

Standtruhen | Kanaleinbaugerät ohne Verkleidung



Standtruhe mit Luftansaug von unten
Luftausblas nach oben



Standtruhe mit Luftansaug von unten
Luftausblas nach vorn



Kanaleinbaugerät mit Luftansaug von hinten
Luftausblas nach vorn

Design°

- Wassergekühlt, ohne Verkleidung | in 3 Ausführungen lieferbar
- Luftansaug von hinten bzw. unten
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Geeignet für Schrank- und Deckeneinbaumontage
- Geringe Abmessungen
- Flüsterleise
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane

Standruhe mit Luftausblas nach oben		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	
Artikel-Nr.	A 00 1509	0012	0022	0032	0042	0052	0062	0072	0082	0092	0102	0112	0122
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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
Externe statische Pressung 2-Leiter max.	Pa	32	40	32	37	49	45	54	70	60	84	84	84
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	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252
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 rechtsseitig
*VCE_DX = Wasseranschluss linksseitig

Standruhe mit Luftausblas nach vorn		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*		
Artikel-Nr.	A 00 1509	0017	0027	0037	0047	0057	0067	0077	0087	0097	0107	0117	0127	
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99	
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	
Externe statische Pressung 2-Leiter max.	Pa	32	40	32	37	49	45	54	70	60	84	84	84	
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"	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	4.0
Abmessungen HÖHE	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585	585
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252	252
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	57.0

*VCE_SX = Wasseranschluss rechtsseitig
*VCE_DX = Wasseranschluss linksseitig

Kanaleinbaugerät mit Luftansaug von hinten		VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*	VCE*
Artikel-Nr.	A 00 1509	0013	0023	0033	0043	0053	0063	0073	0083	0093	0103	0113	0123
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
Leistungsaufnahme Stromaufnahme in Lüfterstufe 3	Watt/A	17 0.08	27 0.12	36 0.15	35 0.15	48 0.20	48 0.20	50 0.21	131 0.60	131 0.60	126 0.58	215 0.99	212 0.99
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
Externe statische Pressung 2-Leiter max.	Pa	32	40	32	37	49	45	54	70	60	84	84	84
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	220	220	220	220	220	220	220	220	220	252	252	252
Abmessungen BREITE	mm	420	620	820	820	1020	1020	1020	1220	1220	1385	1685	1685
Abmessungen TIEFE	mm	460	460	460	460	460	460	565	565	565	585	585	585
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 rechtsseitig
*VCE_DX = Wasseranschluss linksseitig

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

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)