

Produktsymbol:

**TD-500/150-160 SILENT 3V**



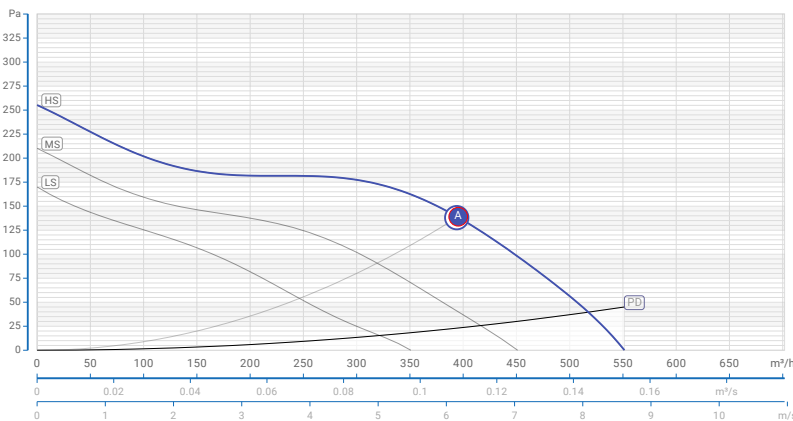
## TD-500/150-160 SILENT 3V

art. nr 40020749-03

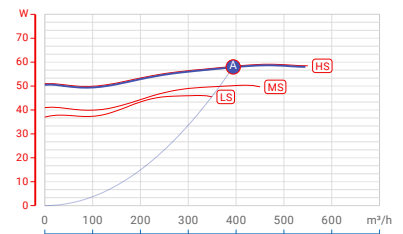
Kvantitet: 1 st

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

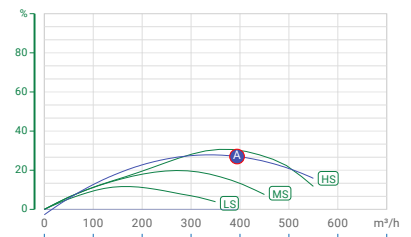
### Statiskt tryck [Pa]



### Effekt [W]



### Total effektivitet [%]



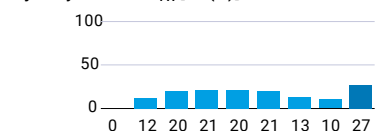
		<b>A</b>	
Volymflöde krävs	Q	<b>393</b>	m <sup>3</sup> /h
Tryck krävs	P <sub>S</sub>	<b>138</b>	Pa
Medeltemperatur	T <sub>MED</sub>	<b>20</b>	°C
Volymflöde	Q	<b>394</b>	m <sup>3</sup> /h
Statiskt tryck	P <sub>ST</sub>	<b>139</b>	Pa
Totalt tryck	P <sub>TOT</sub>	<b>162</b>	Pa
Dynamiskt tryck	P <sub>D</sub>	<b>23</b>	Pa
Luftfart	v	<b>6.2</b>	m/s
Rotationshastighet	n	<b>2480</b>	1/min
Strömförbrukning	P <sub>ABS</sub>	<b>58</b>	W
Ström	I <sub>ABS</sub>	<b>0.25</b>	A
SFP		<b>530</b>	W/(m <sup>3</sup> /s)
Statisk effektivitet	η <sub>ST</sub>	<b>26.2</b>	%
Total effektivitet	η <sub>TOT</sub>	<b>30.6</b>	%
Förordning	reg	<b>HS 3-2-1</b>	

### Akustisk data

#### Ljudnivå L<sub>WA</sub> [db(A)]

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Σ
Inlopp	23	36	51	59	57	57	51	42	63
Utlopp	26	36	52	58	57	50	45	38	62
Avges	17	31	39	40	39	40	32	29	46

#### Ljudtrycksnivå L<sub>PA</sub> [db(A)] \*



på avstånd 3m från fläkten

## NOMINAL PARAMETRAR

### Flödesdata

Maximalt flöde	<b>550</b> m <sup>3</sup> /h
Maximalt statiskt tryck	<b>255</b> Pa
Högsta hastighet	<b>2480</b> rpm
Nominellt varvtal	<b>2480</b> rpm

### Elektriska data

Antal faser	<b>1</b>
Nominell spänning	<b>230</b> V
Nominell effekt	<b>59</b> W
Nominell frekvens	<b>50</b> Hz
Nominell ström	<b>0.26</b> A

### Elektrisk motor

Motortyp	<b>AC</b>
Typ av motorstyrning	<b>3-2-1</b>
Motorens isoleringsklass	<b>B</b>
Motorskyddsklass	<b>IP44</b>

### Temperatur

Lägsta driftstemperatur	<b>-20</b> °C
Högsta driftstemperatur	<b>60</b> °C
Högsta medietemperatur	<b>60</b> °C
Högsta omgivningstemperatur	<b>60</b> °C

### Konstruktion

ErP-typ	<b>SWNM -</b>
Diameter	<b>150</b> mm
Konstruktionsdiameter för kanalen	<b>150</b> mm
Enhetens vikt	<b>6</b> kg

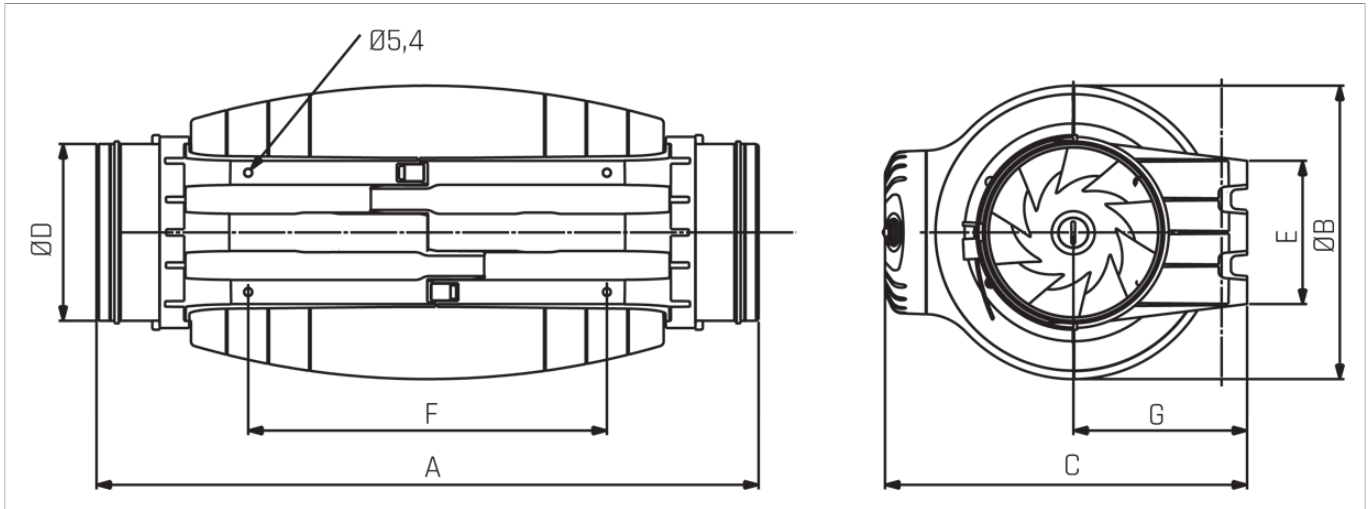
### Akustiska egenskaper

Ljudtrycksnivå från höljet	<b>27</b> dB(A)
på avstånd	<b>3</b> m

## ERP CHARACTERISTICS

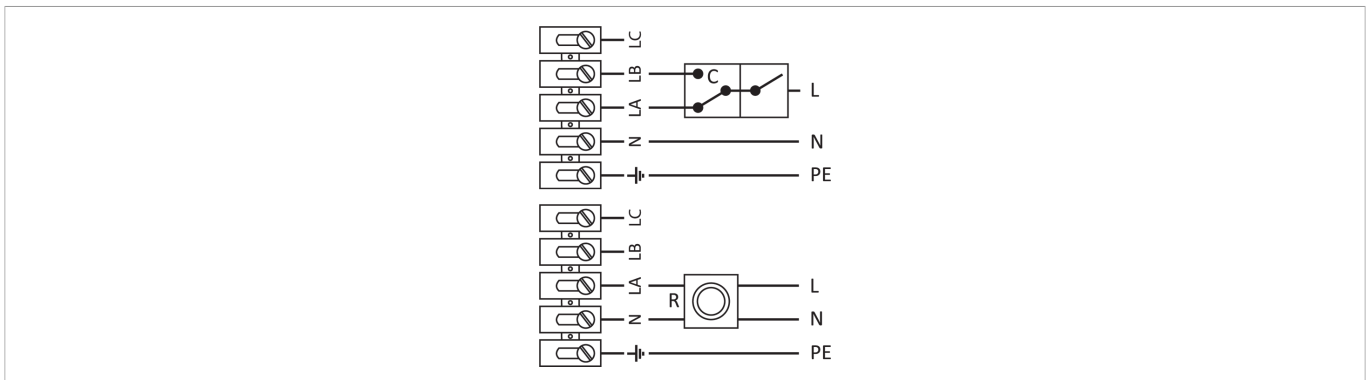
Leverantörsnamn	<b>VENTURE INDUSTRIES/ SOLER&amp;PALAU</b>		
Artikelnummer	<b>40020749-03</b>	Enhetskategori	<b>SWNM (NRVU)</b>
Enhetstyp	<b>JSW (UVU)</b>	Typ av enhet	<b>3-växlad</b>
Typ av värmeåtervinningssystem	-	Värmeeffektivitet av värmeåtervinning	- [%]
Ljudnivå	<b>45</b> [dB(A)]	JMW int	- [m <sup>3</sup> /s]
Framhastighet	<b>6</b> [m/s]	Statisk tryckökning extern	<b>163</b> [Pa]
Statisk tryckökning ökar internt	- [Pa]	Statisk tryckökning ökade	- [Pa]
Fläktens statiska effektivitet	<b>27</b> [%]	Maximal yttre läckage för BVU	<b>3</b> [%]
Graden av inre luftläckor	- [%]	Filtrera energieffektivitet	- [%]
Position för visuell filtervarning	-	Hemsida	<b>venture.pl solerpalau.com</b>

## DIMENSIONERA [mm]



A	C	E	F	G	ØB	ØD
484	274	116	250	134	221	147

## ELEKTRISK WIRING DIAGRAM














## MONTERING TILLBEHÖR

CAR-PL 150	ACOP PL 160	AKU-COMP 160/0.6	AKU-COMP 160/1.2	KWO 160	CAR-PL 160	DEF-VENT-160	IRIS 150
							
Backspjäll 40521029-01	Flexibel kanalanslutning 40521820	Ljuddämpare 40521530	Ljuddämpare 40521630	Galler 40522540	Backspjäll 40521030-01	Inloppsgaller 40522012	Strypventil 19527125

DF 160	DF-K 160
	
Filter 40520630	Filter 40521720

## ELEKTRISKA TILLBEHÖR

INTER-4P	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB-1 N	REB-1 NE	VREB 1.5H
							
Switch 40024990	Termostat 40025345	Termostat 40025330	Luftkvalitetssensor 40025140	Hygrostat 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	PBW3
						
Varvtalsregulator 40025630	Varvtalsregulator 40025060	Varvtalsregulator 40025232	Varvtalsregulator 40025250	Varvtalsregulator 40025251	Service switch 91040907-02	Switch 40015505