

Fancoils / Gebläsekonvektoren

Biniclimate Truhengerät Vertikale FM/FM-EC

für Wasser / Truhengeräte



FM-EC-FE02-3R 1,89KW

Bestell-Nr.: 775.7101

FM-EC-FE03-3R 2,98KW

Bestell-Nr.: 775.7102

FM-EC-FE02-3R 3,92KW

Bestell-Nr.: 775.7103

FM-EC-FE06-3R 4,79KW

Bestell-Nr.: 775.7104

FM-EC-FE07-3R 5,74KW

Bestell-Nr.: 775.7105

Produktzubehör/Ersatzteile



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC-HW A111
Digital Thermostat 0-10V EC Motor

Bestell-Nr.: 775.7124



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO A10F Paar
lackierte Füße

Bestell-Nr.: 775.7127



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC HMS
Master/Slave Modbus Montiert

Bestell-Nr.: 775.7128



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC-HW
Wandthermostat T21 mit Wifi

Bestell-Nr.: 775.7135



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-HW J722 2 Wege
Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7129



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J832 3 Wege
Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7132



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC TB3
Multithermostat mit ModBus

Bestell-Nr.: 775.7125

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC TC3
Multithermostat mit Bacnet

Bestell-Nr.: 775.7126

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J822 2 Wege
Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7131

Biniclimate Zubehör FM-FMO-HW J732 3 Wege
Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7130

Technische Daten

		FM-EC-FE02-3R 1,89KW	FM-EC-FE03-3R 2,98KW	FM-EC-FE04-3R 3,92KW	FM-EC-FE06-3R 4,79KW	FM-EC-FE07-3R 5,74KW
Abmessung						
Breite	mm	1040	1040	1240	1440	1640
Höhe	mm	485	485	485	485	485
Tiefe	mm	220	220	220	220	220
Allgemein						
Ausführung		2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter
Bauart		für Wasser	für Wasser	für Wasser	für Wasser	für Wasser
Baumform		Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät
Leistungsdaten						
Drehzahlstufe 1						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,27	2,11	2,43	3,3	3,55
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	0,94	1,38	1,98	2,46	2,71
Heizleistung	kW	1,43	2,04	2,91	3,62	3,97
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	217,9	362	416,9	566,2	609,1
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1	2,3	1,4	2,8	2,1
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	210	275	435	525	570
Drehzahlstufe 2						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,51	2,43	2,88	3,69	3,55
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,08	1,58	2,27	2,72	3,16
Heizleistung	kW	1,66	2,35	3,37	4,03	4,68
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	259,1	416,9	494,2	633,1	727,5
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,2	2,3	1,4	3,4	3
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	250	325	515	595	690
Drehzahlstufe 3						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,51	2,7	3,25	3,06	4,83
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,08	1,75	2,52	3,06	3,56
Heizleistung	kW	1,82	2,63	3,75	4,56	5,3
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	286,5	463,3	557,6	718,9	828,7
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,3	3,7	2,4	4,3	3,8
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	280	370	585	690	800
Drehzahlstufe 4						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,78	2,88	3,45	4,42	5,13
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,24	1,87	2,65	3,21	3,77
Heizleistung	kW	1,93	2,81	3,97	4,8	5,63
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	305,4	494,2	592	758,4	880,2
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,4	4,3	2,6	4,8	4,2
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	300	400	625	735	860
Drehzahlstufe 5						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	2	3,12	3,91	4,77	5,73
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,39	2,01	2,96	3,45	4,17
Heizleistung	kW	2,17	3,01	4,46	5,18	6,27
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	343,2	535,3	670,9	818,4	983,2
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	5,6	4,9	3,3	5,5	5,2
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	345	435	720	805	980
Nennkühlleistung	kW	1,89	2,98	3,92	4,79	5,74
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Schallpegel						
Schallleistungspegel	min	dB(A)	37,9	39,8	42,3	43
	max	dB(A)	47,8	51,2	52,4	53,1
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	min	dB(A)	28,9	30,8	33,3	34
	max	dB(A)	38,8	42,2	43,4	44,1
Ventilatordaten						
Ventilatormotor			EC	EC	EC	EC
Preis	brutto	€	567,4	621,5	799,6	916
						1084,9

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten Ventilatorstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 65 / 55 °C. 5) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken. 6) Gemäß Eurovent-Standard.



COOLING



HEATING



DEHUMIDIFICATION



INVERTER



MODULATING



ErP-konform gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

Biniclimate Truhengerät Horizontal FM/FM-EC

für Wasser / Truhengeräte



FMO-EC-FE02-3R 1,89KW

Bestell-Nr.: 775.7106

FMO-EC-FE03-3R 2,98KW

Bestell-Nr.: 775.7107

FMO-EC-FE04-3R 3,92KW

Bestell-Nr.: 775.7108

FMO-EC-FE06-3R 4,79KW

Bestell-Nr.: 775.7109

FMO-EC-FE07-3R 5,74KW

Bestell-Nr.: 775.7110

Produktzubehör/Ersatzteile



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC-HW A111
Digital Thermostat 0-10V EC Motor

Bestell-Nr.: 775.7124



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO A10F Paar
lackierte Füße

Bestell-Nr.: 775.7127



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC HMS
Master/Slave Modbus Montiert

Bestell-Nr.: 775.7128



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC-HW
Wandthermostat T21 mit Wifi

Bestell-Nr.: 775.7135



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-HW J722 2 Wege
Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7129



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J832 3 Wege
Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7132



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC TB3
Multithermostat mit ModBus

Bestell-Nr.: 775.7125

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC TC3
Multithermostat mit Bacnet

Bestell-Nr.: 775.7126

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J822 2 Wege
Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7131

Biniclimate Zubehör FM-FMO-HW J732 3 Wege
Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7130

Technische Daten

		FMO-EC-FE02-3R 1,89KW	FMO-EC-FE03-3R 2,98KW	FMO-EC-FE04-3R 3,92KW	FMO-EC-FE06-3R 4,79KW	FMO-EC-FE07-3R 5,74KW
Abmessung						
Breite	mm	840	1040	1240	1440	1640
Höhe	mm	230	230	230	230	230
Tiefe	mm	585	585	585	585	585
Allgemein						
Ausführung		2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter
Bauart		für Wasser	für Wasser	für Wasser	für Wasser	für Wasser
Baumform		Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät
Leistungsdaten						
Drehzahlstufe 1						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,27	2,11	2,43	3,3	3,55
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	0,94	1,38	1,98	2,46	2,71
Heizleistung	kW	1,43	2,04	2,91	3,62	3,97
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	217,9	362	416,9	566,2	609,1
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1	2,3	1,4	2,8	2,1
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	210	275	435	525	570
Drehzahlstufe 2						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,51	2,43	2,88	3,69	3,55
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,08	1,58	2,27	2,72	3,16
Heizleistung	kW	1,66	2,35	3,37	4,03	4,68
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	259,1	416,9	494,2	633,1	727,5
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,2	2,3	1,4	3,4	3
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	250	325	515	595	690
Drehzahlstufe 3						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,51	2,7	3,25	3,06	4,83
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,08	1,75	2,52	3,06	3,56
Heizleistung	kW	1,82	2,63	3,75	4,56	5,3
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	286,5	463,3	557,6	718,9	828,7
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,3	3,7	2,4	4,3	3,8
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	280	370	585	690	800
Drehzahlstufe 4						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,78	2,88	3,45	4,42	5,13
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,24	1,87	2,65	3,21	3,77
Heizleistung	kW	1,93	2,81	3,97	4,8	5,63
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	305,4	494,2	592	758,4	880,2
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,4	4,3	2,6	4,8	4,2
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	300	400	625	735	860
Drehzahlstufe 5						
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	2	3,12	3,91	4,77	5,73
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,39	2,01	2,96	3,45	4,17
Heizleistung	kW	2,17	3,01	4,46	5,18	6,27
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	343,2	535,3	670,9	818,4	983,2
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	5,6	4,9	3,3	5,5	5,2
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h	345	435	720	805	980
Nennkühlleistung	kW	1,89	2,98	3,92	4,79	5,74
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Schallpegel						
Schallleistungspegel	min	dB(A)	37,9	39,8	42,3	43
	max	dB(A)	47,8	51,2	52,4	53,1
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	min	dB(A)	28,9	30,8	33,3	34
	max	dB(A)	38,8	42,2	43,4	44,1
Ventilatordaten						
Ventilatormotor		EC	EC	EC	EC	EC
Preis	brutto	€	618,2	658,1	864,5	1057,5
						1305,4

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten Ventilatorstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumlufte: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumlufte: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumlufte: 20 °C; Wasserein-/austritt: 65 / 55 °C. 5) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken. 6) Gemäß Eurovent-Standard.



COOLING



HEATING



DEHUMIDIFICATION



INVERTER



MODULATING



ErP-konform gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

Biniclima Kassettenserie CT / CT-EC

für Wasser / Kassettengeräte



2T-2R-CT-EC049-2R 5,85KW

Bestell-Nr.: 775.7111

2T-2R-CT-EC065-3R 7,75KW

Bestell-Nr.: 775.7112

2T-2R-CT-EC075-4R 8,85KW

Bestell-Nr.: 775.7113

2T-2R-CT-EC102-3R 12,48KW

Bestell-Nr.: 775.7114

2T-2R-CT-EC126-4R 13,98KW

Bestell-Nr.: 775.7115



Produktzubehör/Ersatzteile



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC-HW A111 Digital Thermostat 0-10V EC Motor

Bestell-Nr.: 775.7124



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC HMS Master/Slave Modbus Montiert

Bestell-Nr.: 775.7128



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör CT-CC-HW TEL IR-Fernbedienung

Bestell-Nr.: 775.7133



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör CT-CC VASM PVC Kondensat Auffangwanne

Bestell-Nr.: 775.7134



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC J832 3 Wege Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7132



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC TB3 Multithermostat mit ModBus

Bestell-Nr.: 775.7125



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC J822 2 Wege Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7131



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC-HW Wandthermostat T21 mit Wifi

Bestell-Nr.: 775.7135

Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC TC3 Multithermostat mit Bacnet

Bestell-Nr.: 775.7126

Technische Daten

		2T-2R-CT-EC049-2R 5,85KW	2T-2R-CT-EC065-3R 7,75KW	2T-2R-CT-EC075-4R 8,85KW	2T-2R-CT-EC102-3R 12,48KW	2T-2R-CT-EC126-4R 13,98KW	
Abmessung							
Breite	mm	570	570	570	1170	1170	
Höhe	mm	250	250	250	250	250	
Tiefe	mm	570	570	570	570	570	
Allgemein							
Ausführung		2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	
Bauart		für Wasser		für Wasser		für Wasser	
Baumform		4-Wegekassete	4-Wegekassete	4-Wegekassete	4-Wegekassete	4-Wegekassete	
Leistungsdaten							
Drehzahlstufe 1							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,85	2,27	2,44	6,78	7,48	
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	1,3	1,5	1,58	4,64	4,95	
Heizleistung	kW	1,87	2,05	2,08	6,5	6,71	
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	317,4	389,5	418,7	1163,3	1283,4	
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	1,7	3,5	3,9	7,2	11,1	
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h	240	250	250	820	820	
Drehzahlstufe 2							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	2,79	3,56	3,99	8,49	9,50	
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	2,04	2,41	2,61	5,89	6,36	
Heizleistung	kW	2,95	3,36	3,47	8,35	8,74	
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	478,7	610,8	684,6	1456,7	1630	
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	3,6	7,8	9,3	10,8	17,1	
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h	400	420	420	1080	1080	
Drehzahlstufe 3							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	3,73	4,69	5,45	10,15	11,46	
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	2,66	3,25	3,59	7,12	7,76	
Heizleistung	kW	3,92	4,59	4,84	10,18	10,78	
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	640	804,7	935,1	1741,5	1966,3	
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	6	13	16,3	15	24	
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h	560	590	590	1350	1350	
Drehzahlstufe 4							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	4,61	5,75	6,73	10,95	12,29	
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	3,24	3,98	4,47	7,63	8,37	
Heizleistung	kW	4,88	5,68	6,1	10,98	11,65	
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	791	986,6	1154,7	1878,8	2108,7	
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	8,9	8,9	23,9	17,2	27,3	
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h	730	750	750	1470	1470	
Drehzahlstufe 5							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW	5,61	7,19	8,44	11,87	13,28	
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW	3,93	4,92	5,69	8,24	9,11	
Heizleistung	kW	5,99	7,17	7,85	11,95	12,75	
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h	962,6	1233,7	1448,1	2036,7	2278,6	
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa	5,2	28,2	5,2	5,2	31,4	
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h	950	980	980	1620	1620	
Nennkühlleistung	kW	5,85	7,75	8,85	12,48	13,98	
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
Schallpegel							
Schallleistungspegel	min	dB(A)	31	33	37	37	
	max	dB(A)	60	61	61	62	
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	min	dB(A)	24	24	24	28	
	max	dB(A)	51	52	52	53	
Ventilator Daten							
Ventilatormotor		EC	EC	EC	EC	EC	
Preis	brutto	€	1242,2	1411,9	1523,4	2621,6	2845,4

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten Ventilatorstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 65 / 55 °C. 5) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken. 6) Gemäß Eurovent-Standard.



COOLING



HEATING



DEHUMIDIFICATION



INVERTER



MODULATING



ErP-konform gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

Biniclimate Kassettsenserie CC / CC-EC

für Wasser / Kassettengeräte



2T-2R-CC-EC049-2R 5,85KW

Bestell-Nr.: 775.7116

2T-2R-CC-EC065-3R 7,75KW

Bestell-Nr.: 775.7117

2T-2R-CC-EC075-4R 8,85KW

Bestell-Nr.: 775.7118

2T-2R-CC-EC102-3R 12,48KW

Bestell-Nr.: 775.7119

2T-2R-CC-EC126-4R 13,98KW

Bestell-Nr.: 775.7120



Produktzubehör/Ersatzteile



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC-HW A111 Digital Thermostat 0-10V EC Motor

Bestell-Nr.: 775.7124



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC HMS Master/Slave Modbus Montiert

Bestell-Nr.: 775.7128



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör CT-CC-HW TEL IR-Fernbedienung

Bestell-Nr.: 775.7133



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör CT-CC VASM PVC Kondensat Auffangwanne

Bestell-Nr.: 775.7134



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J832 3 Wege Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7132



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC TB3 Multithermostat mit ModBus

Bestell-Nr.: 775.7125



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J822 2 Wege Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7131



Zubehör/Ersatzteile

Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC-HW Wandthermostat T21 mit Wifi

Bestell-Nr.: 775.7135

Biniclimate Zubehör für FM-FMO-CT-CC TC3 Multithermostat mit Bacnet

Bestell-Nr.: 775.7126

Technische Daten

			2T-2R-CC-EC049-2R 5,85KW	2T-2R-CC-EC065-3R 7,75KW	2T-2R-CC-EC075-4R 8,85KW	2T-2R-CC-EC102-3R 12,48KW	2T-2R-CC-EC126-4R 13,98KW
Abmessung							
Breite	mm		570	570	570	1170	1170
Höhe	mm		250	250	250	250	250
Tiefe	mm		570	570	570	570	570
Allgemein							
Ausführung			2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter
Bauart			für Wasser	für Wasser	für Wasser	für Wasser	für Wasser
Baumform			4-Wegekassete	4-Wegekassete	4-Wegekassete	4-Wegekassete	4-Wegekassete
Leistungsdaten							
Drehzahlstufe 1							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,85	2,27	2,44	6,78	7,48
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,3	1,5	1,58	4,64	4,95
Heizleistung	kW		1,87	2,05	2,08	6,5	6,71
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		317,4	389,5	418,7	1163,3	1283,4
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		1,7	3,5	3,9	7,2	11,1
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h		240	250	250	820	820
Drehzahlstufe 2							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		2,79	3,56	3,99	8,49	9,50
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		2,04	2,41	2,61	5,89	6,36
Heizleistung	kW		2,95	3,36	3,47	8,35	8,74
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		478,7	610,8	684,6	1456,7	1630
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		3,6	7,8	9,3	10,8	17,1
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h		400	420	420	1080	1080
Drehzahlstufe 3							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		3,73	4,69	5,45	10,15	11,46
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		2,66	3,25	3,59	7,12	7,76
Heizleistung	kW		3,92	4,59	4,84	10,18	10,78
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		640	804,7	935,1	1741,5	1966,3
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		6	13	16,3	15	24
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h		560	590	590	1350	1350
Drehzahlstufe 4							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		4,61	5,75	6,73	10,95	12,29
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		3,24	3,98	4,47	7,63	8,37
Heizleistung	kW		4,88	5,68	6,1	10,98	11,65
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		791	986,6	1154,7	1878,8	2108,7
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		8,9	8,9	23,9	17,2	27,3
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h		730	750	750	1470	1470
Drehzahlstufe 5							
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		5,61	7,19	8,44	11,87	13,28
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		3,93	4,92	5,69	8,24	9,11
Heizleistung	kW		5,99	7,17	7,85	11,95	12,75
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		962,6	1233,7	1448,1	2036,7	2278,6
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		5,2	28,2	5,2	5,2	31,4
Luftmenge ⁽²⁾	m ³ /h		950	980	980	1620	1620
Nennkühlleistung	kW		5,85	7,75	8,85	12,48	13,98
Wasseranschlüsse	Zoll		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Schallpegel							
Schallleistungspegel	min	dB(A)	31	33	33	37	37
	max	dB(A)	60	61	61	62	62
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	min	dB(A)	24	24	24	28	28
	max	dB(A)	51	52	52	53	53
Ventilatordaten							
Ventilatormotor			EC	EC	EC	EC	EC
Euro	brutto	€	1451	1603,3	1715,6	3018,5	3242,3

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten Ventilatorstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 65 / 55 °C. 5) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken. 6) Gemäß Eurovent-Standard.



COOLING



HEATING



DEHUMIDIFICATION



INVERTER



MODULATING



ErP-konform gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

Biniclima Wandgerät HW/HW-EC

für Wasser / Wandgeräte



HW-EC - HW-EC070-2R 2,19KW

Bestell-Nr.: 775.7121

HW-EC - HW-EC090-2R 3,31KW

Bestell-Nr.: 775.7122

HW-EC - HW-EC180-2R 4,94KW

Bestell-Nr.: 775.7123

Produktzubehör/Ersatzteile



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC-HW A111
Digital Thermostat 0-10V EC Motor

Bestell-Nr.: 775.7124



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-HW J732 3 Wege
Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7130



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-HW J722 2 Wege
Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7129



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör CT-CC-HW TEL
IR-Fernbedienung

Bestell-Nr.: 775.7133



Zubehör/Ersatzteile

Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC-HW
Wandthermostat T21 mit Wifi

Bestell-Nr.: 775.7135

Technische Daten

			HW-EC - HW-EC070-2R 2,19KW	HW-EC - HW-EC090-2R 3,31KW	HW-EC - HW-EC180-2R 4,94KW
Abmessung					
Breite	mm		850	850	940
Höhe	mm		270	270	300
Tiefe	mm		180	180	200
Allgemein					
Ausführung			2-Leiter	2-Leiter	2-Leiter
Bauart			für Wasser	für Wasser	für Wasser
Baumform			Wandgerät	Wandgerät	Wandgerät
Leistungsdaten					
Drehzahlstufe 1					
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,48	1,85	3,24
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,01	1,23	2,21
Heizleistung	kW		1,55	1,85	3,37
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		253,9	317,4	555,9
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		8,7	20,9	9,1
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h		220	260	490
Drehzahlstufe 2					
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,77	2,36	3,9
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,18	1,54	2,63
Heizleistung	kW		1,83	2,36	4,09
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		344,9	404,9	669,2
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		5,6	13,9	7,2
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h		320	350	620
Drehzahlstufe 3					
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		2,01	2,67	4,32
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,34	1,75	2,9
Heizleistung	kW		2,1	2,73	4,55
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		344,9	458,1	741,2
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		5,6	10,7	5,8
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h		320	420	710
Drehzahlstufe 4					
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		2,1	3,02	4,63
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,41	1,95	3,09
Heizleistung	kW		2,19	3,09	4,89
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		360,3	518,2	794,4
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		5,6	10,7	5,8
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h		340	490	780
Drehzahlstufe 5					
Gesamt-Kühlleistung ⁽²⁾	kW		5,6	3,31	4,94
Sensible Kühlleistung ⁽²⁾	kW		1,47	2,15	3,3
Heizleistung	kW		2,3	3,42	5,22
Wasserdurchfluss ⁽²⁾	l/h		375,8	567,9	847,6
Wassers. Druckverlust ⁽²⁾	kPa		5,6	10,7	5,8
Luftmenge ⁽²⁾	m³/h		360	560	850
Drehzahlstufe 6					
					kPa
					-
					-
					46,5
Nennkühlleistung	kW		2,19	3,31	4,94
Wasseranschlüsse	Zoll		1/2	1/2	1/2
Schallpegel					
Schallleistungspegel	min	dB(A)	33	35	41
	max	dB(A)	43	48	54
Schalldruckpegel ⁽⁵⁾	min	dB(A)	24	26	32
	max	dB(A)	34	39	45
Ventilatordaten					
Ventilatormotor			EC	EC	EC
Preis	brutto	€	787,1	901,1	1083,3

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten Ventilatorstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 65 / 55 °C. 5) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken. 6) Gemäß Eurovent-Standard.



COOLING



HEATING



DEHUMIDIFICATION



INVERTER



MODULATING



ErP-konform gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

Konvektoren / Zubehör / Ersatzteile



Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC-HW A111 Digital Thermostat 0-10V EC Motor

Bestell-Nr.: 775.7124

Hersteller: Bini Clima

Preis: 137,3€

Beschreibung

Digitales Thermostat 0-10V EC Motor



Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC TB3 Multithermostat mit ModBus

Bestell-Nr.: 775.7125

Hersteller: Bini Clima

Preis: 253,8€

Beschreibung

Multithermostat mit Modbus



Biniclima Zubehör für FM-FMO-CT-CC TC3 Multithermostat mit Bacnet

Bestell-Nr.: 775.7126

Hersteller: Bini Clima

Preis: 253,8€

Beschreibung

Multithermostat mit Bacnet





 biniclima®

Biniclima Zubehör CT-CC VASM PVC Kondensat
Auffangwanne

Bestell-Nr.: 775.7134

Hersteller: Bini Clima

Preis: 25€

 biniclima®

Biniclima Zubehör FM-FMO A10F Paar lackierte Füße

Bestell-Nr.: 775.7127

Hersteller: Bini Clima

Preis: 39,1€



 biniclima®

Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC HMS Master/Slave
Modbus Montiert

Bestell-Nr.: 775.7128

Hersteller: Bini Clima

Preis: 363,6€



Konvektoren / Zubehör / Ersatzteile



Biniclima Zubehör FM-FMO-HW J722 2 Wege Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7129

Hersteller: Bini Clima

Preis: 103,2€

Beschreibung

2-Wege-Ventil 1/2" 230Vac



Biniclima Zubehör FM-FMO-CT-CC J822 2 Wege Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7131

Hersteller: Bini Clima

Preis: 114,8€

Beschreibung

2-Wege-Ventil 3/4" 230Vac



Biniclima Zubehör FM-FMO-HW J732 3 Wege Ventil 1/2" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7130

Hersteller: Bini Clima

Preis: 129€

Beschreibung

3-Wege-Ventil 1/2" 230Vac





Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC J832 3 Wege Ventil 3/4" 230Vac

Bestell-Nr.: 775.7132

Hersteller: Bini Clima

Preis: 153,9€

Beschreibung

3-Wege-Ventil 3/4" 230Vac



Biniclimate Zubehör CT-CC-HW TEL IR-Fernbedienung

Bestell-Nr.: 775.7133

Hersteller: Bini Clima

Preis: 322€

Beschreibung

Infrarotfernbedienung



Biniclimate Zubehör FM-FMO-CT-CC-HW Wandthermostat T21 mit Wifi

Bestell-Nr.: 775.7135

Hersteller: Bini Clima

Preis: 117,3€

Beschreibung

Biniclimate WLAN-Touch-Wandthermostat mit automatischer oder manueller Auswahl der 3 Lüftergeschwindigkeiten



· Technische Änderungen vorbehalten. · Keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit der gemachten Angaben. 10/2025 Ref-AT_000741.
· Die Druckfarben der Geräte können von den tatsächlichen Gerätefarben abweichen. · Nachdruck, auch in Auszügen, verboten. · Wir verweisen auf unsere AGBs.
· Die verwendeten Abbildungen dienen lediglich der Orientierung und können vom gelieferten Produkt abweichen.

 **biniclima**[®]



SCHIESSL

www.schiessl-kaelte.com