

// CONDI®LINE TRUHENGERÄTE

Fan Coils Condi®line Truhengeräte DXC/DXC ECM



Allgemeines zu DXC und DXC ECM

Die Fan Coils der Modellreihe DXC eignen sich ideal für den Einsatz in Hotelzimmern und in Büros. Durch ihr breites Zubehörangebot sind dort fast alle Einbausituationen denkbar. Sie verfügen über eine große Kühlleistungsbandbreite von 1,5 kW bis zu 6,3 kW*. Erhältlich als 2- oder 4-Leiter-System mit 3- oder 4-reihigen Registern erfüllen sie in puncto Leistungsfähigkeit alle Anforderungen. Durch die verbauten Radialventilatoren ist ein energiesparender Betrieb gewährleistet und ein Kanalschluss möglich. Auf Grund ihres modularen Konzeptes sind die DXC Truhengeräte mit einer stabilen Rahmenkonstruktion für die Zwischendecke gedacht, können aber auch in einem formschönen und edel anmutenden Gehäuse aus weiß (RAL 9003) lackiertem Stahlblech und dazu passenden, hellgrauen Seitenteilen aus Kunststoff geliefert werden.

In Bezug auf eine niedrige Stromaufnahme und einen niedrigen Schalleistungspegel erfüllen oder übertreffen die DXC Truhengeräte alle aktuellen Anforderungen im Neubaubereich. Durch ihre kompakte Bauweise eignen sich DXC Geräte insbesondere für Bauten die nach Rastermaßen geplant sind. Wie auch bei allen anderen Arbonia Fan Coils besteht das speziell entwickelte Wärmeregister aus Kupferrohren mit Aluminiumlamellen.

Produkt Highlights

- Exklusives Design
- Sehr leise: Niedrigster Schalldruckpegel nach Eurovent
- Stabiles Gehäuse und Gitter
- Alle Ventil-Kits lose oder montiert lieferbar
- Alle Geräte mit AC (6 Stufen) oder EC-Motoren erhältlich
- Einfache Installation und Wartung
- Geeignet für die Kommunikation im ModBus RTU Protokoll
- Erhältlich mit elektrischen Filter Crystal

Technische Daten

- Je nach Variante bis zu 9 Baugrößen
- Farbe: Front RAL 9003, Verkleidung Pantone Cool Grey 1C (hellgrau)
- AC- oder EC-Motor Technik
- Mit Radialventilator
- Zwei- oder Drei-Wege-Ventile
- Zwei- oder Vier-Leiter-System

relative Luftfeuchtigkeit	Wassertemperatur °C	
	Eintritt 7 - Austritt 12	
	Gesamt- kühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]
46 %	0,90	1,00
48 %	0,95	1,00

- Schalldruckpegel bei einer Raumgröße von 100 m³, Nachhallzeit 0,5 s, Raumdämpfungsmaß 9 dB(A).
 - Leistungen nach Eurovent.
- min–med–max = werkseitig angeschlossene Drehzahlstufen

Betriebsgrenzen

- Max. Wassereintrittstemperatur: + 85 °C
 Min. Wassereintrittstemperatur: + 5 °C (Bei Wassereintrittstemperaturen unter + 5 °C, Arbonia konsultieren)
 Max. Betriebsdruck: 1000 kPa (10 bar)

Anmerkung:

Für Geräte mit Gehäuse MO beträgt die maximale Installationshöhe 2,8 m. Beim Heizen muss besonders auf Räume geachtet werden, deren Fußbodentemperatur niedrig ist (z.B. niedriger als 5 °C). In dieser Situation kann der Fußboden die niedrigen Luftschichten soweit kühlen, dass die gleichmäßige Verbreitung der warmen Luft von der Decke gestoppt werden kann.



» Leistungstabellen

Condi@line Truhengeräte DXC

Kühlleistung von 2-Leiteranlagen mit 3-reihigem Hauptregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Inverter Steuerung [V]	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ²⁾ [db(A)]	Schalldruckpegel L _p ¹⁾ [db(A)]
DXC 13	1	105	0,64	0,47	110	1,0	-	-
	2 min	125	0,74	0,54	127	1,3	32	23
	3 med	150	0,83	0,62	143	1,6	39	30
	4 max	175	0,94	0,71	162	2,0	45	36
	5	195	1,02	0,78	175	2,3	-	-
	6	220	1,11	0,86	191	2,7	-	-
DXC 23	1	145	0,98	0,69	169	2,9	-	-
	2 min	170	1,09	0,77	187	3,5	30	21
	3 med	220	1,35	0,97	232	5,1	40	31
	4 max	250	1,49	1,08	256	6,0	47	38
	5	295	1,69	1,23	291	7,5	-	-
	6	340	1,88	1,30	323	9,0	-	-
DXC 33	1	185	1,38	0,94	237	7,5	-	-
	2 min	235	1,68	1,15	289	10,6	36	27
	3 med	270	1,92	1,32	330	13,4	40	31
	4 max	325	2,23	1,54	384	17,4	49	40
	5	385	2,57	1,79	442	22,4	-	-
	6	440	2,86	2,01	492	27,1	-	-
DXC 43	1	185	1,36	0,93	234	7,3	-	-
	2 min	265	1,86	1,28	320	12,8	33	24
	3 med	335	2,30	1,60	396	18,5	39	30
	4 max	400	2,65	1,85	456	23,7	47	38
	5	485	3,08	2,18	530	31,0	-	-
	6	570	3,49	2,50	600	38,5	-	-
DXC 53	1	250	1,80	1,24	310	4,7	-	-
	2 min	315	2,18	1,51	375	6,6	31	22
	3 med	420	2,78	1,94	478	10,0	41	32
	4 max	495	3,16	2,23	544	12,6	48	39
	5	545	3,42	2,42	588	14,5	-	-
	6	650	3,92	2,81	674	18,4	-	-
DXC 63	1	415	2,73	1,91	470	9,7	-	-
	2 min	505	3,21	2,27	552	13,0	37	28
	3 med	590	3,63	2,58	624	16,0	46	37
	4 max	680	4,06	2,92	698	19,6	52	43
	5	760	4,40	3,19	757	22,6	-	-
	6	830	4,69	3,42	807	25,2	-	-
DXC 73	1	445	3,08	2,12	530	14,0	-	-
	2 min	535	3,59	2,50	617	18,3	42	33
	3 med	630	4,09	2,86	703	23,1	51	42
	4 max	735	4,62	3,26	795	28,6	56	47
	5	840	5,12	3,64	881	34,2	-	-
	6	925	5,50	3,94	946	38,8	-	-
DXC 83	1	510	3,29	2,31	566	7,0	-	-
	2 min	665	4,03	2,87	693	9,9	45	36
	3 med	815	4,75	3,42	817	13,3	56	47
	4 max	1020	5,60	4,10	963	17,7	60	51
	5	1100	5,90	4,35	1015	19,5	-	-
	6	1200	6,27	4,65	1078	21,7	-	-
DXC 93	1	735	4,40	3,15	757	11,6	-	-
	2 min	830	4,82	3,48	829	13,6	50	41
	3 med	980	5,45	3,98	937	16,9	58	49
	4 max	1210	6,33	4,70	1089	22,0	64	55
	5	1365	6,86	5,15	1180	25,4	-	-
	6	1500	7,27	5,50	1250	28,1	-	-

Kühlleistung von 4-Leiteranlagen mit 3-reihigem Hauptregister und einreihigem Zusatzregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Drehzahl-Stufe	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ²⁾ [db(A)]	Schalldruckpegel L _p ¹⁾ [db(A)]
DXC 13 + 1	1	105	0,59	0,44	104	1,0	-	-
	2 min	125	0,69	0,51	122	1,2	32	23
	3 med	150	0,77	0,57	137	1,5	39	30
	4 max	175	0,86	0,65	151	1,8	45	36
	5	195	0,93	0,71	166	2,1	-	-
	6	220	1,00	0,78	180	2,5	-	-
DXC 23 + 1	1	145	0,92	0,65	162	2,7	-	-
	2 min	170	1,02	0,73	180	3,2	30	21
	3 med	220	1,26	0,91	220	4,7	40	31
	4 max	250	1,38	1,00	241	5,5	47	38
	5	295	1,54	1,14	270	6,7	-	-
	6	340	1,70	1,27	299	8,1	-	-
DXC 33 + 1	1	185	1,33	0,91	230	7,1	-	-
	2 min	235	1,62	1,11	281	10,2	36	27
	3 med	270	1,84	1,26	320	12,8	40	31
	4 max	325	2,12	1,47	371	16,6	49	40
	5	385	2,43	1,70	425	21,3	-	-
	6	440	2,68	1,90	468	25,5	-	-
DXC 43 + 1	1	185	1,32	0,90	230	7,0	-	-
	2 min	265	1,80	1,23	313	12,2	33	24
	3 med	335	2,20	1,52	382	17,5	39	30
	4 max	400	2,51	1,76	436	22,4	47	38
	5	485	2,88	2,05	504	28,8	-	-
	6	570	3,22	2,32	562	35,4	-	-
DXC 53 + 1	1	250	1,73	1,19	299	4,4	-	-
	2 min	315	2,08	1,44	360	6,1	31	22
	3 med	420	2,62	1,84	454	9,3	41	32
	4 max	495	2,96	2,10	515	11,6	48	39
	5	545	3,19	2,27	554	13,3	-	-
	6	650	3,60	2,59	630	16,5	-	-
DXC 63 + 1	1	415	2,57	1,80	446	9,0	-	-
	2 min	505	3,00	2,12	522	11,9	37	28
	3 med	590	3,35	2,40	587	14,6	46	37
	4 max	680	3,71	2,69	648	17,6	52	43
	5	760	3,98	2,92	698	20,0	-	-
	6	830	4,21	3,11	738	22,2	-	-
DXC 73 + 1	1	445	2,91	2,01	508	13,0	-	-
	2 min	535	3,37	2,34	587	17,0	42	33
	3 med	630	3,81	2,67	666	21,2	51	42
	4 max	735	4,26	3,02	745	26,0	56	47
	5	840	4,67	3,35	821	30,8	-	-
	6	925	4,98	3,60	875	34,6	-	-
DXC 83 + 1	1	510	3,10	2,18	544	6,5	-	-
	2 min	655	3,77	2,68	659	9,2	45	36
	3 med	815	4,40	3,16	767	12,0	56	47
	4 max	1020	5,07	3,74	889	15,8	60	51
	5	1100	5,32	3,95	936	17,2	-	-
	6	1200	5,61	4,21	986	19,0	-	-
DXC 93 + 1	1	735	4,07	2,92	773	1,9	-	-
	2 min	830	4,42	3,20	829	2,1	50	41
	3 med	980	4,94	3,63	937	2,6	58	49
	4 max	1210	5,65	4,25	1089	3,3	64	55
	5	1365	6,08	4,62	1180	3,8	-	-
	6	1500	6,40	4,91	1250	4,2	-	-



» Leistungstabellen

Condi@line Truhengeräte DXC

Kühlleistung von 2-Leiteranlagen mit 4-reihigem Hauptregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Inverter Steuerung [V]	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ⁽²⁾ [db(A)]	Schalldruckpegel L _p ⁽¹⁾ [db(A)]
DXC 14	1	105	0,69	0,48	122	0,5	-	-
	2 min	125	0,81	0,57	140	0,7	32	23
	3 med	150	0,91	0,65	162	0,9	39	30
	4 max	175	1,03	0,74	184	1,2	45	36
	5	195	1,12	0,81	198	1,4	-	-
DXC 24	1	145	1,05	0,72	184	5,3	-	-
	2 min	170	1,18	0,81	205	6,5	30	21
	3 med	220	1,48	1,02	259	9,8	40	31
	4 max	250	1,63	1,14	284	11,8	47	38
	5	295	1,85	1,30	324	14,8	-	-
DXC 34	1	185	1,57	1,04	270	4,8	-	-
	2 min	235	1,91	1,27	331	6,8	36	27
	3 med	270	1,98	1,35	346	7,3	40	31
	4 max	325	2,31	1,58	403	9,7	49	40
	5	385	2,68	1,84	468	12,7	-	-
DXC 44	1	185	1,55	1,03	270	4,5	-	-
	2 min	265	1,93	1,31	335	6,7	33	24
	3 med	335	2,40	1,64	418	9,9	39	30
	4 max	400	2,78	1,91	482	12,9	47	38
	5	485	3,23	2,25	565	17,0	-	-
DXC 54	1	250	2,07	1,37	360	9,3	-	-
	2 min	315	2,28	1,55	396	11,1	31	22
	3 med	420	2,93	2,00	508	17,5	41	32
	4 max	495	3,35	2,30	583	22,3	48	39
	5	545	3,64	2,51	634	25,9	-	-
DXC 64	1	415	2,96	2,01	515	15,8	-	-
	2 min	505	3,52	2,40	616	21,6	37	28
	3 med	590	3,99	2,74	695	27,1	46	37
	4 max	680	4,49	3,11	785	33,5	52	43
	5	760	4,87	3,40	853	39,0	-	-
DXC 74	1	445	3,13	2,13	547	10,0	-	-
	2 min	535	3,66	2,50	637	13,3	42	33
	3 med	630	4,18	2,88	731	16,9	51	42
	4 max	735	4,72	3,27	824	21,1	56	47
	5	840	5,21	3,65	911	25,3	-	-
DXC 84	1	510	3,37	2,32	587	5,4	-	-
	2 min	665	4,14	2,88	724	7,9	45	36
	3 med	815	4,88	3,44	853	10,7	56	47
	4 max	1020	5,72	4,10	1004	14,3	60	51
	5	1100	6,03	4,33	1055	15,7	-	-
DXC 94	1	735	4,52	3,16	792	9,3	-	-
	2 min	830	4,94	3,48	864	11,0	50	41
	3 med	980	5,58	3,98	979	13,7	58	49
	4 max	1210	6,45	4,67	1130	17,8	64	55
	5	1365	6,97	5,11	1224	20,5	-	-
6	1500	7,39	5,45	1300	22,8	-	-	

Kühlleistung von 4-Leiteranlagen mit 3-reihigem Hauptregister und einreihigem Zusatzregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Drehzahl-Stufe	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ⁽²⁾ [db(A)]	Schalldruckpegel L _p ⁽¹⁾ [db(A)]
DXC 14 + 1	1	105	0,69	0,48	122	2,1	-	-
	2 min	125	0,81	0,57	140	2,7	32	23
	3 med	150	0,91	0,65	162	3,4	39	30
	4 max	175	1,03	0,74	184	4,3	45	36
	5	195	1,12	0,81	198	5,0	-	-
DXC 24 + 1	1	145	1,05	0,72	184	5,3	-	-
	2 min	170	1,18	0,81	205	6,6	30	21
	3 med	220	1,48	1,02	259	9,9	40	31
	4 max	250	1,63	1,14	284	11,9	47	38
	5	295	1,85	1,30	324	14,9	-	-
DXC 34 + 1	1	185	1,57	1,04	270	4,8	-	-
	2 min	235	1,91	1,27	331	6,9	36	27
	3 med	270	1,98	1,35	346	7,4	40	31
	4 max	325	2,31	1,58	403	9,8	49	40
	5	385	2,68	1,84	468	12,8	-	-
DXC 44 + 1	1	185	1,55	1,03	270	4,5	-	-
	2 min	265	1,93	1,31	335	6,7	33	24
	3 med	335	2,40	1,64	418	9,9	39	30
	4 max	400	2,78	1,91	482	13,0	47	38
	5	485	3,23	2,25	565	17,1	-	-
DXC 54 + 1	1	250	2,07	1,37	360	9,3	-	-
	2 min	315	2,28	1,55	396	11,2	31	22
	3 med	420	2,93	2,00	508	17,6	41	32
	4 max	495	3,35	2,30	583	22,4	48	39
	5	545	3,64	2,51	634	26,0	-	-
DXC 64 + 1	1	415	2,96	2,01	515	15,9	-	-
	2 min	505	3,52	2,40	616	21,8	37	28
	3 med	590	3,99	2,74	695	27,3	46	37
	4 max	680	4,49	3,11	785	33,7	52	43
	5	760	4,87	3,40	853	39,2	-	-
DXC 74 + 1	1	445	3,13	2,13	547	10,1	-	-
	2 min	535	3,66	2,50	637	13,4	42	33
	3 med	630	4,18	2,88	731	17,1	51	42
	4 max	735	4,72	3,27	824	21,2	56	47
	5	840	5,21	3,65	911	25,5	-	-
DXC 84 + 1	1	510	3,37	2,32	587	5,5	-	-
	2 min	655	4,14	2,88	724	8,0	45	36
	3 med	815	4,88	3,44	853	10,7	56	47
	4 max	1020	5,73	4,10	1004	14,4	60	51
	5	1100	6,03	4,33	1055	15,8	-	-
DXC 94 + 1	1	735	4,52	3,16	792	9,4	-	-
	2 min	830	4,94	3,48	864	11,0	50	41
	3 med	980	5,58	3,98	979	13,7	58	49
	4 max	1210	6,45	4,67	1130	17,9	64	55
	5	1365	6,97	5,11	1224	20,6	-	-
6	1500	7,39	5,45	1300	23,0	-	-	



» Leistungstabellen

Condi@line Truhengeräte DXC ECM

Kühlleistung von 2-Leiteranlagen mit 4-reihigem Hauptregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Inverter Steuerung [V]	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ⁽²⁾ [dB(A)]	Schalldruckpegel L _p ⁽¹⁾ [dB(A)]
DXC ECM 23	1 min	120	0,75	0,53	130	1,8	30	21
	3	170	0,99	0,71	169	2,9	-	-
	5 med	220	1,19	0,86	205	4,1	41	32
	7,5	270	1,38	1,02	238	5,4	-	-
	10 max	330	1,57	1,18	274	6,8	51	42
DXC ECM 43	1 min	210	1,48	1,01	256	8,4	30	21
	3	280	1,87	1,29	324	12,9	-	-
	5 med	350	2,26	1,58	389	18,1	42	33
	7,5	430	2,63	1,86	454	3,9	-	-
	10 max	515	2,98	2,14	518	30,1	51	42
DXC ECM 63	1 min	305	2,04	1,41	353	5,8	33	24
	3	395	2,51	1,76	432	8,4	-	-
	5 med	495	2,98	2,18	515	11,5	44	35
	7,5	610	3,47	2,50	601	15,2	-	-
	10 max	735	3,94	2,88	684	19,1	54	45
DXC ECM 73	1 min	400	2,68	1,86	464	11,0	37	28
	3	500	3,22	2,24	554	15,2	-	-
	5 med	610	3,75	2,64	648	20,1	48	39
	7,5	755	4,40	3,14	760	26,8	-	-
	10 max	890	4,92	3,56	853	33,0	57	48
DXC ECM 93	1 min	605	3,53	2,52	608	7,9	44	35
	3	785	4,27	3,10	738	11,2	-	-
	5 med	945	4,81	3,54	835	13,9	55	46
	7,5	1175	5,51	4,15	961	18,0	-	-
	10 max	1395	6,10	4,66	1066	21,7	64	55

Kühlleistung von 4-Leiteranlagen mit 3-reihigem Hauptregister und einreihigem Zusatzregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Inverter Steuerung [V]	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ⁽²⁾ [dB(A)]	Schalldruckpegel L _p ⁽¹⁾ [dB(A)]
DXC ECM 23 +1	1 min	120	0,75	0,53	130	1,8	30	21
	3	170	0,99	0,71	169	3,0	-	-
	5 med	220	1,19	0,86	205	4,1	41	32
	7,5	270	1,38	1,02	238	5,4	-	-
	10 max	330	1,57	1,18	274	6,9	51	42
DXC ECM 43 +1	1 min	210	1,47	1,01	256	8,5	30	21
	3	280	1,87	1,29	324	13,0	-	-
	5 med	350	2,26	1,58	389	18,2	42	33
	7,5	430	2,63	1,86	454	24,1	-	-
	10 max	515	2,98	2,14	518	30,3	51	42
DXC ECM 63 +1	1 min	305	2,04	1,41	353	5,8	33	24
	3	395	2,51	1,76	432	8,5	-	-
	5 med	495	2,98	2,12	515	11,6	44	35
	7,5	610	3,47	2,50	601	15,2	-	-
	10 max	735	3,94	2,88	684	19,2	54	45
DXC ECM 73 +1	1 min	400	2,68	1,86	464	11,0	37	28
	3	500	3,22	2,24	554	15,3	-	-
	5 med	610	3,75	2,64	648	20,2	48	39
	7,5	755	4,40	3,14	760	27,0	-	-
	10 max	890	4,92	3,56	853	33,2	57	48
DXC ECM 93 +1	1 min	605	3,53	2,52	608	8,0	44	35
	3	785	4,27	3,10	738	11,3	-	-
	5 med	945	4,81	3,54	835	14,0	55	46
	7,5	1175	5,51	4,15	961	18,1	-	-
	10 max	1395	6,10	4,66	1066	21,8	64	55

- Schalldruckpegel bei einer Raumgröße von 100 m³, Nachhallzeit 0,5 s, Raumdämpfungsmaß 9 dB(A).
- Leistungen nach Eurovent.

min-med-max = werkseitig angeschlossene Drehzahlstufen



» Leistungstabellen

Condi@line Truhengeräte DXC ECM

Kühlleistung von 2-Leiteranlagen mit 3-reihigem Hauptregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Inverter Steuerung [V]	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ⁽²⁾ [dB(A)]	Schalldruckpegel L _p ⁽¹⁾ [dB(A)]
DXC ECM 24	1 min	115	0,8	0,56	140	3,4	30	21
	3	160	1,11	0,76	191	5,8	-	-
	5 med	210	1,37	0,95	238	8,5	41	32
	7,5	260	1,62	1,14	281	11,6	-	-
	10 max	325	1,89	1,35	328	15,3	51	42
DXC ECM 44	1 min	200	1,68	1,12	292	5,1	30	21
	3	265	1,94	1,33	335	6,7	-	-
	5 med	340	2,40	1,65	414	9,8	42	33
	7,5	415	2,87	1,99	497	13,5	-	-
DXC ECM 64	1 min	290	2,39	1,59	414	10,6	33	24
	3	375	2,74	1,86	472	13,5	-	-
	5 med	475	3,36	2,30	580	19,5	44	35
	7,5	590	4,02	2,77	695	27,0	-	-
DXC ECM 74	1 min	380	2,77	1,87	475	7,8	37	28
	3	475	3,35	2,29	576	11,1	-	-
	5 med	585	3,99	2,75	688	15,3	48	39
	7,5	735	4,77	3,32	824	21,1	-	-
DXC ECM 94	1 min	575	3,76	2,61	648	6,5	44	35
	3	755	4,66	3,28	806	9,6	-	-
	5 med	910	5,34	3,80	925	12,4	55	46
	7,5	1145	6,26	4,53	1087	16,5	-	-
10 max	1365	7,03	5,17	1228	20,5	64	55	

Kühlleistung von 4-Leiteranlagen mit 3-reihigem Hauptregister und einreihigem Zusatzregister

Luft Eintrittstemperatur: + 27 °C, relative Feuchte 50 %

Modell	Inverter Steuerung [V]	Luftmenge [m³/h]	Wassertemperatur °C					
			Eintritt 7 - Austritt 12					
			Gesamtkühlleistung [kW]	sensible Kühlleistung [kW]	Wasserdurchflussmenge [l/h]	Druckverlust Wasser [kPa]	Schallleistungspegel L _w ⁽²⁾ [dB(A)]	Schalldruckpegel L _p ⁽¹⁾ [dB(A)]
DXC ECM 24 +1	1 min	115	0,82	0,56	140	3,4	30	21
	3	160	1,11	0,76	191	5,8	-	-
	5 med	210	1,37	0,95	238	8,5	41	32
	7,5	260	1,62	1,14	281	11,6	-	-
	10 max	325	1,89	1,35	328	15,4	51	42
DXC ECM 44 +1	1 min	200	1,68	1,12	292	5,2	30	21
	3	265	1,94	1,33	335	6,7	-	-
	5 med	340	2,40	1,65	414	9,9	42	33
	7,5	415	2,87	1,99	497	13,6	-	-
DXC ECM 64 +1	1 min	290	2,39	1,59	414	10,6	33	24
	3	375	2,74	1,86	472	13,6	-	-
	5 med	475	3,36	2,30	580	19,6	44	35
	7,5	590	4,02	2,77	695	27,2	-	-
DXC ECM 74 +1	1 min	380	2,74	1,87	475	7,8	37	28
	3	475	3,45	2,29	576	11,2	-	-
	5 med	585	3,99	2,75	688	15,4	48	39
	7,5	735	4,77	3,32	824	21,2	-	-
DXC ECM 94 +1	1 min	575	3,76	2,61	648	6,6	44	35
	3	755	4,66	3,28	806	9,7	-	-
	5 med	910	5,34	3,80	925	12,4	55	46
	7,5	1145	6,26	4,53	1087	16,6	-	-
10 max	1365	7,03	5,17	1228	20,7	64	55	

- Schalldruckpegel bei einer Raumgröße von 100 m³, Nachhallzeit 0,5 s, Raumdämpfungsmaß 9 dB(A).
- Leistungen nach Eurovent.

min-med-max = werkseitig angeschlossene Drehzahlstufen



» Auswahltabellen

Condi@line Truhengeräte DXC

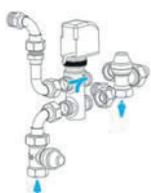
2-Leiter-Anlage/ 4-Leiter-Anlage (+1)

Modell	DXC 13	DXC 13 +1	DXC 23	DXC 23 +1	DXC 33	DXD 33 +1	DXC 43	DXD 43 +1	DXC 53	DXC53 +1	DXC 63	DXC 63+1
Baulänge L [mm]	670		770		985		985		1200		1200	
Baubreite B [mm]	670		770		985		985		1200		1200	
Bautiefe T [mm]	225		225		225		225		225		225	
Register-Baugröße	1		2		3		4		5		6	
Anzahl Register	3		3		3		3		3		3	
EDV-Nr. verschiedene Ausführungen												
ohne Gehäuse IV/IO*	778.130145	778.130148	778.130160	778.130163	778.130175	778.130178	778.130190	778.130193	778.130205	778.130208	778.130220	778.130223
mit Gehäuse (Zu-/Abluft unten/oben) MV	778.130146	778.130149	778.130161	778.130164	778.130176	778.130179	778.130191	778.130194	778.130206	778.130209	778.130221	778.130224
mit Gehäuse (Zu-/Abluft vorne/oben) MO	778.130147	778.130150	778.130162	778.130165	778.130177	778.130180	778.130192	778.130195	778.130207	778.130210	778.130222	778.130225
EDV-Nr. Zubehör												
MB Platine, montiert	778.160025											
3-Wegeventil für Hauptregister. nicht montiert	778.160188										778.160190	
3-Wegeventil für Zusatzregister. nicht montiert	778.160192											
2-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160200										778.160202	
2-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160202											
Kit für Frontansaugung für IO*	778.160094		778.160095		778.160096		778.160096		778.160097			

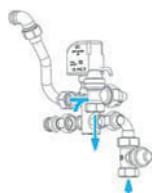
*Achtung für die IO Ausführung muss der Kit für Frontansaugung zwingend bestellt werden!

Modell	DXC 73	DXC 73 +1	DXC 83	DXC 83 +1	DXC 93	DXC 93 +1
Baulänge L [mm]	1415		1415		1415	
Baubreite B [mm]	1415		1415		1415	
Bautiefe T [mm]	225		225		225	
Register-Baugröße	7		8		9	
Anzahl Register	3		3		3	
EDV-Nr. verschiedene Ausführungen						
ohne Gehäuse IV/IO*	778.130235	778.130238	778.130250	778.130253	778.130265	778.130268
mit Gehäuse (Zu-/Abluft unten/oben) MV	778.130236	778.130239	778.130251	778.130254	778.130266	778.130269
mit Gehäuse (Zu-/Abluft vorne/oben) MO	778.130237	778.130240	778.130252	778.130255	778.130267	778.130270
EDV-Nr. Zubehör						
MB Platine, montiert	778.160025					
3-Wegeventil für Hauptregister. nicht montiert	778.160190					
3-Wegeventil für Zusatzregister. nicht montiert	778.160192					
2-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160202					
2-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160202					
Kit für Frontansaugung für IO*	778.160098		778.160099			

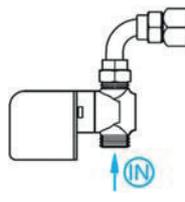
*Achtung für die IO Ausführung muss der Kit für Frontansaugung zwingend bestellt werden!



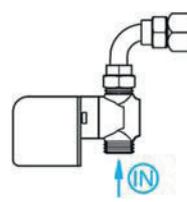
3-Wegeventil für Hauptregister



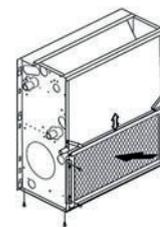
3-Wegeventil für Zusatzregister



2-Wegeventil für Haupt-und ZR



2-Wegeventil für HR



Kit für Frontansaugung

Achtung: Zubehör auch für die Regelung im Anschluß an die Fancoils.



» Auswahltabellen

Condi@line Truengeräte DXC

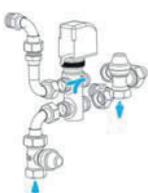
2-Leiter-Anlage/ 4-Leiter-Anlage (+1)

Modell	DXC 14	DXC 14 +1	DXC 24	DXC 24 +1	DXC 34	DXD 34 +1	DXC 44	DXD 44 +1	DXC 54	DXC54 +1	DXC 64	DXC 64+1
Baulänge L [mm]	670		770		985		985		1200		1200	
Baubreite B [mm]	670		770		985		985		1200		1200	
Bautiefe T [mm]	225		225		225		225		225		225	
Register-Baugröße	1		2		3		4		5		6	
Anzahl Register	4		4		4		4		4		4	
EDV-Nr. verschiedene Ausführungen												
ohne Gehäuse IV/IO*	778.130154	778.130157	778.130169	778.130172	778.130184	778.130187	778.130199	778.130202	778.130214	778.130217	778.130229	778.130232
mit Gehäuse (Zu-/Abluft unten/oben) MV	778.130155	778.130158	778.130170	778.130173	778.130185	778.130188	778.130200	778.130203	778.130215	778.130218	778.130230	778.130233
mit Gehäuse (Zu-/Abluft vorne/oben) MO	778.130156	778.130159	778.130171	778.130174	778.130186	778.130189	778.130201	778.130204	778.130216	778.130219	778.130231	778.130234
EDV-Nr. Zubehör												
MB Platine, montiert	778.160025											
3-Wegeventil für Hauptregister. nicht montiert	778.160188										778.160190	
3-Wegeventil für Zusatzregister. nicht montiert	778.160192											
2-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160200										778.160202	
2-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160200											
Kit für Frontansaugung für IO*	778.160094		778.160095		778.160096		778.160096		778.160097			

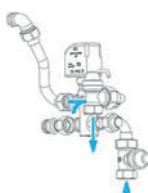
*Achtung für die IO Ausführung muss der Kit für Frontansaugung zwingend bestellt werden!

Modell	DXC 74	DXC 74 +1	DXC 84	DXC 84 +1	DXC 94	DXC 94 +1
Baulänge L [mm]	1415		1415		1415	
Baubreite B [mm]	1415		1415		1415	
Bautiefe T [mm]	225		225		225	
Register-Baugröße	7		8		9	
Anzahl Register	4		4		4	
EDV-Nr. verschiedene Ausführungen						
ohne Gehäuse IV/IO*	778.130244	778.130247	778.130259	778.130262	778.130274	778.130277
mit Gehäuse (Zu-/Abluft unten/oben) MV	778.130245	778.130248	778.130260	778.130263	778.130275	778.130278
mit Gehäuse (Zu-/Abluft vorne/oben) MO	778.130246	778.130249	778.130261	778.130264	778.130276	778.130279
EDV-Nr. Zubehör						
MB Platine, montiert	778.160025					
3-Wegeventil für Hauptregister. nicht montiert	778.160190					
3-Wegeventil für Zusatzregister. nicht montiert	778.160192					
2-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160202					
2-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160200					
Kit für Frontansaugung für IO*	778.160098		778.160099			

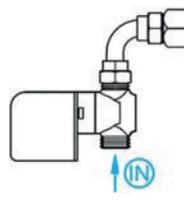
*Achtung für die IO Ausführung muss der Kit für Frontansaugung zwingend bestellt werden!



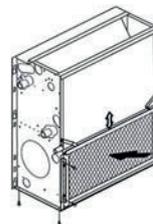
3-Wegeventil für Hauptregister



3-Wegeventil für Zusatzregister



2-Wegeventil für Haupt-und ZR



Kit für Frontansaugung

Achtung: Zubehör auch für die Regelung im Anschluß an die Fancoils.



» Auswahltabellen

Condioline Truhengeräte DXC ECM

2-Leiter-Anlage/ 4-Leiter-Anlage (+1)

Modell	DXC ECM23	DXC ECM23 +1	DXC ECM43	DXC ECM43 +1	DXC ECM63	DXC ECM63 +1	DXC ECM73	DXC ECM73 +1	DXC ECM93	DXC ECM93+1
Baulänge L [mm]	770		985		1200		1415		1415	
Baubreite B [mm]	770		985		1200		1415		1415	
Bautiefe T [mm]	225		225		225		225		255	
Register-Baugröße	2		4		6		7		9	
Anzahl Register	3		3		3		3		3	
EDV-Nr. verschiedene Ausführungen										
ohne Gehäuse IV/IO*	778.130280	778.130283	778.130295	778.130298	778.130310	778.130313	778.130325	778.130328	778.130340	778.130343
mit Gehäuse (Zu-/Abluft unten/oben) MV	778.130281	778.130284	778.130296	778.130299	778.130311	778.130314	778.130326	778.130329	778.130341	778.130344
mit Gehäuse (Zu-/Abluft vorne/oben) MO	778.130282	778.130285	778.130297	778.130300	778.130312	778.130315	778.130327	778.130330	778.130342	778.130345
EDV-Nr. Zubehör										
MB Platine, montiert	778.160023									
3-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160188				778.160190					
3-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160192									
2-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160200				778.160202					
2-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160202									
Kit für Frontansaugung*	778.160095		778.160096		778.160097		778.160098		778.160099	

*Achtung für die IO Ausführung muss der Kit für Frontansaugung zwingend bestellt werden!

Modell	DXC ECM24	DXC ECM24 +1	DXC ECM44	DXC ECM44 +1	DXC ECM64	DXC ECM64 +1	DXC ECM74	DXC ECM74 +1	DXC ECM94	DXC ECM94+1
Baulänge L [mm]	770		985		1200		1415		1415	
Baubreite B [mm]	770		985		1200		1415		1415	
Bautiefe T [mm]	225		225		225		225		255	
Register-Baugröße	2		4		6		7		9	
Anzahl Register	4		4		4		4		4	
EDV-Nr. verschiedene Ausführungen										
ohne Gehäuse IV/IO*	778.130289	778.130292	778.130304	778.130307	778.130319	778.130322	778.130334	778.130337	778.130349	778.130352
mit Gehäuse (Zu-/Abluft unten/oben) MV	778.130290	778.130293	778.130305	778.130308	778.130320	778.130323	778.130335	778.130338	778.130350	778.130353
mit Gehäuse (Zu-/Abluft vorne/oben) MO	778.130291	778.130294	778.130306	778.130309	778.130321	778.130324	778.130336	778.130339	778.130351	778.130354
EDV-Nr. Zubehör										
MB Platine, montiert	778.160023									
3-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160188				778.160190					
3-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160192									
2-Wegeventil für Hauptregister nicht montiert	778.160200				778.160202					
2-Wegeventil für Zusatzregister nicht montiert	778.160202									
Kit für Frontansaugung*	778.160095		778.160096		778.160097		778.160098		778.160099	

*Achtung für die IO Ausführung muss der Kit für Frontansaugung zwingend bestellt werden!