

## TFSR 200 Röd

### Takfläkt

Artikelnummer: 1361

Variant: 230V 1~ 50Hz



#### Takfläktar med cirkulär anslutning

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

Takfläktar tillverkad av pulverlackerad galvaniserad stålplåt och med en kvadratisk basram. 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 för del 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

TFSR 200 Roof fan Red

**Standardaggregat**

Enligt ErP	2016
Specifik energianvändning (SEC)	-13,3 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-29,6 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-3,9 kWh/(m <sup>2</sup> .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	637 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	105 W
Ljudeffektsnivå LWA	65 dB(A)
Referensflöde	0,124 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,124 W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrfaktor (CTRL)	1
Kanalansluten (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5
Externt läckage	0 %
Årlig elförbrukning (AEC average)	155 kWh
Årlig besparing (AHS Cold)	155 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	155 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)	-26,3 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-53,3 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-10,8 kWh/(m <sup>2</sup> .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	637 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	105 W
Ljudeffektsnivå LWA	65 dB(A)
Referensflöde	0,1239 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,124 W/(m <sup>3</sup> /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65
Kanalansluten (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5
Externt läckage	0 %
Årlig elförbrukning (AEC average)	81 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	81 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	81 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