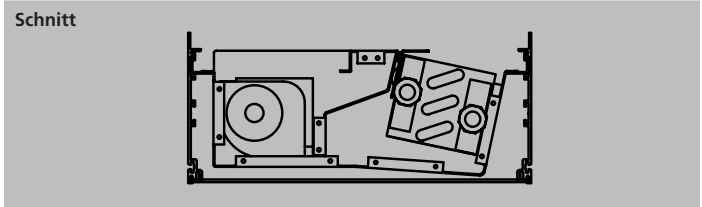
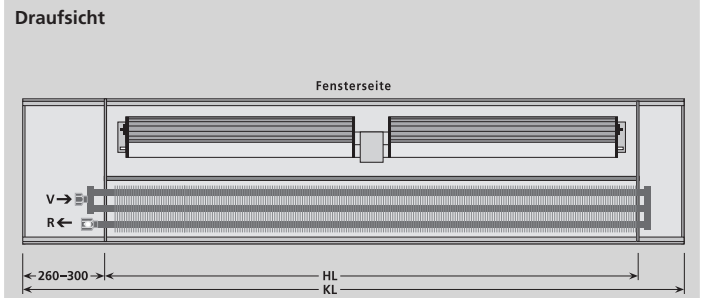


Typenbezeichnung	Breite	Höhe	Wärmeleistung 75/65°C	Kühlleistung 16/18°C (27°C)	Standardlängen
QSK 320 H/K 2-Leiter	320	140	2522 - 6329 W bei mittlerer Drehzahl	510 - 1266 W bei mittlerer Drehzahl	1250 mm 2000 mm 2750 mm

Bild

Technische Daten



Einstellbare Höhe	145 mm bis 175 mm (durch Justierblöcke)
Wärmetauscher berippte Länge HL	2 Leiter 850 mm, 1540 mm, 2290 mm
Breite	87 mm
Höhe	75 mm
WW-Anschluss	1/2" Innengewinde
Rohrdurchmesser	Ø 10 mm
Betriebsdruck	max 10 bar
Spannung	230 V AC, 50/60 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	100 W - 300 W (inkl. Alpha-Antrieb 4)

Lieferumfang

- Querstromgebläse-Systemkonvektor QSK mit Montageabdeckung
 - Designrollrost mit Rollrostsicherung
 - Justierblöcke außenliegend JB 8.80 (wahlweise fensterseitig innenliegende Justierblöcke JBI 8.80 für bündige Fenstermontage)
 - GS 1000 mit Anschlussleitung und Stecker für Alpha-Antrieb 4
 - getrennte Verpackung QSK und Designrost (siehe Lieferkonzept)
 - Elektroanschluss links (Blickrichtung Fenster)
 - Installationsanleitung (Deutsch / Englisch)
- Um die Beschädigung während der Bauphase zu verhindern, wird der Systemkonvektor mit einer stabilen Montageabdeckung versehen und der Abdeckrost separat geliefert.

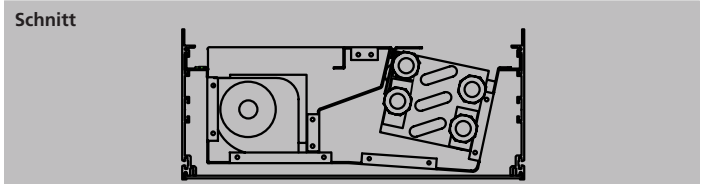
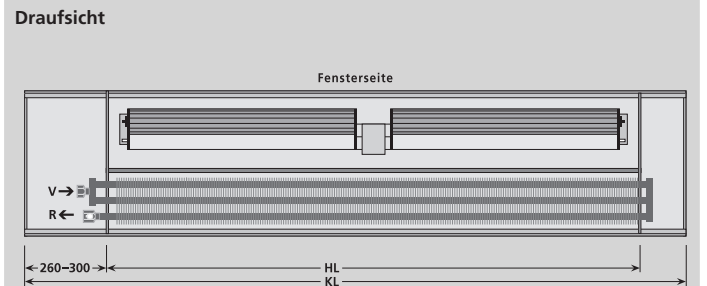
Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Heizmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Wärmeleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	90/70	20°C	3758	5599	9320
		75/65		3132	4666	7766
		70/55		2662	3966	6602
		65/55		2505	3733	6213
Oberer Bereich	90 %	90/70	20°C	3410	5081	8457
		75/65		2842	4234	7048
		70/55		2415	3599	5990
		65/55		2273	3387	5638
Mittlerer Bereich	80 %	90/70	20°C	3062	4563	7459
		75/65		2552	3802	6329
		70/55		2169	3232	5379
		65/55		2041	3042	5063
Mittlerer Bereich	60 %	90/70	20°C	2019	3008	5006
		75/65		1682	2506	4172
		70/55		1430	2130	3546
		65/55		1346	2005	3337
Unterer Bereich	50 %	90/70	20°C	1671	2489	4143
		75/65		1392	2074	3453
		70/55		1183	1763	2935
		65/55		1114	1660	2762
Unterer Bereich	40 %	90/70	20°C	1323	1971	3281
		75/65		1102	1643	2734
		70/55		937	1396	2324
		65/55		882	1314	2187

Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Kühlmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Kühlleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	8/14	20°C	1002	1493	2485
		10/15		908	1353	2252
		12/16		814	1213	2019
		16/18		626	933	1553
Oberer Bereich	90 %	8/14	20°C	909	1355	2255
		10/15		824	1228	2044
		12/16		739	1101	1832
		16/18		568	847	1410
Mittlerer Bereich	80 %	8/14	20°C	817	1217	2025
		10/15		740	1103	1835
		12/16		663	989	1645
		16/18		510	760	1266
Mittlerer Bereich	60 %	8/14	20°C	538	802	1335
		10/15		488	727	1210
		12/16		437	652	1085
		16/18		336	501	834
Unterer Bereich	50 %	8/14	20°C	446	664	1105
		10/15		404	602	1001
		12/16		362	539	898
		16/18		278	415	691
Unterer Bereich	40 %	8/14	20°C	353	526	875
		10/15		320	476	793
		12/16		287	427	711
		16/18		220	329	547

Typenbezeichnung	Breite	Höhe	Wärmeleistung 75/65°C	Kühlleistung 16/18°C (27°C)	Standardlängen
QSK 320 H/K 4-Leiter	320	140	1939 - 4810 W bei mittlerer Drehzahl	464 - 1152 W bei mittlerer Drehzahl	1250 mm 2000 mm 2750 mm

Bild

Technische Daten



Einstellbare Höhe	145 mm bis 175 mm (durch Justierblöcke)
Wärmetauscher berippte Länge HL	4 Leiter 850 mm, 1540 mm, 2290 mm
Breite	87 mm
Höhe	75 mm
WW-Anschluss	1/2" Innengewinde
Rohrdurchmesser	Ø 10 mm
Betriebsdruck	max 10 bar
Spannung	230 V AC, 50/60 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	100 W - 300 W (inkl. Alpha-Antrieb 4)

Lieferumfang

- Querstromgebläse-Systemkonvektor QSK mit Montageabdeckung
 - Designrollrost mit Rollrostsicherung
 - Justierblöcke außenliegend JB 8.80 (wahlweise fensterseitig innenliegende Justierblöcke JBI 8.80 für bündige Fenstermontage)
 - GS 1000 mit Anschlussleitung und Stecker für Alpha-Antrieb 4
 - getrennte Verpackung QSK und Designrost (siehe Lieferkonzept)
 - Elektroanschluss links (Blickrichtung Fenster)
 - Installationsanleitung (Deutsch / Englisch)
- Um die Beschädigung während der Bauphase zu verhindern, wird der Systemkonvektor mit einer stabilen Montageabdeckung versehen und der Abdeckrost separat geliefert.

Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Heizmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Wärmeleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	90/70	20°C	2856	4256	7083
		75/65		2380	3546	5903
		70/55		2023	3014	5017
		65/55		1940	2837	4722
Oberer Bereich	90 %	90/70	20°C	2592	3862	6427
		75/65		2160	3218	5356
		70/55		1836	2735	4553
		65/55		1728	2574	4285
Mittlerer Bereich	80 %	90/70	20°C	2327	3468	5772
		75/65		1939	2890	4810
		70/55		1648	2456	4088
		65/55		1552	2312	3848
Mittlerer Bereich	60 %	90/70	20°C	1534	2286	3805
		75/65		1278	1905	3171
		70/55		1087	1619	2695
		65/55		1023	1524	2536
Unterer Bereich	50 %	90/70	20°C	1270	1892	3149
		75/65		1058	1577	2624
		70/55		899	1340	2230
		65/55		846	1261	2099
Unterer Bereich	40 %	90/70	20°C	1005	1498	2493
		75/65		838	1248	2078
		70/55		712	1061	1766
		65/55		670	999	1662

Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Kühlmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Kühlleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	8/14	20°C	912	1359	2262
		10/15		826	1231	2050
		12/16		741	1104	1838
		16/18		570	849	1414
Oberer Bereich	90 %	8/14	20°C	828	1233	2052
		10/15		750	1117	1860
		12/16		672	1002	1667
		16/18		517	771	1283
Mittlerer Bereich	80 %	8/14	20°C	743	1107	1843
		10/15		673	1003	1670
		12/16		604	900	1497
		16/18		464	692	1152
Mittlerer Bereich	60 %	8/14	20°C	490	730	1215
		10/15		444	661	1101
		12/16		398	593	987
		16/18		306	456	759
Unterer Bereich	50 %	8/14	20°C	405	604	1005
		10/15		367	547	911
		12/16		329	491	817
		16/18		253	378	628
Unterer Bereich	40 %	8/14	20°C	321	478	796
		10/15		291	433	721
		12/16		261	389	647
		16/18		201	299	498

Typenbezeichnung	Breite	Höhe	Wärmeleistung 75/65°C	Kühlleistung 16/18°C (27°C)	Standardlängen
QSK 360 H/K 2-Leiter	360	140	3037 - 7531 W bei mittlerer Drehzahl	607 - 1506 W bei mittlerer Drehzahl	1250 mm 2000 mm 2750 mm

Bild

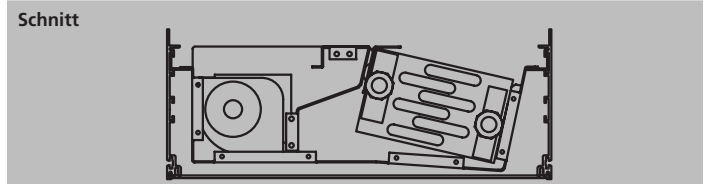
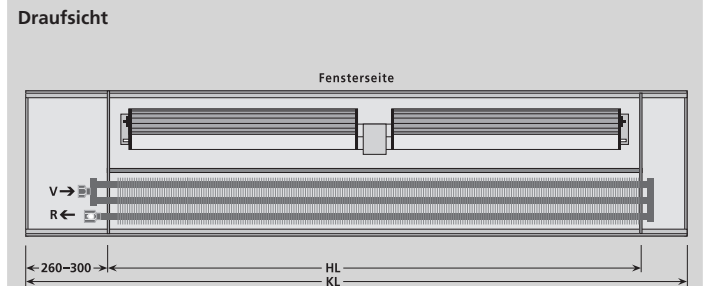
Lieferumfang

- Querstromgebläse-Systemkonvektor QSK mit Montageabdeckung
- Designrollrost mit Rollrostsicherung
- Justierblöcke außenliegend JB 8.80 (wahlweise fensterseitig innenliegende Justierblöcke JBI 8.80 für bündige Fenstermontage)
- GS 1000 mit Anschlussleitung und Stecker für Alpha-Antrieb 4
- getrennte Verpackung QSK und Designrost (siehe Lieferkonzept)
- Elektroanschluss links (Blickrichtung Fenster)
- Installationsanleitung (Deutsch / Englisch)

Um die Beschädigung während der Bauphase zu verhindern, wird der Systemkonvektor mit einer stabilen Montageabdeckung versehen und der Abdeckrost separat geliefert.

Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Heizmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Wärmeleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	90/70	20°C	4472	6663	11091
		75/65		3727	5553	9242
		70/55		3168	4720	7856
		65/55		2981	4442	7394
Oberer Bereich	90 %	90/70	20°C	4058	6046	10064
		75/65		3382	5039	8387
		70/55		2874	4283	7129
		65/55		2705	4031	6709
Mittlerer Bereich	80 %	90/70	20°C	3644	5430	9037
		75/65		3037	4525	7531
		70/55		2581	3846	6401
		65/55		2429	3620	6025
Mittlerer Bereich	60 %	90/70	20°C	2402	3579	5957
		75/65		2002	2983	4964
		70/55		1701	2535	4220
		65/55		1601	2386	3971
Unterer Bereich	50 %	90/70	20°C	1988	2962	4931
		75/65		1657	2469	4109
		70/55		1408	2098	3492
		65/55		1325	1975	3287
Unterer Bereich	40 %	90/70	20°C	1574	2345	3904
		75/65		1312	1955	3253
		70/55		1115	1661	2765
		65/55		1049	1564	2603

Technische Daten



Einstellbare Höhe	145 mm bis 175 mm (durch Justierblöcke)
Wärmetauscher berippte Länge HL	2 Leiter 580 mm, 1540 mm, 2290 mm
Breite	130 mm
Höhe	75 mm
WW-Anschluss	1/2" Innengewinde
Rohrdurchmesser	Ø 10 mm
Betriebsdruck	max 10 bar
Spannung	230 V AC, 50/60 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	100 W - 300 W (inkl. Alpha-Antrieb 4)

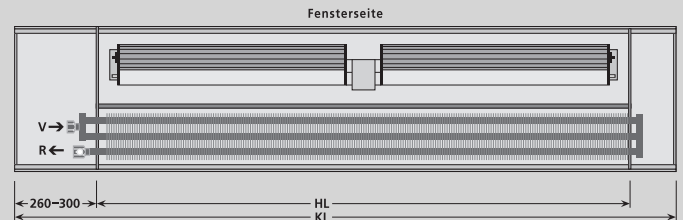
Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Kühlmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Kühlleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	8/14	20°C	1193	1777	2957
		10/15		1081	1610	2680
		12/16		969	1444	2403
		16/18		745	1111	1848
Oberer Bereich	90 %	8/14	20°C	1082	1612	2684
		10/15		981	1461	2432
		12/16		879	1310	2181
		16/18		676	1008	1677
Mittlerer Bereich	80 %	8/14	20°C	972	1448	2410
		10/15		881	1312	2184
		12/16		790	1176	1958
		16/18		607	905	1506
Mittlerer Bereich	60 %	8/14	20°C	641	954	1589
		10/15		581	865	1440
		12/16		520	775	1291
		16/18		400	597	993
Unterer Bereich	50 %	8/14	20°C	530	790	1315
		10/15		480	716	1192
		12/16		431	642	1068
		16/18		331	494	822
Unterer Bereich	40 %	8/14	20°C	420	625	1041
		10/15		380	567	943
		12/16		341	508	846
		16/18		262	391	651

Typenbezeichnung	Breite	Höhe	Wärmeleistung 75/65°C	Kühlleistung 16/18°C (27°C)	Standardlängen
QSK 360 H/K 4-Leiter	360	140	2308 - 5724 W bei mittlerer Drehzahl	553 - 1371 W bei mittlerer Drehzahl	1250 mm 2000 mm 2750 mm

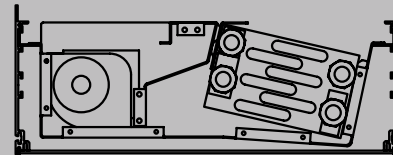
Bild

Technische Daten

Draufsicht



Schnitt



Einstellbare Höhe	145 mm bis 175 mm (durch Justierblöcke)
Wärmetauscher berippte Länge HL	4 Leiter 850 mm, 1540 mm, 2290 mm
Breite	130 mm
Höhe	75 mm
WW-Anschluss	1/2" Innengewinde
Rohrdurchmesser	Ø 10 mm
Betriebsdruck	max 10 bar
Spannung	230 V AC, 50/60 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme	100 W - 300 W (inkl. Alpha-Antrieb)

Lieferumfang

- Querstromgebläse-Systemkonvektor QSK mit Montageabdeckung
- Designrollrost mit Rollrostsicherung
- Justierblöcke außenliegend JB 8.80 (wahlweise fensterseitig innenliegende Justierblöcke JBI 8.80 für bündige Fenstermontage)
- GS 1000 mit Anschlussleitung und Stecker für Alpha-Antrieb 4
- getrennte Verpackung QSK und Designrost (siehe Lieferkonzept)
- Elektroanschluss links (Blickrichtung Fenster)
- Installationsanleitung (Deutsch / Englisch)

Um die Beschädigung während der Bauphase zu verhindern, wird der Systemkonvektor mit einer stabilen Montageabdeckung versehen und der Abdeckrost separat geliefert.

Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Heizmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Wärmeleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	90/70	20°C	3399	5064	8429
		75/65		2832	4220	7024
		70/55		2407	3587	5970
		65/55		2266	3376	5619
Oberer Bereich	90 %	90/70	20°C	3084	4595	7649
		75/65		2570	3829	6374
		70/55		2185	3255	5418
		65/55		2056	3064	5099
Mittlerer Bereich	80 %	90/70	20°C	2769	4127	6868
		75/65		2308	3439	5724
		70/55		1962	2923	4865
		65/55		1846	2751	4579
Mittlerer Bereich	60 %	90/70	20°C	1826	2720	4527
		75/65		1521	2267	3773
		70/55		1293	1927	3207
		65/55		1217	1813	3018
Unterer Bereich	50 %	90/70	20°C	1511	2251	3747
		75/65		1259	1876	3123
		70/55		1070	1595	2654
		65/55		1007	1501	2498
Unterer Bereich	40 %	90/70	20°C	1196	1783	2967
		75/65		997	1485	2472
		70/55		847	1263	2102
		65/55		798	1188	1978

Drehzahl	Drehzahlverhältnis n/n _{max}	Kühlmedium PWW	Raumluft	Systemkonvektorlänge KL [mm]		
				1250	2000	2750
				Kühlleistung Q [W]		
Oberer Bereich	100 %	8/14	20°C	1085	1617	2691
		10/15		983	1465	2439
		12/16		882	1314	2187
		16/18		678	1011	1682
Oberer Bereich	90 %	8/14	20°C	985	1467	2442
		10/15		892	1330	2213
		12/16		800	1192	1984
		16/18		615	917	1526
Mittlerer Bereich	80 %	8/14	20°C	884	1318	2193
		10/15		801	1194	1987
		12/16		718	1071	1782
		16/18		553	823	1371
Mittlerer Bereich	60 %	8/14	20°C	583	869	1446
		10/15		528	787	1310
		12/16		474	706	1175
		16/18		364	543	904
Unterer Bereich	50 %	8/14	20°C	482	719	1196
		10/15		437	651	1084
		12/16		392	584	972
		16/18		302	449	748
Unterer Bereich	40 %	8/14	20°C	382	569	947
		10/15		346	516	859
		12/16		310	462	770
		16/18		239	356	592