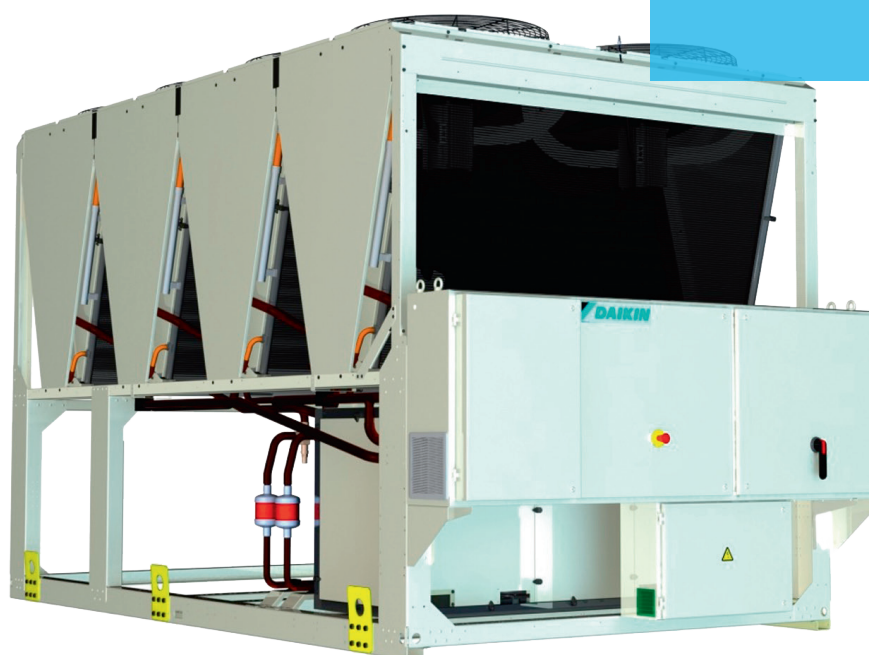


EWAT-B

R-32 koudwatermachine
met scrollcompressoren

**R-32**

Scrollcompressor

Nieuwe generatie luchtgekoelde koudwatermachines met scrollcompressoren, hoog rendement en R-32 als koudemiddel.

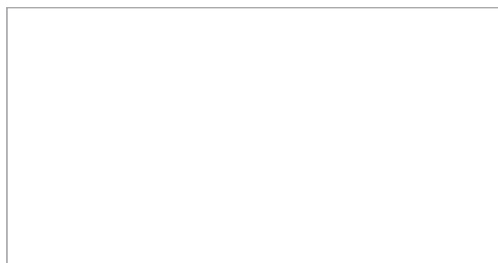
- › Eerste multiscroll koudwatermachine met R-32, het koudemiddel met het laagste GWP in de Nederlandse markt.
- › Kies de gewenste efficiëntie aan de hand van onze verschillende ranges (standaard efficiëntie, hoge efficiëntie).
- › Enkel circuit range (80-350 kW) met 2 of 3 compressoren, dubbel circuit range (160-700 kW) met 4, 5 of 6 compressoren.
- › Verschillende geluidsconfiguraties mogelijk: standaard, laag, gereduceerd.
- › Microchannel condensor met RVS-platenwisselaar als verdamper.
- › Uitgebreid optiepakket m.b.t de hydraulische componenten zoals: 'onboard' circulatiepompen (single of twin uitvoering en/of invertergestuurd) en 'onboard' buffervaten.
- › Standaard voorzien van een 'Master/Slave' regeling.

EWAT-BSSA-



Alleen koelen				EWAT-B-SSA1		085	115	135	155	175	195	205	215	240	260	290	310	330	340	350	420	460	510	570	610	670		
Koelcapaciteit	Nom.			kW	81	109	131	158	175	191	210	217	240	259	282	306	329	342	349	415	466	511	564	609	665			
Opgenomen vermogen	Koelen	Nom.		kW	32,70	38,50	49,40	62,10	67,50	69,40	79,80	85,30	85,70	95,70	108,00	112,00	122,00	118,00	132,00	142,00	171,00	187,00	216,00	230,00	240,00			
Capaciteitsregeling	Methode				Stappenregeling																							
	Minimale koelcapaciteit				%	23	21	31	25	31	21	19	50	16,7	25	23,8	13,6	12,5	33,3	19,2	17,2	14,7	13,5	11,9	11,1	16,7		
EER						2,55	2,82	2,66	2,54	2,59	2,75	2,63	2,54	2,81	2,71	2,60	2,71	2,69	2,89	2,64	2,92	2,71	2,73	2,61	2,64	2,76		
ESEER						3,96	4,03	3,86	3,83	4,09	4,00	3,94	3,85	4,00	3,86	4,09	4,01	4,21	3,98	4,14	4,13	4,06	4,03	4,08	4,11	4,11		
IPLV						4,68	4,97	4,48	4,67	4,81	4,80	4,87	4,51	4,77	4,61	4,88	4,85	4,73	4,98	4,71	4,89	4,92	4,81	4,82	4,81	4,96		
Afmetingen	Unit	Hoogte		mm	1801	1801	1801	1822	1801	1822	2822	1822	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540	2540		
		Breedte		mm	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	1204	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236	2236		
		Diepte		mm	2120	2660	2660	2570	3180	4170	4170	3780	2326	2326	2326	3226	3226	3226	3226	3226	4126	4126	4126	4126	5025	5874		
Gewicht	Unit			kg	679	763	810	1005	983	1164	1156	1181	1660	1688	1853	2096	2123	2247	2150	2600	2756	2913	3148	3554	3888			
Bedrijfgewicht					kg	686	773	820	1014	996	1177	1169	1200	1668	1694	1869	2114	2141	2268	2169	2630	2789	2946	3195	3597	3924		
Waterwarmtewisselaar	Type	RVS-platenwisselaar																										
-verdampers	Watervolume	l		5	6	9	7	12	11	11	16	11	11	16	19	19	19	20	19	28	28	28	42	42	42			
	Waterhoeveelheid	Koelen	Nom.	l/s	3,9	5,2	6,3	7,6	8,4	9,1	10,1	10,4	11,5	12,4	13,5	14,6	15,7	16,4	16,7	19,9	22,3	24,5	27	29,2	31,9			
	Drukval	Koelen	Nom.	kPa	27	34	27	64	42	46	54	41	69	80	66	46	53	77	59	55	67	80	65	75	88			
Luchtwarmtewisselaar	Type	Microchannel																										
-condensator					Direct aangedreven																							
Ventilator	Type	Direct aangedreven																										
	Regeling	Toerentalregeling												Aan-Uit														
	Diameter	mm				450	450	450	450	450	450	450	450	450	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800		
	Nominale luchtstroom	l/s				6022	9036	9036	13354	12023	16710	16710	15057	20306	20306	20306	25382	25382	30459	25382	35535	35535	40612	40612	45688	55841		
	Aantal					4	6	6	8	8	10	10	10	10	4	4	4	5	5	6	5	7	7	8	8	9	11	
Compressor	Type	Scroll																										
Aantal compressoren					2	2	2	4	2	4	4	2	4	4	3	4	4	3	4	4	5	5	6	6	6			
Compressorolie	ltr				6,5	7,7	8,9	13	10,7	14,1	12,6	16,5	17,7	17	19,1	19,1	20,2	18,9	21,4	23,3	27,7	29,6	34	35,9	37,8			
Geluidsvermogeniveau	Koelen	Nom.		dB(A)	85	88	90	88	92	90	91	93	93	94	94	95	96	96	97	97	97	98	98	98	99			
Geluidsdruk niveau	Koelen	Nom.		dB(A)	67,4	70,5	72	69,5	73,8	71,3	72,3	74,8	74,3	74,8	75,8	75,4	75,8	76,6	76,1	76,7	77	77,6	77,9	77,9	78,2			
Werkingsbereik	Waterzijdig	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-13 ~+20																							
	Luchtzijdig	Koelen	Min.-Max.	°CDB	-10 ~+45																							
Koudemiddel	Type	R-32																										
	GWP	675																										
	Circuits	Aantal		1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2			
Koudemiddelvulling	Per circuit	kg		10	11	12,5	15	14	18	18	17	36	38	36	42	43	50	44	57	58	60	62	80	90				
Wateraansluitingen	Waterintrede/-uitrede	Victaulic		inch	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	2 1/2	3	3	2 1/2	3	3	2 1/2	3	3	2 1/2	3	3	3	3	4	4				
Unit	Bedrijfsstroom	Eurovent	Nom.	A	59	69	83	112	113	122	136	142	147	160	179	194	207	197	220	238	285	310	358	382				
	Afzekerwaarde			A	80	125	125	160	200	250	250	250	250	250	250	315	315	315	400	500	500	500	500	630				
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		3~/50/400																								

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar koudwater@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl/koudwatermachines.



ECPNL18-426

08/18



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Euroventcertificeringsprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), hydronische warmtepompen, ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRF). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com.

Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en vormt geen enkele verplichting voor Daikin Europe N.V. Daikin heeft de inhoud van deze publicatie met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin. Deze publicatie is gedrukt op chloorarm papier.