

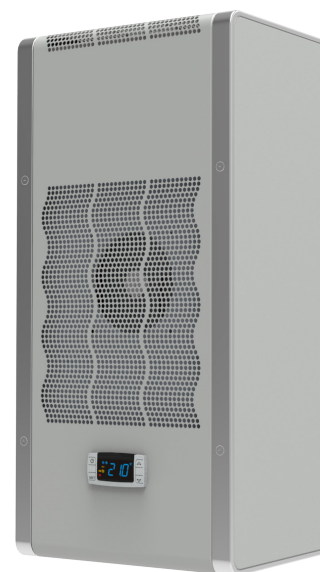


Protherm - Indoor

Condizionatori da Parete - Wall Mounted A/C - Wandklimageräte - Aires Acondicionados para Montaje en la Pared

Caratteristiche Generali

- Capacità frigorifera : 360-5600 W
- CVE (07/15/25)00S disponibilità montaggio semi-incasso
- Scheda elettronica XCB + display
- Funzioni SEM e SEM² (con accessorio)
- Sequencing e Modbus (con accessori dedicati)
- Dissipatore di condensa a partire da CVE11 e su CVE0700S
- Connessioni rapide (versione CE eccetto CVE03)
- Condensatore μ channel (da CVE11 + CVE0700S)
- Contatti allarme generale e comando remoto standard (eccetto CVE03)



General Features

- Cooling Capacity 360-5600 W
- CVE (07/15/25)00S available for semi-flush mounting
- Electronic Board XCB + display
- SEM and SEM² functions (with accessory)
- Sequencing and Modbus (with accessories)
- Condensate dissipating device from CVE11 and on CVE0700S
- Quick connections (CE version except CVE03)
- μ channel condenser (from CVE11 + CVE0700S)
- General Alarm contacts and remote control std (except CVE03)

Allgemeine Merkmale

- Kälteleistung: 360-5600 W
- CVE (07/15/25)00S auch für Teileinbau geeignet
- XCB Steuerung mit Display
- SEM und SEM² Funktion (mit Zubehör)
- Sequencing und Modbus (mit Zubehör)
- Kondensatverdunstung ab CVE11 und CVE0700S
- Anschlussstecker auf CE Version (außer CVE03)
- μ channel Verflüssiger (ab CVE11 + CVE0700S)
- Sammelalarm und Fernsteuerungskontakt (außer CVE03)

Características Generales

- Capacidad frigorífica : 360-5600 W
- CVE (07/15/25)00S disponibilidad montaje semi empotrado
- Tarjeta electrónica de control XCB + display
- Funciones SEM y SEM² (con accesorio)
- Sequencing y Modbus (con accesorios dedicados)
- Dissipador de condensación desde CVE11 y en CVE0700S
- Conexiones rápidas (versión CE excepto CVE03)
- Condensador μ channel (desde CVE11 + CVE0700S)
- Contactos de alarma general y control remoto estándar (excepto CVE03)



CODICE	Colore Speciale	Carpenteria INOX AISI304	Carpenteria INOX AISI316	Versione LN	Modulo Controllo Fasi	Trattamento Protettivo Condensatore
CODE	Special Colour	INOX AISI304 Housing	INOX AISI316 Housing	LN Version	Control Phase Module	Protective Treatment on Condenser Coil
ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	INOX AISI304 Gehäuse	INOX AISI316 Gehäuse	LN Version	Phasenkontrolle -Modul	Schutzbehandlung auf dem Kondensator
CODIGO	Color Especial	Carcasa INOX AISI304	Carcasa INOX AISI304	Versión LN	Control de fase	Tratamiento de Protección en el Condensador
CVE03	OCASC03	OCAINI0403	OCAINI1603	--	--	OCATC03
CVE05	OCASC05	OCAINI0405	OCAINI1605	OCALN05 ⁽¹⁾	--	OCATC05
CVE07S	OCASC05	--	--	--	--	--
CVE08	OCASC05	OCAINI0405	OCAINI1605	OCALN08 ⁽¹⁾	--	OCATC05
CVE11	OCASC05	OCAINI0411	OCAINI1611	OCALN08 ⁽¹⁾	--	OCATC11
CVE15	OCASC05	OCAINI0411	OCAINI1611	OCALN08 ⁽¹⁾	OCACFM (1)	OCATC11
CVE15S	OCASC05	--	--	OCALNS15 ⁽¹⁾	OCACFM (1)	--
CVE20	OCASC05	OCAINI0411	OCAINI1611	OCALN20 ⁽¹⁾	OCACFM (1)	OCATC11
CVE25S	OCASC30	--	--	OCALNS25 ⁽¹⁾	OCACFM (1)	--
CVE30	OCASC30	OCAINI0430	OCAINI1630	OCALN20 ⁽¹⁾	OCACFM (1)	--
CVE40	OCASC30	OCAINI0430	OCAINI1630	OCALN40 ⁽¹⁾	OCACFM (1)	OCATC40
CVE60	OCASC60	OCAINI0460	OCAINI1660	OCALN60 ⁽¹⁾	OCACFM	OCATC40

(1) Non disponibile per tensione 115V - Not available for 115V tension - Nicht verfügbar für 115 V Spannung - No disponible para tensión 115 V.

ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

CODICE	Filtro	Deflettore	Cornice Semi-Incasso	Cornice Incasso Totale	Guarnizione IP55	Cavo per Sequencing	Porta Seriale Modbus	Sonda Remota SE ²
CODE	Filter	Baffle	Semi-Flush Mounting Frame	Flush Mounting Frame	IP55 Gasket	Sequencing Cable	Serial Port for Modbus	Remote Probe SE ²
ARTIKELNUMMER	Filter	Leitblech	Halbeinbau-rahmen	Einbauahmen	Dichtung IP55	Sequencing Kabel	Serielle Schnittstellen für Modbus	Fernfühler SE ²
CODIGO	Filtro	Deflector	Marco de Montaje Semi Emportado	Marco de Montaje Emportado	Junta IP55	Cable por Sequencing	Puerto Serie por Modbus	Sonda Remoto SE ²
CVE03	--	ACABAF03	--	--	ACAG03 (3)	--	--	--
CVE05	ACAFLTI05	ACABAF05	ACASEF05	ACATEF05	ACAG03 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE07S	ACAFLTS07	--	--	--	ACAG03	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE08	ACAFLTI05	ACABAF05	ACASEF05	ACATEF05	ACAG03 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE11	ACAFLTI11	ACABAF11	ACASEF11	ACATEF11	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE15	ACAFLTI11	ACABAF11	ACASEF11/20 (2)	ACATEF11/20 (2)	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE15S	ACAFLTS15	--	--	--	ACAG11	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE20	ACAFLTI11	ACABAF11	ACASEF20	ACATEF20	ACAG11 (3)	ACASEQ	ACASPM	ACARES
CVE25S	ACAFLTS25	--	--	--	ACAG11	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

(1) Per modelli con alimentazione trifase. - Available only for units with three-phase power supply - Nur für Maschinen mit Dreiphasen-Stromversorgung verfügbar - Disponible únicamente por unidades con con alimentación trifásica.

(2) Verificare il modello - Check the model - Überprüfen das Modell - Verifique el modelo

(3) Solo per modelli CE - Available only for CE units - Nur für CE Geräte verfügbar - Disponible únicamente por unidades CE.

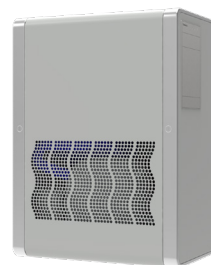
Certificazioni - Certifications - Zertifizierungen - Certificaciones

- CE
- UL Listed (Codice - Code - Artikelnummer - Codigo = CVE--U-----)
- EAC





CVE03



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE03002200000	CVE03U12200000	CVE03U12030000
UL Listed		--	.	.
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, -	230 . 1	230 . 1	115 . 1
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	60
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung-Potencia frigorifica	L35L35 W	360 380	-- 380	380
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorifica	L35L50 W	220 240	-- 240	240
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	190 220	-- 220	220
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	1,3 1,4	1,3 1,4	--
	UL, L45L55 A	--	-- 1,7	2,9
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	9,8	9,8	--
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--	-- 15	15
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	4	4	--
	UL A	--	-- 15	15
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54	--
	UL Type	--	-- 12	12
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	52	52	52
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	443 x 324,5 x 206	443 x 324,5 x 206	443 x 324,5 x 206
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	17	17	17

CVE05

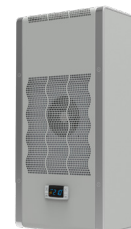


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE05002208000	CVE05002288000	CVE05U12208000	CVE05U12038000	CVE05002128000
UL Listed		--	--	.	.	--
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, -	230 . 1	400 . 2 460 . 2	230 . 1	115 . 1	48VDC
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	50 60	60	--
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung-Potencia frigorifica	L35L35 W	550 580	500 550	-- 580	580	500
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorifica	L35L50 W	410 430	380 400	-- 430	430	350
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	320 390	320 390	-- 390	390	300
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	1,4 1,6	0,8 0,9	1,4 1,5	--	5,7
	UL, L45L55 A	--	--	-- 21	4,7	--
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	7,5	15	7,5	--	--
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--	--	-- 15	15	--
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	4	4	4	--	10
	UL A	--	--	-- 15	15	--
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +35
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54	54	--	54
	UL Type	--	--	-- 12	12	--
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	60	60	60	60	64
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	642 x 314,5 x 221	642 x 314,5 x 221	642 x 314,5 x 221	642 x 314,5 x 221	642 x 314,5 x 221
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	17	17	23	23	23



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE0700S208000		
UL Listed		--		
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230 , 1		
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung-Potencia frigorífica	L35L35 W	800	850	
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	560	580	
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	450	490	
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35	A	1,9	2
	UL, L45L55	A	--	
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE	A	9,6	
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislafs - Capacidad de carga minima del circuito	UL	A	--	
	CE	A	6	
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	UL	A	--	
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max	°C	+25 / +45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max	°C	+20 / +55	
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE	IP	54	
	UL	Type	--	
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa		dB(A)	58	
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad		mm	550 X 279 X 286	
Peso - Weight - Gewicht - Peso		kg	20	

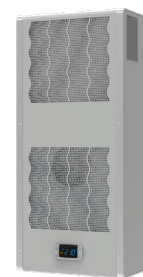
CVE08



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE08002208000		CVE08002288000		CVE08U12208000		CVE08U12038000	
UL Listed		--		--		•		•	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230 , 1		400 , 2 460 , 2		230 , 1		115 , 1	
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60	60	
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung-Potencia frigorífica	L35L35 W	850	900	800	850	--	900	900	
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	620	700	600	650	--	700	700	
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	420	600	420	600	--	600	600	
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35	A	2,6	2,7	1	1,4	2,6	2,7	--
	UL, L45L55	A	--		--		--	3,9	7,2
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE	A	20		20		20		--
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislafs - Capacidad de carga minima del circuito	UL	A	--		--		--	15	28
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE	A	6		4		6		--
	UL	A	--		--		--	15	15
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max	°C	+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max	°C	+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE	IP	54		54		54		--
	UL	Type	--		--		--	12	12
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa		dB(A)	64		64		64		64
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad		mm	642 x 314,5 x 221		642 x 314,5 x 221		642 x 314,5 x 221		642 x 314,5 x 223
Peso - Weight - Gewicht - Peso		kg	27		30		27		27

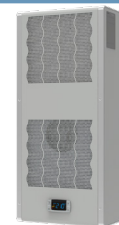


CVE11

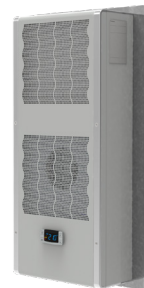


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE11002208000		CVE11002288000		CVE11U12208000		CVE11U12038000	
UL Listed		--		--		•		•	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230, 1		400, 2 460, 2		230, 1		115, 1	
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60	60	
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1100	1150	1050	1100	--	1150	1150	
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	840	890	790	840	--	890	890	
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	510	650	510	650	--	650	650	
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE L35L35 A	2,5	3	1,3	1,4	2,5	3	--	
	UL L45L55 A	--	--	--	--	--	3,6	7,5	
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	20		40		20		--	
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--		--		-- 15		15	
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	6		4		6		--	
	UL A	--		--		-- 15		15	
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max °C	+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max °C	+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55	
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54		54		54		--	
	UL Type	--		--		-- 12		12	
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	65		65		65		65	
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	913 x 413 x 248		913 x 413 x 248		913 x 413 x 248		913 x 413 x 248	
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	44		50		44		44	

CVE15

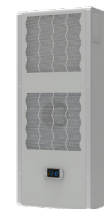


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE15002208000		CVE15002288000		CVE15U12208000		CVE15U12038000		CVE15U12628000	
UL Listed		--		--		•		•		•	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230, 1		400, 2 460, 2		230, 1		115, 1		400, 3 460, 3	
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60	60	50	60	
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1500	1600	1400	1500	--	1600	1600	--	1500	
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1200	1280	1150	1200	--	1280	1280	--	1200	
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	750	825	750	825	--	825	825	--	890	
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE L35L35 A	3,9	4,3	2,5	2,6	3,9	4,3	--	2,4	2,5	
	UL L45L55 A	--	--	--	--	--	4,5	9,4	--	2,37	
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	28		110		28		--		20	
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--		--		-- 15		15		-- 15	
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	8		6		8		--		6	
	UL A	--		--		-- 15		15		-- 15	
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max °C	+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max °C	+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55	
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54		54		54		--		54	
	UL Type	--		--		-- 12		12		-- 12	
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	65		65		65		65		65	
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	913 X 413 X 248		913 X 413 X 248		913 X 413 X 248		913 X 413 X 248		1005 X 413 X 263	
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	46		53		46		46		48	



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE1500S208000	CVE1500S618000
UL Listed		--	--
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230, 1	400, 3 460, 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung-Potencia frigorífica	L35L35 W	1500 1600	1400 1500
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1200 1280	1150 1200
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	700 890	700 890
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	4,2 4,8	2 2,2
	UL, L45L55 A	--	--
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	28	20
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	--	--
	CE A	8	6
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	UL A	--	--
	CE A	8	6
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45	+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	+20 / +55	+20 / +55
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54
	UL Type	--	--
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	65	65
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	950 x 400 x 304	950 x 400 x 304
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	47	47

CVE20



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE20002208000	CVE20002618000	CVE20U12208000	CVE20U12038000	CVE20U12628000
UL Listed		--	--	.	.	.
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230, 1	400, 3 460, 3	230, 1	115, 1	400, 3 460, 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60	50 60	50 60	60	50 60
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung-Potencia frigorífica	L35L35 W	2100 2200	2000 2100	-- 2200	2200	-- 2100
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1750 1850	1700 1800	-- 1850	1850	-- 1800
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1120 1240	1100 1200	-- 1240	1240	-- 1200
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	4,8 5,5	2,5 2,7	4,8 5,5	--	2,5 2,7
	UL, L45L55 A	--	--	-- 6,3	13,64	-- 3,62
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	34	22	34	--	22
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	--	--	-- 15	20	-- 15
	CE A	10	6	10	--	6
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	UL A	--	--	-- 15	25	-- 15
	CE A	10	6	10	--	6
T interne di funzionamento - Internal operating T. - Interne Betriebstemperatur - T. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45	+25 / +45
T esterne di funzionamento - External operating T - Externe Betriebstemperatur - T. externas de funcionamiento	min/max °C	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55	+20 / +55
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	54	54	--	54
	UL Type	--	--	-- 12	12	-- 12
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	66	66	66	66	66
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1005 x 413 x 263	1005 x 413 x 263	1005 x 413 x 263	1005 x 413 x 263	1005 x 413 x 263
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	48	48	48	48	48



CVE25S



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE2500S208000	CVE2500S618000	
UL Listed		--	--	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, -	230, 1	400, 3	460, 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60	50	60
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	2550	2750	2400 2600
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	2000	2200	1900 2100
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1100	1300	1100 1300
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	4.1	5.2	2.6 2.9
	UL, L45L55 A	--	--	--
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	18		22
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--	--	--
	CE A	8		6
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	UL A	--	--	--
	CE A	8		6
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45		+25 / +45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp. - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	+20 / +55		+20 / +55
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54		54
	UL Type	--	--	--
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	69		69
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1580 x 400 x 305		1580 x 400 x 305
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	65		68

CVE30



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE30002208000		CVE30002618000		CVE30U12208000		CVE30U12628000	
UL Listed		--		--		•		•	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, -	230, 1	400, 3	460, 3	230, 1	400, 3	460, 3	230, 1	400, 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	3000	3150	2850	3000	--	3150	--	3000
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	2400	2600	2300	2500	--	2600	--	2500
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1370	1510	1370	1510	--	1510	--	1510
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	5	5.5	2.7	3	5	5.5	2.7	3
	UL, L45L55 A	--	--	--	--	8	--	4.85	--
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	35		19		35		19	
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--	--	--	--	15	--	15	--
	CE A	8		6		8		6	
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	UL A	--	--	--	--	15	--	15	--
	CE A	8		6		8		6	
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/max °C	+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp. - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/max °C	+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55	
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54		54		54		54	
	UL Type	--	--	--	--	12	--	12	--
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	67		67		67		67	
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1219 X 514 X 347		1219 X 514 X 347		1219 X 514 X 347		1219 X 514 X 347	
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	75		80		75		80	



CVE40



CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE40002208000		CVE40002618000		CVE40U12208000		CVE40U12628000	
UL Listed		--		--		•		•	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	230, 1		400, 3	460, 3	230, 1		400, 3	460, 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	4000	4100	3950	4050	--	4100	--	4050
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	3000	3300	2960	3260	--	3300	--	3260
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1730	1950	1730	1950	--	1950	--	1950
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	8,2	9,4	2,9	4	5,3	5,8	2,8	3,1
	UL, L45L55 A	--	--	--	--	--	8,3	--	5,96
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	42	--	25	--	35	--	19	--
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufts - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--	--	--	--	15	--	15	--
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutz Einrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	16	--	8	--	12	--	8	--
	UL A	--	--	--	--	15	--	15	--
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max °C	+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45		+25 / +45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max °C	+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55		+20 / +55	
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauft - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	--	54	--	54	--	54	--
	UL Type	--	--	--	--	12	--	12	--
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	67	--	67	--	67	--	67	--
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1219 x 514 x 347		1219 x 514 x 347		1219 x 514 x 347		1219 x 514 x 347	
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	80	--	85	--	80	--	85	--

CVE60

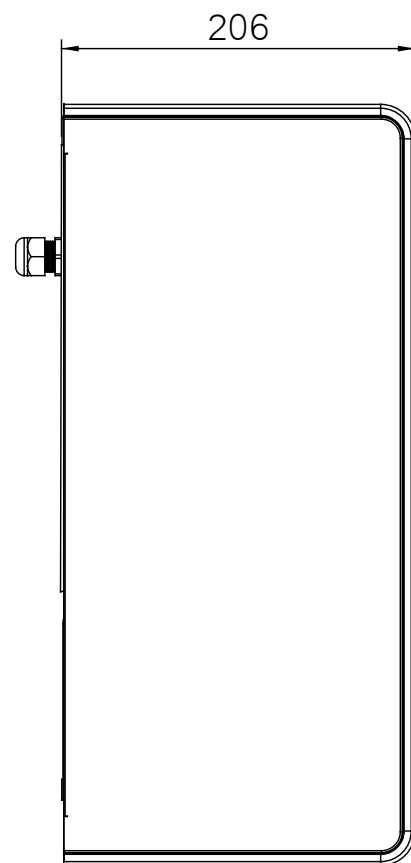
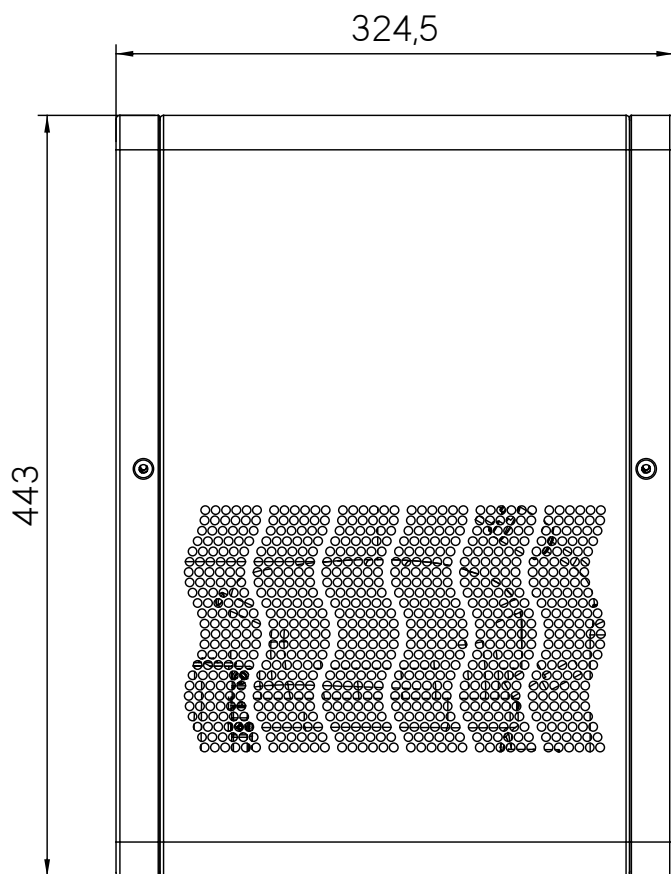


CODICE - CODE - ARTIKELNUMMER - CÒDIGO	M.U.	CVE60002618000		CVE60U12628000	
UL Listed		--		•	
Tensione nominale - Rated voltage - Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	400, 3	460, 3	400, 3	460, 3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	5600	5950	--	5950
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	4550	4850	--	4850
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	2670	3600	--	3600
Corrente assorbita - Current consumption - Stromaufnahme - Corriente absorbida	CE, L35L35 A	4,2	5,7	4,2	5,7
	UL, L45L55 A	--	--	--	8,11
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	53	--	53	--
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufts - Capacidad de carga mínima del circuito	UL A	--	--	--	15
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutz Einrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	10	--	10	--
	UL A	--	--	--	15
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	min/ max °C	+25 / +45		+25 / +45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	min/ max °C	+20 / +55		+20 / +55	
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauft - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54	--	54	--
	UL Type	--	--	--	12
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	71	--	71	--
Altezza / Larghezza / Profondità - Height / Width / Depth - Höhe / Breite / Tiefe - Altura / Anchura / Profundidad	mm	1406 x 556 x 403		1406 x 556 x 403	
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	100	--	100	--

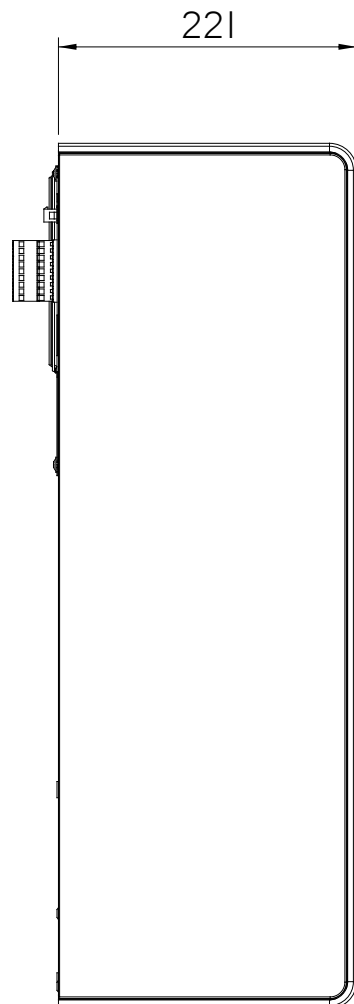
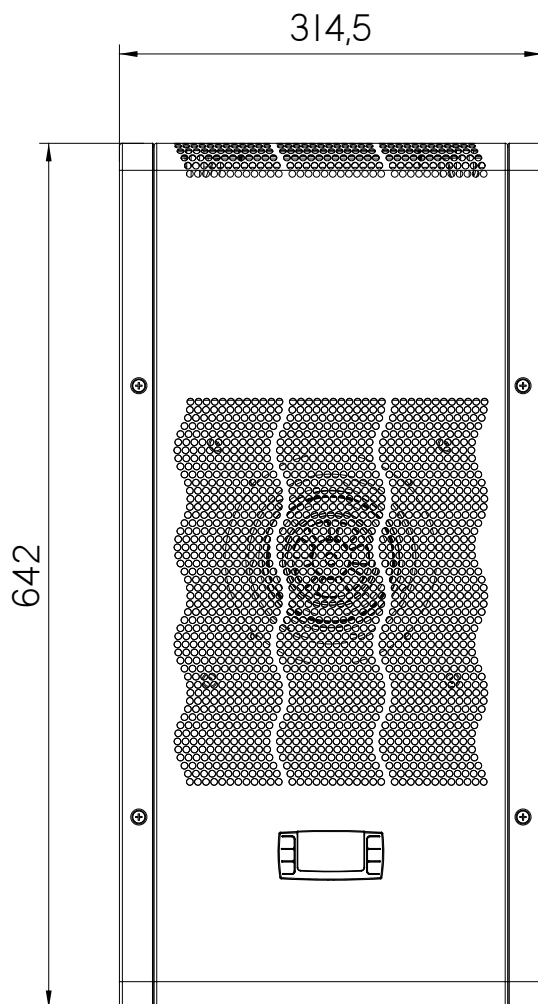


Protherm Indoor Layout

CVE03

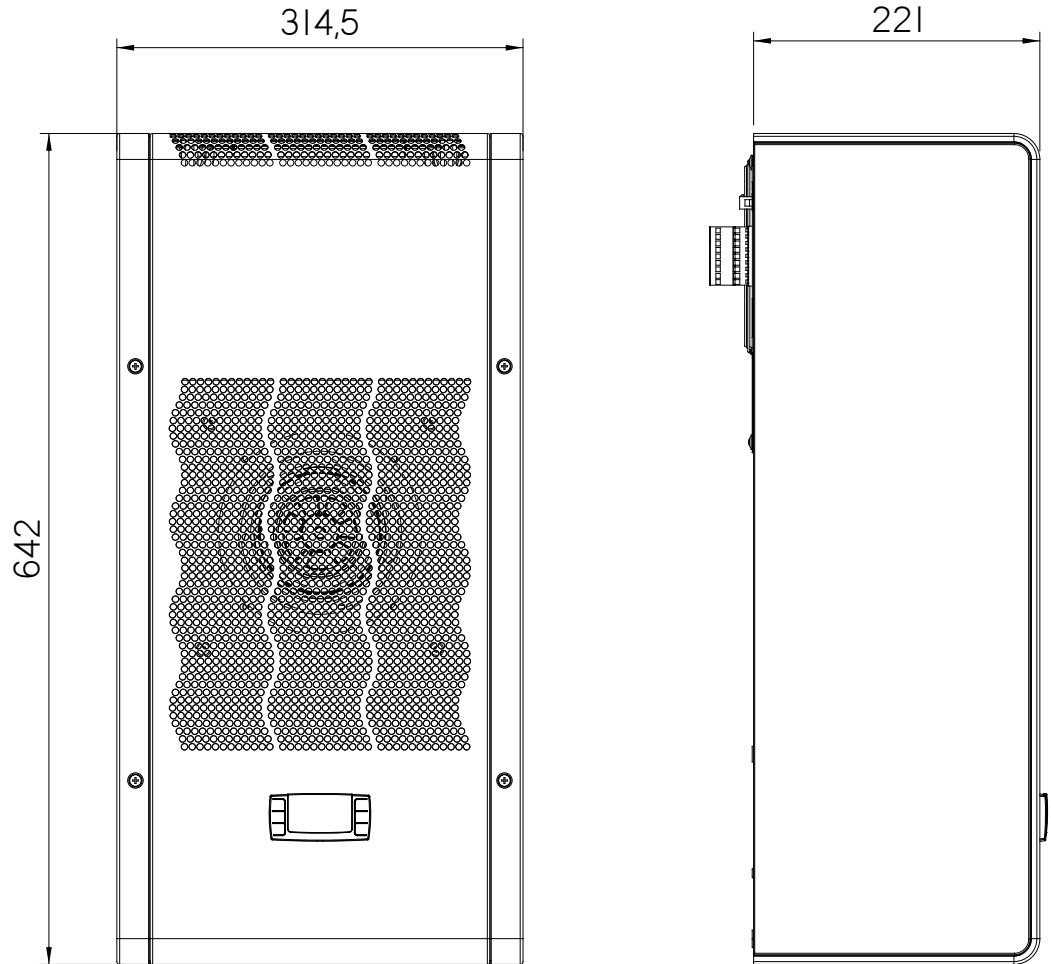


CVE05-08

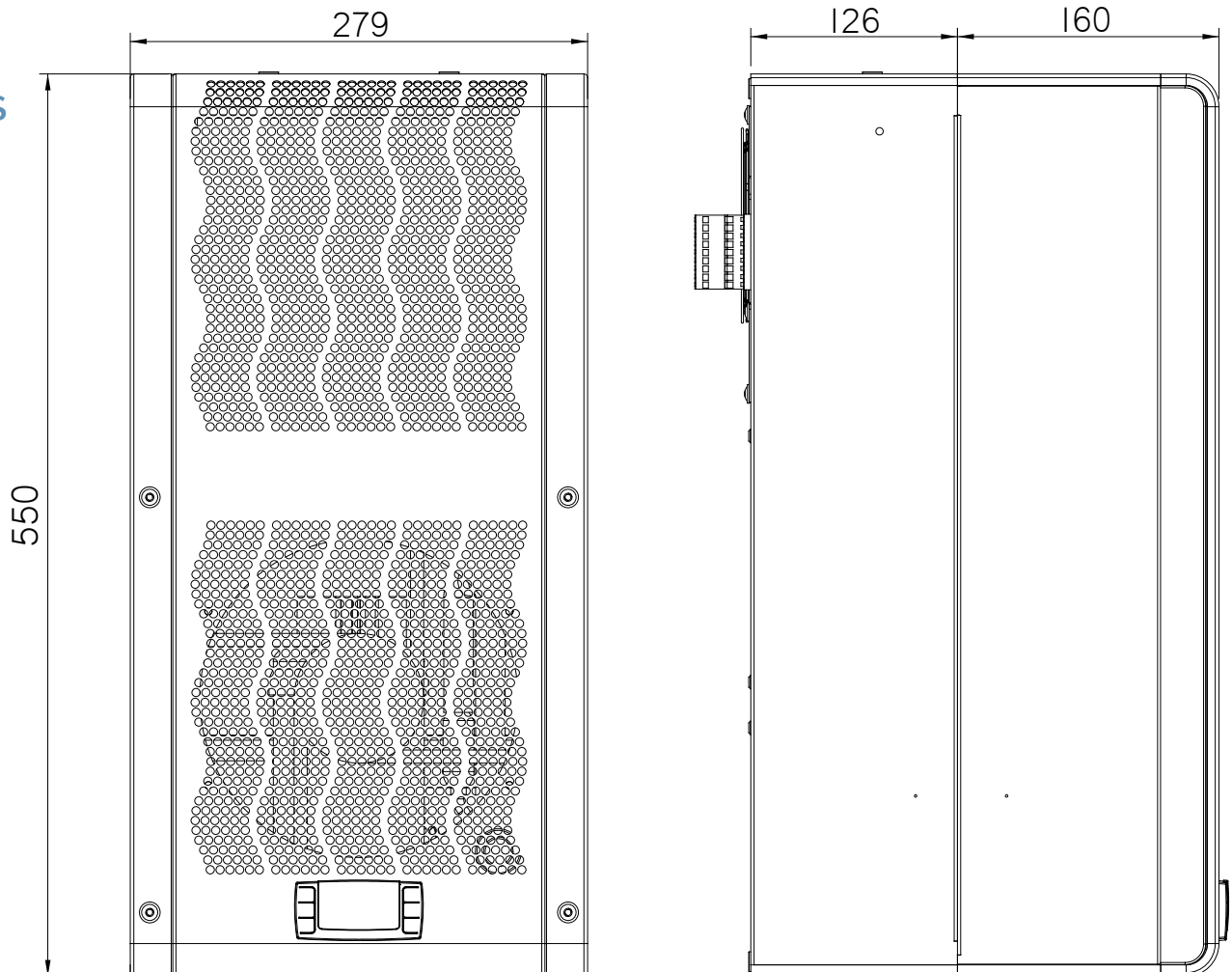




CVE08

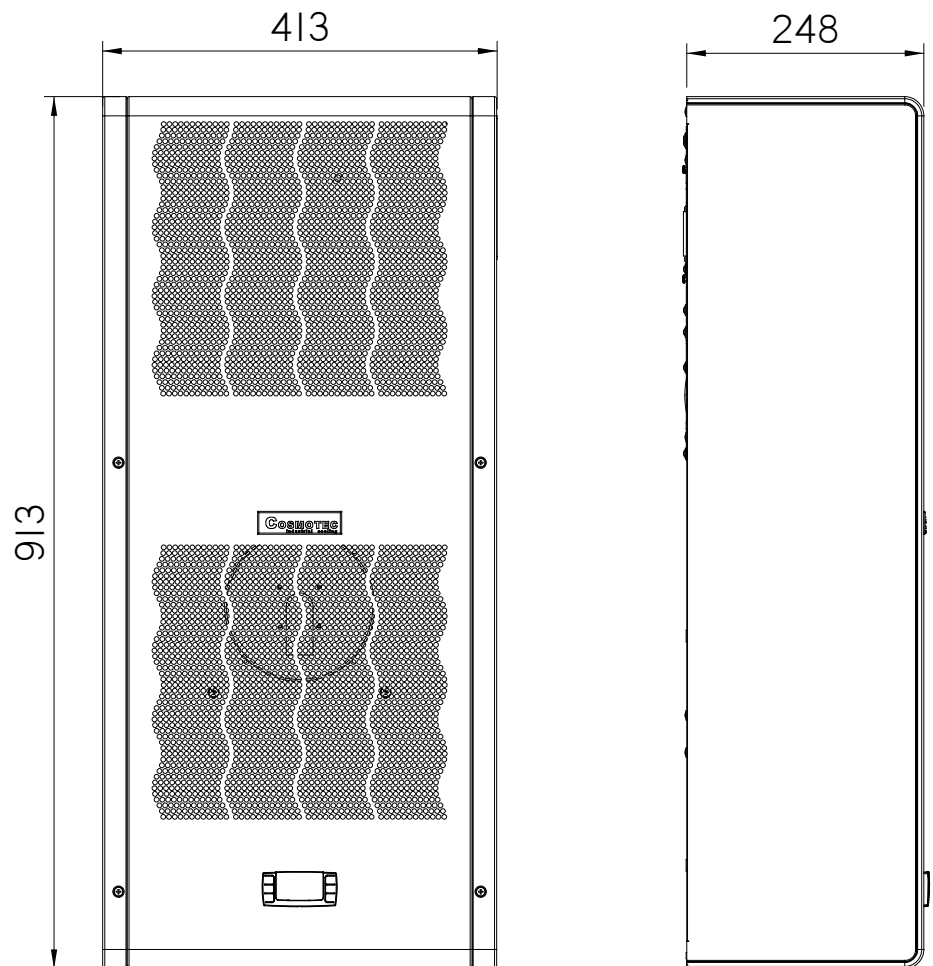


CVE07S

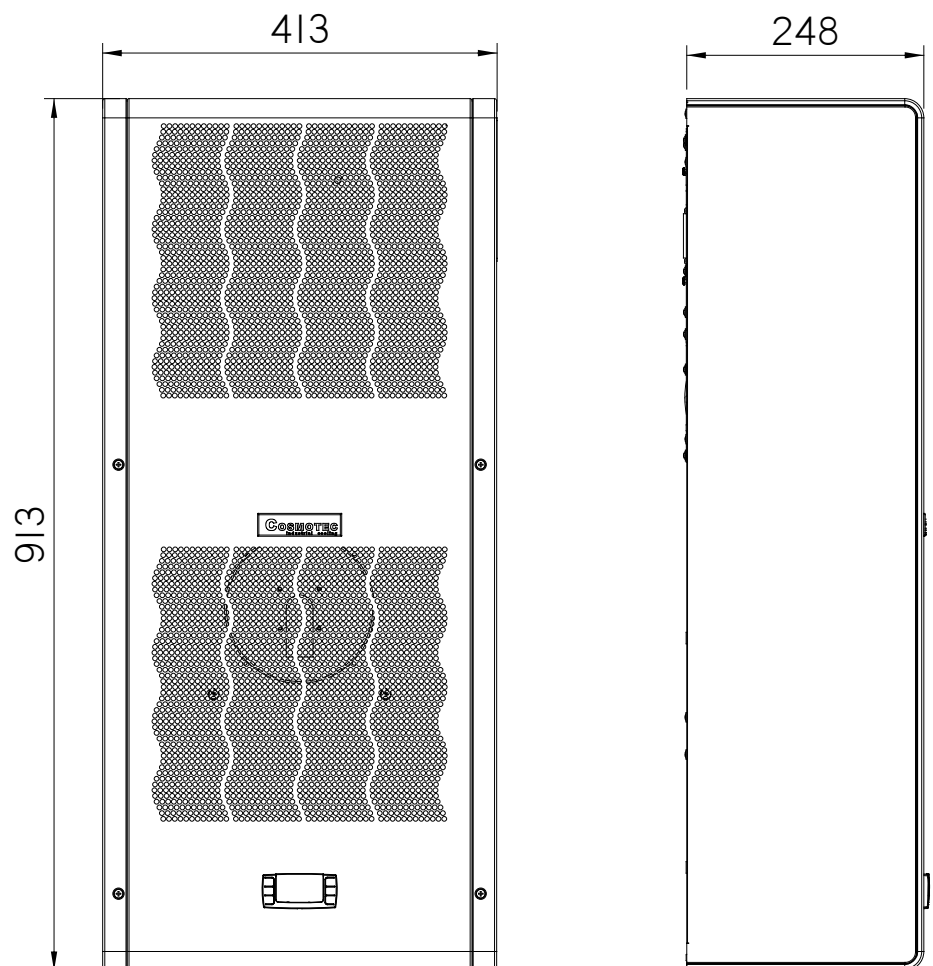




CVE11

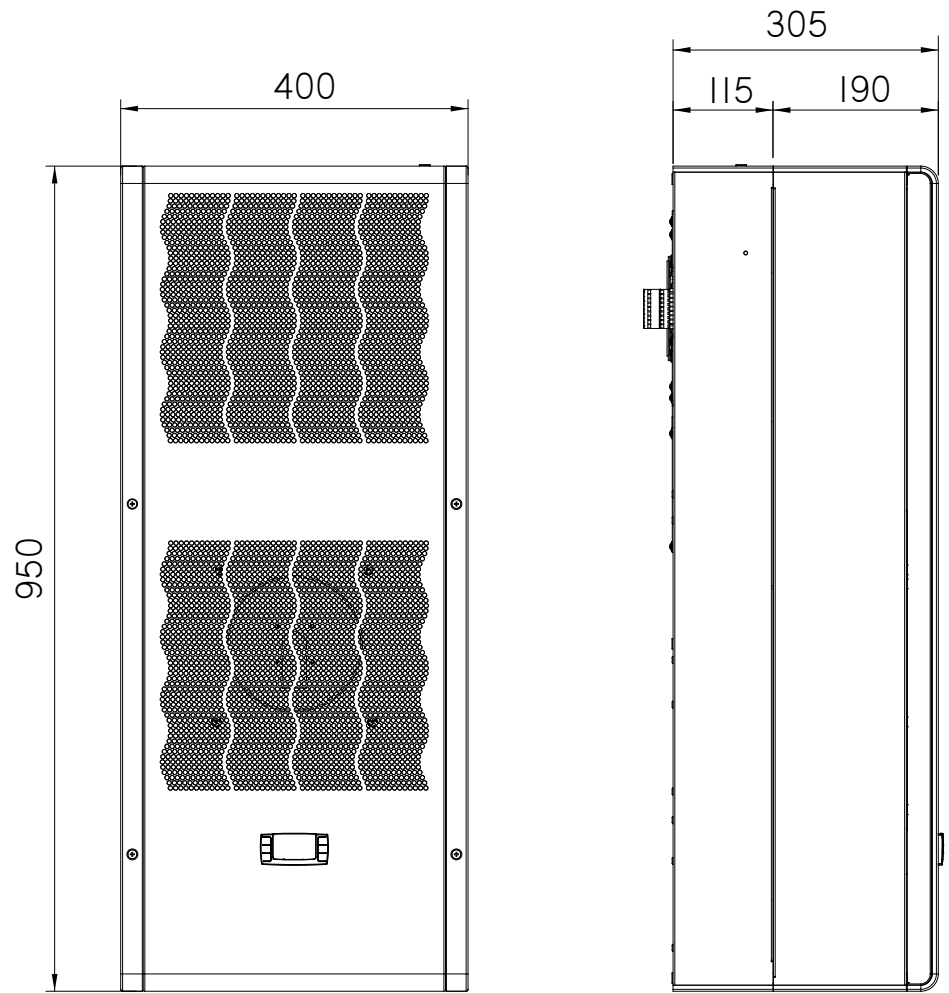


CVE15

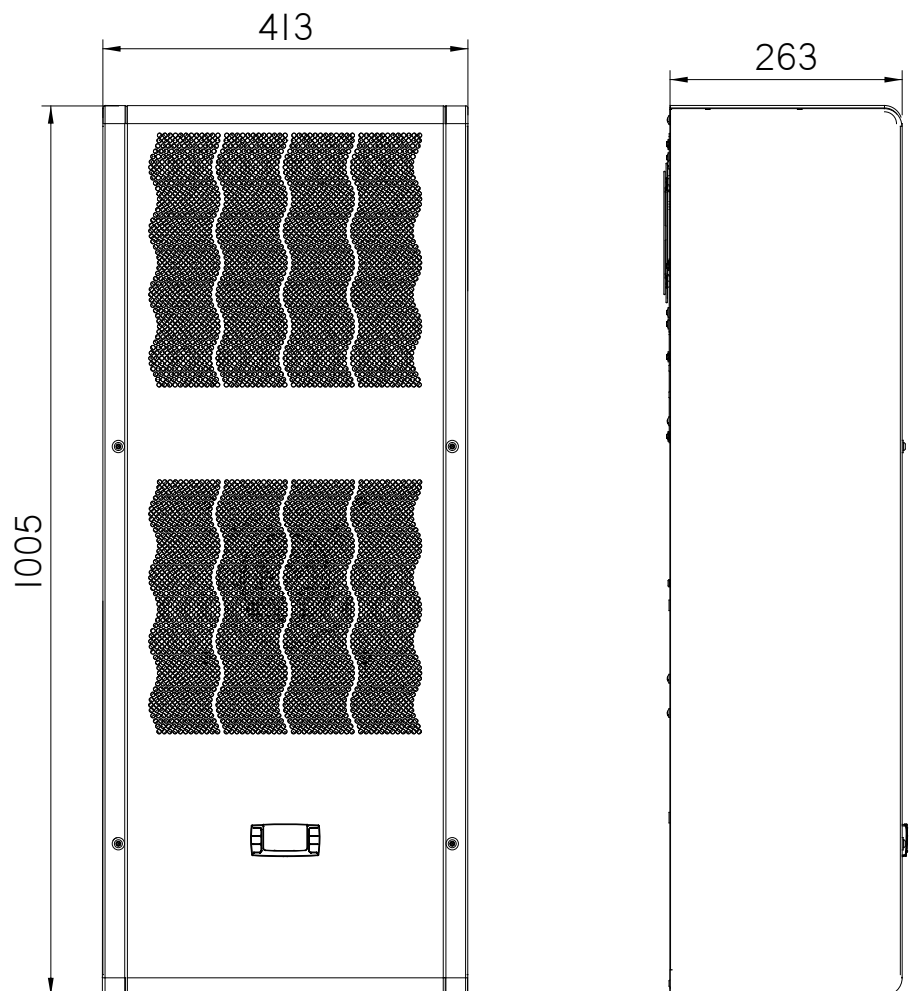




CVE15S

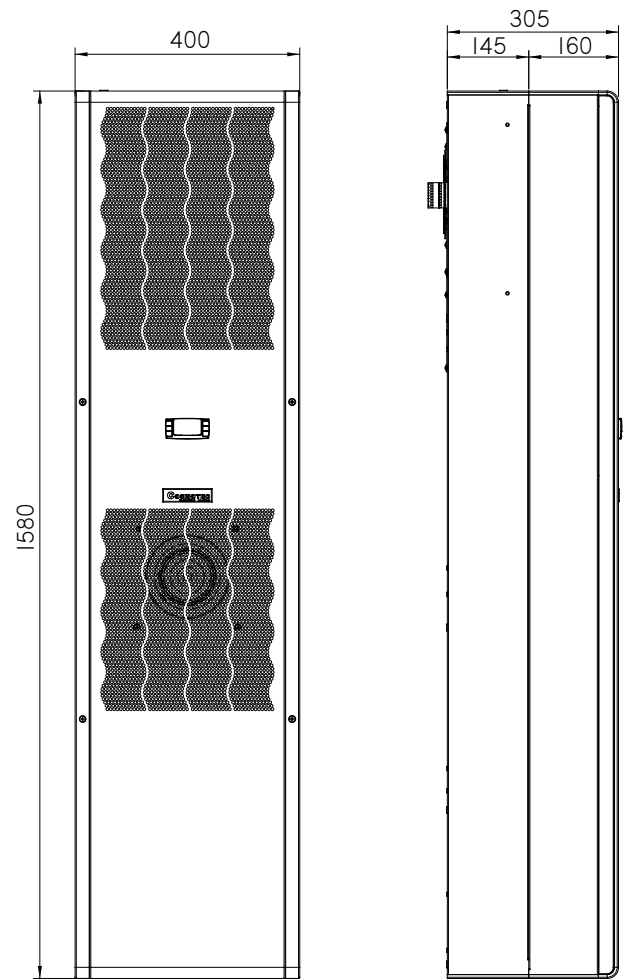


CVE20

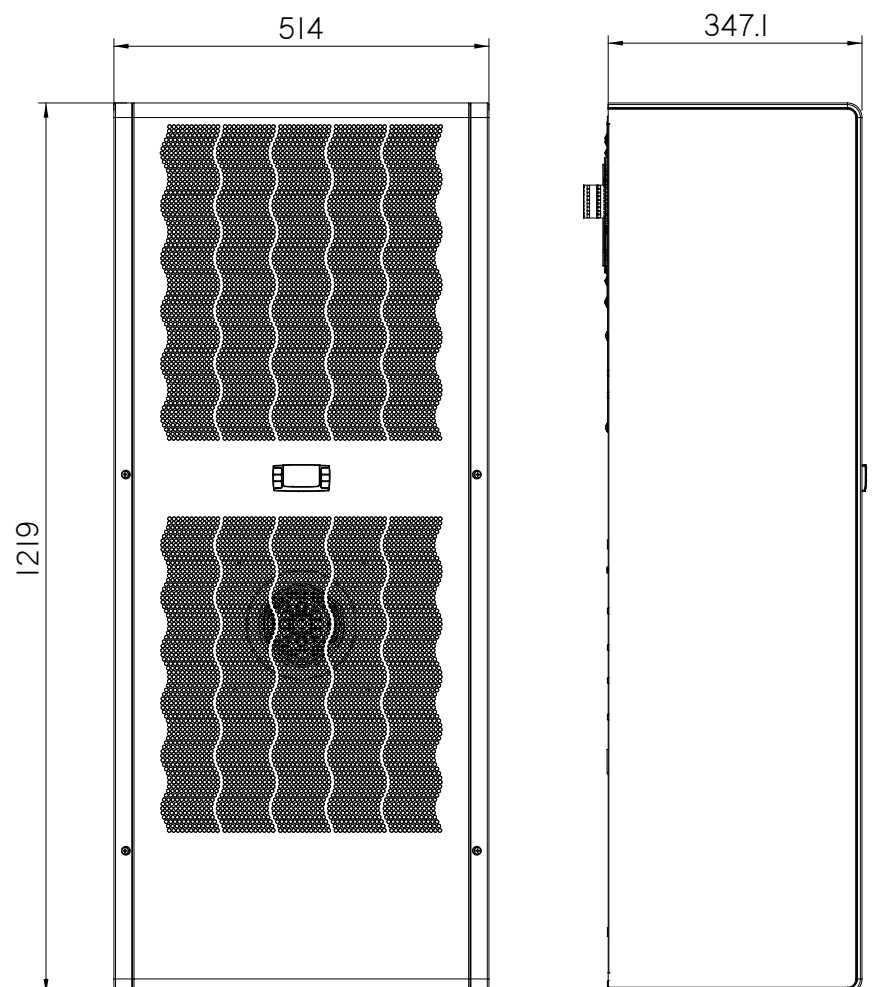




CVE25S

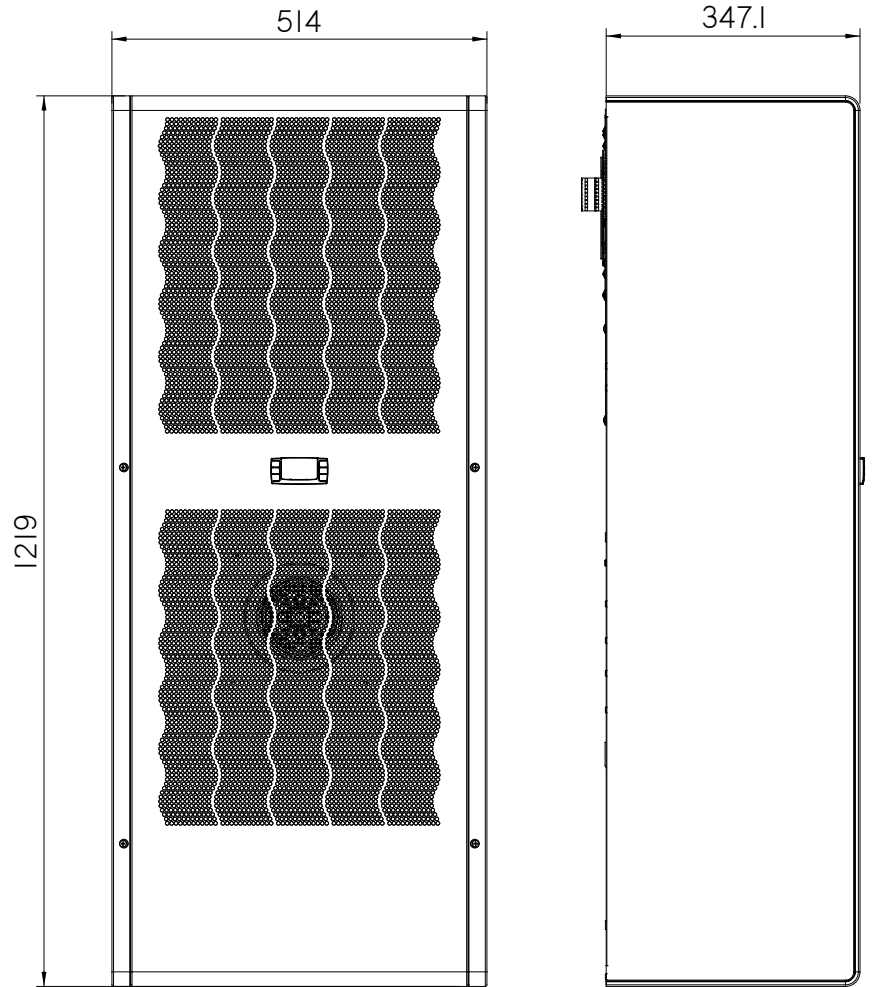


CVE30





CVE40



CVE60

