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)



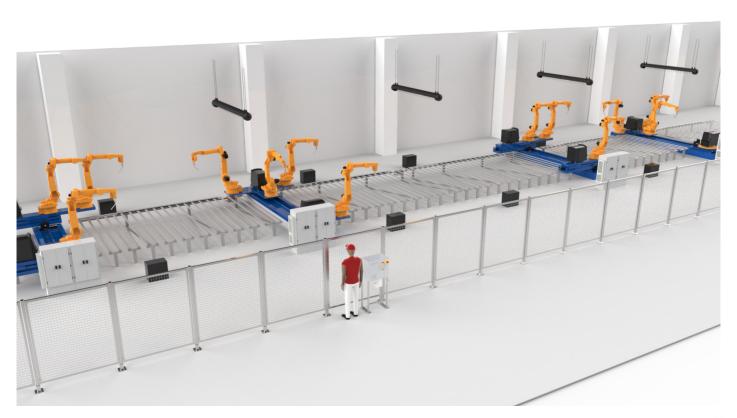
Allgemeine Merkmale

- · Hohe Effizienz
- · Kälteleistung: 500 4000 W
- XCB Steuerung + display
- · Aufbaurahmen, Halbeinbaurahmen oder Einbaurahmen
- · Elektrischen Schnellverbindungen
- · Sequencing und Modbus
- uchannel 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



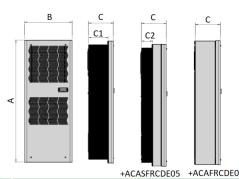






CDE₀₅

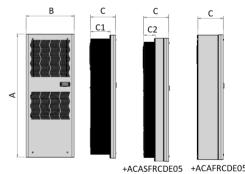




ARTIKELNUMMER		M.U.	CDE05U320380000	CDE05A3220	80000	CDE05U3220	80000
UL LISTED			Ø			⊘	
Nennspannung		V , ~	115,1	230,1		230,1	
Nennfrequenz		Hz	60	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35	W	575	600	670		670
Kühlleistung	L35L50	W	425	510	540		540
Leistungsaufnahme	L35L50	W	350	380	425		425
Stromaufnahme		Α	4	2,3 (2,4 60°C)	2,4	2,3 (2,4 60°C)	2,4
Anlaufstrom	CE	Α		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	20/60	20/55
Coloritage and internet Medial of	CE	IP		54		54	
Schutzgrad interner Kreislauf	UL	Туре	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	39 196 - 155 - 89 1		196 - 155	- 89
Gewicht		kg	30	30		30	

CDE10

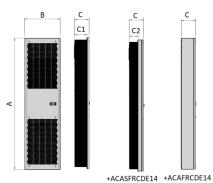




ARTIKELNUMMER		M.U.	CDE10U320380000	CDE10A3220	80000	CDE10U3220	080000
UL LISTED			Ø			O	
Nennspannung		V , ~	115,1	230,1		230,1	L
Nennfrequenz		Hz	60	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35	W	975	1000	1050		1050
Kühlleistung	L35L50	W	700	720	800		800
Leistungsaufnahme	L35L50	W	580	595	710		730
Stromaufnahme		Α	5,45	3,5 (3,6 60°C)	4	3,5 (3,6 60°C)	4
Anlaufstrom	CE	Α		20		20	
Interne Betriebstemperatur	min/max	°C	25/40	25/45		25/45	
Externe Betriebstemperatur	min/max	°C	20/50	20/60	20/55	20/60	20/55
Schutzgrad interner Kreislauf	CE			54		54	
Schutzgrad interner Kreistadi	UL	Туре	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 -		196 - 155	- 89
Gewicht		kg	34	34		34	

CDE14

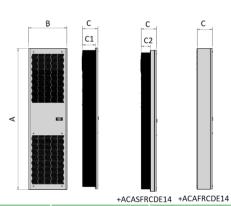




ARTIKELNUMMER		M.U.	CDE14U320380000	CDE14A3	22080000	CDE14U3220	080000	CDE14A3	22880000
UL LISTED			Ø	-	-	Ø		-	-
Nennspannung		V , ~	115,1	23	0,1	230,1	L	400,2	460, 2
Nennfrequenz		Hz	60	50	60	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35	W	1400	1400	1500		1500	1400	1500
Kühlleistung	L35L50	W	1150	1150	1250		1250	1150	1250
Leistungsaufnahme	L35L50	W	855	730	820		820	730	820
Stromaufnahme		Α	9,2	5,4	6,1	3,9 (4,1 60°C)	4,23	2,7	2,4
Anlaufstrom	CE	Α		2	8	28		4	3
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
	CE	ΙP		5	4	54		5	54
Schutzgrad interner Kreislauf	UL	Туре	12	-			12	12	
Externer Schalldruck		dB(A)	60	6	0	60		6	io
Höhe (A)		mm	1666	16	66	1666)	16	66
Breite (B)		mm	454	4	54	454		4	54
Tiefe (C - C1 - C2)		mm	181 - 156 - 111	181 - 156 - 111		181 - 156 - 111 181 - 156 - 111		181 - 156 - 111	
Gewicht		kg	51	5	51	51		5	57

CDE20

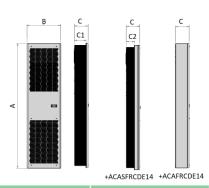




ARTIKELNUMMER		M.U.	CDE20U320380000	CDE20A3	CDE20A322080000		CDE20U322080000		CDE20A326180000		CDE20U326280000	
UL LISTED			Ø	-		Ø				Ø		
Nennspannung		V , ~	115,1	23	0,1	230),1	400,3	460,3	400,3	460,3	
Nennfrequenz		Hz	60	50	60	50	60	50	60	50	60	
Kühlleistung	L35L35	W	2100	2100	2200		2200	2100	2200		2200	
Kühlleistung	L35L50	W	1700	1675	1700		1700	1675	1700		1700	
Leistungsaufnahme	L35L50	W	1220	1200	1430		1430	1020	1240		1240	
Stromaufnahme		А	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	Α		3	34	34	1	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		5	54	54	1	54	1	54	1	
	UL	Туре	12	-			12		-		12	
Externer Schalldruck		dB(A)	68	6	8	68	3	68	3	68	3	
Höhe (A)		mm	1666	16	66	166	66	166	66	166	66	
Breite (B)		mm	454	4:	54	45	4	45	4	45	4	
Tiefe (C - C1 - C2)		mm	181 - 156 - 111	181 - 1	56 - 111	181 - 15	6 - 111	181 - 15	6 - 111	181 - 15	6 - 111	
Gewicht		kg	55	5	55	55	5	55	5	55	5	

CDE30

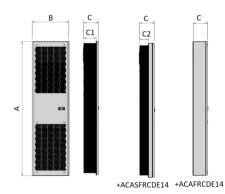




ARTIKELNUMMER		M.U.	CDE30A3	22080000	CDE30U3220	80000	CDE30A32		CDE30U326	280000
UL LISTED			-		Ø		-	-	Ø	
Nennspannung		V , ~	23	0,1	230,1		400,3	460,3	400,3	460,3
Nennfrequenz		Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
Kühlleistung	L35L35	W	3050	3200		3200	3050	3200		3200
Kühlleistung	L35L50	W	2500	2750		2750	2500	2750		2750
Leistungsaufnahme	L35L50	W	1295	1600		1600	1300	1570		1570
Stromaufnahme		Α	6,6	8	6,3 (6,6 60°C)	7,6	3,1	3,2	3 (3,1 60°C)	2,9
Anlaufstrom	CE	А	3	30 36			20		20	
Interne Betriebstemperatur	min/max	°C	25	/45	25/45	5	25/45		25/4	5
Externe Betriebstemperatur	min/max	°C	20,	/60	20/60	20/55	20/	/60	20/60	20/55
Cabuttarad interner Vraidauf	CE	IP	5	54	54		54		54	
Schutzgrad interner Kreislauf	UL	Туре	-			12				12
Externer Schalldruck		dB(A)	6	i9	69		69		69	
Höhe (A)		mm	1666		1666		1666		1666	
Breite (B)		mm	496		496		496		496	
Tiefe (C - C1 - C2)		mm	221 -19)5 - 121	221 -195 -	- 121	221 -195 - 121		221 -195 - 121	
Gewicht		kg	5	9	59		69		69	

CDE40





ARTIKELNUMMER		M.U.	CDE40A3	26180000	CDE40U3:	
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		Α	4,2	4.7	3,3	3,5
Anlaufstrom	CE	Α	2	5	2	1
Interne Betriebstemperatur	min/max	°C	25/45		25/45	
Externe Betriebstemperatur	min/max	°C	20/60		20/55	
Cobutzarad interner Vraidauf	CE	IP	5	4	5	4
Schutzgrad interner Kreislauf	UL	Туре				12
Externer Schalldruck		dB(A)	7	2	7	2
Höhe (A)		mm	16	66	16	66
Breite (B)		mm	496		496	
Tiefe (C - C1 - C2)		mm	256 -195 - 121		256 -195 - 121	
Gewicht		kg	7	9	7	9

Optional Slim in CDE

ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	INOX AISI304 Platte	INOX AISI316 Platte	Phasenfolgerelais	Schutzbehandlung auf dem Kondensator	Fernfühler
CDE10	OCASCCDE	OCAINCDE0405	OCAINCDE1605		OCATCCDE05	OCARESCDE

Zubehör Slim in CDE

ARTIKELNUMMER	Halbeinbaurahmen	Einbaurahmen	Luftfilter (nur für die Version mit lackierten Blechen)	Sequencing Kabel
CDE10	ACASFRCDE05	ACAFRCDE05	ACAFLTCDE05	ACASEQ

Optional für Zubehör Slim in CDE

ARTIKELNUMMER	Sonderfarbe	Inox AISI 304	Inox AISI 316
ACASFRCDE05	OCASCSFRCDE	OCASFRICDE05	OCASFRCCDE05
ACAFRCDE05	OCASCFRCDE	OCAFRICDE05	OCAFRCCDE14