

# YHK Hydro-Kassettengerät

2- & 4-Leiter-System

Leistungsbereich von 1,3 kW bis 11 kW



Farbige Versionen als Option erhältlich

YHK Hydro-Kassettengeräte sind elegant und diskret in ihrem Design. Hohe Standards in Bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit, kombiniert mit einer großen Auswahl an Zubehör, gewährleisten eine Gesamtlösung für alle Komfort-, Kühl- und Heizanforderungen.



Auswahlsoftware

## Verdrahtete Fernbedienungen

### Raumbediengerät T9000

- Red Dot Award für Produktdesign 2020
- Touchscreen-Display
- 2- oder 4-Leiter-Systeme
- Unterstützt 3-stufige Lüfter und ECM-Motoren
- 2-Punkt-Regelung oder stetige Regelung
- Relais ausgelegt für 100.000 Schaltzyklen
- Unterstützung von Modbus oder BACnet®



### Einzelraumregler T7600

- LCD-Display
- 2- oder 4-Leiter-Systeme
- 2-Punkt-Regelung oder stetige Regelung
- Unterstützt 3-stufige Lüfter und ECM-Motoren
- Unterstützung von Modbus RTU



## Infrarot-Steuerung



**TUC03+ Kompaktregler für Ventilator-Konvektor-Systeme**  
Netzwerkfähig, BACnet® MS/TP, N2Open, Metasys kompatibel



## Merkmale

- Leistungsbereich von 1,3 bis 11 kW
- 2- und 4-Leiter-Systeme in allen Bereichen
- 2 Panelgrößen: 600 x 600 & 800 x 800
- Wahlmöglichkeit zwischen 6 Lüfterstufen
- Kondensatpumpe in allen Baureihen integriert
- 2/3-Wege-Ventile montiert oder lose geliefert in allen Baureihen
- Geräteblende in Weiß, gegen Mehrpreis auch in anderen Farben lieferbar
- Verschiedene Bedienelemente verfügbar
- Elektroheizung als Zubehör für 2-Leiter-Serie
- Alle Metallteile isoliert, um Kondensation zu vermeiden
- EUROVENT zertifiziert

# YHK Hydro-Kassettengerät

Leistungsbereich 1,3 kW bis 11 kW



## Technische Daten

YHK - 2-Leiter			20-2	25-2	40-2	50-2	65-2	95-2	110-2
Kälteleistung [kW]	(1)	max	1,92	2,64	4,26	4,93	6,08	9,39	10,93
		med	1,60	2,31	3,30	3,82	4,86	6,72	8,36
		min	1,25	1,82	2,23	2,91	4,18	5,27	5,27
Kälteleistung sensible [kW]	(1)	max	1,58	2,00	3,11	3,65	4,51	6,36	8,08
		med	1,29	1,72	2,35	2,75	3,53	4,42	6,00
		min	0,99	1,33	1,55	2,05	3,00	3,42	3,67
Wassermenge Kühlen [l/h]	(1)	max	340	461	745	863	1 060	1 636	1 909
		med	280	402	574	667	845	1 166	1 453
		min	219	316	387	506	724	913	913
Druckverlust Kühlen [kPa]	(1)	max	10	9,7	20,9	19,7	21,6	26,9	35,6
		med	7	7,6	13,0	12,4	14,3	14,7	21,8
		min	4,5	4,9	6,4	7,5	10,9	9,4	9,4
Heizleistung [kW]	(2)	max	2,24	2,80	4,37	5,15	6,50	9,23	11,72
		med	1,80	2,42	3,28	3,85	5,03	6,40	8,55
		min	1,38	1,85	2,12	2,85	4,27	4,92	5,12
Wassermenge Heizen [l/h] *	(2)	max	340	461	745	863	1 060	1 636	1 909
		med	280	402	574	667	845	1 166	1 453
		min	219	316	387	506	724	913	913
Druckverlust Heizen [kPa]	(2)	max	10,7	9,0	10,2	17,8	15,0	22,0	33,8
		med	7,2	6,9	6,1	10,6	9,4	11,4	19,2
		min	4,4	4,3	2,8	6,2	7,0	7,1	7,6
Heizleistung [kW]	(3)	max	4,6	5,7	9,3	10,6	13,1	19,8	23,7
		med	3,7	4,9	7	8,3	10,7	13,4	17,3
		min	2,8	4,2	4,9	6,1	8,6	10,3	10,3
Wassermenge Heizen [l/h]	(3)	max	393	488	795	914	1 130	1 699	2 037
		med	315	422	598	709	874	1 155	1 484
		min	240	360	415	524	741	882	882
Druckverlust Heizen [kPa]	(3)	max	9,9	8,4	12,5	16	17,5	20,9	28,9
		med	6,5	6,4	7,6	10	11,3	10,6	16
		min	4	4,8	4	5,9	8,4	6,7	6,7
Wassergehalt [l]		0,8	1,4	2,1	2,1	3,0	4,0	4,0	

YHK - 4-Leiter			20-4	25-4	40-4	40-6	50-4	50-6	65-4	95-4	95-6	110-4	110-6
Kälteleistung [kW]	(1)	max	2,27	2,66	3,27	3,86	3,72	4,44	6,26	7,59	8,65	8,72	9,69
		med	1,93	2,33	2,61	3,02	2,96	3,47	4,98	5,60	6,27	6,84	7,75
		min	1,49	1,83	1,83	2,07	2,33	2,69	4,11	4,48	4,95	4,48	4,95
Kälteleistung sensible [kW]	(1)	max	1,84	1,94	2,49	2,88	2,88	3,37	4,61	5,71	6,37	6,67	7,26
		med	1,52	1,68	1,94	2,20	2,23	2,56	3,60	4,09	4,49	5,09	5,64
		min	1,13	1,32	1,32	1,47	1,72	1,94	2,93	3,21	3,49	3,21	3,49
Wassermenge Kühlen [l/h]	(1)	max	401	464	574	664	655	764	1 090	1 326	1 488	1 529	1 667
		med	337	406	456	519	519	597	865	974	1 078	1 192	1 333
		min	260	318	318	355	406	462	712	777	851	777	851
Druckverlust Kühlen [kPa]	(1)	max	13,5	8,8	13,4	10,5	17	14,0	18,9	26,9	25,0	34,7	32,0
		med	10	6,9	8,8	7,0	11,2	9,0	12,5	15,4	14,0	22,1	20,0
		min	6	4,6	4,6	4,0	7,2	6,0	8,8	10,3	9,0	10,3	9,0
Heizleistung [kW]	(4)	max	2,66	3,04	3,86	2,91	4,19	3,29	8,02	9,66	7,50	11,16	9,48
		med	2,23	2,66	3,04	2,71	3,33	2,66	6,33	7,15	5,63	8,80	6,78
		min	1,72	2,13	2,13	1,73	2,61	2,14	5,21	5,69	4,59	5,69	4,59
Wassermenge Heizen [l/h] *	(4)	max	261	298	378	250	426	283	783	946	645	1 092	815
		med	219	260	298	233	341	229	618	697	484	858	583
		min	169	209	209	149	267	184	508	555	395	555	395
Druckverlust Heizen [kPa]	(4)	max	11,4	8,7	13,3	6,7	15,0	8,4	17,2	24,0	11,8	31,2	15,0
		med	8,3	6,8	8,7	4,6	9,9	5,7	11,2	14,0	7,0	20,3	9,9
		min	5,2	4,6	4,6	2,6	6,4	3,9	7,9	9,3	4,9	9,3	4,9
Kühlwasserinhalt [l]		1,0	1,4	1,4	1,7	1,4	1,7	3,0	3,0	3,6	3,0	3,6	
Heizwasserinhalt [l]		0,6	0,7	0,7	0,5	0,7	0,5	1,4	1,4	1,0	1,4	1,1	

Allgemeine Technische Daten		20-4	25-4	40-4	40-6	50-4	50-6	65-4	95-4	95-6	110-4	110-6	
Luftvolumenstrom [m³/h]	max	610	520	710	710	880	880	1 140	1 500	1 500	1 820	1 820	
	med	420	420	500	500	610	610	820	970	970	1 280	1 280	
	min	310	310	320	320	430	430	630	710	710	710	710	
Schallleistung [dB(A)]	max	49	45	53	53	59	59	48	53	53	58	58	
	med	40	40	45	45	49	49	40	40	40	48	48	
	min	33	33	33	33	41	41	33	34	34	34	34	
Schalldruckpegel [dB(A)]	(5)	max	40	36	44	44	50	50	39	44	44	49	49
		med	31	31	36	36	40	40	31	31	31	39	39
		min	24	24	24	24	32	32	24	25	25	25	25
Spannungsversorgung [V-ph-Hz]		230 /1 /50											
Leistungsaufnahme [W]	max	69,5	56,5	80,5	80,5	102,5	102,5	89,5	132,5	132,5	182,5	182,5	
Betriebsstrom [A]	max	0,40	0,35	0,45	0,45	0,60	0,60	0,50	0,65	0,65	0,90	0,90	
Abmessungen	Höhe [mm]	275	275	275	275	275	275	303	303	303	303	303	
	Breite [mm]	575	575	575	575	575	575	820	820	820	820	820	
	Tiefe [mm]	575	575	575	575	575	575	820	820	820	820	820	

(7) Raumtemperatur 27 °C TK, 19 °C FK - Wassertemperatur 7/12 °C (2) Raumtemperatur 20 °C - Wassertemperatur: 45/40 °C

(3) Raumtemperatur 20 °C - Wasservorlauftemperatur: 70/60 °C (4) Raumtemperatur 20 °C - Wassereintrittstemperatur: 65/55 °C

(5) Die Schalldruckpegel sind 9 dB(A) niedriger als die Schallleistung und gelten für das Nachhallfeld eines 100 m³ großen Raumes und eine Nachhallzeit von 0,5 s.

\* Werte der Wassermenge als Kühlung, entsprechend den EUROVENT-Normen und UNI ENV 1397



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

# YHK-ECM Wechselrichter-Hydro-Kassettengerät

2- & 4-Leiter-System

Leistungsbereich von 1,8 kW bis 15,1 kW



## Verdrahtete Fernbedienungen

### Raumbediengerät T9000

- Red Dot Award für Produktdesign 2020
- Touchscreen-Display
- 2- oder 4-Leiter-Systeme
- Unterstützt 3-stufige Lüfter und ECM-Motoren
- 2-Punkt-Regelung oder stetige Regelung
- Relais ausgelegt für 100.000 Schaltzyklen
- Unterstützung von Modbus oder BACnet®



### Einzelraumregler T7600

- LCD-Display
- 2- oder 4-Leiter-Systeme
- 2-Punkt-Regelung oder stetige Regelung
- Unterstützt 3-stufige Lüfter und ECM-Motoren
- Unterstützung von Modbus RTU



## Infrarot-Steuerung



### TUC03+ Kompaktregler für Ventilator-Konvektor-Systeme

Netzwerkfähig, BACnet® MS/TP, N2Open, Metasys kompatibel



Farbige Versionen als Option erhältlich

Das YHK-ECM Kassettengerät ist das Ergebnis umfangreicher technischer und gestalterischer Forschungen mit dem Ziel, ein besonderes Produkt in Bezug auf Leistung, Geräuscharm und Regelungsflexibilität zu bieten. Die Serie YHK-ECM verwendet einen innovativen bürstenlosen Elektromotor, der von einem Inverter gesteuert wird, der den Luftvolumenstrom mittels eines 1-10 V-Signals kontinuierlich variiert. Der gute Wirkungsgrad, auch bei niedriger Drehzahl, ermöglicht eine starke Reduzierung des Stromverbrauchs (mehr als 75 % weniger im Vergleich zu einem herkömmlichen Motor) mit Absorptionswerten, die unter normalen Betriebsbedingungen nicht größer als 10 W im gesamten Bereich sind.

## Merkmale

- Leistungsbereich von 1,8 bis 15,1 kW
- YHK: Modelle mit Infrarot-Steuerung (Standard)
- YHK-MP: Modelle mit kabelgebundener Steuerung (Zubehör)
- 2 (-2) & 4 (-4 oder -6) Rohrsysteme
- 3 Größen: 600 x 600, 800 x 800 & 870 x 870
- Kondensatpumpe in allen Baureihen integriert
- 2/3-Wege-Ventile montiert oder lose geliefert in allen Baureihen
- Geräteblende in Weiß, gegen Mehrpreis auch in anderen Farben für Gitter und Rahmen lieferbar
- Alle Metallteile isoliert, um Kondensation zu vermeiden
- Inverter-Lüftermotor für einen sehr leisen Betrieb
- Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu 75 %
- Spezifisches Angebot an Reglern mit Master-Slave-Funktion
- EUROVENT zertifiziert



Auswahlsoftware

# YHK-ECM Wechselrichter-Hydro-Kassettengerät

Leistungsbereich 1,8 kW bis 15,1 kW



## ECM - Eine energiesparende Technologie

Mit einer speziellen Regelung wird der bürstenlose Motor mit Inverter verwaltet. Er ermöglicht eine extrem niedrige elektrische Stromaufnahme und eine kontinuierliche Modulation des Luftvolumenstroms.

### Technische Daten

YHK-ECM - 2-Leiter			25-2	40-2	50-2	65-2	95-2	125-2	150-2
Kälteleistung [kW]	(1)	max 10v	2,73	4,30	4,96	6,30	10,69	12,60	15,13
		med 5v	2,16	3,04	3,85	5,13	7,69	9,43	11,38
		min 1v	1,84	2,24	2,55	4,20	5,28	6,36	7,86
Kälteleistung sensible [kW]	(1)	max	2,07	3,15	3,68	4,69	7,83	9,31	11,41
		med	1,60	2,16	2,79	3,75	5,50	6,77	8,30
		min	1,35	1,57	1,80	3,02	3,68	4,45	5,58
Wassermenge Kühlen [l/h]	(1)	max	473	744	864	1 089	1 848	2167	2602
		med	373	524	666	885	1 328	1622	1957
		min	317	385	441	723	909	1094	1352
Druckverlust Kühlen [kPa]	(1)	max	10,1	15,1	19,7	22,7	33,0	22,7	31,8
		med	6,6	9,4	12,4	15,6	18,5	13,4	18,8
		min	4,9	4,6	5,9	10,9	9,4	6,6	9,6
Heizleistung [kW]	(2)	max	2,87	4,36	5,15	6,70	10,56	13,39	16,40
		med	2,22	2,98	3,85	5,30	7,34	9,59	11,86
		min	1,85	2,12	2,46	4,27	4,90	6,18	7,82
Druckverlust Heizen [kPa]	(2)	max	9,4	13,2	17,8	21,6	28,1	21,5	31,0
		med	5,9	6,6	10,6	14,2	14,6	11,8	17,3
		min	4,3	3,6	4,7	9,6	7,0	5,4	8,2
Wassergehalt [l]			1,4	2,1	2,1	3,0	4,0	4,6	4,6
YHK-ECM - 4-Leiter			25-4	40-6	50-6	65-4	95-6	125-4	150-4
Kälteleistung [kW]	(1)	max	2,75	3,90	4,47	6,48	9,76	11,61	13,59
		med	2,17	2,81	3,51	5,29	7,14	8,86	10,59
		min	1,85	2,09	2,37	4,29	4,97	6,07	7,45
Kälteleistung sensible [kW]	(1)	max	2,06	2,92	3,40	4,80	7,29	8,87	10,68
		med	1,59	2,03	2,60	3,82	5,17	6,53	7,96
		min	1,34	1,49	1,70	3,07	3,51	4,33	5,4
Wassermenge Kühlen [l/h]	(1)	max	476	676	779	1 120	1 697	1997	2337
		med	375	483	608	908	1 233	1524	1821
		min	318	359	409	740	856	1044	1281
Druckverlust Kühlen [kPa]	(1)	max	9,5	10,3	13,1	19,8	30,1	22,6	30,4
		med	6,2	5,6	8,4	13,6	17,0	13,8	19,1
		min	4,6	3,3	4,1	9,4	8,8	7,0	10,1
Heizleistung [kW]	(3)	max	3,18	2,91	3,29	8,24	8,33	10,55	12,17
		med	2,51	2,20	2,66	6,65	6,27	8,4	9,8
		min	2,13	1,73	1,92	5,41	4,58	6,01	7,19
Wassermenge Heizen [l/h]	(3)	max	311	288	326	805	818	907	1047
		med	245	217	263	649	616	722	843
		min	209	170	189	528	449	517	618
Druckverlust Heizen [kPa]	(3)	max	9,4	6,7	8,4	18,1	14,3	19,9	25,7
		med	6,1	4,1	5,7	12,3	8,6	13,2	17,4
		min	4,6	2,6	3,2	8,5	4,9	7,2	10,0
Allgemeine Technische Daten			25-4	40-6	50-6	65-4	95-6	125-4	150-4
Luftvolumenstrom [m³/h]		max	535	710	880	1 165	1 770	1 905	2480
		med	380	445	610	870	1 130	1 290	1 650
		min	310	310	360	630	710	790	1 025
Schallleistung [dB(A)]		max	47	54	60	48	57	58	64
		med	39	43	50	39	47	49	55
		min	33	33	37	33	34	38	44
Schalldruckpegel [dB(A)]	(4)	max	38	45	51	39	48	49	55
		med	30	34	41	30	38	40	46
		min	24	24	28	24	25	29	35
Spannungsversorgung [V-ph-Hz]					230 /1 /50				
Leistungsaufnahme [W]		max	28,5	44,0	81,0	43,5	126,0	105,0	195,0
		max	0,25	0,40	0,70	0,40	1,10	0,80	1,30
Betriebsstrom [A]		Höhe	275	275	275	303	303	304	304
		Breite	575	575	575	820	820	869	869
		Tiefe	575	575	575	820	820	869	869

(1) Raumtemperatur 27 °C TK, 19 °C FK - Wassertemperatur 7/12 °C

(2) Raumtemperatur 20 °C - Wassertemperatur: 45/40 °C

(3) Raumtemperatur 20 °C - Wassereintrittstemperatur: 65/55 °C

(4) Die Schalldruckpegel sind 9 dB(A) niedriger als die Schallleistung und gelten für das Nachhallfeld eines 100 m³ großen Raumes und eine Nachhallzeit von 0,5 s.

\* Werte der Wassermenge als Kühlung, entsprechend den EUROVENT-Normen und UNI ENV 1397



Kondensatpumpe bei allen Größen integriert



Metallteile isoliert, um Kondensation zu vermeiden



2 oder 3-Wege-Ventilsätze montiert oder lose geliefert in allen Größen



Gehäuseverkleidung aus Kunststoff bei Unterdeckenmontage



Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Kompatibilitätstabelle / Codes

YHK mit Wechselstrom-Motor (ohne Luftausblas)		YHK 20	YHK 25	YHK 40	YHK 50	YHK 65	YHK 95	YHK 110	-	-
YHK	2-Leiter-System	0079100K	0079000K	0079001K	0079002K	0079003K	0079004K	0079005K	-	-
	4-Leiter-System	0079110K	0079010K	0079011K	0079012K	0079013K	0079014K	0079015K	-	-
YHK-MP (IR-Fernbedienung und Sensor NICHT enthalten)	2-Leiter-System	0079170K	0079171K	0079172K	0079173K	0079174K	0079175K	0079176K	-	-
	4-Leiter-System	0079180K	0079181K	0079182K	0079183K	0079184K	0079185K	0079186K	-	-
YHK-E - mit elektrischem Widerstand	2-Leiter-System	-	0079060K	0079061K	0079062K	0079063K	0079064K	0079065K	-	-
YHK-MP-E - mit elektrischem Widerstand	2-Leiter-System	-	0079191K	0079192K	0079193K	0079194K	0079195K	0079196K	-	-
YHK-REB - mit abgesetzter Elektroplatte	2-Leiter-System	0079120K	0079020K	0079021K	0079022K	0079023K	0079024K	0079025K	-	-
	4-Leiter-System	0079130K	0079030K	0079031K	0079032K	0079033K	0079034K	0079035K	-	-
YHK mit ECM-Motor (ohne Luftausblas)		-	YHK 25	YHK 40	YHK 50	YHK 65	YHK 95	-	YHK 125	YHK 150
YHK-ECM - Grundmodell	2-Leiter-System	-	0079801K	0079802K	0079803K	0079804K	0079805K	-	0079807K	0079808K
	4-Leiter-System	-	0079811K	0079812K	0079813K	0079814K	0079815K	-	0079817K	0079818K
YHK-MP- ECM (IR-Fernbedienung und Sensor NICHT enthalten)	2-Leiter-System	-	0079911K	0079912K	0079913K	0079914K	0079915K	-	0079917K (6)	0079918K (6)
	4-Leiter-System	-	0079921K	0079922K	0079923K	0079924K	0079925K	-	0079927K (6)	0079928K (6)
YHK-ECM-E - mit elektrischem Widerstand	2-Leiter-System	-	0079841K	0079842K	0079843K	0079844K	0079845K	-	0079847K	0079848K
YHK-ECM-MP-E - mit elektrischem Widerstand	2-Leiter-System	-	0079901K	0079902K	0079903K	0079904K	0079905K	-	0079907K	0079908K

**Obligatorisches Zubehör (muss bestellt werden)**

Luftauslass - Ansauggitter, Rahmen und Lamellen in weißer Farbe RAL		AKPA 600		AKPA 800		AKPA 900
---	--	----------	--	----------	--	----------

**Zubehör (werkseitig montiert)**

Ventilsätze (220 V AUF/ZU)					
3-Wege-Ventilsatz für 2-Leiter (werkseitig montiert)		9079510		9079511	9079923
3-Wege-Ventilsatz für 4-Leiter (werkseitig montiert)		9079512		9079513	9079933
2-Wege-Ventilsatz für 2-Leiter (werkseitig montiert)		9079515		9079516	9079921
2-Wege-Ventilsatz für 4-Leiter (werkseitig montiert)		9079517		9079518	9079931
2-Wege-Entlastungsventilsatz DN 15 für Hauptregister (montiert) *		9079771		9079791	-
2-Wege-Entlastungsventilsatz DN 20 für Hauptregister (montiert) *		-		9079792	-
2-Wege-Entlastungsventil DN 15 für Zusatzregister + Anschlussset (montiert) *		9079773		9079793	-

**Zubehör (lose mitgeliefert)**

Gitter / Paneele					
Gitter - andere Farben (*)				Contact Johnson Controls	

Ventilsätze (220 V AUF/ZU)					
3-Wege-Ventilsatz für 2-Leiter-Modelle (nicht montiert)		9079500		9079501	9079922
3-Wege-Ventilsatz für 4-Leiter-Modelle (nicht montiert)		9079502		9079503	9079932
2-Wege-Ventilsatz für 2-Leiter-Modelle (nicht montiert)		9079505		9079506	9079920
2-Wege-Ventilsatz für 4-Leiter-Modelle (nicht montiert)		9079507		9079508	9079930
2-Wege-Entlastungsventilsatz DN 15 für Hauptregister (nicht montiert) *		9079761		9079781	-
2-Wege-Entlastungsventilsatz DN 20 für Hauptregister (nicht montiert) *		-		9079782	-
2-Wege-Entlastungsventilsatz DN 15 für Zusatzregister (nicht montiert) *		9079763		9079783	-
Andere Ventiltypen				Contact Johnson Controls	

Sonstiges Zubehör					
Gehäuseverkleidung bei Unterdeckenmontage OCA 600		9079240		-	-
Gehäuseverkleidung bei Unterdeckenmontage OCA 800		-		9079250	-
3-Wege-Ventilsatz für Geräte mit Gehäuseverkleidung OCA (nicht montiert)		9079155		9079221	-
Adapter für Außenluftanschluss FAD		6078005		-	-
Außenluftanschluss 1 Weg nicht geeignet für Geräte mit Gehäuseverkleidung OCA - FAK 600		9079230		-	-
Außenluftanschluss 1 Weg nicht geeignet für Geräte mit Gehäuseverkleidung OCA - FAK 800		-		9079231	-
Außenluftanschluss 1 Weg nicht geeignet für Geräte mit Gehäuseverkleidung OCA - FAK 900		-		-	9079235
Metall-Gitter MD-600		9079420		-	-
Metall-Gitter MD-800		-		9079417	-

Bediengeräte für YHK (mit Wechselstrom-Motor)					
Fernbedienung mit 3-stufiger Lüfterdrehzahlregelung WM-3V (1) (4)				9066642	
Fernbedienung mit 3-stufiger Lüfterdrehzahlregelung + elektronischem Thermostat und Schalter für Betriebsart JWC-T (2)				9066630K	
Fernbedienung mit automatischer Lüfterdrehzahlregelung mit elektronischem Thermostat und Schalter für Betriebsart JWC-AU (nur mit UPM-AU und UP-AU zu verwenden) (2) (3)				9066632K	
Fernbedienung mit automatischer Lüfterdrehzahlregelung mit elektronischem Thermostat, Schalter für Betriebsart und Flüssigkristallanzeige T-MB (nur mit UPM-AU und UP-AU zu verwenden) (2) (3)				9066331E	
Fernbedienung mit automatischer Lüfterdrehzahlregelung mit elektronischem Thermostat zur Montage in der Lichtwanddose WM-503-AC-EC (nur in Verbindung mit UP-503-AC-EC zu verwenden)				9066686	
Elektromechanischer Thermostat T2T (4) (5)				9060174	
Netzgerät UPM-AU für Fernbedienungen JWC-AU und T-MB, am Gerät montiert				9066641	
Netzgerät UP-AU für Fernbedienungen JWC-AU und T-MB, nicht am Gerät montiert				9066640	
Netzgerät UP-503-AC-EC nur für Fernbedienung WM-503-AC-EC, nicht montiert				9066687	

Control accessories for all versions (supplied with separate packaging)					
Low temperature cut-out for control JWC-T				9053048	
Low temperature cut-out for controls JWC-TQR, WM-503 and UP-AU power unit				3021090	
T2 sensor to be used as Change-over for UP-AU power unit				9025310	
Change-over 15-25 for control JWC-TQR				9053049	
Receiver SEL2M				9079109	

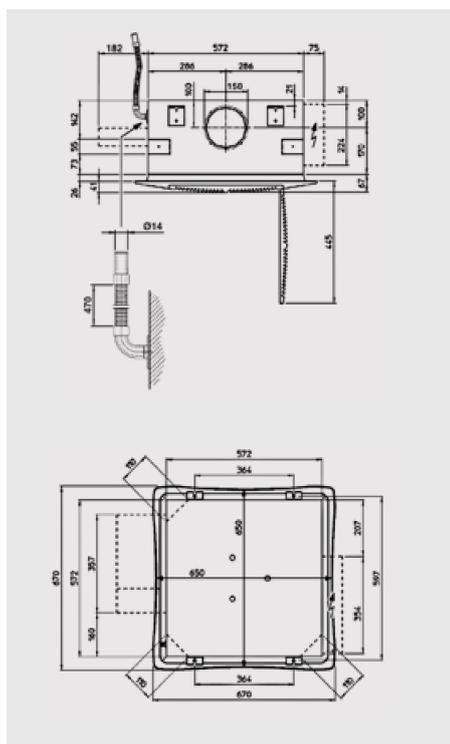
\* Bei 4-Leiter-Geräten muss sowohl das Ventil für das Hauptregister als auch das Ventil für das zusätzliche Register berücksichtigt werden.  
 (1) Darf nicht mit Ventilen verwendet werden. (2) Kann mit Ventilen und/oder Niedertemperatur-Abschaltung verwendet werden.  
 (3) Kann mit Umschaltung verwendet werden. (4) Nicht geeignet mit -E Elektroheizung. (5) Nicht mit Niedertemperatur-Abschaltung zu verwenden. (6) Empfänger enthalten.

## Kompatibilitätstabelle / Codes

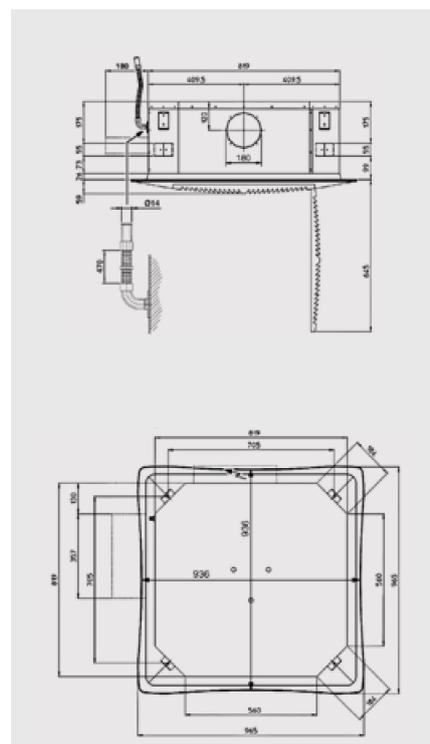
Zubehör für alle Versionen (Lieferung in separater Verpackung)	YHK 20	YHK 25	YHK 40	YHK 50	YHK 65	YHK 95	YHK 110	YHK 125	YHK 150
Niedertemperatur-Abschaltung für Fernbedienung JWC-T					9053048				
Niedertemperatur-Abschaltung für Fernbedienung JWC-TQR, WM-503 und Netzteil UP-AU					3021090				
T2-Sensor als Umschalter für UP-AU Netzteil					9025310				
Umschalter 15-25 für Fernbedienung JWC-TQR					9053049				
Empfänger SEL2M					9079109				
<b>Regelungen für YHK-MP (Wechselstrom-Motor)</b>									
Fernbedienung T-MB (Wandmontage)				9066331E					-
Kabel, Empfänger und IR-Fernbedienung RCS-RT03				9079117					-
Infrarot-Fernbedienung RT-03				3021203					-
Bausatz Kabel und Empfänger RCS				9079116					-
Empfänger für IR-Fernbedienung für Metallgitter MD600 und MD800 RS		9066338			9066338				-
Fernbedienung mit Multifunktion (Wandmontage) PSM-DI					3021293				
T2-Sensor als Umschalter oder Min.-Temp.-Sensor T2					9025310				
<b>Regelungen für YHK-ECM (ECM-Motor)</b>									
Automatische Drehzahlregelung mit elektronischem Thermostat + zentrale Umschaltung der Betriebsart JWC-AU (nur mit UPM-AU und UP-AU zu verwenden) (2) (3)		9066632K				9066632K		9066632K	
Remote Automatische Drehzahlregelung mit elektronischem Thermostat + Schalter für Betriebsart + Flüssigkristallanzeige T-MB (nur mit UPM-AU und UP-AU zu verwenden) (2) (3)		9066331E				9066331E		9066331E	
Stufenlose Drehzahlregelung mit Schalter für Betriebsart und Flüssigkristallanzeige WM-5-ECM					9066644				
Netzteil UPM-AU für Fernbedienungen JWC-AU und T-MB, am Gerät montiert					9066641				
Netzteil UP-AU für Fernbedienungen JWC-AU und T-MB, nicht am Gerät montiert					9066640				
<b>Zubehör für alle Versionen (in separater Verpackung)</b>									
Niedertemperatur-Abschaltung für UP-AU-Netzteil					3021090				
T2-Sensor als Umschalter für UP-AU Netzteil					9025310				
<b>Regelungen für YHK-MP-ECM (ECM-Motor)</b>									
Fernbedienung (Wandmontage) T-MB					9066331E				
Kabel, Empfänger und IR-Fernbedienung RCS-RT03				9079117					-
Infrarot-Fernbedienung RT-03					3021203				
Bausatz Kabel und Empfänger RCS					9079116				
Empfänger für IR-Fernbedienung für Metallgitter MD600 und MD800 RS				9066338					-
Fernbedienung mit Multifunktion (Wandmontage) PSM-DI					3021293				
T2-Sensor als Umschalter oder Min.-Temp.-Sensor T2					9025310				
<b>Management-System für ein Netzwerk mit Ventilator-Konvektoren mit Steuerplatine MB-Version</b>									
Hardware/Software-Überwachungssystem (nur mit der Steuerplatine MB-Version zu verwenden) NET					9079118				
Router-S für NET (Standard) oder für nicht von YORK bereitgestellte Gebäudemanagementsysteme					3021290				
Relais-Ausgang-Platine SIOS					3021292				

## Abmessungen

Größen 20 bis 50 (Version 600 x 600)



Größen 65 bis 110 (Version 800 x 800)



Größen 125 bis 150 (Version 870 x 870)

