EU Energimærkningsforordning 1254/2014 – Aggregater med fugtføler

Fabrikat		Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents	Vents
Model		VUT 270 V5B EC A14	VUT 160 V EC A14	VUT 160 VB EC A14	VUT 160 VB EC A19	VUT 250 VB EC A14	VUT 250 VB EC A19	VUT 250 VB EC A22 (A21)	VUE 250 VB EC A14	VUT 350 VB EC A14	VUT 350 VB EC A19	VUT 350 VB EC A22 (A21)	VUT 550 VB EC A19	VUT 160 PB EC A14	VUT 250 PB EC A14	VUT 350 PB EC A14
Specifikt energiforbrug (SEC, energiklasse) [kWh/(m² pr. år)]	Kold	-77,60	-77,76	-77,76	-81,20	-77,87	-77,87	-77,87	-75,22	-76,89	-76,59	-76,89	-76,56	-76,94	-73,89	-76,55
		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	gns.	-38,70	-39,89	-39,89	-41,78	-39,49	-39,49	-39,49	-38,13	-39,03	-38,98	-39,03	-38,69	-39,59	-37,06	-39,46
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Varm	-13,79	-15,57	-15,57	-16,57	-14,87	-14,87	-14,87	-14,26	-14,71	-14,81	-14,71	-14,37	-13,96	-11,53	-13,88
		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Type af aggregat		tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs	tovejs
Drevtype/hastighedsregulering		Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel	Variabel
Varmegenvindingstype		Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ	Rekuperativ
Temperaturvirkningsgrad [%]		90	86	86	92	88	88	88	83	86	85	86	86	84	82	83
Maksimal luftmængde [m³/h]		270	175	175	153	247	247	247	247	390	340	390	680	160	237	370
Effektoptag [W]		153	57	57	51	106	106	106	106	177	147	177	333	52	100	168
Lydeffektniveau [dB(A)]		50	45	45	45	45	45	45	45	49	49	49	47	46	49	54
Reference luftmængde [m³/s]		0,0528	0,0361	0,0361	0,0300	0,0486	0,0486	0,0486	0,0486	0,0778	0,0639	0,0778	0,1169	0,0350	0,0522	0,0600
Reference differenstryk [Pa]		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SEL-værdi [W/(m²/h)]		0,316	0,215	0,215	0,204	0,257	0,257	0,257	0,257	0,254	0,243	0,254	0,268	0,205	0,293	0,199
Styringsteknologi		Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret	Behovsstyret
Maksimal intern lækage [%]		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Maksimal ekstern lækage [%]		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Hjemmeside for yderligere		www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk	www.airforce.dk
Årligt energiforbrug pr. 100 m² (AEC) [kWh/år]	Kold	867,8	776,9	776,9	766,4	814,7	814,7	814,7	814,7	811,5	802,4	811,5	824,9	767,3	846,8	761,8
	Gns.	330,8	239,9	239,9	229,4	277,7	277,7	277,7	277,7	274,5	265,4	274,5	287,9	230,3	309,8	224,8
	Varm	285,8	194,9	194,9	184,4	232,7	232,7	232,7	232,7	229,5	220,4	229,5	242,9	185,3	264,8	179,8
Årligt varmebesparelse pr. 100 m² (AEC) [kWh/år]	Kold	9056,7	8844,8	8844,8	9162,6	8950,7	8950,7	8950,7	8685,9	8844,8	8791,8	8844,8	8844,8	8045,5	7852,9	7949,2
	Gns.	4629,6	4521,3	4521,3	4683,7	4575,4	4575,4	4575,4	4440,0	4521,3	4494,2	4521,3	4521,3	4112,7	4014,2	4063,5
	Varm	2093,4	2044,5	2044,5	2117,9	2068,9	2068,9	2068,9	2007,7	2044,5	2032,2	2044,5	2044,5	1859,7	1815,2	1837,4
Energimærke		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A