

# TECHNISCHE SPECIFICATIE

## FTW-V P20 AWZX\_W09

ON3 / FTE / ZWV



### Raamconstructie

Kleur venster	Grenen hout, witte acryllak
Kleur van het gootstuk van het venster	Antraciet RAL 7016
Raammateriaal	Aluminium
Aantal dichtingen [st.]	4
Materiaal	Grenen hout, vacuüm geïmpregneerd
Ventilatierooster	Ventilatierooster GREENVIEW
Materiaal	Hout
Type ontwerp	Tuimeldakvensters

### Besturing

Bedieningswijze	Elektrisch Z-wave
Openingshoek voor reiniging	180°
Afstandsbediening	zrh12

### Gebruikte technologieën

Veiligheid	topSafe
Overige	• thermoPRO;

### Opening

Openingsmethode	Tuimelend
-----------------	-----------

### Montage

Set / montage	Venster
Montage	• j; • n; • v;
Montage – versies	spanten of panlatten

### Technische parameters

Warmtedoorgangscoefficiënt Uw [W/m²K]	1.3
Dichtheidsklasse (luchtdoorlatendheid)	Klasse 3
Draagvermogen veiligheidsinrichtingen	Drempelwaarde
Waterdichtheid	9A
Slagvastheid	Klasse 3 - 450 mm
Windweerstand	Klasse C4
Brandreactie	npd
Akoestische isolatie Rw [dB]	37
Akoestische isolatie Ra1 [dB]	36
Akoestische isolatie Ra2 [dB]	33
Uitrusting / uiterlijk	
Aantal verflagen	2
Lakkleur	Wit RAL 9003
Type verf	Acryl

### Gedetailleerde afmetingen

Referentie	Afmetingen	Breedte raamkozijn (S) [mm]	Hoogte raamkozijn (L) [mm]	Breedte binnen raamkozijn (a) [mm]	Hoogte binnen raamkozijn (b) [mm]	Breedte binnen glas (j) [mm]	Hoogte binnen glas (k) [mm]	Breedte opening binnenafwerking (p) [mm]	Hoogte opening binnenafwerking (q) [mm]
87R101	55x78	547	781	458	686	369	591	495	719
87R102	55x98	547	981	458	886	369	791	495	919
87R103	66x98	657	981	568	886	479	791	605	919
87R104	66x118	657	1181	568	1086	479	991	605	1119
87R105	78x98	777	981	688	886	599	791	725	919
87R106	78x118	777	1181	688	1086	599	991	725	1119
87R107	78x140	777	1401	688	1306	599	1211	725	1339
87R108	94x118	937	1181	848	1086	759	991	885	1119
87R109	94x140	937	1401	848	1306	759	1211	885	1339
87R110	114x118	1137	1181	1048	1086	959	991	1085	1119
87R111	114x140	1137	1401	1048	1306	959	1211	1085	1339
87R112	134x98	1337	981	1248	886	1159	791	1285	919
87R113	78x160	777	1601	688	1506	599	1411	725	1539
87R114	66x140	657	1401	568	1306	479	1211	605	1339
87R115	94x98	937	981	848	886	759	791	885	919
87R116	55x118	547	1181	458	1086	369	991	495	1119
87R117	134x140	1337	1401	1248	1306	1159	1211	1285	1339
87R122	66x78	657	781	568	686	479	591	605	719
87R123	78x78	777	781	688	686	599	591	725	719
87R124	94x78	937	781	848	686	759	591	885	719
87R125	114x78	1137	781	1048	686	959	591	1085	719
87R126	134x78	1337	781	1248	686	1159	591	1285	719
87R131	55x60	547	601	458	506	369	411	495	539
87R132	66x60	657	601	568	506	479	411	605	539
87R133	78x60	777	601	688	506	599	411	725	539
87R134	94x60	937	601	848	506	759	411	885	539
87R135	114x60	1137	601	1048	506	959	411	1085	539
87R136	134x60	1337	601	1248	506	1159	411	1285	539
87R180	94x160	937	1601	848	1506	759	1411	885	1539

## Parameters ventilatierooster

Referentie	Afmetingen	Ventilatie-debiet m <sup>3</sup> /h 1 Pa	Ventilatie-debiet l/s 1 Pa	Ventilatie-debiet m <sup>3</sup> /h 2 Pa	Ventilatie-debiet l/s 2 Pa	Ventilatie-debiet m <sup>3</sup> /h 10 Pa	Ventilatie-debiet l/s 10 Pa	Ventilatie-debiet m <sup>3</sup> /h 20 Pa	Ventilatie-debiet l/s 20 Pa	Geometrisch oppervlak [mm <sup>2</sup> ]
87R101	55x78	6,25	1,74	9,18	2,55	20,86	5,79	30,87	8,58	3910
87R102	55x98	6,25	1,74	9,18	2,55	20,86	5,79	30,87	8,58	3910
87R103	66x98	6,85	1,90	10,47	2,91	24,11	6,70	27,64	7,68	4660
87R104	66x118	6,85	1,90	10,47	2,91	24,11	6,70	27,64	7,68	4660
87R105	78x98	8,45	2,35	12,05	3,35	27,90	7,75	39,45	10,96	4660
87R106	78x118	8,45	2,35	12,05	3,35	27,90	7,75	39,45	10,96	4660
87R107	78x140	8,45	2,35	12,05	3,35	27,90	7,75	39,45	10,96	4660
87R108	94x118	8,18	2,27	12,51	3,47	31,10	8,64	47,35	13,15	4660
87R109	94x140	8,18	2,27	12,51	3,47	31,10	8,64	47,35	13,15	4660
87R110	114x118	8,86	2,46	12,24	3,40	27,73	7,70	30,62	8,51	4660
87R111	114x140	8,86	2,46	12,24	3,40	27,73	7,70	30,62	8,51	4660
87R112	134x98	8,91	2,48	12,97	3,60	31,37	8,71	34,15	9,49	4660
87R113	78x160	8,45	2,35	12,05	3,35	27,90	7,75	39,45	10,96	4660
87R114	66x140	6,85	1,90	10,47	2,91	24,11	6,70	27,64	7,68	4660
87R115	94x98	8,18	2,27	12,51	3,47	31,10	8,64	47,35	13,15	4660
87R116	55x118	6,25	1,74	9,18	2,55	20,86	5,79	30,87	8,58	3910
87R117	134x140	8,91	2,48	12,97	3,60	31,37	8,71	34,15	9,49	4660
87R122	66x78	6,85	1,90	10,47	2,91	24,11	6,70	27,64	7,68	4660
87R123	78x78	8,45	2,35	12,05	3,35	27,90	7,75	39,45	10,96	4660
87R124	94x78	8,18	2,27	12,51	3,47	31,10	8,64	47,35	13,15	4660
87R125	114x78	8,86	2,46	12,24	3,40	27,73	7,70	30,62	8,51	4660
87R126	134x78	8,91	2,48	12,97	3,60	31,37	8,71	34,15	9,49	4660
87R131	55x60	6,25	1,74	9,18	2,55	20,86	5,79	30,87	8,58	3910
87R132	66x60	6,85	1,90	10,47	2,91	24,11	6,70	27,64	7,68	4660
87R133	78x60	8,45	2,35	12,05	3,35	27,90	7,75	39,45	10,96	4660
87R134	94x60	8,18	2,27	12,51	3,47	31,10	8,64	47,35	13,15	4660
87R135	114x60	8,86	2,46	12,24	3,40	27,73	7,70	30,62	8,51	4660
87R136	134x60	8,91	2,48	12,97	3,60	31,37	8,71	34,15	9,49	4660
87R180	94x160	8,18	2,27	12,51	3,47	31,10	8,64	47,35	13,15	4660

## Uitrusting / uiterlijk

Referentie	Afmetingen	Aantal aandrijfmechanismen
87R101	55x78	1 elektrisch
87R102	55x98	1 elektrisch
87R103	66x98	1 elektrisch
87R104	66x118	1 elektrisch
87R105	78x98	1 elektrisch
87R106	78x118	1 elektrisch
87R107	78x140	1 elektrisch
87R108	94x118	1 elektrisch
87R109	94x140	1 elektrisch
87R110	114x118	1 elektrisch
87R111	114x140	1 elektrisch
87R112	134x98	1 elektrisch
87R113	78x160	1 elektrisch
87R114	66x140	1 elektrisch
87R115	94x98	1 elektrisch
87R116	55x118	1 elektrisch
87R117	134x140	1 elektrisch
87R122	66x78	1 elektrisch
87R123	78x78	1 elektrisch
87R124	94x78	1 elektrisch
87R125	114x78	1 elektrisch
87R126	134x78	1 elektrisch
87R131	55x60	1 elektrisch
87R132	66x60	1 elektrisch
87R133	78x60	1 elektrisch
87R134	94x60	1 elektrisch
87R135	114x60	1 elektrisch
87R136	134x60	1 elektrisch
87R180	94x160	1 elektrisch

