

# SlimIn - Indoor

Slim In CDE ist eine Reihe von extra flachen Klimageräten die für die Installation im Anbau, in Halbeinbau oder Volleinbau konzipiert. Sind ideale Produkte für Anwendungen mit geringem Platzbedarf und ragen kaum aus dem Schaltschrank heraus. Die Eigenschaften des Gerätes ermöglichen eine einfache und schnelle Montage.

## Energieeffizienz an vorderster Front

Die Slim In verfügen über hohe EER-Werte und ermöglichen daher Kosteneinsparungen durch den Einsatz von:

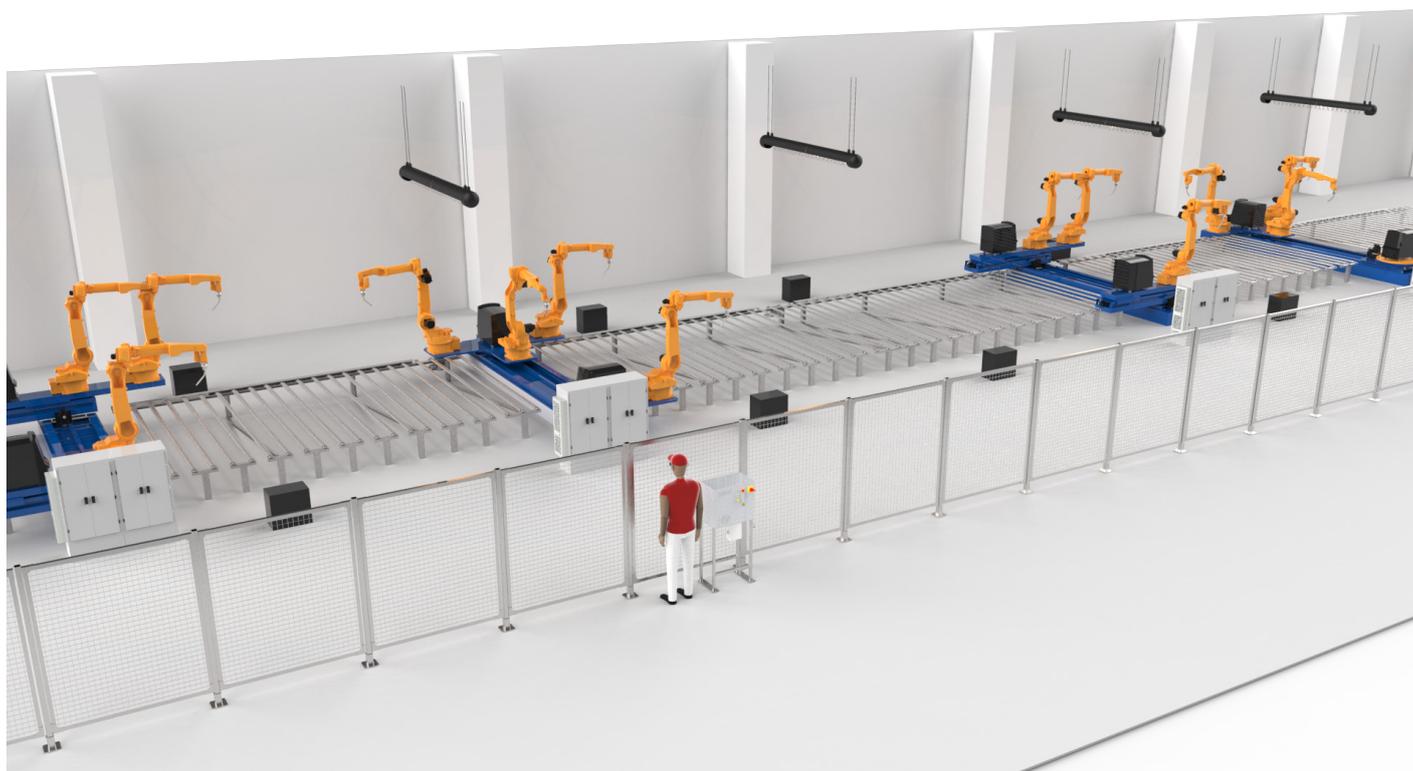
- Hochleistungskompressoren und -lüfter
- Mikrokanal-Kondensator, der durch seine geringere Dicke einen besseren Luftstrom ermöglicht
- Energiesparfunktionen (SEM und SEM2)



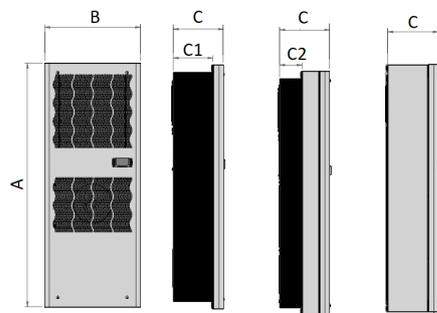
Die Klimageräte der SlimIn CDE-Reihe garantieren beträchtliche **Einsparungen an Geld** (bis zu 50 %) **und Zeit**, dank der Lösungen, die die Installation des Klimageräts und alle Wartungsarbeiten erleichtern und beschleunigen.

## Allgemeine Merkmale

- Hohe Effizienz
- Kälteleistung: 500 - 4000 W
- XCB Steuerung + display
- Aufbaurahmen, Halbeinbaurahmen oder Einbaurahmen
- Elektrischen Schnellverbindungen
- Sequencing und Modbus
- µchannel Verflüssiger (ab CDE14)
- Kondensatverdunstung (ab CDE14)
- Sammelalarm und Fernsteuerungskontakt
- Dichtung bereits an der Klimageräte installiert
- Betrieb bis + 60 ° C Außentemperatur
- Zertifizierungen: CE, UL Listed, EAC



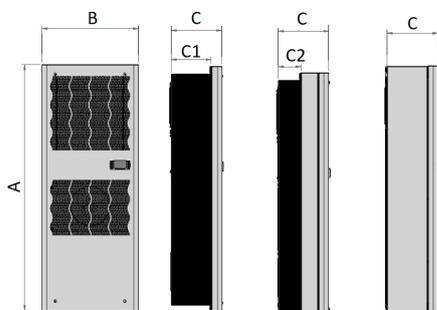
## CDE05



+ACASFR CDE05 +ACAFRCDE05

ARTIKELNUMMER	M.U.	CDE05U320380000	CDE05A322080000	CDE05U322080000
UL LISTED		✓	--	✓
Nennspannung	V, ~	115,1	230,1	230,1
Nennfrequenz	Hz	60	50	60
Kühlleistung	L35L35 W	575	600	670
Kühlleistung	L35L50 W	425	510	540
Leistungsaufnahme	L35L50 W	350	380	425
Stromaufnahme	A	4	2,3 (2,4 60°C)	2,4
Anlaufstrom	CE A	--	7,5	7,5
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	25/45	25/45	25/45
Externe Betriebstemperatur	min/max °C	20/55	20/60	20/55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	--	54	54
	UL Type	12	--	12
Externer Schalldruck	dB(A)	54	54	54
Höhe (A)	mm	956	956	956
Breite (B)	mm	375	375	375
Tiefe (C - C1 - C2)	mm	196 - 155 - 89	196 - 155 - 89	196 - 155 - 89
Gewicht	kg	30	30	30

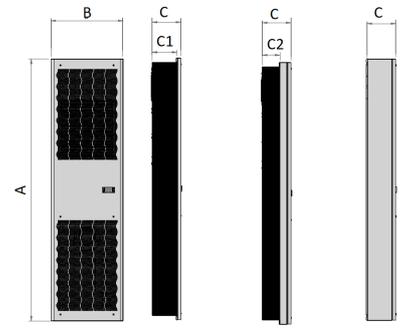
## CDE10



+ACASFR CDE05 +ACAFRCDE05

ARTIKELNUMMER	M.U.	CDE10U320380000	CDE10A322080000	CDE10U322080000
UL LISTED		✓	--	✓
Nennspannung	V, ~	115,1	230,1	230,1
Nennfrequenz	Hz	60	50	60
Kühlleistung	L35L35 W	975	1000	1050
Kühlleistung	L35L50 W	700	720	800
Leistungsaufnahme	L35L50 W	580	595	730
Stromaufnahme	A	5,45	3,5 (3,6 60°C)	4
Anlaufstrom	CE A	---	20	20
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	25/40	25/45	25/45
Externe Betriebstemperatur	min/max °C	20/50	20/60	20/55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	---	54	54
	UL Type	12	---	12
Externer Schalldruck	dB(A)	56	56	56
Höhe (A)	mm	956	956	956
Breite (B)	mm	375	375	375
Tiefe (C - C1 - C2)	mm	196 - 155 - 89	196 - 155 - 89	196 - 155 - 89
Gewicht	kg	34	34	34

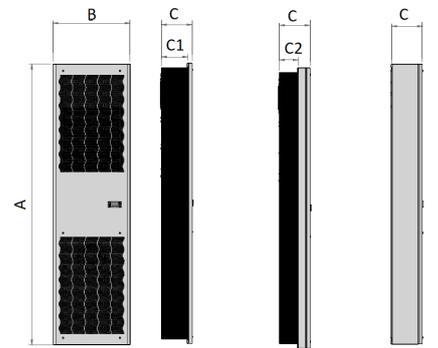
## CDE14



+ACASFR CDE14 +ACAFRCDE14

ARTIKELNUMMER	M.U.	CDE14U320380000	CDE14A322080000		CDE14U322080000		CDE14A322880000	
UL LISTED		✓	--		✓		--	
Nennspannung	V, ~	115,1	230,1		230,1		400,2	460,2
Nennfrequenz	Hz	60	50	60	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35 W	1400	1400	1500	---	1500	1400	1500
Kühlleistung	L35L50 W	1150	1150	1250	---	1250	1150	1250
Leistungsaufnahme	L35L50 W	855	730	820	---	820	730	820
Stromaufnahme	A	9,2	5,4	6,1	3,9 (4,1 60°C)	4,23	2,7	2,4
Anlaufstrom	CE A	---	28		28		43	
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	25/45	25/45		25/45		25/45	
Externe Betriebstemperatur	min/max °C	20/55	20/60		20/60	20/55	20/60	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	---	54		54		54	
	UL Type	12	---		---	12	12	--
Externer Schalldruck	dB(A)	60	60		60		60	
Höhe (A)	mm	1666	1666		1666		1666	
Breite (B)	mm	454	454		454		454	
Tiefe (C - C1 - C2)	mm	181 - 156 - 111	181 - 156 - 111		181 - 156 - 111		181 - 156 - 111	
Gewicht	kg	51	51		51		57	

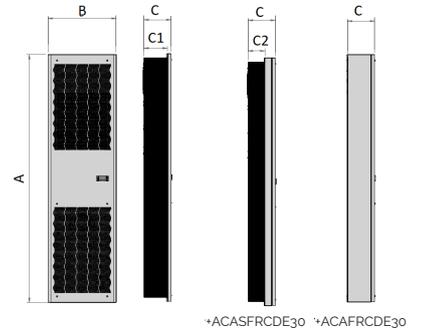
## CDE20



+ACASFR CDE14 +ACAFRCDE14

ARTIKELNUMMER	M.U.	CDE20U320380000	CDE20A322080000		CDE20U322080000		CDE20A326180000		CDE20U326280000	
UL LISTED		✓	--		✓		--		✓	
Nennspannung	V, ~	115,1	230,1		230,1		400,3	460,3	400,3	460,3
Nennfrequenz	Hz	60	50	60	50	60	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35 W	2100	2100	2200	---	2200	2100	2200	---	2200
Kühlleistung	L35L50 W	1700	1675	1700	---	1700	1675	1700	---	1700
Leistungsaufnahme	L35L50 W	1220	1200	1430	---	1430	1020	1240	---	1240
Stromaufnahme	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
Anlaufstrom	CE A	---	34		34		40		40	
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	25/45	25/45		25/45		25/45		25/45	
Externe Betriebstemperatur	min/max °C	20/55	20/60		20/60	20/55	20/60	20/55	20/60	20/55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	---	54		54		54		54	
	UL Type	12	---		---	12	---	---	---	12
Externer Schalldruck	dB(A)	68	68		68		68		68	
Höhe (A)	mm	1666	1666		1666		1666		1666	
Breite (B)	mm	454	454		454		454		454	
Tiefe (C - C1 - C2)	mm	181 - 156 - 111	181 - 156 - 111		181 - 156 - 111		181 - 156 - 111		181 - 156 - 111	
Gewicht	kg	55	55		55		55		55	

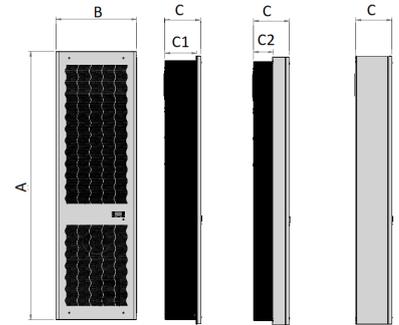
# CDE30



+ACASFRUDE30 +ACAFRCDE30

ARTIKELNUMMER	M.U.	CDE30A322080000		CDE30U322080000		CDE30A326180000		CDE30U326280000		
UL LISTED		--		✓		--		✓		
Nennspannung	V, ~	230,1		230,1		400,3	460,3	400,3	460,3	
Nennfrequenz	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60	
Kühlleistung	L35L35 W	3050	3200	---	3200	3050	3200	---	3200	
Kühlleistung	L35L50 W	2500	2750	---	2750	2500	2750	---	2750	
Leistungsaufnahme	L35L50 W	1295	1600	---	1600	1300	1570	---	1570	
Stromaufnahme	A	6,6	8	6,3 (6,6 60°C)		7,6	3,1	3,2	3 (3,1 60°C)	2,9
Anlaufstrom	CE A	30		36		62		62		
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	25/45		25/45		25/45		25/45		
Externe Betriebstemperatur	min/max °C	20/60		20/60		20/55	20/60	20/60	20/55	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	54		54		54		54		
	UL Type	---		---		12	---		12	
Externer Schalldruck	dB(A)	69		69		69		69		
Höhe (A)	mm	1666		1666		1666		1666		
Breite (B)	mm	496		496		496		496		
Tiefe (C - C1 - C2)	mm	221 -195 - 121		221 -195 - 121		221 -195 - 121		221 -195 - 121		
Gewicht	kg	59		59		69		69		

# CDE40



+ACASFRUDE30 +ACAFRCDE30

ARTIKELNUMMER	M.U.	CDE40A326180000		CDE40U326280000	
UL LISTED		--		✓	
Nennspannung	V, ~	400,3	460,3	400,3	460,3
Nennfrequenz	Hz	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35 W	3950	4095	--	4095
Kühlleistung	L35L50 W	3210	3400	--	3400
Leistungsaufnahme	L35L50 W	1895	2390	--	1815
Stromaufnahme	A	4,2	4,7	3,3	3,5
Anlaufstrom	CE A	25		21	
Interne Betriebstemperatur	min/max °C	25/45		25/45	
Externe Betriebstemperatur	min/max °C	20/60		20/55	
Schutzgrad interner Kreislauf	CE IP	54		54	
	UL Type	---		--	12
Externer Schalldruck	dB(A)	72		72	
Höhe (A)	mm	1666		1666	
Breite (B)	mm	496		496	
Tiefe (C - C1 - C2)	mm	256 -195 - 121		256 -195 - 121	
Gewicht	kg	79		79	

## Optional Slim in CDE

ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	INOX AISI304 Platte	INOX AISI316 Platte	Phasenregelungsmodul (nur bei dreiphasigen Modellen)	Schutzbehandlung auf dem Kondensator	Fernfühler
CDE05	OCASCCDE	OCAINCDE0405	OCAINCDE1605	--	OCATCCDE05	OCARESCDE
CDE10	OCASCCDE	OCAINCDE0405	OCAINCDE1605	--	OCATCCDE05	OCARESCDE
CDE14	OCASCCDE	OCAINCDE0414	OCAINCDE1614	--	--	OCARESCDE
CDE20	OCASCCDE	OCAINCDE0414	OCAINCDE1614	OCACFM	--	OCARESCDE
CDE30	OCASCCDE	OCAINCDE0430	OCAINCDE1630	OCACFM	--	OCARESCDE
CDE40	OCASCCDE	OCAINCDE0440	OCAINCDE1640	OCACFM	--	OCARESCDE

## Zubehör Slim in CDE

ARTIKELNUMMER	Halbeinbaurahmen	Einbaurahmen	Luftfilter (nur für die Version mit lackierten Blechen)	Sequencing Kabel
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

## Optional für Zubehör Slim in CDE

ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	Inox AISI 304	Inox AISI 316
ACASFRCE05	OCASCSFRCE	OCASFRICDE05	OCASFRCCDE05
ACAFRCDE05	OCASCFRCDE	OCAFRCICDE05	OCAFRCDE14
ACASFRCE14	OCASCSFRCE	OCASFRICDE14	OCASFRCCDE14
ACAFRCDE14	OCASCFRCDE	OCAFRCICDE14	OCAFRCDE14
ACASFRCE30	OCASCSFRCE	OCASFRICDE30	OCASFRCCDE30
ACAFRCDE30	OCASCFRCDE	OCAFRCICDE30	OCAFRCDE30
ACAFLTCDE05	OCASCFLTCDE	--	--
ACAFLTCDE14	OCASCFLTCDE	--	--
ACAFLTCDE30	OCASCFLTCDE	--	--