

DVS 400DV Sileo

Takfläkt Vertikalt utblås

Artikelnummer: 36109

Variant: 400 V 3~ 50 Hz



Högeffektiv

Spänningsreglerbar

Internt motorskydd

Låg ljudnivå

Omfattande utbud av tillbehör

Underhållsfri och driftsäker

DVS/DHS/DVSI Sileo är väl lämpade för applikationer som kräver hög luftvolym vid medelhögt tryck och mycket låg bullernivå. Dessa modeller har 3D-profilerade fläkthjul med bakåtböjda skovlar och underhållsfri ytterrotormotor. Alla motorer kan varvtalsregleras genom spänningsreglering. För frekvensreglering av DVS/DHS/DVSI Sileo krävs en frekvensomformare med allpoligt sinusfilter. Motorerna är upphängda på effektiva vibrationsdämpare.

DVS/DHS/DVSI Sileo ...E4 / E6 / EZ: 1~ motor.

DVS/DHS/DVSI Sileo ...DV / DS: 3~ med Y/D-koppling

För att skydda motorerna från överhettning har DVS / DHS / DVSI med enfasmotorer upp till storlek 311 ett internt motorskydd med integrerade termokontakter.

Fläktar med trefasmotorer har termokontakter med utdragna ledare för inkoppling med ledare till ett externt motorskydd.

Höljet är av aluminium och underredet av galvaniserat stål. Lämplig för kustnära applikationer. Fläkthjulen tillverkas av högpresterande kompositmaterial med högeffektiva 3D-profilerade fläktblad.

DVS Sileo har vertikalt utblås.

DHS Sileo har horisontellt utblås.

DVSI modellerna är isolerade med 50 mm mineralull.



Ecodesign

Produkt

Företagsnamn

Systemair

Produktnamn

DVS 400DV sileo roof fan

Ecodesign

Enligt ErP	2018
Deklarerad typ av produkt	NRVU
Typ av drivenhet	Extern MSD eller VSD
Typ av aggregat	UVU
Typ av värmeåtervinningssystem	Ingen
Termisk verkningsgrad (UVU)	Inte tillämplig
Nominellt flöde	0,637 m ³ /s
Effekt, nominellt flöde	0,497 kW
Nominellt tryck	354 Pa
Fläktverkningsgrad	45 %
Externt läckage	0 %
Ljudeffektsnivå LWA	71 dB(A)