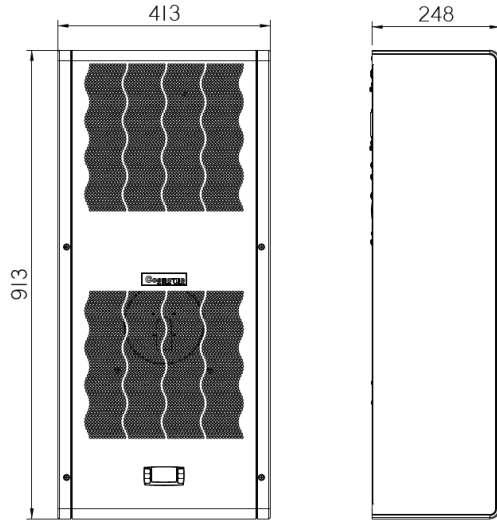
KOD		CVE08002208000		CVE08002288000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1		400.2	460.2
Nominal Frekans	Hz	50	60	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	642 x 314 x 221		642 x 314 x 221	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	850	900	800	850
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	620	700	600	650
Enerji Sarfıyatı	W	420	600	420	600
Maksimum Çekilen Akım	A	2,6	2,7	1	1,4
Başlangıç Akımı	A	20		20	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	6		4	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	64		64	
Ağırlık	kg	27		30	



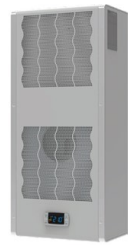
CVE 11



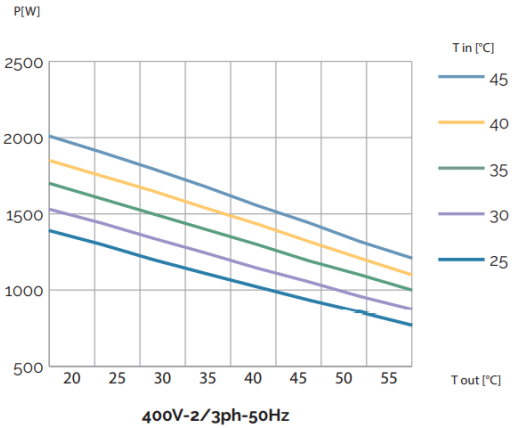
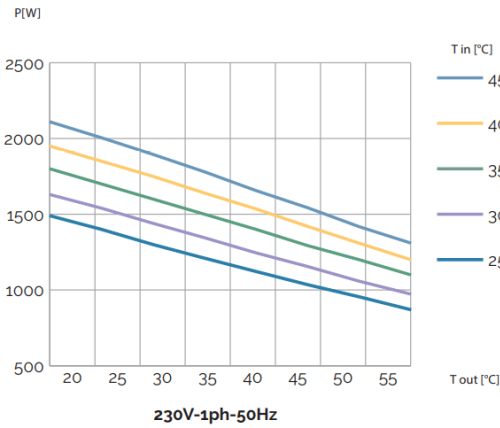
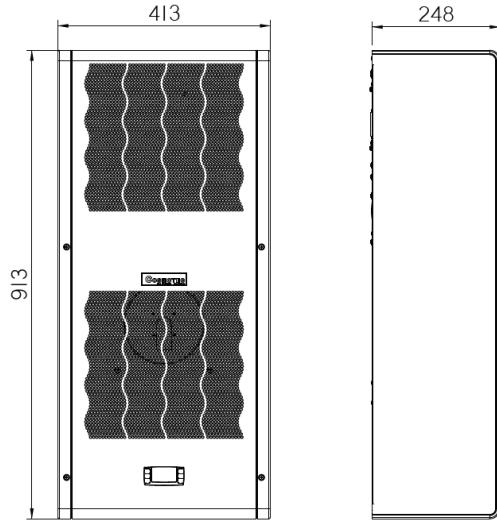
KOD		CVE11002208000		CVE11002288000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1		400.2	460.2
Nominal Frekans	Hz	50	60	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	913 x 413 x 248		913 x 413 x 248	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	1100	1150	1050	1100
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	840	890	790	840
Enerji Sarfıyatı	W	510	650	510	650
Maksimum Çekilen Akım	A	2,5	3,0	1,3	1,4
Başlangıç Akımı	A	20		40	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	6		4	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	65		65	
Ağırlık	kg	44		50	



CVE 15



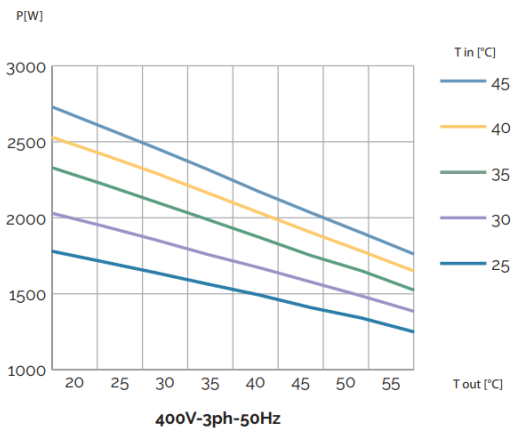
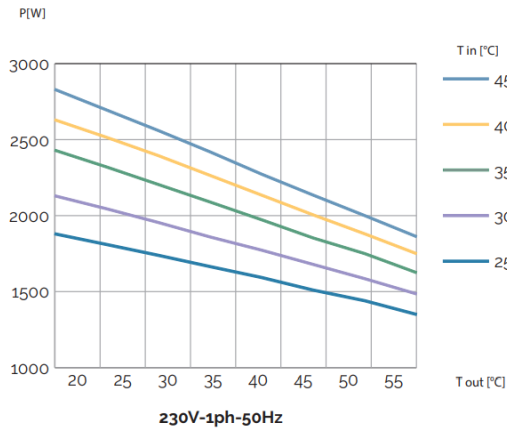
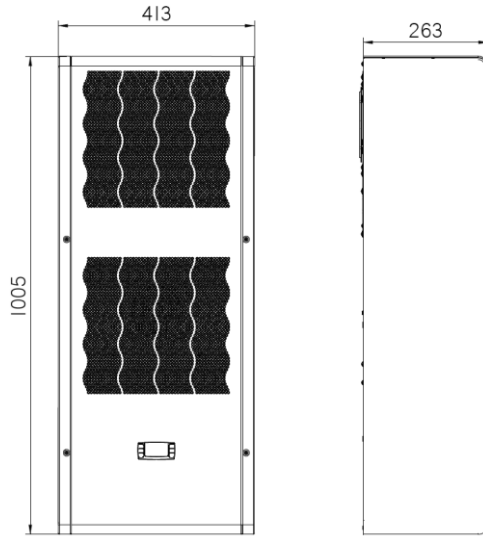
KOD		CVE15002208000		CVE15002288000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1	60	400.2	460.2
Nominal Frekans	Hz	50	60	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	913 x 413 x 248		913 x 413 x 248	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	1500	1600	1400	1500
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	1200	1280	1150	1200
Enerji Sarfıyatı	W	750	825	750	825
Maksimum Çekilen Akım	A	3,9	4,3	2,5	2,6
Başlangıç Akımı	A	28		110	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	8		6	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	65		65	
Ağırlık	kg	46		53	



CVE 20



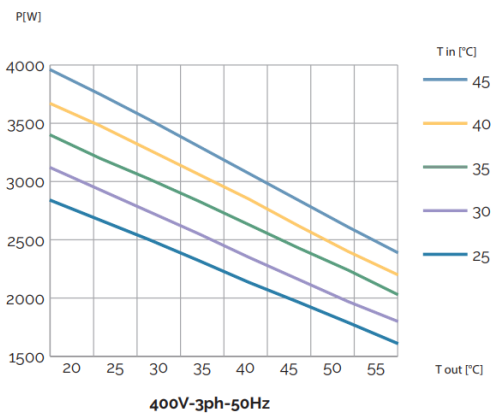
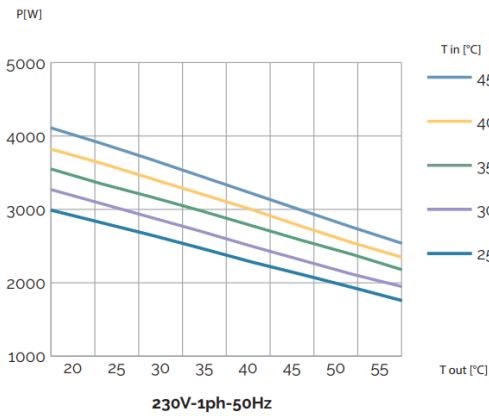
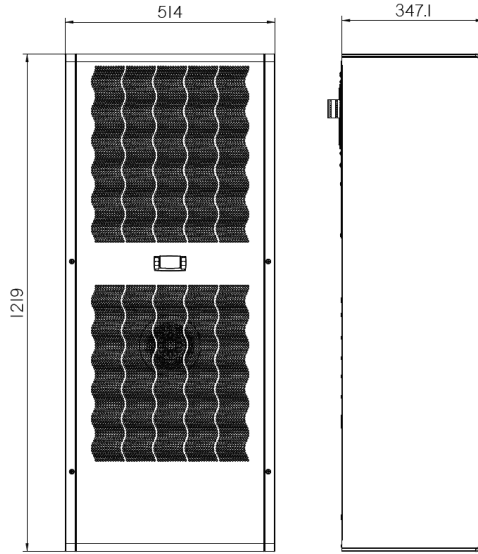
KOD		CVE20002208000		CVE20002618000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1		400.3	460.3
Nominal Frekans	Hz	50	60	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	1005 x 413 x 263		1005 x 413 x 263	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	2100	2200	2000	2100
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	1750	1850	1700	1800
Enerji Sarfıyatı	W	1120	1240	900	1100
Maksimum Çekilen Akım	A	4,8	5,5	1,7	1,8
Başlangıç Akımı	A	34		40	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	10		6	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	66		66	
Ağırlık	kg	48		48	



CVE 30



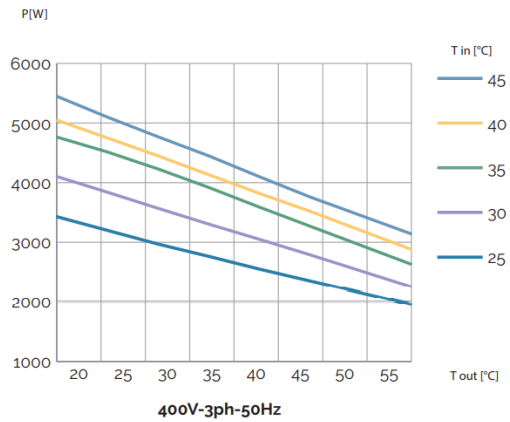
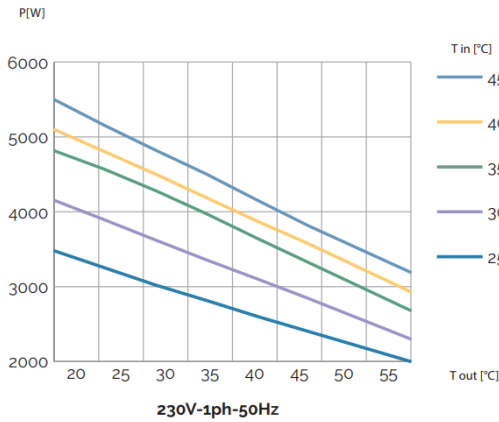
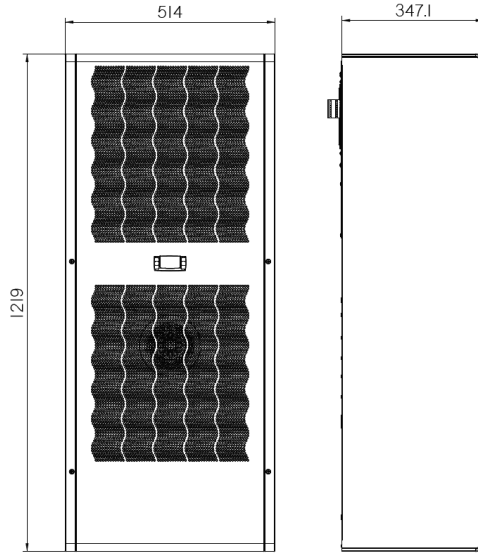
KOD		CVE30002208000		CVE30002618000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1	60	400.3	460.3
Nominal Frekans	Hz	50	60	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	1219 x 514 x 347		1219 x 514 x 347	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	3000	3150	2850	3000
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	2400	2600	2300	2500
Enerji Sarfıyatı	W	1100	1370	1330	1590
Maksimum Çekilen Akım	A	5	6,2	2,7	2,6
Başlangıç Akımı	A	36		62	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	8		6	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	67		67	
Ağırlık	kg	75		80	



CVE 40



KOD		CVE40002208000		CVE40002618000	
Voltaj/Faz	V.-	230.1	60	400.3	460.3
Nominal Frekans	Hz	50	60	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	1219 x 514 x 347		1219 x 514 x 347	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	4000	4100	3950	4050
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	3000	3300	2960	3260
Enerji Sarfıyatı	W	1730	1950	1730	1950
Maksimum Çekilen Akım	A	8,2	9,4	2,9	4
Başlangıç Akımı	A	42		25	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	16		8	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45		+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55		+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54		54	
Ses Seviyesi	dB(A)	67		67	
Ağırlık	kg	80		85	



CVE 60



KOD	CVE60002618000		
Voltaj/Faz	V.-	400.3	460.3
Nominal Frekans	Hz	50	60
Boyutlar (YxGxD)	mm	1406 x 556 x 403	
Soğutma Kapasitesi (L35L35)	W	5600	5950
Soğutma Kapasitesi (L35L50)	W	4550	4850
Enerji Sarfıyatı	W	2670	3600
Maksimum Çekilen Akım	A	4,2	5,7
Başlangıç Akımı	A	53	
Cihaz Koruma Kalibrasyon Akımı	A	10	
Kabin İçi Sıcaklık Ayar Aralığı	°C	+25 / +45	
Dış Ortam Çalışma Sıcaklık Limitleri	°C	+20 / +55	
Koruma Sınıfı	IP	54	
Ses Seviyesi	dB(A)	71	
Ağırlık	kg	100	

