



Slim In - Indoor

Condizionatori Extra Piatti / Extra Slim A/C / Extra Flache Klimageräte / Acondicionadores extraplano

Caratteristiche Generali

- Elevata efficienza
- Capacità frigorifere: 500 - 4000 W
- Scheda elettronica XCB + display
- Installazione incasso totale, semi-incasso o esterna
- Connessioni elettriche rapide
- Connessione sequencing e Modbus
- Condensatore μ channel (da CDE14)
- Dissipatore di condensa (da CDE14)
- Contatti allarme generale e comando remoto
- Guarnizione già installata sul condizionatore
- Funzionamento fino ad una temperatura esterna di +60°C

General Features

- High efficiency
- Cooling capacity 500-3000 W
- XCB electronic board + display
- External, semi-flush or flush mounting
- Quick electrical connections
- Sequencing and Modbus connections
- μ channel condenser
- Condensate evaporator device
- General alarm and remote enable contacts
- Gasket already installed on the air conditioner
- Functioning up to +60°C external temperature

Allgemeine Merkmale

- Hohe Wirkungsgrad
- Kühlkapazität: 500 - 4000 W
- XCB Steuerung + Display
- Aufbauahmen, Halbeinbauahmen oder Einbauahmen
- Elektrischen Schnellverbindungen
- Sequencing und Modbus-Verbindung
- μ channel Verflüssiger
- Kondensatverdampfung
- Allgemeine Alarmkontakte und Fernbedienung
- Dichtung bereits an der Klimageräte installiert
- Betrieb bis + 60 ° C Außentemperatur

Características Generales

- Alta eficiencia
- Capacidad frigorífica: 500 - 4000W
- Tarjeta electrónica de control XCB + display
- Montaje Exteriores, semi emportado o emportado
- Conexiones eléctricas Rápidas
- Conexiones Sequencing y Modbus
- Condensador μ channel
- Disipador de condensación
- Contactos de alarma general y el mando a distancia
- Junta ya instalada en el aire acondicionado.
- Funcionando hasta + 60 ° C de temperatura exterior.



OPTIONAL

CODICE	Colore Speciale	Pannello INOX AISI304	Pannello INOX AISI316	Versione Low Noise	Relè sequenza fasi	Trattamento protettivo sul condensatore	Sonda Remota
CODE	Special Colour	INOX AISI304 Panel	INOX AISI316 Panel	Low Noise Version	Phase Sequence Relay	Condenser coil protective treatment	Remote Probe
ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	INOX AISI304 Platte	INOX AISI316 Platte	Geräuscharme Ausführung	Phasenfolge-relais	Schutzbehandlung auf dem Kondensator	Fernfühler
CODIGO	Color Especial	Panel INOX AISI304	Panel INOX AISI316	Versión a bajo nivel de ruido	Relé de secuencia de fases	Tratamiento de protección en el condensador	Sonda Remoto
CDE05	OCASCCDE	OCAINCDE0405	OCAINCDE1605	OCALNCDE05 (1)	--	OCATCCDE05	OCARESCDE
CDE10	OCASCCDE	OCAINCDE0405	OCAINCDE1605	OCALNCDE10 (1)	--	OCATCCDE05	OCARESCDE
CDE14	OCASCCDE	OCAINCDE0414	OCAINCDE1614	OCALNCDE10 (1)	--	--	OCARESCDE
CDE20	OCASCCDE	OCAINCDE0414	OCAINCDE1614	OCALNCDE20 (1)	OCACFM (2)	--	OCARESCDE
CDE30	OCASCCDE	OCAINCDE0430	OCAINCDE1630	OCALNCDE20	OCACFM (2)	--	OCARESCDE
CDE40	OCASCCDE	OCAINCDE0440	OCAINCDE1640	OCALNCDE20	OCACFM	--	OCARESCDE

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

(2) Per modelli con alimentazione trifase - Available only for units with three phase power supply - Nur für Geräte mit dreiphasiger Stromversorgung verfügbar - Disponible solo para unidades con alimentación trifásica

ACCESSORI - ACCESSORIES - ZUBEHÖR - ACCESORIOS

CODICE	Cornici Montaggio Semi-Incasso	Cornici Montaggio Esterno	Filtro aria	Cavo di sequencing
CODE	Semi-Flush Mounting Frame	External Mounting Frame	Air filter	Sequencing cable
ARTIKELNUMMER	Halbeinbaurahmen	Aufbaurahmen	Luftfilter	Sequencing Kable
CODIGO	Marco de Montaje Semi Emportado	Marco de Montaje Exteriore	Filtro de aire	Cable por sequencing
CDE05	ACASFRCE05	ACAFRCDE05	ACAFLTCDE05	ACASEQ
CDE10	ACASFRCE05	ACAFRCDE05	ACAFLTCDE05	ACASEQ
CDE14	ACASFRCE14	ACAFRCDE14	ACAFLTCDE14	ACASEQ
CDE20	ACASFRCE14	ACAFRCDE14	ACAFLTCDE14	ACASEQ
CDE30	ACASFRCE30	ACAFRCDE30	ACAFLTCDE30	ACASEQ
CDE40	ACASFRCE30	ACAFRCDE30	ACAFLTCDE30	ACASEQ

OPTION FOR ACCESSORIES

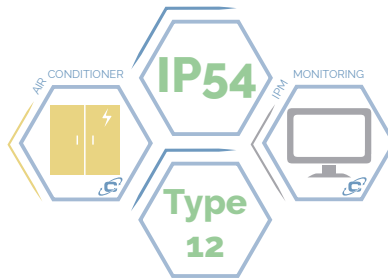
CODICE	Colore Speciale	Inox AISI 304	Inox AISI 316
CODE	Special Colour	Stainless Steel AISI 304	Stainless Steel AISI 316
ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	Inox AISI 304	Inox AISI 316
CODIGO	Color Especial	Inox AISI 304	Inox AISI 316
ACASFRCE05	OCASCFRCDE	OCASFRICDE05	OCASFRCCDE05
ACAFRCDE05	OCASCFRCDE	OCAFRCDE05	OCAFRCDE14
ACASFRCE14	OCASCFRCDE	OCASFRICDE14	OCASFRCCDE14
ACAFRCDE14	OCASCFRCDE	OCAFRCDE14	OCAFRCDE14
ACASFRCE30	OCASCFRCDE	OCASFRICDE30	OCASFRCCDE30
ACAFRCDE30	OCASCFRCDE	OCAFRCDE30	OCAFRCDE30
ACAFLTCDE05	OCASCFRTCDE	--	--
ACAFLTCDE14	OCASCFRTCDE	--	--
ACAFLTCDE30	OCASCFRTCDE	--	--

Certificazioni - Certifications - Zertifizierungen - Certificaciones

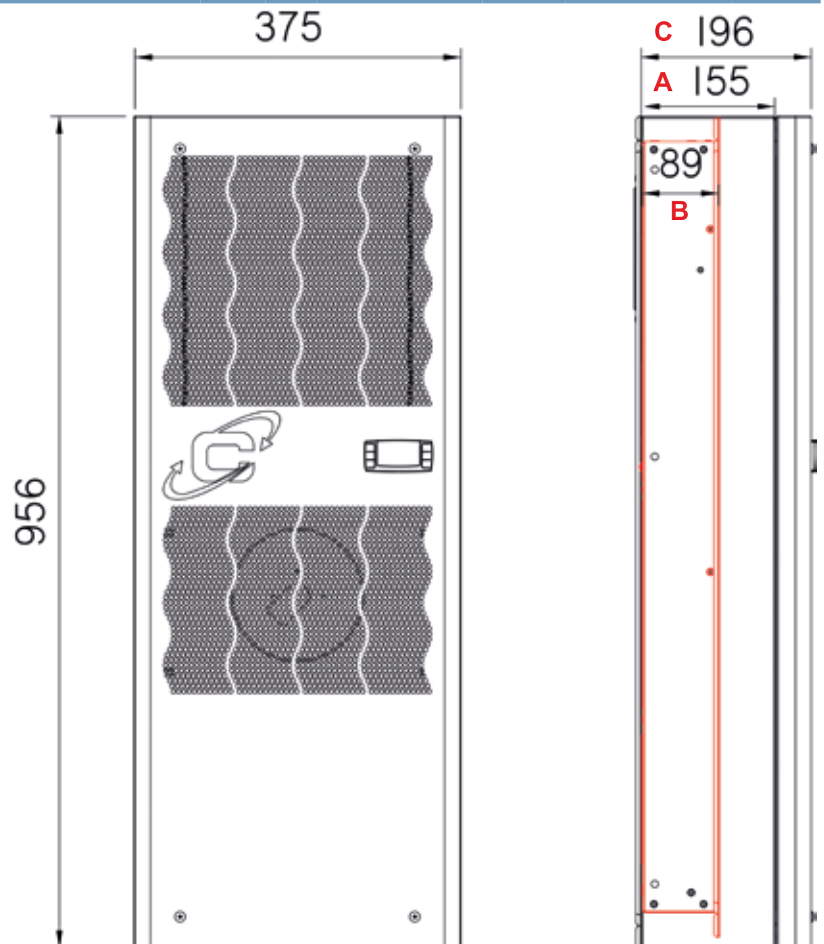
- CE
- UL Listed (Codice - Code - Artikelnummer - Codigo = CDE--U-----)
- EAC



CDE05



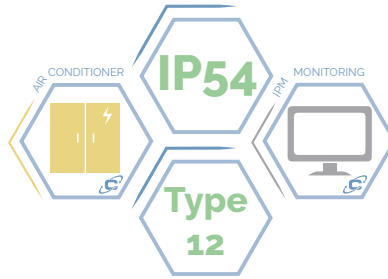
CODICE/CODE/ARTIKLENUMMER/CÓDIGO	M.U.	CDE05U320380000	CDE05A322080000	CDE05U322080000
UL LISTED		•	--	•
Tensione nominale - Rated voltage- Nennspannung - Tensión nominal	V. -	115,1	230,1	230,1
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	60	50 60	50 60
Altezza - Larghezza - Profondità - Height - Width - Depth - Höhe - Breite - Tiefe - Altura - Anchura - Profundidad	mm	956/375/196	956/375/196	956/375/196
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	575	600 670	-- 670
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	425	510 540	-- 540
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	350	380 425	-- 425
Max corrente assorbita - Max current consumption - Max Stromaufnahme - Corriente absorbida max.	A	4	2,3 (2,4 60°C) 2,4	2,3 (2,4 60°C) 2,4
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	--	7,5	7,5
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga minima 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	m i n / max °C	25/45	25/45	25/45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	m i n / max °C	20/55	20/60 20/55	20/60 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)	54	54	54
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	30	30	30



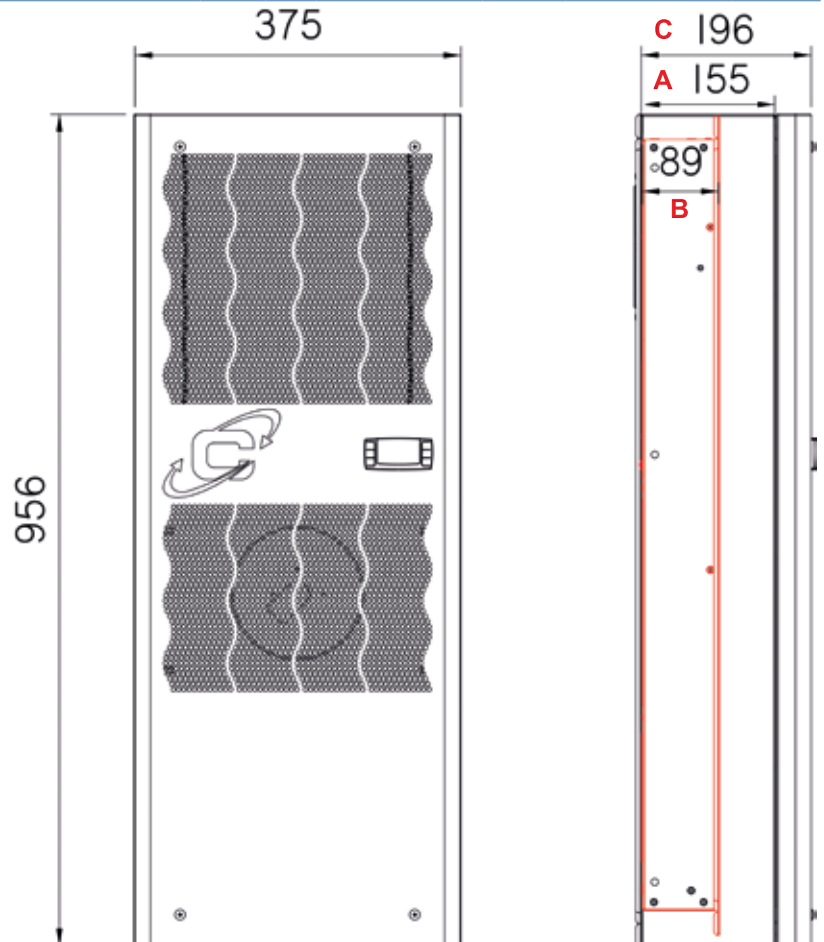
- A = Flush Mounting
- B = Semi- Flush Mounting
- C = External Mounting



CDE10

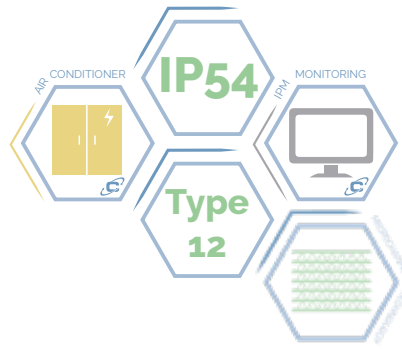


CODICE/CODE/ARTIKLENUMMER/CÓDIGO	M.U.	CDE10U320380000	CDE10A322080000	CDE10U322080000
UL LISTED		•	--	•
Tensione nominale - Rated voltage- Nennspannung - Tensión nominal	V. -	115,1	230,1	230,1
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	60	50 60	50 60
Altezza - Larghezza - Profondità - Height - Width - Depth - Höhe - Breite - Tiefe - Altura - Anchura - Profundidad	mm	956/375/196	956/375/196	956/375/196
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	975	1000 1050	--- 1050
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	700	720 800	--- 800
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	580	595 710	--- 730
Max corrente assorbita - Max current consumption - Max Stromaufnahme - Corriente absorbida max.	A	5,45	3,5 (3,6 60°C) 4	3,5 (3,6 60°C) 4
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	---	20	20
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	15	---	---
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	---	6	6
	UL A	15	---	---
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	m i n / max °C	25/40	25/45	25/45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	m i n / max °C	20/50	20/60 20/55	20/60 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	---	---
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	56	56	56
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	36	36	36

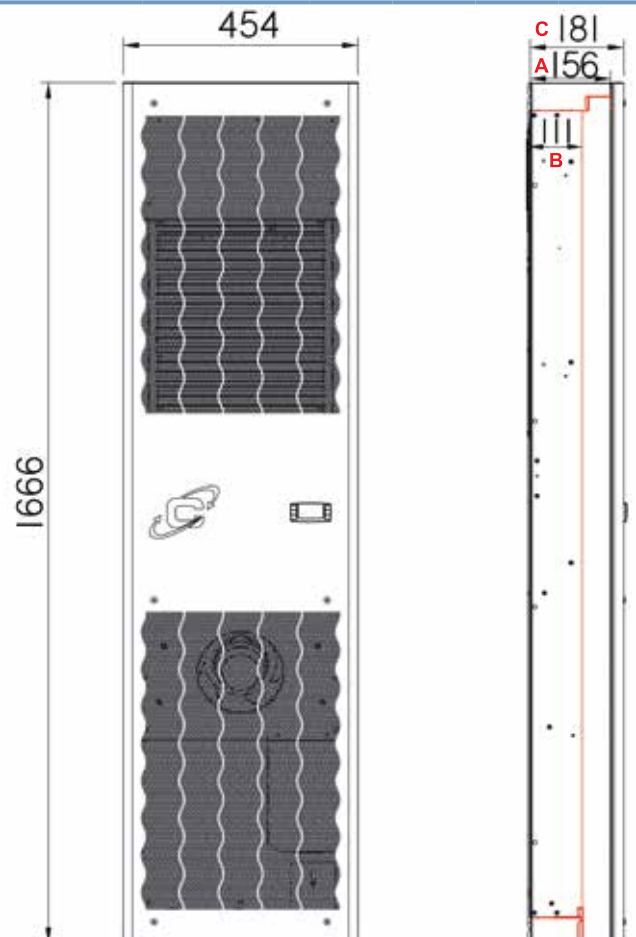


- A = Flush Mounting
- B = Semi- Flush Mounting
- C = External Mounting

CDE14



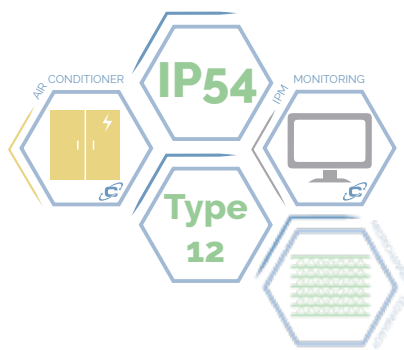
CODICE/CODE/ARTIKLENUMMER/CÓDIGO	M.U.	CDE14U320380000	CDE14A322080000	CDE14U322080000	CDE14A322880000
UL LISTED		•	--	•	--
Tensione nominale - Rated voltage- Nennspannung - Tensión nominal	V. -	115.1	230.1	230.1	400.2 460. 2
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	60	50 60	50 60	50 60
Altezza - Larghezza - Profondità - Height - Width - Depth - Höhe - Breite - Tiefe - Altura - Anchura - Profundidad	mm	1666/454/181	1666/454/181	1666/454/181	1666/454/181
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	1400	1400 1500	--- 1500	1400 1500
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1150	1150 1250	--- 1250	1150 1250
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	855	730 820	--- 820	730 820
Max corrente assorbita - Max current consumption - Max Stromaufnahme - Corriente absorbida max.	A	9.2	5.4 6.1	3.9 (4.1 6.0°C) 4.23	2.7 2.4
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	---	28	28	43
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufts - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	15	---	--- 15	???
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	---	8	8	4
	UL A	15	---	--- 15	???
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	m i n / max °C	25/45	25/45	25/45	25/45
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	m i n / max °C	20/55	20/60	20/60 20/55	20/60
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	12 --
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	60	60	60	60
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	50	50	50	



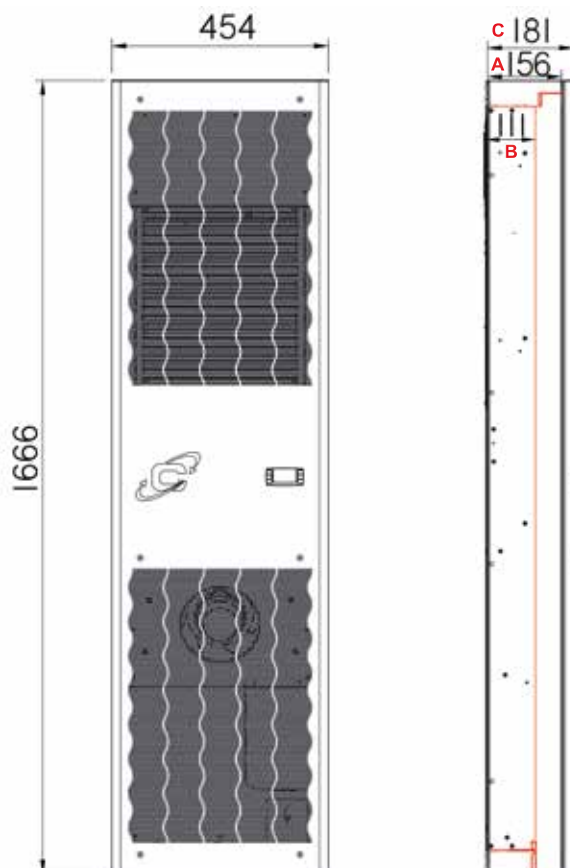
- A = Flush Mounting
- B = Semi- Flush Mounting
- C = External Mounting



CDE20

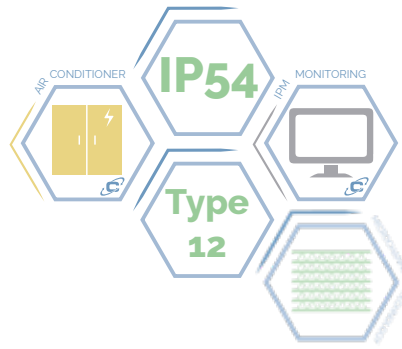


CODICE/CODE/ARTIKLENUMMER/CÓDIGO	M.U.	CDE20U320380000	CDE20A322080000	CDE20U322080000	CDE20A326180000	CDE20U326280000
UL LISTED		•	--	•	--	•
Tensione nominale - Rated voltage- Nennspannung - Tensión nominal	V. -	115,1	230,1	230,1	400,3 460,3	400,3 460,3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	60	50 60	50 60	50 60	50 60
Altezza - Larghezza - Profondità - Height - Width - Depth - Höhe - Breite - Tiefe - Altura - Anchura - Profundidad	mm	1666/454/181	1666/454/181	1666/454/181	1666/454/181	1666/454/181
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	2100	2100 2200	--- 2200	2100 2200	--- 2200
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	1700	1675 1700	--- 1700	1675 1700	--- 1700
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1220	1200 1430	--- 1430	1020 1240	--- 1240
Max corrente assorbita - Max current consumption - Max Stromaufnahme - Corriente absorbida max.	A	13,48	6,6 7,7	6,3 (6,6 60°C) 7,2	2,2 (2,2 60°C) 2,3	2,2 (2,2 60°C) 2,36
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	---	34	34	40	40
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufs - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	17	---	---	15	---
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	---	10	10	4	4
	UL A	25	---	---	20	---
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	20/60	20/60 20/55	20/60 20/55	20/60 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)	68	68	68	68	68
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg		52	52	52	52

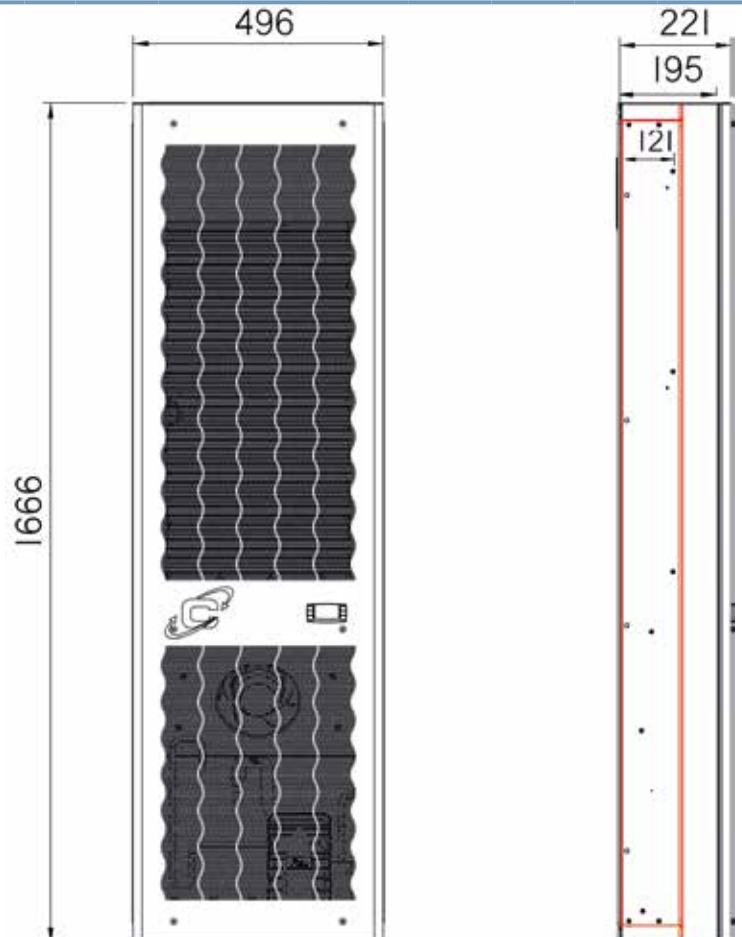


- A = Flush Mounting
- B = Semi- Flush Mounting
- C = External Mounting

CDE30



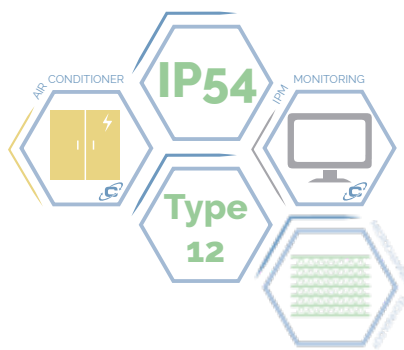
CODICE/CODE/ARTIKLENUMMER/CÓDIGO	M.U.	CDE30A322080000		CDE30U322080000		CDE30A326180000		CDE30U326280000	
UL LISTED		--		•		--		•	
Tensione nominale - Rated voltage- Nennspannung - Tensión nominal	V. -	230.1		230.1		400,3	460,3	400,3	460,3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
Altezza - Larghezza - Profondità - Height - Width - Depth - Höhe - Breite - Tiefe - Altura - Anchura - Profundidad	mm	1666/496/221		1666/496/221		1666/496/221		1666/496/221	
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	3050	3200	---	3200	3050	3200	---	3200
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	2500	2750	---	2750	2500	2750	---	2750
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1295	1600	---	1600	1300	1570	---	1570
Max corrente assorbita - Max current consumption - Max Stromaufnahme - Corriente absorbida max.	A	6,6	8	6,3 (6,6 60°C)	7,6	3,1	3,2	3 (3,1 60°C)	2,9
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	30		36		20		20	
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislaufts - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	---		---		15		---	
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutz Einrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	12		12		6		6	
	UL A	---		---		15		---	
Temp. interne di funzionamento - Internal operating temp. - Interne Betriebstemperatur - Temp. internas de funcionamiento	m i n / max °C	25/45		25/45		25/45		25/45	
Temp. esterne di funzionamento - External operating temp. - Externe Betriebstemperatur - Temp. externas de funcionamiento	m i n / max °C	20/60		20/60	20/55	20/60		20/60	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		---	
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	dB(A)	69		69		69		69	
Peso - Weight - Gewicht - Peso	kg	56		56		56		56	



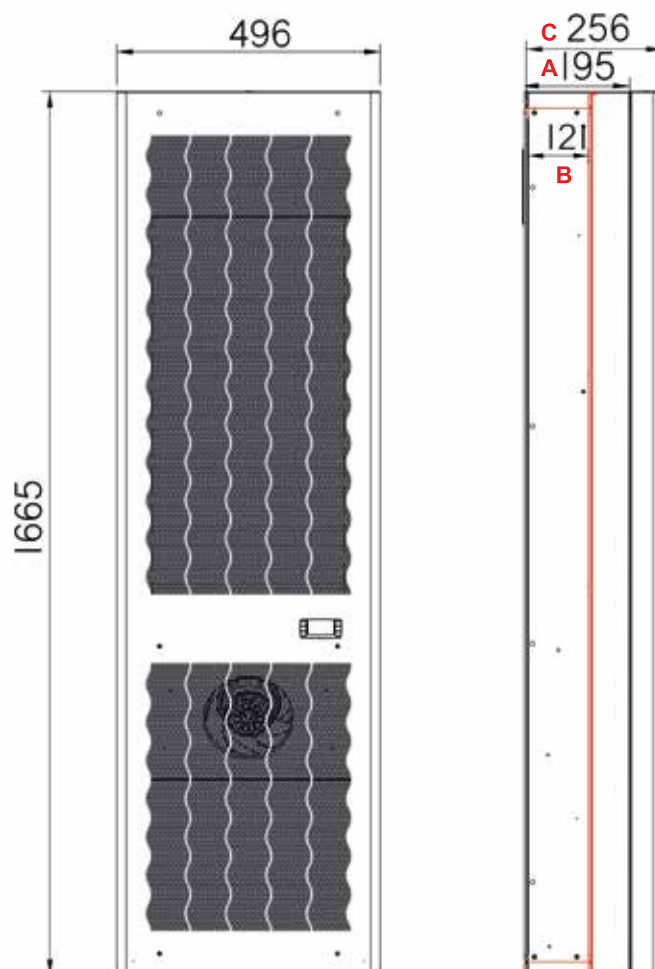
- A = Flush Mounting
- B = Semi- Flush Mounting
- C = External Mounting



CDE40



CODICE/CODE/ARTIKLENUMMER/CÓDIGO	M.U.	CDE40A326180000
UL LISTED		--
Tensione nominale - Rated voltage- Nennspannung - Tensión nominal	V, ~	400,3 460,3
Frequenza nominale - Nominal frequency - Nennfrequenz - Frecuencia nominal	Hz	50 60
Altezza - Larghezza - Profondità - Height - Width - Depth - Höhe - Breite - Tiefe - Altura - Anchura - Profundidad	mm	1666/496/256
Potenza frigorifera-Cooling capacity-Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L35 W	3950 4095
Potenza frigorifera - Cooling capacity - Kühlleistung - Potencia frigorífica	L35L50 W	3210 3400
Potenza assorbita - Power consumption - Leistungsaufnahme - Potencia absorbida	L35L50 W	1895 2390
Max corrente assorbita - Max current consumption - Max Stromaufnahme - Corriente absorbida max.	A	4,2 4,7
Corrente di avviamento - Start-up current - Anlaufstrom - Corriente de puesta en marcha	CE A	25
Capacità di carico minima del circuito - Circuit minimum load capacity - Mindestbelastbarkeit des Kreislafs - Capacidad de carga minima del circuito	UL A	---
Taratura del dispositivo di protezione - Protection device calibration - Kalibrierung der Schutzeinrichtung - Calibración del dispositivo de protección	CE A	8
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	20/60
Grado di protezione circuito interno - Internal circuit protection rating - Schutzgrad interner Kreislauf - Grado de protección del circuito interno	CE IP	54
Pressione sonora esterna - External sound pressure - Externer Schalldruck - Presión sonora externa	UL Type	---
Peso - Weight - Gewicht - Peso	dB(A)	65
	kg	85



A = Flush Mounting

B = Semi- Flush Mounting

C = External Mounting