

Deckenunterbaugeräte mit Verkleidung



Deckunterbau mit Luftansaug von unten

Deckunterbau mit Luftansaug von hinten

Deckunterbau mit Luftansaug von unten

Design^o

- Wassergekühlt | in 3 Ausführungen lieferbar
- Luftansaug von hinten bzw. unten
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Höchste Beständigkeit dank der Verkleidung aus verzinktem Blech mit Epoxidpulverlackierung
- Geeignet für Deckenunterbaumontage
- Geringe Abmessungen
- Exklusives Design
- Flüsterleise
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane

Deckunterbau mit Luftansaug von unten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	
Artikel-Nr.	A 00 1509	0011	0021	0031	0041	0051	0061	0071	0081	0091	0101	0111	0121
Kälteleistung max. (1)	kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
Abmessungen HÖHE	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	610	610	610	610	610	610	715	715	715	732	732	732
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Deckunterbau mit Luftansaug von hinten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	
Artikel-Nr.	A 00 1509	0019	0029	0039	0049	0059	0069	0079	0089	0099	0109	0119	0129
Kälteleistung max. (1)	kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
Abmessungen HÖHE	mm	225	225	225	225	225	225	225	225	225	257	257	257
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Deckunterbau mit Luftansaug von unten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	
Artikel-Nr.	A 00 1509	0014	0024	0034	0044	0054	0064	0074	0084	0094	0104	0114	0124
Kälteleistung max. (1)	kW	0.86	1.28	2.17	2.52	3.11	3.53	4.10	5.59	6.90	7.96	10.00	11.00
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	1.27	1.87	2.64	3.29	3.66	4.48	5.15	6.75	8.13	10.90	13.20	13.30
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	2.16	3.23	4.38	5.53	6.15	7.51	8.56	11.26	13.66	16.86	22.02	23.75
Wasserdurchflussmenge	l/min	2.46	3.66	6.21	7.25	8.91	11.03	12.41	16.01	19.78	22.93	28.78	31.63
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,19	0,31	0,42	0,42	0,53	0,53	0,53	1,29	1,29	1,09	1,35	1,35
Luftmenge max.	m³/h	227	289	404	453	575	685	708	1058	1242	1356	2012	2003
Schalldruckpegel (min mid max) (4)	dB(A)	24 32 37	28 32 36	25 32 35	24 31 38	28 34 38	29 38 43	33 37 43	42 47 49	42 49 55	46 48 54	41 49 58	42 52 57
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50											
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0
Abmessungen HÖHE	mm	240	240	240	240	240	240	240	240	240	272	272	272
Abmessungen BREITE	mm	660	860	1060	1060	1260	1260	1260	1460	1460	1660	1960	1960
Abmessungen TIEFE	mm	480	480	480	480	480	480	585	585	585	602	602	602
Gewicht	kg	14.0	17.0	22.0	23.0	27.0	28.0	30.0	35.0	36.0	46.0	55.0	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss linksseitig VCE_DX = Wasseranschluss rechtsseitig

Auf folgende Bedingungen bezogene Daten: Wassertemperatur für Kühlbetrieb mindestens +15°C
(1) Raumluft 27°C | 19°C F.K., Wassereintritt 7°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(2) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 50°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle
(3) Raumluft 20°C | 19°C T.K., Wassereintritt 70°C und Wasserdurchflussmenge wie in der Tabelle

(4) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.
Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.
Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)