

## K 160 XL sileo

Kanalfläkt med cirkulär anslutning

Artikelnummer: 25365

Variant: 230V 1~ 50Hz



### Kanalfläktar med cirkulär kanalanslutning

- Spänningsreglerbar
- Inbyggt motorskydd
- Kan monteras i valfritt läge
- Underhållsfri och driftsäker

K-serien är avsedd för montering i kanal. Alla K-fläktar har minst 25 mm lång anslutningsstos.

Fästklammer FK gör montering/demontering enkel och förhindrar vibrationsöverföring till kanal. Fläktarna har bakåtböjda skovlar och underhållsfri ytterrotormotor.

K-fläktarna kan spänningsregleras, med en steglös tyristor, flerstegstransformator eller behovsstyras. För att skydda motorn mot överhettning har fläkten inbyggd termokontakt med elektrisk återställning.

Höljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt och är falsat vilket ger ett lufttätt hölje. Kanalansluten fläkt kan installeras utomhus.



## Ecodesign

### Produkt

Företagsnamn

Systemair

Produktnamn

K 160 XL Sileo

**Standardaggregat**

Enligt ErP	2016
Specifik energianvändning (SEC)	-12,4 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-28,8 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-3,1 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	619 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	99 W
Ljudeffektsnivå LWA	44 dB(A)
Referensflöde	0,121 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,15 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)	188,2 kWh
Årlig besparing (AHS Cold)	188,2 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	188,2 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)	-25,8 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Kall	-52,9 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Varm	-10,3 kWh/(m <sup>2</sup> .a)
SEC Klass	C
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	620 m <sup>3</sup> /h
Max effekt	99 W
Ljudeffektsnivå LWA	44 dB(A)
Referensflöde	0,1206 m <sup>3</sup> /s
Referenstryckskillnad (Ps ref)	50 Pa
Specificerad tillförd effect (SPI)	0,15 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)	98,6 kWh
Årlig elförbrukning (AEC cold)	98,6 kWh
Årlig elförbrukning (AEC warm)	98,6 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