

TFSR 125 M Röd

Takfläkt

Artikelnummer: 1354

Variant: 230V 1~ 50Hz



Takfläktar med cirkulär anslutning

- Swing-out
- Spänningsreglerbar
- Enkel att installera
- Inbyggd servicebrytare
- Underhållsfri och driftsäker

Takfläktar tillverkad av pulverlackerad galvaniserad stålplåt med en cirkulär bottenplatta. TFSR är en enkelsugande radialfläkt med bakåtböjda skovlar och underhållsfria ytterrotmotorer. Dessa fläktar passar för frånluftsventilation i villa, flerfamiljshus, kontor och förskolor.

Fläktarna är fällbara och utrustade med servicebrytare för enkel rengöring och service samt 1m elkabel för anslutning till kopplingsdosa. TFSR har en cirkulär anslutning och monteras med fördel på takgenomföring TOB/TOS.

För att skydda motorn från överhettning har fläktarna termokontaktmotorskydd med elektrisk återställning.

Om fläkten inte körs kontinuerlig rekommenderar vi att ett backspjäll installeras. Se under fliken tillbehör.

Färgkod:

Grå=RAL 9006

Svart=RAL 9005

Röd=RAL 8004



Ecodesign

Produkt	
Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	TF SR 125 M Roof fan Black

Standardaggregat		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-13,1	kWh/(m².a)
SEC Kall	-29,5	kWh/(m².a)
SEC Varm	-3,7	kWh/(m².a)
SEC Klass	E	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	UVU	
Typ av drivenhet	Extern MSD eller VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen	
Termisk verkningsgrad (UVU)	Inte tillämplig	
Maxflöde	133	m³/h
Max effekt	25	W
Ljudeffektsnivå LWA	46	dB(A)
Referensflöde	0,026	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,129	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	1	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5	
Extern läckage	0	%
Extern läckage	Inte tillämplig	
Årlig elförbrukning (AEC average)	161	kWh
Årlig besparing (AHS Cold)	161,9	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	161	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	1 715	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	3 355,3	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	776	kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning		
Enligt ErP	2018	
Specifik energianvändning (SEC)	-26,2	kWh/(m².a)
SEC Kall	-53,2	kWh/(m².a)
SEC Varm	-10,7	kWh/(m².a)
SEC Klass	B	
Deklarerad typ av produkt	RVU	
Typ av aggregat	UVU	
Typ av drivenhet	Extern MSD eller VSD	
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen	
Termisk verkningsgrad (UVU)	Inte tillämplig	
Maxflöde	132	m³/h
Max effekt	25	W
Ljudeffektsnivå LWA	46	dB(A)
Referensflöde	0,0257	m³/s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,129	W/(m³/h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65	
Kanalansluten (MISC)	1,1	
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5	
Extern läckage	0	%
Extern läckage	Inte tillämplig	
Årlig elförbrukning (AEC average)	84	kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	84,9	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	84	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	2 830	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	5 536,2	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	1 280	kWh/a