

Kanaleinbaugerät



Design^o

- Wassergekühlt
- Für horizontale Montage
- Kühlen oder Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Grundrahmen und Aufbau des Gerätes aus verzinktem Stahlblech
- Großzügig dimensionierter Wärmetauscher
- Direkt angetriebene Radialventilatoren
- Hohe externe statische Pressung
- Geringe Abmessungen
- 3 Ventilatorstufen
- Diverses Zubehör
- Regelorgane

Kanalgerät für horizontale Montage		UTC 10	UTC 20	UTC 30	UTC 40	UTC 50	UTC 60	UTC 70
Artikel-Nr.		A 00 2002 0010	A 00 2002 0020	A 00 2002 0030	A 00 2002 0040	A 00 2002 0050	A 00 2002 0060	A 00 2002 0070
Kälteleistung max. (1)	kW	3.83	7.05	9.20	10.60	13.10	27.80	50.60
Heizleistung max. 50°C Eintrittstemperatur (2)	kW	5.02	8.61	11.30	12.94	17.0	32.90	60.90
Heizleistung max. 70°C Eintrittstemperatur (3)	kW	8.40	14.30	18.85	21.52	28.49	54.24	100.81
Wasserdurchflussmenge	l/min	10.43	20.21	26.36	30.38	37.55	79.70	145.05
Wasservolumen Innengerät 2-Leiter-Installation	l	1,36	2,18	2,63	3,25	3,79	9,38	14,44
Wasservolumen Innengerät 4-Leiter-Installation	l	0,45	0,73	0,88	1,08	1,26	4,69	7,22
Luftmenge max.	m³/h	895	1424	1951	2131	3000	4678	9250
Externe statische Pressung max.	Pa	90	80	115	105	135	220	220
Ventilatortyp (4)		RAD	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD	RAD
Schalldruckpegel (min mid max) (5)	dB(A)	54 58 59	54 59 62	54 59 63	54 60 66	54 62 68	58 64 70	62 67 72
Stromversorgung	V Ph Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Nennhub der 2- und 3-Wege-Ventile	KVS	1.7	1.7	4.0	4.0	5.2	12.4	18.8
Abmessungen (H x B x T)	mm	300 x 740 x 533	300 x 1090 x 533	325 x 1190 x 533	325 x 1430 x 533	375 x 1430 x 533	675 x 1480 x 853	675 x 2170 x 853
Gewicht	kg	28.0	36.0	41.0	46.0	57.0	117.0	192.0

*UTC_SX = Wasseranschluss linksseitig UTC_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) RAD = Radialventilator




(5) Die Schalldruckpegel beziehen sich auf eine Einheit mit Vollast bei Nennprüfbedingungen.

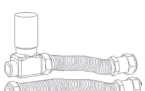


Der Schalldruckpegel bezieht sich auf den Abstand von 1m von der Außenfläche des Gerätes im Freifeld.

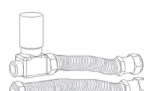
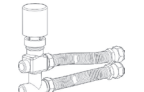

Kalkulierte Werte der Schalleistung gemessen in einem schalltoten Raum entsprechend den Normen (ISO 3741 - ISO 3742)

Accessories

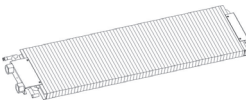
2-Leiter, ON OFF Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0064
	UTC 20	A0057UT0065
	UTC 30	A0057UT0066
	UTC 40	A0057UT0067
	UTC 50	A0057UT0068
	UTC 60	A0057UT0069
	UTC 70	A0057UT0070
	UTC 10	A0057UT0008
	UTC 20	A0057UT0009
	UTC 30	A0057UT0010
	UTC 40	A0057UT0011
	UTC 50	A0057UT0012
	UTC 60	A0057UT0013
	UTC 70	A0057UT0014
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0113
	UTC 20	A0057UT0114
	UTC 30	A0057UT0115
	UTC 40	A0057UT0116
	UTC 50	A0057UT0117
	UTC 60	A0057UT0118
	UTC 70	A0057UT0119


2-Leiter, 0-10V Regelventil bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UTM064
	UTC 20	A0057UTM065
	UTC 30	A0057UTM066
	UTC 40	A0057UTM067
	UTC 50	A0057UTM068
	UTC 60	A0057UTM069
	UTC 70	A0057UTM070
	UTC 10	A0057UTM008
	UTC 20	A0057UTM009
	UTC 30	A0057UTM010
	UTC 40	A0057UTM011
	UTC 50	A0057UTM012
	UTC 60	A0057UTM013
	UTC 70	A0057UTM014
Accessories 2-Leiter	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0120
	UTC 20	A0057UT0121
	UTC 30	A0057UT0122
	UTC 40	A0057UT0123
	UTC 50	A0057UT0124
	UTC 60	A0057UT0125
	UTC 70	A0057UT0126

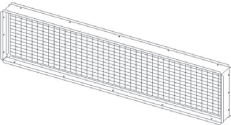
ON OFF Regelventil für das opt. Zusatzheizregister bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UT0092
	UTC 20	A0057UT0093
	UTC 30	A0057UT0094
	UTC 40	A0057UT0095
	UTC 50	A0057UT0096
	UTC 60	A0057UT0097
	UTC 70	A0057UT0098
		UTC 10
UTC 20		A0057UT0037
UTC 30		A0057UT0038
UTC 40		A0057UT0039
UTC 50		A0057UT0040
UTC 60		A0057UT0041
UTC 70		A0057UT0042
Accessories für das Zusatzregister		Modell
	UTC 10	A0057UT0127
	UTC 20	A0057UT0128
	UTC 30	A0057UT0129
	UTC 40	A0057UT0130
	UTC 50	A0057UT0131
	UTC 60	A0057UT0132
	UTC 70	A0057UT0133

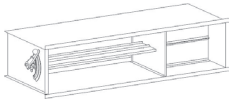
0-10V Regelventil für das opt. Zusatzheizregister bestehend aus Ventilkörper, Antrieb, CU-Rohranschlüsse	Modell	Artikelnummer
	UTC 10	A0057UTM092
	UTC 20	A0057UTM093
	UTC 30	A0057UTM094
	UTC 40	A0057UTM095
	UTC 50	A0057UTM096
	UTC 60	A0057UTM097
	UTC 70	A0057UTM098
		UTC 10
UTC 20		A0057UTM037
UTC 30		A0057UTM038
UTC 40		A0057UTM039
UTC 50		A0057UTM040
UTC 60		A0057UTM041
UTC 70		A0057UTM042
Accessories für das Zusatzregister		Modell
	UTC 10	A0057UT0134
	UTC 20	A0057UT0135
	UTC 30	A0057UT0136
	UTC 40	A0057UT0137
	UTC 50	A0057UT0138
	UTC 60	A0057UT0139
	UTC 70	A0057UT0140

Accessories

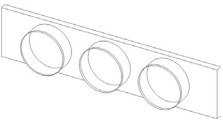
1 Rohr Zusatzheizregister	Modell	Heizleistung bei 70/60°C	Artikelnummer
	UTC 10	4.184 Watt	A0055560034
	UTC 20	6.996 Watt	A0055560035
	UTC 30	9.152 Watt	A0055560036
	UTC 40	10.540 Watt	A0055560037
	UTC 50	13.986 Watt	A0055560038
	UTC 60 (2 Rohr)	38.831 Watt	A0055560047
	UTC 70 (2 Rohr)	70.196 Watt	A0055560048

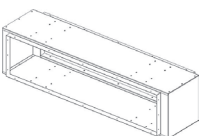
Zusätzliche Kondensatwasserwanne	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10-50	12 x 250 x 160 mm	A0055640052
	UTC 60-70	12 x 370 x 200 mm	A0055640053

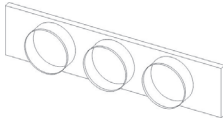
Aktiv-Carbon-Filter (Luftansaug)	Modell	Filterklasse	Artikelnummer
	SFA 10	G 2	A0055460012
	SFA 20	G 2	A0055460022
	SFA 30	G 2	A0055460032
	SFA 40	G 2	A0055460042
	SFA 50	G 2	A0055460052
	SFA 60	G 2	A0055460062
	SFA 70	G 2	A0055460072

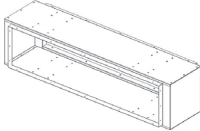
Plenum mit manueller Frischluftzufuhr	Modell	Max. Frischluftzufuhr	Artikelnummer
	SSP 10	33%	A0055470009
	SSP 20	33%	A0055470010
	SSP 30	33%	A0055470011
	SSP 40	33%	A0055470012
	SSP 50	33%	A0055470013
	SSP 60	33%	A0055470014
	SSP 70	33%	A0055470015

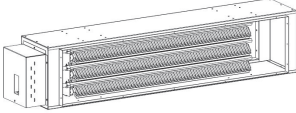
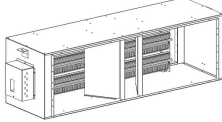
Motor für Frischluft	Modell	Motor installiert	Artikelnummer
	UTC 10-50	ja	A0055480021
	UTC 60-70	ja	A0055480022


Luftansaugplenum mit Stutzen	Modell	Anzahl Stutzen Ø	Artikelnummer
	BAM 10	2x Ø 200 mm	A0055500105
	BAM 20	3x Ø 200 mm	A0055500106
	BAM 30	3x Ø 200 mm	A0055500107
	BAM 40	4x Ø 200 mm	A0055500108
	BAM 50	4x Ø 200 mm	A0055500109
	BAM 60	2x Ø 400 mm	A0055500110
	BAM 70	4x Ø 400 mm	A0055500111

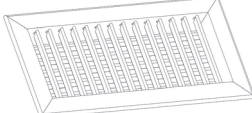
Luftansaugplenum, rechteckig	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	PAM 10	219 x 648 x 254 mm	A0055500081
	PAM 20	219 x 998 x 254 mm	A0055500082
	PAM 30	244 x 1098 x 254 mm	A0055500083
	PAM 40	244 x 1338 x 254 mm	A0055500084
	PAM 50	294 x 1338 x 254 mm	A0055500085
	PAM 60	594 x 1342 x 254 mm	A0055500086
	PAM 70	594 x 2026 x 254 mm	A0055500087

Luftausblasplenum mit Stutzen (nur in Verbindung mit einem PAM Ausblasplenum)	Modell	Anzahl Stutzen Ø	Artikelnummer
	BAM 10	2x Ø 200 mm	A0055500153
	BAM 20	3x Ø 200 mm	A0055500154
	BAM 30	3x Ø 200 mm	A0055500155
	BAM 40	4x Ø 200 mm	A0055500156
	BAM 50	4x Ø 200 mm	A0055500157
	BAM 60	2x Ø 400 mm	A0055500112
	BAM 70	4x Ø 400 mm	A0055500113

Luftausblasplenum isoliert	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	PAM 10	219x 648x254 mm	A0055500053
	PAM 20	219x 998x254 mm	A0055500054
	PAM 30	244x1098x254 mm	A0055500055
	PAM 40	244x1338x254 mm	A0055500056
	PAM 50	294x1338x254 mm	A0055500057
	PAM 60	594x1342x254 mm	A0055500058
	PAM 70	594x2026x254 mm	A0055500059

Elektrisches Heizregister (400V 3Ph 50Hz)	Modell	Heizleistung	Artikelnummer
	SRE 10-B	3.000 Watt	A005550009
	SRE 20-B	6.000 Watt	A005550010
	SRE 30-B	6.000 Watt	A005550011
	SRE 40-B	9.000 Watt	A005550012
	SRE 50-B	9.000 Watt	A005550013
	SRE 60-B	12.000 Watt	A005550014
	SRE 10-A	4.500 Watt	A005550016
	SRE 20-A	9.000 Watt	A005550017
	SRE 30-A	9.000 Watt	A005550018
	SRE 40-A	12.000 Watt	A005550019
	SRE 50-A	12.000 Watt	A005550020
	SRE 60-A	18.000 Watt	A005550021
	SRE 70-A	24.000 Watt	A005550022

Einstellbares Aluminium Ansauggitter mit Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10	236 x 592 x 40 mm	A0055520138
	UTC 20	236 x 942 x 40 mm	A0055520139
	UTC 30	261 x 1042 x 40 mm	A0055520140
	UTC 40	261 x 1282 x 40 mm	A0055520141
	UTC 50	311 x 1282 x 40 mm	A0055520142
	UTC 60	610 x 1282 x 40 mm	A0055520143
	UTC 70	610 x 1963 x 40 mm	A0055520144

Einstellbares Aluminium Ausblasgitter ohne Filter	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Artikelnummer
	UTC 10	236 x 592 x 40 mm	A0055520146
	UTC 20	236 x 942 x 40 mm	A0055520147
	UTC 30	261 x 1042 x 40 mm	A0055520148
	UTC 40	261 x 1282 x 40 mm	A0055520149
	UTC 50	311 x 1282 x 40 mm	A0055520150
	UTC 60	435 x 1282 x 40 mm	A0055520151
	UTC 70	435 x 1963 x 40 mm	A0055520152