

TFE 220 M Takfläkt Svart

Centrifugal roof fan, <125W

Artikelnummer: 1269

Variant: 230V 1~ 50Hz



- Spänningsreglerbar
- Fällbar för enkel service
- Underhållsfri och driftsäker
- Vertikalt utblås

TFE 220 har fläkthjul med bakåtböjda skovlar och underhållsfri ytterrotormotor. Höljet är tillverkat av pulverlackerad galvaniserad stålplåt, i standardfärgerna svart eller tegelröd. Fläkten har inbyggd servicebrytare och är fällbar för enkel inspektion och service. Fläkten har uppåtriktat utblås vilket förhindrar snösmältning och stående vatten runt fläkten. .

För att skydda motorn mot överhettning har TFE 220 inbyggd termokontakt med elektrisk återställning.

Lämplig att använda vid frånluftsventilation i en- och flerfamiljshus, kontor och barnstugor.



Ecodesign

Produkt	
Företagsnamn	Systemair
Produktnamn	TFE 220 M Roof fan

Standardaggregat		
Enligt ErP		2016
Specifik energianvändning (SEC)	-13,1	kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-29,5	kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-3,7	kWh/(m ² .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	644	m ³ /h
Max effekt	100	W
Ljudeffektsnivå LWA	57	dB(A)
Referensflöde	0,125	m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50	Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,128	W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)		1
Kanalansluten (MISC)		1,1
Motor och drivenhet (x-värde)		1,5
Extern läckage		0 %
Årlig elförbrukning (AEC average)	160,3	kWh
Årlig besparing (AHS Cold)	160,3	kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	160,3	kWh
Årlig besparing (AHS Average)	1 715,2	kWh/a
Årlig besparing (AHS Cold)	3 355,3	kWh/a
Årlig besparing (AHS Warm)	775,6	kWh/a

Enheter med lokal behovsstyrning

Enligt ErP	2018
Specifik energianvändning (SEC)	-26,2 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-53,3 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-10,7 kWh/(m ² .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	645 m ³ /h
Max effekt	100 W
Ljudeffektsnivå LWA	57 dB(A)
Referensflöde	0,1254 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,128 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	0,65
Kanalansluten (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5
Externt läckage	0 %
Årlig elförbrukning (AEC average)	84 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	84 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)	1 279,7 kWh/a