

Technische Daten QX 21 R bis QX 4860 R

Typ	Volumenstrom		Kältemittel	Druckverlust bar	Aufnahme KW	Abmessungen			Luftanschluss Ø	Gewicht kg	Elektrischer Anschluss
	m³/h	l/min				A	B	C			
QX21R	21	350	R 134a	0,15	0,15	310	345	435	G 3/8" BSP-F	21	1/230/50-60
QX36R	36	600	R 134a	0,04	0,16	370	515	475	G 1/2" BSP-F	25	1/230/50-60
QX57R	57	950	R 134a	0,09	0,19	370	515	475	G 1/2" BSP-F	26	1/230/50-60
QX72R	72	1200	R 134a	0,14	0,21	370	515	475	G 1/2" BSP-F	28	1/230/50-60
QX108R	108	1800	R 134a	0,32	0,29	370	515	475	G 1/2" BSP-F	32	1/230/50-60
QX150R	150	2500	R 134a	0,24	0,39	345	420	740	G 1" BSP-F	34	1/230/50-60
QX192R	192	3200	R 134a	0,16	0,48	345	445	740	G 1 1/4" BSP-F	39	1/230/50
QX258R	258	4300	R 407C	0,24	0,71	345	445	740	G 1 1/4" BSP-F	40	1/230/50
QX312R	312	5200	R 407C	0,34	0,72	485	455	825	G 1 1/4" BSP-F	41	1/230/50
QX366R	366	6100	R 407C	0,19	0,82	555	580	885	G 1 1/2" BSP-F	54	1/230/50
QX450R	450	7500	R 407C	0,25	0,71	555	580	885	G 1 1/2" BSP-F	56	1/230/50
QX630R	630	10500	R 407C	0,14	0,92	555	625	975	G 2" BSP-F	94	1/230/50
QX 780R	780	13000	R 407C	0,20	1,40	555	625	975	G 2" BSP-F	96	1/230/50
QX1008R	1008	16000	R 407C	0,15	1,50	665	725	1105	G 2 1/2" BSP-F	144	1/230/50
QX1140R	1140	19000	R 407C	0,19	2,10	645	920	1100	G 2 1/2" BSP-F	149	1/230/50
QX1320R	1320	22000	R 407C	0,25	2,30	645	920	1100	G 2 1/2" BSP-F	152	1/230/50
QX1500R	1500	25000	R 407C	0,23	3,60	790	1000	1465	DN 80 PN16	227	3/400/50
QX2100R	2100	35000	R 407C	0,24	4,40	790	1000	1465	DN 80 PN16	257	3/400/50
QX2460R	2460	41000	R 407C	0,30	4,70	790	1000	1465	DN 80 PN16	288	3/400/50
QX2880R	2880	48000	R 407C	0,23	6,20	1135	1205	1705	DN 100 PN16	431	3/400/50
QX3720R	3720	62000	R 407C	0,20	7,40	1135	1205	1705	DN 100 PN16	498	3/400/50
QX4860R	4860	81000	R 407C	0,30	8,80	1135	1205	1705	DN 100 PN16	562	3/400/50

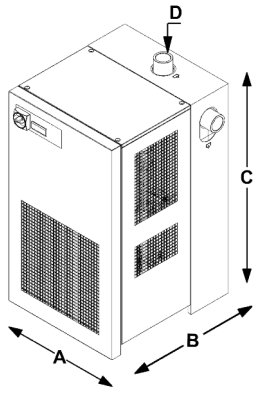
Betriebsdruck (bar)	4	5	6	7	8	10	12	14
	0,77	0,86	0,93	1,0	1,05	1,14	1,21	1,27
Druckluft-Eintritt C°	30	35	40	45	50	55		
	1,11	1,0	0,81	0,67	0,55	0,45		
Umgebuntemp. C°	25	30	35	40	45			
	1,0	0,95	0,88	0,79	0,68			
Drucktaupunkt °C	3	5	7	10				
	0,91	1,0	1,1	1,26				

Volumenstrom bezogen auf 20°C bei 1 bar, Betriebsdruck 7 bar, Drucklufteintrittstemperatur 35°C, Umgebungstemperatur 25°C

Min. ...max. Betriebsdruck: min. 4 bar, max. 14 bar Modelle bis QX108R 16 bar

Elektronisch Niveau gesteuerter Kondensatableiter und pot. freier Kontakt zum übermitteln von Störungen.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



Technische Daten QX 33 RC bis QX 8800 RV

Typ	Volumenstrom		Kältemittel	Druckverlust bar	Aufnahme KW	Abmessungen			Luftanschluss Ø	Gewicht kg	Elektrischer Anschluss
	m ³ /h	l/min				A	B	C			
QX33RC	33	550	R 134.a	0,03	0,18	345	420	740	G 1/2" BSP-F	29	1/230/50-60
QX51RC	51	850	R 134.a	0,03	0,22	345	420	740	G 1/2" BSP-F	31	1/230/50-60
QX72RC	72	1.200	R 134.a	0,11	0,23	345	420	740	G 1/2" BSP-F	34	1/230/50-60
QX108RC	108	1.800	R 134.a	0,13	0,31	345	420	740	G 1" BSP-F	36	1/230/50-60
QX138RC	138	2.300	R 134.a	0,17	0,46	345	420	740	G 1" BSP-F	37	1/230/50
QX186RC	186	3.100	R 407C	0,15	0,67	485	455	825	G 1.1/4" BSP-F	46	1/230/50
QX240RC	240	4.000	R 407C	0,20	0,68	485	455	825	G 1.1/4" BSP-F	50	1/230/50
QX330RC	330	5.500	R 407C	0,15	0,70	555	580	885	G 1.1/2" BSP-F	55	1/230/50
QX372RC	372	6.200	R 407C	0,18	0,84	555	580	885	G 1.1/2" BSP-F	63	1/230/50
QX486RC	486	8.100	R 407C	0,09	0,98	555	625	975	G 2" BSP-F	92	1/230/50
QX630RC	630	10.500	R 407C	0,13	1,10	555	625	975	G 2" BSP-F	94	1/230/50
QX 750RD	750	12.500	R 407C	0,07	1,45	665	725	1.105	G 2.1/2" BSP-F	141	1/230/50
QX870RC	870	14.500	R 407C	0,13	1,69	665	725	1.105	G 2.1/2" BSP-F	150	1/230/50
QX960RC	960	16.000	R 407C	0,15	1,73	665	725	1.105	G 2.1/2" BSP-F	161	1/230/50
QX1260RV	1.260	21.000	R 134.a	0,21	2,20	790	1.000	1.465	DN80 PN16	248	3/400/50-60
QX1800RV	1.800	30.000	R 407C	0,19	3,30	790	1.000	1.465	DN80 PN16	282	3/400/50-60
QX2200RV	2.208	36.800	R 407C	0,26	3,90	790	1.000	1.465	DN80 PN16	317	3/400/50-60
QX2400RV	2.400	40.000	R 407C	0,21	4,00	1.135	1.205	1.750	DN100 PN16	470	3/400/50-60
QX3000RV	3.000	50.000	R 407C	0,14	4,70	1.135	1.205	1.750	DN100 PN16	545	3/400/50-60
QX3600RV	3.600	60.000	R 407C	0,20	6,10	1.135	1.205	1.750	DN100 PN16	549	3/400/50-60
QX4400RV	4.416	73.600	R 407C	0,26	6,50	1.135	1.205	1.750	DN100 PN16	621	3/400/50-60
QX5400RV	5.400	90.000	R 407C	0,20	8,70	1.300	1.750	1.810	DN150 PN16	830	3/400/50-60
QX6600RV	6.624	110.400	R 407C	0,26	11,30	1.300	1.750	1.810	DN150 PN16	940	3/400/50-60
QX7200RV	7.200	120.000	R 407C	0,20	11,40	1.400	2.200	1.870	DN200 PN16	1055	3/400/50-60
QX8800RV	8.832	147.200	R 407C	0,26	14,30	1.400	2.200	1.870	DN200 PN16	1055	3/400/50-60

Betriebsdruck (bar)	4	5	6	7	8	10	12	14
	0,77	0,86	0,93	1,0	1,05	1,14	1,21	1,27
Druckluft-Eintritt C°	30	35	40	45	50	55	60	65
	1,10	1,0	0,83	0,69	0,59	0,50	0,44	0,69
Umgebunstemp. C°	25	30	35	40	45			
	1,0	0,96	0,90	0,82	0,72			
Drucktaupunkt °C	3	5	7	10				
	1,0	1,09	1,19	1,37				

Volumenstrom bezogen auf 20°C bei 1 bar, Betriebsdruck 7 bar, Drucklufteintrittstemperatur 35°C, Umgebungstemperatur 25°C

Min. ...max. Betriebsdruck: min. 4 bar, max. 14 bar Modelle bis QX72RC 16 bar

Niveau gesteuerter Kondensatableiter und pot. freier Kontakt zum übermitteln von Störungen.

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.