

X-TFSR 125 XL Takfläkt svart

Artikelnummer: 1332

Variant: 230V 1~ 50Hz

Denna produkt har utgått ur sortimentet

Denna produkt är ersatt av **TFSR 125 XL Sileo Svart**



Swing-out
Speed-controllable
Easy to install
Reliable

The TFSR range consists of roof fans with a circular base plate and are fitted with a single-inlet centrifugal fan with backward-curved blades and external rotor motors. The motors can be tilted outwards to facilitate inspection and service. They have integral on/off switch and are supplied with 1 m cable for fast connection to the mains e.g. via the connection box on the roof curb TOB or TOS.

These fans are suitable for exhaust-air ventilation systems, e.g. single and multiple dwellings, offices and day nurseries. To protect the motors from overheating, all motors have an integral thermal contact with automatic reset. The casings are manufactured from galvanized steel, with powder-coating in black colour.

TFSR 125-160 are delivered with a Ø 160 spigot and TFSR 200-315 with a Ø 200.

For cold climates we recommend that the fan runs continuously to avoid problems with ice.



Ecodesign

Produkt

Företagsnamn

Systemair

Produktnamn

TFSR 125 XL Roof fan Black

Standardaggregat

Enligt ErP	2016
Specifik energianvändning (SEC)	-14 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-30,4 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-4,6 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	277 m ³ /h
Max effekt	53 W
Ljudeffektsnivå LWA	55 dB(A)
Referensflöde	0,054 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,1 W/(m ³ /h)
Styrfaktor (CTRL)	1
Kanalansluten (MISC)	1,1
Motor och drivenhet (x-värde)	1,5
Externt läckage	0 %
Årlig elförbrukning (AEC average)	125,7 kWh
Årlig besparing (AHS Cold)	125,7 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	125,7 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)	-26,7 kWh/(m ² .a)
SEC Kall	-53,7 kWh/(m ² .a)
SEC Varm	-11,2 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	278 m ³ /h
Max effekt	53 W
Ljudeffektsnivå LWA	55 dB(A)
Referensflöde	0,054 m ³ /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,1 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)	65,9 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	65,9 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	65,9 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