

Waarden RTO ⁽¹⁾ voor berekeningen met de EPB-software

Alle RTO van de Tunal ep-series zijn conform aan de Belgische normen alsook aan de strenge EPB-normen zoals gestipuleerd in www.epbd.be

De EPB-productgegevens databank is een initiatief van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, het Vlaams Gewest en het Waals Gewest die samen de bevoegdheid hebben om productgegevens al dan niet te erkennen in het kader van hun EPB regelgevingen.

Waarde	$q_{1,2 Pa}$	$L_{0,2 Pa}$	$q_{1,10 Pa}$	$L_{0,10 Pa}$	U	Oppervlakte	Regelbaar-heid	Vermenigvuldigingsfactor m		Zelfregelend-heidsklasse	L= Lengte RTO= dagmaat RTO= profielmaat
Eenheid	m ³ /hm	m	m ³ /hm	m	W/m ² /K	(m ² /m)		voor systeem A	voor systeem C		
Norm / Regelgeving	EPBD procedure	EPBD procedure	EPBD procedure	EPBD procedure	EN ISO 10077-2	EPB	EPB	EPB	EPB	EPBD procedure	(totale lengte RTO)- (2 x kopschotmaat) in mm

Bovenop het raam

Type	Voor in software bibliotheek										Bij de ventilatie-installatie ⁽²⁾		Kopschotmaat in mm
Tunal Top ep-ZR	59	0,04	77	0,07	3,17	0,076	5 standen	1,36	1,4 → 1,22	P3		53	

Op het glas

Type	Voor in software bibliotheek										Bij de ventilatie-installatie ⁽²⁾		Kopschotmaat in mm
Tunal 75 ep-ZR	70	0,07	59	-0,07	2,68	0,077	5 standen	1,36	1,4 → 1,22	P3		42	
Tunal 75 ep-S	50	0,03	115	0,03	2,68	0,077	5 standen	1,5	1,5 → 1,33	P0		42	
Tunal 75 ep-L	76	0,03	173	0,03	2,68	0,077	5 standen	1,5	1,5 → 1,33	P0		42	
Tunal 75 ep-XL	105	0,06	238	0,06	2,68	0,077	5 standen	1,5	1,5 → 1,33	P0		42	
Tunal 65 ep-HD	65	0,04	147	0,04	3,67	0,065	5 standen	1,5	1,5 → 1,33	P0		42,5	
Tunal 65 ep-FL	50	0,03	114	0,03	3,64	0,065	5 standen	1,5	1,5 → 1,33	P0		42,5	
Tunal 45 ep-	44	0,03	101	0,03	4,88	0,045	5 standen	1,5	1,5 → 1,33	P0		24,5	

⁽¹⁾ RTO = Regelbare Toevoer Opening

⁽²⁾ Vermenigvuldigingsfactor zonder → met juiste afregeling en debietsmeting gevoerd en gedocumenteerd door de installateur van het C-systeem

Indien het gemiddeld elektrisch ventilatievermogen van het C-systeem van 22 Watt vermeld is, wordt een bijkomende verlaging behaald van het E-peil om zo gemakkelijk een E-peil niveau te bekomen ≤ E80.