

Produktsymbol:

TD-350/125 SILENT



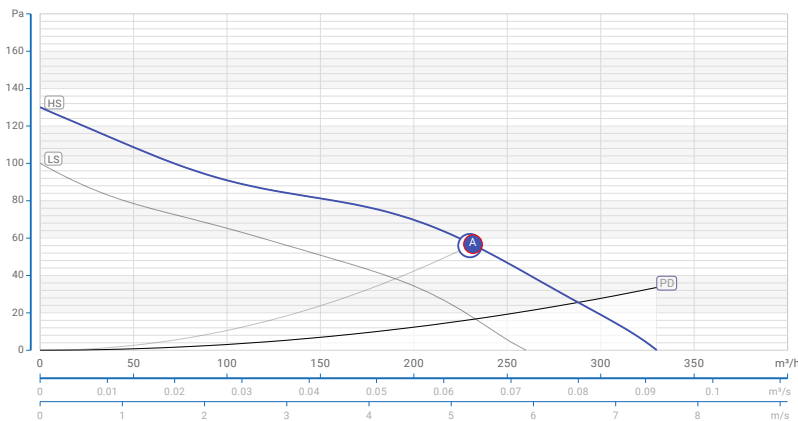
TD-350/125 SILENT

art. nr 40020735

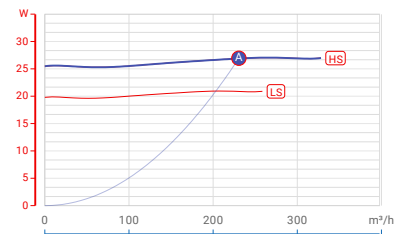
Kvantitet: 1 st

TD SILENT är en ljudisolerad kanalfläkt med kompakta byggmått, enkel montering och okomplicerat underhåll

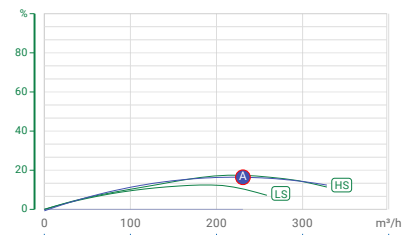
Statiskt tryck [Pa]



Effekt [W]



Total effektivitet [%]



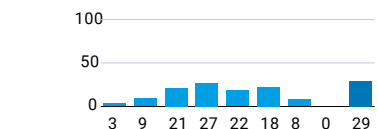
		A	
Volymflöde krävs	Q	230	m ³ /h
Tryck krävs	P _S	56	Pa
Medeltemperatur	T _{MED}	20	°C
Volymflöde	Q	232	m ³ /h
Statiskt tryck	P _{ST}	57	Pa
Totalt tryck	P _{TOT}	74	Pa
Dynamiskt tryck	P _D	17	Pa
Luftfart	v	5.25	m/s
Rotationshastighet	n	2100	1/min
Strömförbrukning	P _{ABS}	27	W
Ström	I _{ABS}	0.12	A
SFP		419	W/(m ³ /s)
Statisk effektivitet	η _{ST}	13.6	%
Total effektivitet	η _{TOT}	17.6	%
Förordning	reg	HS 2-1	

Akustisk data

Ljudnivå L_{WA} [db(A)]

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Inlopp	23	28	42	51	49	46	39	30	54
Utlopp	27	31	40	50	48	43	37	29	53
Avges	22	28	40	46	41	37	27	17	48

Ljudtrycksnivå L_{PA} [db(A)] *



på avstånd 3m från fläkten

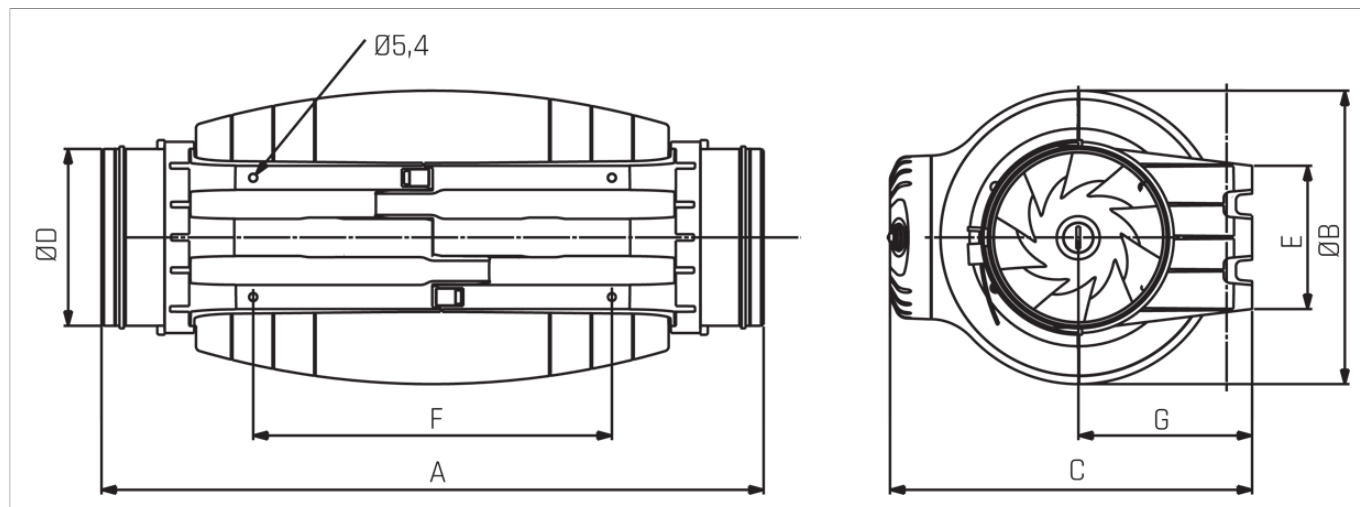
NOMINAL PARAMETRAR

Flödesdata		Elektriska data		Elektrisk motor	
Maximalt flöde	330 m ³ /h	Antal faser	1	Motortyp	AC
Maximalt statiskt tryck	135 Pa	Nominell spänning	230 V	Typ av motorstyrning	2-1
Högsta hastighet	2100 rpm	Nominell effekt	27 W	Motorens isoleringsklass	B
Nominellt varvtal	2100 rpm	Nominell frekvens	50 Hz	Motorskyddsklass	IP44
Nominell ström	0.12 A				
Temperatur		Konstruktion		Akustiska egenskaper	
Lägsta driftstemperatur	-20 °C	ErP-typ	SWM- - P<30W	Ljudtrycksnivå från höljet	23 dB(A)
Högsta driftstemperatur	40 °C	Diameter	125 mm	på avstånd	3 m
Högsta medietemperatur	40 °C	Konstruktionsdiametern för kanalen	125 mm		
Högsta omgivningstemperatur	40 °C	Enhetens vikt	5 kg		

ERP CHARACTERISTICS

Leverantörsnamn			
Artikelnummer	40020735	SEC genomsnitt	-13 [kWh/m ² a]
SEC kallt	-30 [kWh/m ² a]	SEC varma	-4 [kWh/m ² a]
SEC klass	-	Enhetskategori	SWM (RVU)
Enhetstyp	JSW (UVU)	Typ av enhet	2-växlad
Typ av värmeåtervinningsystem	na	Värmeeffektivitet av värmeåtervinning	- [%]
Flödeshastighet max	232 [m ³ /h]	Elinmatning	27 [W]
Ljudnivå	42 [db(A)]	Referenstryckskillnad	46 [Pa]
CTRL	1	Blandningshastighet	-
Position för visuell filtervarning	-	Anvisningar för att installera matningsgaller	-
Luftflödes känslighet för tryckvariation	-	Åtdragning	-
Årlig elförbrukning - genomsnittlig	158 [kWh/m ² a]	Årlig elförbrukning - kallt	158 [kWh/m ² a]
Årlig elförbrukning - varm	158 [kWh/m ² a]	Årlig uppvärmning sparad kallt klimat	34 [kWh/m ² a]
Årlig uppvärmning sparad genomsnittligt klimat	17 [kWh/m ² a]	Årlig uppvärmning sparad varmt klimat	8 [kWh/m ² a]
MISC	1.1	Värde	1.2
Hemsida	venture.pl solerpalau.com		

DIMENSIONERA [mm]



A	C	E	F	G	ØB	ØD
462	252	100	250	121	204	123







MONTERING TILLBEHÖR







AKU-COMP 125/1.2	IRIS 125	KWO 125	DEF-VENT-125	DF 125	DF-K 125	CAR-PL 125	ACOP PL 125
							
Ljuddämpare 40521620	Strypventil 19527125	Galler 40522530	Inloppsgaller 40522011	Filter 40520620	Filter 40521715	Backspjäll 40521020-01	Flexibel kanalanslutning 40521815

AKU-COMP 125/0.6

Ljuddämpare 40521520

ELEKTRISKA TILLBEHÖR

REGUL-2	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-1 N	REB-1 NE	VREB 1.5H
							
Växla 40025000	Termostat 40025345	Termostat 40025330	Luftkvalitetssensor 40025140	Hygroat 40025150	Varvtalsregulator 40025010	Varvtalsregulator 40025020	Varvtalsregulator 40025830

RND-1	RMB-1.5	RVS-1.5	SC2-1-15L25	SC2A1-15L25	RS 1F-2B SP 16A	PBW2
						
Varvtalsregulator 40025630	Varvtalsregulator 40025060	Varvtalsregulator 40025232	Varvtalsregulator 40025250	Varvtalsregulator 40025251	Service switch 91040907-02	Switch 40015500