TohusFlex Vent

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Energidata enligt bilaga IV till kommissionens förordning (EU) nr 1253/2014

TohusFlex HRV · TFHRV100 / TFHRV100P

PIB_TFHRV100/2024

Leverantörens namn eller varumärke	**TohusFlex** Stenhagsvägen 12, 752 60 Uppsala
Leverantörens modellbeteckning	**TFHRV100 / TFHRV100P**

Specifik energiförbrukning (SEC) / SEC-klass [kWh/(m²·år)]		
Klimat		
Kallt	Genomsnittligt	Varmt
−46,5 / A+	−20,8 / D	−6,0 / E

Deklarerad typ	Bostadsventilationsaggregat (RVU), envägsaggregat (UVU)
Typ av drivning	Tvåhastighetsdrift
Typ av värmeåtervinningssystem	Regenerativt
Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning vid referensluftflöde	37,0 %
Maximalt luftflöde	30 / 45 m³/h
Eleffekt för fläktdrivningen, inklusive eventuell motorstyrning, vid maximalt luftflöde	2 W
Ljudeffektnivå (L_{WA})	43 / 48 dB(A) (ISO 3744)
Referensluftflöde	0,0031 m³/s
Referenstryckskillnad	20 Pa
Specifik ingångseffekt (SPI)	0,179 W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	1
Styrtypologi	Manuell styrning
Deklarerat högsta interna läckage	Ej tillämpligt
Deklarerat högsta externa läckage	Ej tillämpligt
Blandningsgrad	Ej tillämpligt
Placering och beskrivning av visuell filtervarning	Ej tillämpligt
Webbadress för instruktioner om förmontering och demontering	www.tohusflex-ventilation.se
Luftflödets känslighet för tryckvariationer vid +20 Pa och −20 Pa	0,2
Lufttäthet mellan inomhus och utomhus	Ej tillämpligt

Årlig elförbrukning (AEC) [kWh/år] · Årlig besparing för uppvärmning (AHS) [kWh/år]					
Klimat					
Kallt		Genomsnittligt		Varmt	
AEC	**AHS**	**AEC**	**AHS**	**AEC**	**AHS**
246,1	5 268,3	246,1	2 693,0	246,1	1 217,8

Där två värden anges avser de hastighet I / hastighet II.